Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1906.

Rédigé par le membre de la Commission

Dr. MAURITS SNELLEN.

APELDOORN, août 1906.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 28269

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

RARE BOOK
QC
831
.C37
(1906)
avr./jun
1918

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0 2	26
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	6
Stonyhurst.	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1 1	6
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 0 1	18
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	0 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0 2	17
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0 2	20
Greenwich.	W. H. L. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0 1	14
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0 2	17
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	15 51 E.	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 2	11
Perpignan.	C. J. Mengel.	42 49 „	2 54 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	4
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	93 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	1
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0 1	14
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 0	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	21
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 1	12
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0 2	5
		Sommes		2 4 4 7 4	8 3 11 11 4	4 8 11 12 11	4 0 1 10 1	11 10 2 0 1	5 11 8 1 3 21	192
Jours calmes: 1. 7. 17. 24. 30.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	13 11 11 8 11	7 12 4 4 11	11 7 4 4 4	11 15 14 5 14	4 5 13 15 14	10 4 7 14 13 0	280
			1:	2 4 4 7 4	8 3 11 11 4	4 8 11 10 11	4 0 1 10 1	11 10 2 0 1	5 11 8 1 2 9	178
			2:	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 6	7

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 — — —	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2	2 1 1 — — —	31
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 2 0	0 0 1 2 2	2 0 2 — — —	28
Stonyhurst	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 1 2 1 2	0 1 1 — — —	21
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 2 1	1 0 1 — — —	16
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0, 1 2	1 1 0 2 0	1 0 1 2 2	2 1 2 — — —	30
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 1	2 1 0 1 1	1 1 0 1 2	2 1 1 2 0	1 0 0 2 2	2 1 2 — — —	31
Greenwich.	W. H. L. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0	1 0 1 2 1	2 1 1 — — —	26
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 1 — — —	22
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	15 51 E.	1 0 0 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 2	1 1 0 2 0	0 0 1 2 2	2 1 2 — — —	22
Perpignan.	C. J. Mengel.	42 49 „	2 54 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 1 2 0	0 0 1 2 2	1 1 2 — — —	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	93 5 W.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 1 2 2	1 1 1 — — —	14
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 0 1 2 1	1 1 1 2 2	2 0 2 — — —	32
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 — — —	25
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 0 0 2 1	0 0 1 1 2	2 0 1 — — —	23
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 0 0 2 0	0 1 1 2 2	2 0 2 — — —	17
		Sommes		15 11 11 12 10	16 12 11 11 11	8 6 1 7 20	15 7 8 22 4	6 4 15 27 26	23 10 22 — — —	361
Jours calmes: 12, 13, 20, 21, 22.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:	0:		1 4 4 3 5	1 3 4 4 4	7 9 14 8 0	1 8 7 1 11	9 11 1 0 0	1 5 0 — — —	126
		1:		13 11 11 12 10	12 12 11 11 11	8 6 1 7 10	13 7 8 6 4	6 4 13 3 4	5 10 8 — — —	237
		2:		1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 5	1 0 0 8 0	0 0 1 12 11	9 0 7 — — —	57

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°20′ E.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 „	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Stonyhurst.	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	2	1	0	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Greenwich.	W. H. L. Christie.	51 28 „	0 0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1	0	0	2	1	1	2	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
Perpignan.	C. J. Mengel.	42 42 „	2 54 „	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	0
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	93 5 W.	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 W.	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	1	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		Sommes		17	6	7	21	16	11	17	17	17	15	12	6	12	14	13	5	4	12	12	1	1	1	1	1	15	13	10	8	7	7	3	1
Jours calmes: 19, 20, 21, 22, 23.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractériques:	0:		1	9	8	0	1	4	1	1	1	4	9	8	1	8	10	11	3	3	14	14	14	14	14	1	1	5	7	8	8	12	14
		1:		11	6	7	9	12	11	11	11	13	10	6	12	14	11	5	4	12	13	1	1	1	1	1	13	10	10	8	7	7	8	1
		2:		3	0	0	6	2	0	3	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1906.

Rédigé par le membre de la Commission

Dr. MAURITS SNELLEN.

APELDOORN, octobre 1906.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 —
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 —
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 „	— —
Stonyhurst.	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 0 0 —
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 —
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	0 1 1 1 0 0 0 1 2 2 1 0 1 1 0 0 1 0 1 1 1 2 2 2 1 1 0 2 2 1 —
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 2 2 1 —
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 —
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 —
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 —
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 —
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	15 51 E.	0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 1 2 1 —
Perpignan.	O. Mengel.	42 49 „	2 54 „	0 1 1 1 0 0 0 1 1 2 1 0 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 2 1 1 0 0 2 2 1 —
Tiflis.	E. R. Assafrej.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 2 1 —
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 —
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 2 2 1 —
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	— —
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 W.	0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 2 1 —
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	— —
			Sommes	2 13 15 11 1 0 1 9 16 17 15 4 8 6 1 1 9 5 7 7 11 14 16 15 14 4 3 20 21 13 — 2
Jours calmes: 5, 6, 7, 15 et 16.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	13 2 0 4 14 15 14 6 0 0 0 11 7 9 14 14 6 10 8 8 4 2 1 1 1 11 12 0 1 2 — 1
			1:	2 13 15 11 1 0 1 9 14 13 15 4 8 6 1 1 9 5 7 7 11 12 12 13 14 4 3 10 7 13 . 9
			2:	0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 5 7 0 —

Communications entrées après la clôture des listes:

JANVIER.

Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 N.	2 1 E.	0 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 2
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2
Tiflis.	E. R. Assafrej.	41 50 „	44 42 S.	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 2

N.B. Prière instante à M. M. les collaborateurs de vouloir bien mettre leurs listes à la poste encore dans le cours du premier mois après chaque trimestre.

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1	29
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 „	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —	—
Stonyhurst.	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 2	28
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	7
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1 1 0 0 0	1 1 2 1 1	1 1 1 2 2	1 0 1 1 2	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1 1	29
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 1 0	1 0 2 1 0	0 0 0 1 2	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	12
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 1 0 0	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0 0	11
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 0 0 0	14
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 0 0	15
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	15 51 E.	0 0 0 0 0	0 0 2 1 0	1 0 0 1 2	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	11
Perpignan.	O. Mengel.	42 40 „	2 54 „	0 0 0 0 0	1 0 2 1 0	1 0 1 1 2	0 0 0 1 2	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0 0	16
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1 1	25
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 0 1 0 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	24
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 2	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 1 0 0	18
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —	—
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 2	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0	14
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —	—
		Sommes		5 3 2 2 2	10 5 19 15 5	12 4 12 16 21	8 4 6 15 17	15 7 4 10 6	2 15 8 7 6 5	268
Jours calmes: 2, 3, 4, 5 et 23.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	10 12 13 13 13	5 10 0 0 10	3 11 3 1 0	7 11 9 1 0	0 8 11 5 9	13 0 7 8 9 11	213
			1:	5 3 2 2 2	10 5 11 15 5	12 4 12 12 9	8 4 6 13 13	15 7 4 10 6	2 15 8 7 6 3	236
			2:	0 0 0 0 0	0 0 4 0 0	0 0 0 2 6	0 0 0 1 2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	16

Communications entrées après la clôture des listes:

FÉVRIER.

Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 N.	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 3 0	1 0 1 2 2	2 1 2 — — —	
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 2 1	1 1 1 — — —	
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 2 1	1 1 2 — — —	

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25.	26 27 28 29 30
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0 —
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 „	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —
Stonyhurst.	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 1 0 1	1 1 1 0 1	0 1 0 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 —
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 —
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	2 2 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 —
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 —
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 —
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 —
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 —
Petit-Port(Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	1 2 1 1 0	1 0 1 0 1	1 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 —
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	15 51 E.	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 —
Perpignan.	O. Mengel.	42 49 „	2 54 „	2 2 2 1 0	0 1 1 1 0	1 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 —
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 1 —
San Fernando.	T. Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	0 0 0 1 0 —
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	2 2 2 2 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 —
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 —
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —
		Sommes		20 21 16 16 7	6 10 15 8 6	4 6 10 6 12	14 7 4 1 1	1 1 2 7 11	8 2 2 2 1 —
Jours calmes: 19, 20, 21, 22, 30.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractériques:		0:	0 0 1 1 8	9 5 0 7 9	4 9 5 9 4	1 8 11 14 14	14 14 13 8 4	7 13 13 13 14 —
			1:	10 9 12 12 7	6 10 15 8 6	11 6 10 6 10	14 7 4 1 1	1 1 2 7 11	8 2 2 2 1 —
			2:	5 6 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 —

Communications entrées après la clôture des listes:

MARS.

Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 N.	2 1 E.	1 0 1 2 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0 0
Petit-Port(Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 38 W.	1 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 0
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0 0

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1906.

Rédigé par le membre de la Commission

Dr. MAURITS SNELLEN.

APELDOORN, janvier 1907.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 E.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1
Stonyhurst.	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	1
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	2	2	1
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	2	1	2	2	1
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	33 54 E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Val-Joyeux.	Th. Mourgaux.	48 49 „	2 1 „	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
München.	Dr. F. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	15 51 E.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
Perpignan.	O. Mengel.	42 49 „	2 54 „	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	1
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	2	1
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	2	2	1
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuajimalpa (Mex.)	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	1	0
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 0 „	65 26 „	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0
Buitenzorg.	Dr. W. van Semmelen.	6 35 S.	106 47 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Sommes	16	18	11	12	21	21	5	5	4	18	43	30	21	12	3	2	2	7	6	11	18	3	17	6	15	15	23	18	29	35	19
Jours calmes: 9, 15, 16, 17 et 22.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	8	6	11	12	8	3	18	18	19	5	0	0	3	11	20	21	21	16	17	12	6	20	7	17	8	8	2	5	3	0	4
			1:	14	16	12	11	19	19	5	5	4	18	3	16	19	12	3	2	2	7	6	11	16	3	15	6	15	15	19	18	11	11	19
			2:	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	20	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	9	12	0

Erratum: Dans l'énumération des jours calmes pour Mai, *au lieu de* 2, 3, 4, 5 et 23, *lisez*: 2, 3, 4, 5 et 26.

AOÛT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°20′ E.	— —	—
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3·
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 0 0 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1	2·
Stonyhurst.	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 0 0 0 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1	2·
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	1
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1 0, 1 0 0 0 2 2 1 1 1 2 1 1 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1 1 1 1 1 0 1	2·
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 0 0 0 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1	2·
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 0 0 0 2 2 1 1 0 2 2 1 1 2 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 2 1 1 0 2	2·
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0	1
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 0 0 2 2 1 0 1 1 1 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 1	2·
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1	1·
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	33 54 E.	0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	1
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 „	0 0 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1	1·
München.	Dr. F. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1	1·
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	0 1 0 0 0 0 1 1 0, 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 1 0 0 0 1	1·
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 0 0 1 2 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	1
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 54 „	1 0 1 0 0 0 2 2 1 0 1 2 1 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 2 1 1 1 1	2·
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 48 „	1 0 1 0 0 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1	2·
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0 0 0 0 0 0 2 2 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1	1·
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 34 „	70 51 „	1 0 0 0 0 0 2 2 1 1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 1 1 0 1	2·
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 0 0 0 0 1 2 1 1 0 1 2 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 1	2·
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1 1 1 1 0 0 2 2 1 1 0 2 2 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 1	2·
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	— —	—
Cuajimalpa (Mex.)	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „	1 0 0 0 0 0 2 1 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 0	1·
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 „	0 0 0 0 0 0 1 2 1 1 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1	1·
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	— —	—
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 „	— —	—
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	— —	—
		Sommes		14 10 11 2 0 2 36 39 19 13 11 31 28 14 9 17 3 1 14 3 10 4 2 12 17 16 25 19 15 6 19	432
Jours calmes: 3. 4. 5. 18 et 23.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:	0:		9 13 12 21 23 21 0 0 4 10 12 1 0 9 14 7 20 22 9 20 13 19 21 11 6 7 0 4 8 17 5	338
		1:		14 10 11 2 0 2 10 7 19 13 11 13 18 14 9 15 3 1 14 3 10 4 2 12 17 16 21 19 15 6 17	329
		2:		0 0 0 0 0 0 13 16 0 0 0 9 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 1	47

* Chiffre interpolé.

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	—
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1	1	2	2	1	2	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	—
Jekaterinburg.	. . . .	56 50 „	60 38 E.	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	—
Stonyhurst.	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2	1	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1*	1*	1*	1	1*	1*	1*	1*	1*	2	1	1	1	1	0	0	1	1	—
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	1	0	0	1	1	—
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	—
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „	1	1	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	—
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	2	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	0	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	—
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	—
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	—
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	—
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	33 54 E.	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	0	0	0*	—
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 „	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	2	2	1	1	1	0	1	1	0	—
München.	Dr. F. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	2*	1	0	1	0	0	1	1	—
Petit-Port (Nantes).	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	—
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	15 51 E.	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	—
Perpignan.	O. Mengel.	42 49 „	2 54 „	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	2	1*	1	1	1	1	0	1	2	—
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	—
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	—
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1	1	2	2	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	—
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	0	1	1	1	1	—
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	—
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuajimalpa (Mex.).	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	—
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 „	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	1	—
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Sommes		22	23	29	37	21	15	8	1	0	2	5	9	9	14	19	22	19	14	6	21	17	41	37	25	22	27	12	11	17	22	—
Jours calmes:	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	4	0	2	0	3	9	15	22	23	21	18	14	14	10	5	3	5	9	17	4	7	1	1	1	3	1	11	12	7	4	—
8, 9, 10, 11 et 19.			1:	16	23	13	9	19	13	8	1	0	2	5	9	9	12	17	18	17	14	6	17	15	3	7	19	18	17	12	11	15	16	—
			2:	3	0	8	14	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	19	15	3	2	5	0	0	2	3	—

* Chiffre interpolé.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DECEMBRE.

1906.

Rédigé par le membre de la Commission

Dr. MAURITS SNELLEN.

APELDOORN, Avril 1907.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 2 1 1 1 1
Stonyhurst.	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	0 0 0 1 1	1 2 1 0 0	1 2 1 1 1 1
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 0
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 2 1 0 0	1 2 1 1 1 1
Irkutsk.	R. Rosenthal	52 16 „	104 19 „	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 1 0 1 1
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0 1 1	1 2 1 0 0	1 1 1 0 2 1
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 0
Hermsdorf.	Fleischer.	50 40 „	33 54 E.	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 2 0 0 0	0 2 1 0 1 0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1 0
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 2 0 0 0	0 1 0 0 0 0
München.	Dr. F. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 1
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 35 W.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	15 51 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 2 1 0 0	0 1 0 0 1 0
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 54 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0
Tiflis.	E. R. Assafrej.	41 50 „	44 42 „	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 2 1 0 1	0 0 0 1 1	1 2 1 0 1	0 1 1 1 1 0
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 2 1 0 1	2 2 2 1 1 1
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 0	1 1 1 1 0 1
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 2 0 0 0 0
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —
Cuajimalpa (Mex.)	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 E.	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 0
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 20 W.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 „	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0 0
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —
		Sommes		32 28 24 16 14	3 1 3 1 7	10 28 22 16 10	13 5 0 22 12	25 34 21 7 6	15 22 18 13 18 12
Jours calmes: 6, 7, 8, 9 et 18.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	0 3 1 9 11	22 24 22 24 18	18 0 3 9 15	12 20 25 3 13	0 1 3 18 19	11 0 5 13 3 18
			1:	18 21 24 16 14	3 1 3 1 7	10 22 22 16 10	15 5 0 22 12	25 14 19 7 6	15 16 13 13 18 12
			2:	7 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 3 0 0 0	0 0 0 0 0	0 10 1 0 0	1 7 1 0 1 0

Erratum: Dans l'énumération des jours calmes pour août, *au lieu de* 3, 4, 5, 18 et 23, *lisez*: 4, 5, 6, 18 et 23.

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 —	
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 —	2
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	—
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	2 1 1 1 1	0 0 1 0 1 —	2
Stonyhurst.	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1 —	3
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 0 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0 —	1
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1 0 0 1 1	0 0 1 0 1	1 0 1 0 1	0 0 1 1 0	2 1 0 1 1	0 0 0 0 0 —	1
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	1 2 0 0 1	0 0 0 0 0 —	1
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 1 1	0 1 2 1 2	2 1 1 0 1	0 1 2 1 1	2 2 0 1 1	0 0 0 0 1 —	2
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 —	1
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 1	2 1 0 1 1	0 0 0 0 0 —	1
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 0	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0 —	1
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	33 54 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 —	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 1 1	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 —	1
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0 —	1
München.	Dr. F. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 0 0 1 1	0 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	2 1 0 1 1	0 0 0 0 0 —	1
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 —	1
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	15 51 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	2 2 0 1 1	0 0 0 0 0 —	1
Perpignan.	O. Mengel.	42 49 „	2 54 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 0 —	1
Tiflis.	E. R. Assafrej.	41 50 „	44 42 „	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	—
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 —	5
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 34 „	76 51 „	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 2 0 0 1	1 1 0 1 1 —	2
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 0	0 2 1 1 1	0 0 0 1 0 —	1
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 0*1	0 0 1 1 1	2 1 0 1 1	0 1 0 0 0 —	1
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 2	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	2 2 0 0 1	1 0 0 0 0 —	1
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4* W.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	—
Cuajimalpa (Mex.)	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	—
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0 —	2
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 W.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	—
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 —	29
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0 —	16
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	—
		Sommes		12 0 2 13 19	8 13 25 13 26	25 12 18 4 13	7 11 24 24 8	34 34 8 15 20	7 6 4 5 6 —	416
Jours calmes: 2, 3, 14, 28 et 29.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	13 25 23 12 6	17 12 1 12 1	1 13 7 21 12	18 14 2 2 17	1 0 17 10 5	18 19 21 20 19 —	359
			1:	12 0 2 13 19	8 13 23 13 22	23 12 18 4 13	7 11 22 22 8	14 16 8 15 20	7 6 4 5 6 —	366
			2:	0 0 0 0 0	0 0 1 0 2	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	10 9 0 0 0	0 0 0 0 0 —	25

* Chiffre interpolé.

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 E.	0	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	0	0	1	1	2	2	1	0	1	1	1	0	1	0
Stonyhurst.	Rev. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1	1	1	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „	0	0	1	1	0	0	0	2	2	2	1	1	1	0	2	2	2	0	0	0	1	2	2	2	1	2	2	1	0	1	0
de Bilt.	Dr. E. van Everdingen.	52 6 „	5 11 „	0	1	1	1	0	0	2	2	2	1	1	1	1	0	2	2	2	0	1	1	2	2	2	2	0	2	2	1	1	0	1
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	33 54 E.	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 „	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0
München.	Dr. F. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	0	1*	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2*	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	15 51 E.	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	2	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0
Perpignan.	O. Mengel.	42 49 „	2 54 „	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1	1	1	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	2	2	1	0	1	1	1	1	0	0
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	1	1	0	1	0
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1	1	1	0	1*	1*	1	2	2	0	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0	2	2	2	1	0	1	1	1	1	0	1
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0*	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	1	2	1	1	0*	0	0	1	0	0	0
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuajimalpa (Mex.)	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 E.	1	1	1	0	0	1	1	2	2	1	0	1	0	1	1	2	2	1	1	0	1	2	2	1	0	1	1	1	0	0	0
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 36 W.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 „	1	1	1	0	0	0	1	2	1	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	0	1	1	1	1	0	0
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Sommes	8	19	18	7	8	7	13	39	38	11	10	12	8	9	27	44	38	7	7	8	28	49	37	26	4	25	20	15	7	6	5
Jours calmes: 4, 5, 25, 30 et 31.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	17	6	7	18	22	18	13	1	0	15	15	13	17	16	2	0	1	18	18	17	2	0	0	1	21	4	7	10	18	19	20
			1:	8	19	18	7	8	7	11	9	12	9	10	12	8	9	19	6	15	7	7	8	18	1	13	22	4	17	16	15	7	6	5
			2:	0	0	0	0	0	0	1	15	13	1	6	0	0	0	4	19	9	0	0	0	5	24	12	3	0	4	2	0	0	0	0

* Chiffre interpolé.

1906

Communications entrées après la clôture des listes:

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31
Bochum.	W. LENZ.	51°29′ N.	7°14′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	33 54 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2
Athènes.	D. EGINITIS.	37 58 „	23 44 W.	0 1 1 1 1	0 2 0 1 0	1 0 1 0 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0 2
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 E.	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0 2

FÉVRIER.

Bochum.	W. LENZ.	51°29′ N.	7°14′ E.	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 2 0	0 0 0 2 2	2 0 2 — — —
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	33 54 „	2 0 0 1 0	2 1 0 0 1	0 0 0 0 2	2 1 0 2 0	0 0 0 2 2	2 1 2 — — —
Athènes.	D. EGINITIS.	37 58 „	23 44 „	2 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 0 1 2	1 0 1 2 0	0 0 1 2 2	2 1 2 — — —
Bombay.	N. A. F. MOOS	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 0 0 2 1	1 0 1 2 1	1 0 1 — — —

MARS.

Bochum.	W. LENZ.	51°29′ N.	7°14′ E.	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	33 54 „	1 0 0 2 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0 0
Athènes.	D. EGINITIS.	37 58 „	23 44 „	1 1 0 2 1	1 1 2 2 1	0 2 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 0
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0

AVRIL.

Bochum.	W. LENZ.	51°29′ N.	7°14′ E.	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1 —
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	33 54 „	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	0 0 0 1 0 —
Athènes.	D. EGINITIS.	37 58 „	23 44 „	0 1 1 1 0	0 0 0 1 2	1 0 1 0 0	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 2 2 1 —
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 —
Buitenzorg.	DR. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 W.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 —
Mauritius.	T. F. CLAXTON.	20 6 „	57 33 E.	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 —

MAI.

Bochum.	W. LENZ.	51°29′ N.	7°14′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 2	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	33 54 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Athènes.	D. EGINITIS.	37 58 „	23 44 „	0 0 1 0 0	1 1 1 0 1	1 2 1 1 2	0 0 1 1 2	2 1 0 0 1	0 2 0 0 0 0
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0 1 2	1 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0 0
Buitenzorg.	DR. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 W.	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0
Mauritius.	T. F. CLAXTON.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 0	1 0 2 1 0	0 0 0 2 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0

Communications entrées après la clôture des listes:

JUIN.

Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bochum.	W. Lenz.	51°29′ N.	7°14′ E.	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	33 54 „	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 „	2	2	1	0	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	—
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	—
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 W.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	—
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	1	2	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	—

JUILLET.

Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1	0	0	0	1	1	0	0	2	1	2	2	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	2	2	1	1	2	0
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	0
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 E.	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 W.	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 „	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	1
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0

AOÛT.

Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1	0	1	0	0	0	2	2	2	1	1	2	2	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	2	0	2	0	1
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 E.	0	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 W.	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 „	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0

SEPTEMBRE.

Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	—			
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	1	—
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1	2	2	2	1	1	0	0	—	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0	1	1	2	2	2	1	1	1	1	0	2	—
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	—
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 E.	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	—
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 W.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	—
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 „	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	1	—
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	—

Communications entrées après la clôture des listes:

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31
Sitka.	HARRY M. W. EDMONDS.	57° 3′ N.	135°20′ W.	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1 2
Irkutsk.	A. V. VOZNESSENSKY.	52 16 „	104 19 E.	0 — 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 2 —	1 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 2
Falmouth.	EDW. KITTO.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0 2
München.	Dr. F. B. MESSERSCHMITT.	48 10 „	11 30 E.	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1
Baldwin.	S. A. DEEL.	38 47 „	95 10 W.	0 0 1 0 0	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0 1
Cheltenham.	J. E. BURBANK.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 0 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0 2
Honoluiu.	J. W. GREEN.	21 19 „	158 4 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 1
Porto Rico.	W. B. KEELING.	18 9 „	65 26 „	0 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0 1

FÉVRIER.

Sitka.	HARRY M. W. EDMONDS.	57° 3′ N.	135°20′ W.	2 1 1 1 1	2 1 1 1 1	0 0 0 1 2	2 1 2 2 1	0 1 1 2 2	1 2 2 — — —
Irkutsk.	A. V. VOZNESSENSKY.	52 16 „	104 19 E.	2 — 1 1 1	1 — 1 1 1	0 0 0 0 2	1 0 0 2 0	0 0 0 2 2	2 2 2 — — —
Falmouth.	EDW. KITTO.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 2 1	2 1 1 — — —
München.	Dr. F. B. MESSERSCHMITT.	48 10 „	11 30 E.	1 0 1 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 2 1	1 1 1 — — —
Baldwin.	S. A. DEEL.	38 47 „	95 10 W.	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1	1 0 1 2 1	2 1 1 — — —
Cheltenham.	J. E. BURBANK.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 2 1	1 0 1 2 2	2 1 1 — — —
Honoluiu.	J. W. GREEN.	21 19 „	158 4 „	1 1 0 1 1	2 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 0 1 2 1	0 0 1 2 2	2 1 1 — — —
Porto Rico.	W. B. KEELING.	18 9 „	65 26 „	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 2 1	1 0 1 2 2	2 1 1 — — —

MARS.

Sitka.	HARRY M. W. EDMONDS.	57° 3′ N.	135°20′ W.	1 1 2 2 2	2 2 2 2 1	1 1 1 1 0	1 1 2 0 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1
Irkutsk.	A. V. VOZNESSENSKY.	52 16 „	104 19 E.	2 0 0 2 2	1 2 2 2 —	0 1 1 1 0	1 1 2 0 0	0 0 0 1 2	0 0 0 0 0 0
Falmouth.	EDW. KITTO.	50 9 „	5 5 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0 0
München.	Dr. F. B. MESSERSCHMITT.	48 10 „	11 30 E.	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 0
Baldwin.	S. A. DEEL.	38 47 „	95 10 W.	1 0 0 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 0
Cheltenham.	J. E. BURBANK.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0 0
Honoluiu.	J. W. GREEN.	21 19 „	158 4 „	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1 0
Porto Rico.	W. B. KEELING.	18 9 „	65 26 „	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 0 1 1 0 0

Communications entrées après la clôture des listes:

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques ?	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31
Sitka.	HARRY M. W. EDMONDS.	57° 3' N.	135°20' W.	1 1 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 2 2 1 —
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 —
Irkutsk.	R. ROSENTHAL.	52 16 „	104 19 „	0 1 1 1 0	0 0 1 2 2	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 2 2 1	0 0 2 1 1 —
Falmouth.	EDW. KITTO.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 —
München.	DR. F. B. MESSERSCHMITT.	48 10 „	11 30 E.	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0 —
Baldwin.	S. A. DEEL.	38 47 „	95 10 W.	0 1 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 —
Cheltenham.	J. E. BURBANK.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 —
Honolulu.	J. W. GREEN.	21 19 „	158 4 „	0 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 2 1 —
Porto Rico.	W. B. KEELING.	18 9 „	65 26 „	0 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1 —

MAI.

Sitka.	HARRY M. W. EDMONDS.	57° 3' N.	135°20' W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1 2 2	1 1 1 2 1	1 2 2 1 1 1
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 E.	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	1 1 1 1 2	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 0 0
Irkutsk.	R. ROSENTHAL. . . .	52 16 „	104 19 „	0 0 0 0 0	0 0 2 2 0	1 0 1 1 2	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 0 1
Falmouth.	EDW. KITTO.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0 0
München.	DR. F. B. MESSERSCHMITT.	48 10 „	11 30 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0 0
Baldwin.	S. A. DEEL.	38 47 „	95 10 W.	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0 0
Cheltenham.	J. E. BURBANK.	38 44 „	76 51 „	0 1 0 0 0	1 1 2 1 0	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	1 1 0 1 1	0 1 1 0 0 0
Honolulu.	J. W. GREEN.	21 19 „	158 4 „	0 1 0 0 0	1 1 2 1 0	1 1 1 2 2	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0 0
Porto Rico.	W. B. KEELING.	18 9 „	65 26 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 2	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 1 0 0 0

JUIN.

Sitka.	HARRY M. W. EDMONDS.	57° 3' N.	135°20' W.	2 2 2 1 1	1 2 1 1 1	2 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 —
Jekaterinburg.	. . . . .	56 50 „	60 38 E.	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1 —
Irkutsk.	R. ROSENTHAL.	52 16 „	104 19 „	2 2 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 —
Falmouth.	EDW. KITTO.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 —
München.	DR. F. B. MESSERSCHMITT.	48 10 „	11 30 E.	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 —
Baldwin.	S. A. DEEL.	38 47 „	95 10 W.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 —
Cheltenham.	J. E. BURBANK.	38 44 „	76 51 „	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 —
Honolulu.	J. W. GREEN.	21 19 „	158 4 „	2 2 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 —
Porto Rico.	W. B. KEELING.	18 9 „	65 26 „	2 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 —

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'Année 1906.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mars 1908.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 28269

Caractère Magnétique de l'Année 1906.

Pour le premier trimestre de 1906 du „Caractère Magnétique" le nombre des observatoires collaborants était de 15. Ce nombre s'est peu à peu augmenté, de sorte que pour le dernier trimestre les listes de 35 stations sont entrées. Quatre stations: Dehra Dun, Barrackpur, Toungoo, Kodaikanal ont envoyé les listes du quatrième trimestre seulement, une station: Cuajimalpa, du troisième et du quatrième trimestre, tandis que les 30 autres stations, savoir: Pawlowsk, Sitka, Jekaterinburg, Stonyhurst, Wilhelmshaven, Potsdam, Irkutsk, De Bilt, Bochum, Greenwich, Kew, Hermsdorf, Falmouth, Val-Joyeux, München, Petit-Port (Nantes), Pola, Perpignan, Tiflis, Baldwin, Cheltenham, Athènes, San Fernando, Zi-Ka-Wei, Honolulu, Bombay, Porto Rico, Buitenzorg, Samoa, Mauritius ont adressé les cotes caractéristiques de l'année entière.

Après la publication du trimestre janvier—mars, San Fernando a presenté une liste nouvelle pour ce trimestre avec d'autres valeurs, dressées suivant un système modifié, tandis que Stonyhurst a donné une liste corrigée pour les mois janvier—septembre, les valeurs communiquées auparavant étant partiellement erronées. En compilant l'aperçu annuel on s'est servi des valeurs nouvelles pour ces stations; pour les autres, les chiffres employés sont ceux des tableaux trimestriels. Dans le cas, où un chiffre faisait défaut dans les listes originales, on a interpolé un chiffre, choisi avec tout le soin possible. Les cotes des stations, qui n'ont collaboré que pour une partie de l'année, ont été omises.

Le Tableau I contient pour chaque jour et pour le mois correspondant le nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques 0, 1 et 2 par les 30 stations mentionnées ci-dessus, et la somme des caractéristiques. Le Tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et du mois; ces nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 30. De plus, on y trouve les „5 jours calmes" de chaque mois, empruntés aux tableaux trimestriels. La Planche est une représentation graphique du caractère magnétique de l'année; les mois sont divisés en groupes de cinq jours par de petites lignes, tirées en bas.

A la conférence d'Innsbruck on a laissé aux directeurs le choix de la signification à attribuer aux chiffres 0, 1 et 2. Quelques-uns d'entre eux ont communiqué leur système de classification (voir ci-dessous). Sans doute, la valeur des tableaux serait augmentée considérablement, si les autres collaborateurs voudraient suivre cet exemple.

Signification des caractères 0, 1 et 2.

0. *Pawlowsk.* Par 0 sont désignés les jours calmes, dont les courbes enregistrées du magnétographe Adie sont très coulantes, sans perturbations tant soit peu considérables; elles ne peuvent contenir que de petites oscillations de courte durée, qui peuvent être facilement aplanies sans changer sensiblement la forme de la courbe. Ce sont les courbes du caractère des jours „normaux", dont la marche diurne est donnée chaque année dans les Annales de l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vol I, Pawlowsk, Introduction, Table IV.

Sitka, *Baldwin*, *Cheltenham*, *Honolulu*, *Porto Rico*. 0 indique les jours calmes, où les courbes sont relativement coulantes et où les écarts de la courbe moyenne mensuelle sont inférieurs au tiers de la variation diurne. Un jour, où la courbe est coulante, mais la variation diurne fort au-dessous de la variation normale, n'entre pas dans la classe 0.

Jekaterinburg. 0 correspond à la classe 1 de l'échelle Eschenhagen.

Potsdam. 0 indique les jours,[1]) où chez tous les éléments la marche normale de la journée entière, définie par la moyenne mensuelle, est exprimée clairement; même, si l'allure est ça et là un peu agitée et qu'ils se montrent quelques écarts separés, dont la grandeur n'est pas supérieure à la variation diurne moyenne, et dont la durée est au-dessous de quelques heures.

[1]) Le jour est compté, suivant les résolutions convenues, de minuit à minuit, temps moyen de Greenwich, cependant avec une marge de part et d'autre de quelques heures. Si, par exemple, une perturbation magnétique de longue durée survient deux à trois heures avant le commencement du jour, où elle se manifeste principalement, on ne la regarde pas en déterminant le caractère du jour précédent. De même, elle est négligée pour le jour suivant, si elle ne s'y montre que dans les premières heures.

De Bilt. 0 indique les jours, où les écarts de la marche diurne normale sont au-dessous du tiers de la variation diurne moyenne du mois pour les mois mars—octobre; et au-dessous de la moitié de cette variation pour les mois novembre-février.

Greenwich. 0 indique les jours, où les écarts sont inférieurs à 3′ pour la déclinaison, tandis que la limite pour les autres éléments est du même ordre de grandeur.

Hermsdorf. 0 correspond aux classes 1 et 2 de l'échelle Eschenhagen.

Val-Joyeux. 0 indique les jours calmes ou presque calmes; les petites oscillations sont tolérées jusqu' à 3′ environ. Si pourtant ces oscillations sont très soutenues et qu'elles soient voisines de l'amplitude limite, la cote 1 est attribuée.

Petit-Port (Nantes). 0 indique les journées, pour lesquelles l'écart est inférieur à 3′ pour la déclinaison, *inférieur à 20 γ pour la composante horizontale.*

Tiflis. 0 indique les jours, où les courbes du magnétographe pour tous les 3 éléments sont coulantes, sans des perturbations qui défigurent la marche diurne régulière.

Zi-Ka-Wei. 0 correspond à la classe 1 de l'échelle Eschenhagen.

Dehra Dun, *Barrackpur*, *Toungoo*, *Kodaikanal.* 0 indique les jours calmes, dans lesquels ne se montrent pas de changements subits et fréquents en H, supérieurs à 5 γ.

Cuajimalpa. 0 indique les jours, où les courbes de D, H et Z ne présentent la moindre trace de perturbation.

Buitenzorg. 0 indique les jours, où les courbes sont coulantes et ne montrent que quelques petites ondes.

Mauritius. 0 indique les jours parfaitement calmes, propres à la détermination de la variation diurne normale.

---

1. *Pawlowsk*, *Sitka*, *Baldwin*, *Cheltenham*, *Honolulu*, *Porto Rico*, *Tiflis.* 1 indique les jours, n'appartenant pas aux classes 0 et 2.

Jekaterinburg. 1 correspond aux classes 2 et 3 de l'échelle Eschenhagen.

Potsdam. 1 indique les jours, où la marche diurne est encore à reconnaître, mais où, ne soit ce que chez un des éléments, se montrent des perturbations qui pendant plusieurs heures déterminent l'aspect de la courbe; ou bien les jours, où pendant la plus grande partie de la journée une forte agitation existe.

De Bilt. 1 indique les jours, présentant des écarts plus grands que le tiers (mars-octobre) ou la moitié (novembre-février) de la variation diurne moyenne du mois, mais moindres que la variation diurne moyenne.

Greenwich. 1 indique les jours, dont les courbes sont décrites dans l'Annuaire; la limite inférieure des perturbations est de 3′ pour la déclinaison et pour les autres éléments d'une grandeur correspondante.

Hermsdorf. 1 correspond aux classes 3—4 de l'échelle Eschenhagen.

Val-Joyeux. 1 indique les jours avec des oscillations plus ou moins soutenues (même une seule), dont l'amplitude soit comprise entre 4′ et 10′ environ; une oscillation, même un peu supérieure à 10′, mais unique, donne encore le chiffre 1 pour le jour correspondant.

Petit-Port (Nantes). La cote 1 est attribuée aux journées, pour lesquelles l'écart est compris entre 3′ et 12′ pour la déclinaison, entre 20 γ et 100 γ pour la composante horizontale.

Zi-Ka-Wei. 1 correspond aux classes 2 et 3 de l'échelle Eschenhagen.

Dehra Dun, *Barrackpur*, *Toungoo*, *Kodaikanal.* 1 indique les jours, où H ne change subitement de plus que de 20 γ; ou de 30 ou 40 γ, à moins que la durée ne soit supérieure à 2 à 3 heures (perturbation faible); et puis les jours avec des écarts jusqu' à 50 γ, durant plusieurs heures (perturbation modérée).

Cuajimalpa. 1 indique les jours, où dans les courbes de D, H et Z se montrent des mouvements faibles, soit des pulsations, ou bien des mouvements d'une période plus ou moins grande.

Buitenzorg. 1 indique les jours, où les courbes sont assez tranquilles, montrant beaucoup de petites ondes, qui cependant ne troublent pas l'oscillation diurne régulière; et les jours avec des courbes légèrement troublées, montrant d'ondes plus grandes, d'une durée d'une à trois heures, qui cependant ne défigurent pas encore la variation diurne régulière.

Mauritius. 1 indique les jours faiblement troublés, mais cependant propres à la détermination de la moyenne mensuelle de la variation diurne, la perturbation n'étant pas si grande qu'elle pût influencer sensiblement la moyenne mensuelle; puis les jours, où une faible perturbation se présente dans une courbe, qui, du reste, est coulante.

---

2. *Pawlowsk.* Par 2 sont désignés les jours, où les courbes enregistrées montrent des perturbations, exceptionnelles par la grandeur extraordinaire des écarts, par le mouvement brusque des aimants et par des changements rapides du sens de ce mouvement.

Sitka, *Baldwin*, *Cheltenham*, *Honolulu*, *Porto Rico.* 2 indique les jours, où les changements de la direction des aimants sont grands et rapides.

Jekaterinburg. 2 correspond aux classes 4 et 5 de l'échelle Eschenhagen.

Potsdam. 2 indique les jours avec de grandes perturbations pendant la plus grande partie de la journée, qui défigurent essentiellement l'aspect de la marche normale.

De Bilt. 2 indique les jours, où les écarts sont plus grands que la variation diurne moyenne du mois.

Greenwich. 2 indique les jours, dont les courbes sont considérées propres à être reproduites dans l'Annuaire, d'après le système suivi depuis l'année 1882.

Hermsdorf. 2 correspond aux classes 4—5 de l'échelle Eschenhagen.

Val-Joyeux. Une agitation soutenue, formée par une longue suite d'oscillations, dont un certain nombre ont une amplitude supérieure à 10′, ou une seule oscillation supérieure à 15′, est caractérisée par le chiffre 2.

Petit-Port (Nantes). La cote 2 est attribuée aux journées, pour lesquelles l'écart est supérieur à 12′ pour la déclinaison, à 100 γ pour la composante horizontale.

Tiflis. 2 indique les jours, présentant des écarts de la marche diurne régulière très nombreux et violents ou bien très grands, même si ces écarts ne se montrent que dans un des éléments.

Zi-Ka-Wei. 2 correspond aux classes 4 et 5 de l'échelle Eschenhagen.

Dehra Dun, Barrackpur, Toungoo, Kodaikanal. 2 indique les jours, où H change rapidement de 50 à 150 γ et où la durée de la perturbation est de 6 à 8 heures (perturbation forte); et puis les jours, où la grandeur et la durée des perturbations sont plus grandes encore (perturbation très forte).

Cuajimalpa. 2 indique les jours, où les déplacements et les mouvements des barreaux sont très forts.

Buitenzorg. 2 indique les jours avec des courbes assez fortement troublées, ne montrant pas la période diurne régulière; et les jours avec des courbes montrant de violentes perturbations avec des ondes grandes et rapides.

Mauritius. 2 indique les jours, où les perturbations influencent sensiblement la moyenne mensuelle de la variation diurne; et puis les jours, où l'écart est de 100 γ ou plus, ou dont les mouvements sont très subits, quoique l'écart total reste un peu inférieur à 100 γ.

Le tableau ci-dessous contient un résumé des différentes méthodes de classification.

STATIONS.	0			1			2		
	Grandeur.	Nombre ou Durée.	Echelle Eschenhagen.	Grandeur.	Nombre ou Durée.	Echelle Eschenhagen.	Grandeur.	Nombre ou Durée.	Echelle Eschenhagen.
Pawlowsk.	—	—					—	—	
Sitka, Baldwin, Cheltenham, Honolulu, Porto Rico.	0 — $\frac{1}{4}\,\delta$						—	—	
Jekaterinburg.	—	—	1	—	—	2, 3	—	—	4, 5
Potsdam.	0 — δ	—			—		—	—	
De Bilt.	0 — $\frac{1}{2}\,\delta$; 0 — $\frac{1}{4}\,\delta$			$\frac{1}{2}\,\delta$ — δ; $\frac{1}{4}\,\delta$ — δ			$> \delta$		
Greenwich.	0 — 3′			> 3′					
Hermsdorf.	—	—	1, 2	—	—	3—4	—	—	4—5
Val-Joyeux.	0 — 3′	—		4 — 10′	—		> 10′; > 15′	—	
Petit-Port (Nantes).	0 — 3′, 0 — 20 γ			3 — 12′, 20 — 100 γ			> 12′, > 100 γ		
Tiflis.							—	—	
Zi-Ka-Wei.	—	—	1	—	—	2, 3	—	—	4, 5
Dehra Dun, Barrackpur, Toungoo, Kodaikanal.	0 — 5 γ	—		20 — 50 γ	—		> 50 γ	—	
Cuajimalpa.	(0)			—	—		—	—	
Buitenzorg.	—	—	1	—	—	2, 3	—	—	4, 5
Mauritius.				—	—		> 100 γ	—	

Caractère Magnétique de l'Année 1906.

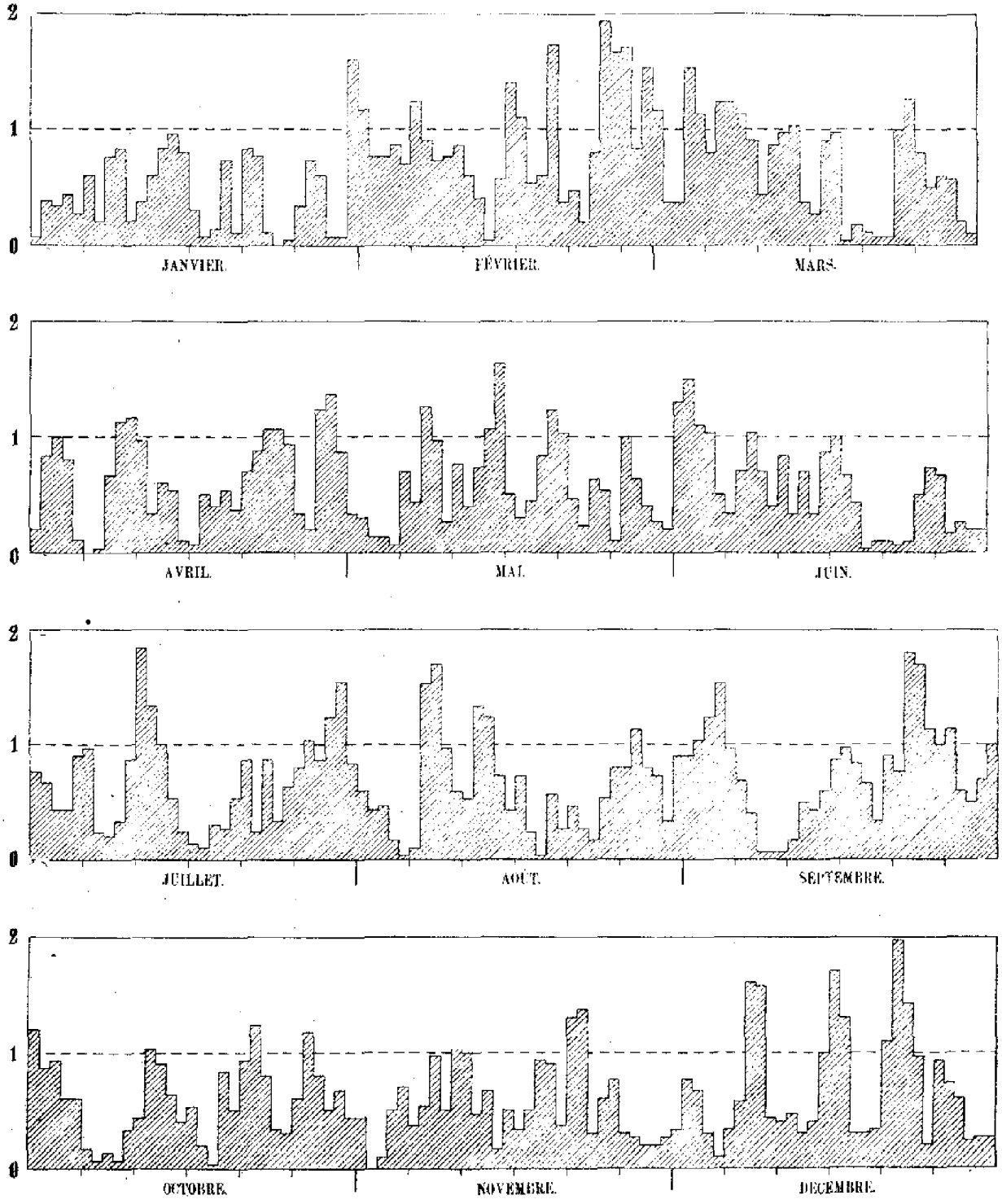


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	28	19	20	17	22	12	25	7	5	24	19	12	5	4	6	21	28	26	8	27	5	7	27	30	29	20	8	12	28	28	0	529
1	2	11	10	13	8	18	4	23	25	6	11	18	25	23	24	9	2	4	22	3	25	23	3	0	1	10	22	18	2	2	12	379
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	22
Σ	2	11	10	13	8	18	6	23	25	6	11	18	25	29	24	9	2	4	22	3	25	23	3	0	1	10	22	18	2	2	48	423
FÉVRIER.																																
0	0	7	7	4	9	2	4	8	7	5	12	18	29	13	0	0	14	13	0	19	16	24	6	0	0	0	7	0				224
1	25	28	23	26	21	19	25	22	23	24	18	12	1	17	18	27	16	16	8	11	14	6	24	2	10	9	21	14				475
2	5	0	0	0	0	9	1	0	0	1	0	0	0	0	12	3	0	1	22	0	0	0	0	28	20	21	2	16				141
Σ	35	23	23	26	21	37	27	22	23	26	18	12	1	17	42	33	16	18	52	11	14	6	24	58	50	51	25	46				757
MARS.																																
0	0	19	20	0	1	7	1	1	0	5	17	6	2	1	19	22	3	3	29	25	27	28	28	3	0	6	15	12	13	24	27	364
1	25	11	9	14	24	22	21	21	26	23	13	22	27	27	11	8	27	25	1	5	3	2	2	24	22	24	15	18	17	6	3	498
2	5	0	1	16	5	1	8	8	4	2	0	2	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	68
Σ	35	11	11	46	34	24	37	37	34	27	13	26	29	31	11	8	27	29	1	5	3	2	2	30	38	24	15	18	17	6	3	634
AVRIL.																																
0	24	6	0	6	27	30	29	10	1	1	1	20	12	14	27	28	15	18	14	19	9	5	2	2	2	20	24	3	1	4		374
1	6	23	30	24	3	0	1	20	24	23	29	10	18	16	3	2	15	12	16	11	21	24	24	24	28	10	6	17	17	26		483
2	0	1	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	0	0	0	10	12	0		43
Σ	6	25	30	24	3	0	1	20	34	35	29	10	18	16	3	2	15	12	16	11	21	26	32	32	28	10	6	37	41	26		569
MAI.																																
0	20	21	26	26	28	9	17	1	2	22	7	19	8	3	0	15	21	17	6	0	1	16	23	12	14	27	2	12	18	22	24	439
1	10	9	4	4	2	21	13	20	27	8	23	10	22	22	11	15	9	13	23	23	27	14	7	17	16	3	26	17	12	8	6	442
2	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	1	0	5	19	0	0	0	1	7	2	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	49
Σ	10	9	4	4	2	21	13	38	20	8	23	12	22	32	49	15	9	13	25	37	31	14	7	19	16	3	30	19	12	8	6	540
JUIN.																																
0	3	0	1	2	15	20	11	0	9	18	7	21	9	20	7	2	11	17	29	27	27	28	27	15	9	11	25	22	24	24		441
1	15	15	25	25	15	10	17	29	21	12	21	8	21	10	20	26	18	13	1	3	3	2	3	15	20	18	5	8	6	6		411
2	12	15	4	3	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		48
Σ	39	45	33	31	15	10	21	31	21	12	25	10	21	10	26	30	20	13	1	3	2	3	15	22		20	5	8	6	6		507

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	9	11	17	17	5	3	23	24	22	5	0	0	3	14	23	26	27	21	22	14	6	24	6	20	11	8	3	5	3	0	6	378
1	19	18	13	13	23	25	7	6	6	24	5	20	24	16	7	4	3	9	8	16	22	5	26	10	19	20	23	24	17	14	23	465
2	2	1	0	0	2	2	0	0	2	1	25	10	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	10	16	1	87
Σ	29	20	13	13	27	29	7	6	10	26	55	40	30	16	7	4	3	9	8	16	26	7	26	10	19	24	31	26	37	46	25	639
AOUT.																																
0	13	17	16	25	29	27	0	0	3	12	15	1	0	9	17	10	23	29	13	22	16	22	25	14	6	7	0	6	9	20	5	411
1	16	13	14	5	1	3	14	9	25	18	14	18	23	20	13	18	7	1	17	8	14	8	5	16	24	22	26	24	20	10	23	449
2	1	0	0	0	0	0	16	21	2	0	1	11	7	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	2	70
Σ	18	13	14	5	1	3	46	51	29	18	16	40	37	22	13	22	7	1	17	8	14	8	5	16	24	24	34	24	22	10	27	589
SEPTEMBRE.																																
0	6	1	2	0	3	10	18	28	28	28	25	15	17	13	5	3	7	10	20	5	8	1	1	1	3	2	12	15	10	5		302
1	21	27	19	14	25	19	12	2	2	2	5	15	13	16	24	25	21	20	10	23	21	4	7	24	24	22	18	15	19	20		489
2	3	2	9	16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	2	1	25	22	5	3	6	0	0	1	5		109
Σ	27	31	37	46	29	21	12	2	2	2	5	15	13	18	26	29	25	20	10	27	23	54	51	34	30	34	18	15	21	30		707
OCTOBRE.																																
0	2	5	2	12	12	26	28	26	28	20	17	2	4	11	18	14	24	29	5	15	2	3	7	20	21	13	2	9	15	11	17	420
1	20	24	28	18	18	3	2	4	2	10	13	25	25	19	12	16	6	1	25	15	28	17	22	10	9	16	21	18	15	18	13	473
2	8	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	1	7	3	0	1	0	37
Σ	36	26	28	18	18	5	2	4	2	10	18	31	27	19	12	16	6	1	25	15	28	37	24	10	9	18	35	24	15	20	13	547
NOVEMBRE.																																
0	17	30	27	15	9	19	14	3	15	2	2	16	10	25	15	20	15	3	4	19	3	0	21	12	7	21	22	24	24	22		486
1	13	0	3	15	21	11	16	25	15	25	26	14	20	5	15	10	15	26	25	11	15	19	9	18	23	9	8	6	6	8		432
2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0		32
Σ	13	0	3	15	21	11	16	29	15	31	30	14	20	5	15	10	15	28	27	11	39	41	9	18	23	9	8	6	6	8		496
DECEMBRE.																																
0	20	8	10	21	27	20	14	1	0	18	18	16	21	18	4	1	2	21	21	20	3	0	1	4	25	6	10	12	23	22	23	410
1	10	21	20	9	8	10	15	10	13	11	12	14	9	12	22	7	17	9	9	10	21	1	15	23	4	20	18	18	7	8	6	384
2	0	1	0	0	0	0	1	19	17	1	0	0	0	0	4	22	11	0	0	0	6	29	14	3	1	4	2	0	0	0	1	136
Σ	10	28	20	9	8	10	17	48	47	19	12	14	9	12	30	51	39	9	9	10	33	59	43	29	6	28	22	18	7	8	8	656

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
Janvier	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.2	0.8	0.8	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	0.3	0.1	0.1	0.7	0.1	0.8	0.8	0.1	0.0	0.0	0.3	0.7	0.6	0.1	0.1	1.6	0.45
Février	1.2	0.8	0.8	0.9	0.7	1.2	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	0.4	0.0	0.6	1.4	1.1	0.5	0.6	1.7	0.4	0.5	0.2	0.8	1.9	1.7	1.7	0.8	1.5				0.90
Mars	1.2	0.4	0.4	1.5	1.1	0.8	1.2	1.2	1.1	0.9	0.4	0.0	1.0	1.0	0.4	0.3	0.9	1.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	1.0	1.3	0.8	0.5	0.6	0.6	0.2	0.1	0.68
Avril	0.2	0.8	1.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.7	1.1	1.2	1.0	0.2	0.6	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	0.5	0.4	0.7	0.9	1.1	1.1	0.9	0.3	0.2	1.2	1.4	0.9		0.63
Mai	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	1.3	1.0	0.3	0.8	0.4	0.7	1.1	1.6	0.5	0.3	0.4	0.8	1.2	1.0	0.5	0.2	0.6	0.5	0.1	1.0	0.6	0.4	0.2	0.1	0.58
Juin	1.6	1.5	1.1	1.0	0.5	0.3	0.7	1.0	0.7	0.4	0.8	0.3	0.7	0.3	0.9	1.0	0.7	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.7	0.2	0.3	0.2	0.2		0.56
Juillet	0.8	0.7	0.4	0.4	0.9	1.0	0.2	0.2	0.3	0.9	1.8	1.3	1.0	0.5	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.9	0.2	0.9	0.3	0.6	0.8	1.0	0.9	1.2	1.5	0.8	0.69
Aout	0.6	0.4	0.5	0.2	0.0	0.1	1.5	1.7	1.0	0.6	0.5	1.9	1.2	0.7	0.4	0.7	0.2	0.0	0.6	0.8	0.5	0.3	0.2	0.5	0.6	0.8	1.1	0.8	0.7	0.3	0.9	0.63
Septembre	0.9	1.0	1.2	1.5	1.0	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.6	0.9	1.0	0.8	0.7	0.3	0.9	0.8	1.8	1.7	1.1	1.0	1.1	0.6	0.5	0.7	1.0		0.79
Octobre	1.2	0.9	0.9	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	1.0	0.9	0.6	0.4	0.5	0.2	0.0	0.8	0.5	0.9	1.2	0.8	0.3	0.3	0.6	1.2	0.8	0.5	0.7	0.4	0.59
Novembre	0.4	0.0	0.1	0.5	0.7	0.4	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.7	0.2	0.5	0.3	0.5	0.9	0.9	0.4	1.3	1.4	0.3	0.6	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3		0.55
Décembre	0.3	0.8	0.7	0.3	0.1	0.3	0.6	1.6	1.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	1.0	1.7	1.3	0.3	0.3	0.3	1.1	2.0	1.4	1.0	0.2	0.9	0.7	0.6	0.2	0.3	0.3	0.71

Jours calmes.

Janvier	1,	7,	17,	24,	30.	Février	12,	13,	20,	21,	22.	Mars	19,	20,	21,	22,	23.
Avril	5,	6,	7,	15,	16.	Mai	2,	3,	4,	5,	23.	Juin	19,	20,	21,	22,	30.
Juillet	9,	15,	16,	17,	22.	Aout	4,	5,	6,	16,	23.	Septembre	8,	9,	10,	11,	19.
Octobre	6,	7,	8,	9,	18.	Novembre	2,	3,	14,	28,	29.	Décembre	4,	5,	25,	30,	31.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS.

1907.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 28269

Rédigé par le membre de la Commission

Dr. MAURITS SNELLEN.

APELDOORN, septembre 1907.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	2 1 1 2 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1	2 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 2 1 1 1
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 1 1	0 1 2 1 0	2 1 1 2 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 — 1 1	1 2 2 1 1	2 2 1 2 2	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 1 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1 0
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1 1 0 1 1	0 1 2 0 1	2 1 1 2 2	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 1 2	1 2 2 1 1	2 2 1 2 2	1 1 1 1 0	0 1 1 2 2	2 2 2 1 1 0
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 0 1 2	1 2 2 1 1	2 2 1 2 2	1 1 1 1 1	0 2 2 2 1	2 2 1 1 1 1
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 1 0
Greenwich.	*Sir W. H. M. Christie.*	51 28 „	*0 0*	*0 1 0 1 1*	*0 1 1 1 1*	*1 1 1 2 1*	*0 0 1 0 1*	*0 1 1 1 1*	*1 1 1 1 1 0*
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 0 0 1	0 0 1 1 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0 0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 2 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 1 0 0 0
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E	0 0 0 0 1	0 1 2 0 0	2 1 1 2 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 1 0
Münchon.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 1 0 1 1	0 1 2 1 1	2 1 1 2 1	1 0 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
Petit-Port(Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	0 1 0 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 0 0 1	0 1 2 0 1	2 1 0 2 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1 1
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	2 1 0 2 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 0 0 0 0
Tiflis.	E. R. Assapfreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	0 1 2 1 1	2 1 1 2 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
Tortosa.	. . . . .	40 49 „	0 29 „	0 0 0 0 1	0 1 2 1 1	2 1 0 2 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	1 1 1 0 0 0
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	2 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0 0
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 1 0 1 2	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 1 2	1 0 0 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 1 1
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 1 0 1 1	0 1 2 1 1	2 1 0 2 1	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0 1
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	0 1 0 0 2	1 0 1 2 1	2 2 1 1 2	2 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 8 „	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 1 1
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 1 1
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1 0
Cuajimalpa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „						
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 — 0 —	0 — 1 0 1 1
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 2	1 1 2 2 1	2 1 1 1 2	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 W.	0 0 0 0 2	2 0 2 0 0	2 0 0 0 2	2 1 1 0 0	0 0 2 0 0	0 0 0 1 0 1
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1	1 1 — 1 1	1 0 — — —	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1 1
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	2 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 46 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	2 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1 1
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	2 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0
		Sommes		11 20 7* 15 27	12 31 49* 21 27	58 36 19* 51 46	25 13 11* 8* 11*	2 24 25* 33 25*	22 31* 31 18 27 21
Jours calmes: 3, 18, 19, 20 et 21.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	24 16 27 20 5	24 8 2 15 9	0 3 15 1 0	12 22 23 26 23	23 12 9 4 13	15 5 6 17 8 14
			1:	11 18 7 15 27	10 23 17 17 25	12 28 13 17 24	21 15 11 4 11	2 22 22 29 20	16 27 27 13 27 21
			2:	0 1 0 0 5	1 4 16 2 1	28 4 0 17 11	3 0 0 0 0	0 1 3 2 1	0 2 2 0 0 0

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 0	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 2 2 2 2	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 2 1 2 2	1 1 1
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 0	0 2 2 2 2	2 1 1 2 1	1 1 0 1 1	1 2 1 2 1	0 0 1
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 2 0 0 —	— 2 2 2 2	2 1 2 2 2	1 1 0 1 2	1 2 2 2 2	1 0 1
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 1 0 0 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1 1 0 0 0	0 2 1 2 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „	1 2 0 0 0	0 2 2 2 2	2 1 1 2 2	1 1 0 1 1	1 2 2 2 2	1 1 1
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 0 1	0 2 2 2 2	2 2 2 2 1	1 2 0 1 1	2 2 2 2 2	1 1 2
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 1 0 0 0	0 1 2 2 2	1 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	*1 1 0 0 0*	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 0 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 0 0 0	0 1 2 2 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 1 0 0 0	0 1 2 2 2	2 1 0 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 0 0	1 1 2 2 2	2 1 1 1 1	*1 1 0 0 1*	1 1 1 1 1	*1 0 1*
Petit-Port(Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 1	1 2 1 2 2	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 0 0 0	0 2 2 2 2	2 1 1 2 1	0 1 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 1
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0
Tiflis.	E. R. Assapreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 0 1	1 2 2 2 2	2 1 1 2 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1
Tortosa.	. . . . .	40 49 „	0 29 „	0 0 0 0 0	0 2 1 2 1	2 1 1 2 1	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 2 1	0 0 0
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 0 0	1 2 1 2 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 1 1 0 0	1 2 2 1 2	2 1 2 1 1	0 1 0 1 1	2 2 1 2 1	0 0 0
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 0 0 0	0 2 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0
Si-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	0 1 0 0 0	0 2 2 2 2	2 2 1 2 2	1 0 1 0 0	1 2 1 2 2	1 0 1
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R. E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 0	1 1 1 2 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R. E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 0	0 — 1 — —	— 1 — 1 —	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 — 1 1	0 0 0
Cuajimalpa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „						
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R. E.	18 56 „	96 27 E.	— 1 0 0 0	— 1 1 2 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0
Bombay.	*N. A. F. Moos.*	*18 54* „	*72 49* „	*1 1 1 0 0*	*0 2 2 2 2*	*2 2 1 2 1*	*1 1 1 0 1*	*1 1 1 1 1*	*1 0 1*
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 W	0 1 0 0 1	1 2 2 2 2	2 2 0 2 2	0 0 1 0 2	0 0 1 0 2	0 0 0
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R. E.	10 14 „	77 28 E.	— — — — 0	0 1 1 2 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 —
Batticaloa.	Dr. W. van Bemmelen.	7 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 2 2 2 2	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 1 0	1 1 1 2 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 0	0 2 1 1 2	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0
	Sommes			20* 28* 11* 5* 6*	11* 52* 51 66* 61*	48* 35 28* 48 33*	20 24 7 13 30	27 40 35* 41 40	17 9 19*
Jours calmes: 0, 1, 2, 3 ou 4.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:	0:		13 8 23 29 28	22 0 0 0 0	0 4 9 0 6	16 12 28 22 7	10 2 2 2 1	18 26 16
		1:		20 24 11 5 6	11 16 19 2 7	20 27 22 22 23	18 22 7 18 26	33 26 29 25 28	17 9 17
		2:		0 2 0 0 0	0 18 16 32 27	14 4 8 13 5	1 1 0 0 2	2 7 3 8 6	0 0 1

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1 0
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0 0
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 1 1	1 1 0 0 2	2 1 1 1 0	0 0 0 1 1	2 1 1 0 1	1 0 0 0 0 0
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 1 0 1 1	2 2 1 1 2	2 2 1 1 0	0 0 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0 0
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1 0 0 1 1	1 1 0 0 2	1 2 1 0 0	0 0 0 1 1	2 1 0 0 1	1 0 0 0 0 0
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „	2 0 0 1 1	1 1 0 1 2	2 2 1 1 0	0 0 0 1 1	2 2 0 0 1	1 0 0 1 0 0
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 1 2	1 1 0 1 2	2 2 1 1 0	0 0 0 1 1	2 2 1 1 2	1 1 1 1 0 0
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 2 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 1 2	1 2 1 1 0	0 0 0 1 1	2 1 1 0 1	1 1 0 1 0 0
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 1 1	1 1 0 1 2	1 2 1 0 0	0 0 0 1 1	2 1 0 0 1	1 1 1 1 0 —
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	13 14 E.	0 1 0 0 1	0 0 0 0 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 2 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 2	2 2 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 0 1	1 1 1 0 2	1 2 0 0 0	0 0 0 0 1	2 2 0 0 1	0 0 1 0 0 0
Petit-Port(Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1 0
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 0 1 1	1 1 0 0 2	2 2 0 0 0	0 0 0 1 0	2 2 0 0 1	0 0 0 0 0 0
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 2 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Fiffe.	E. R. Assafferij.	41 50 „	44 42 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 2	2 2 1 0 0	1 0 1 1 1	2 1 1 1 1	1 0 1 1 0 0
Tortosa.	. . . . .	40 49 „	0 29 „	1 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	2 1 0 0 1	0 0 1 1 0 0
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 2 0 0 1	0 0 0 0 0 0
Cheltenham.	J. E. Burbank.	36 44 „	76 51 „	1 0 1 1 0	1 1 1 1 2	1 2 0 1 0	0 0 0 0 1	2 2 0 0 1	0 1 0 0 0 0
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 1 0 1 1	1 1 0 0 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	2 2 0 0 2	1 0 0 0 0 1
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 2 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 — —	0 — — — 0 0
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1 2 1 1 0	1 1 1 0 2	2 2 1 0 0	0 0 0 1 1	1 2 0 0 2	1 1 1 1 1 0
Dehra Dun.	Capt. R. E. Thomas R. E.	30 19 „	78 3 „	1 — — 1 —	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R. E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 — — 0 1	0 0 0 0 0 0
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 1 1	0 0 0 0 2	1 2 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0
Cuajimalpa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „						
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R. E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 1 0	1 1 1 0 2	1 2 1 0 0	0 0 0 1 0	1 2 1 0 1	0 0 1 1 0 0
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 W.	2 1 1 0 0	0 0 1 1 2	2 2 1 0 0	0 0 1 0 0	2 2 1 0 —	0 0 1 0 0 —
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R. E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 0
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 2 1 0 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0 0
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
		Sommes		35 23* 8* 24 25*	24 31 12 15 60	47 59 20 9 8	4 2 7 16 19	58 47* 12* 7* 31*	14 10* 13* 12* 2* 1*
Jours calmes: 15, 16, 17, 30 et 31.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:	0:		5 18 26 11 10	12 15 28 22 0	1 1 15 26 22	31 23 25 19 16	0 1 23 27 5	21 24 21 22 23 23
		1:		22 20 5 24 23	23 19 12 18 10	21 9 20 9 8	4 5 7 16 19	12 19 13 7 25	14 10 18 13 8 1
		2:		3 1 0 0 1	1 1 0 0 25	13 25 0 0 0	0 0 0 0 0	23 14 0 0 3	0 0 0 0 0 0

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1907.

Rédigé par le membre de la Commission

Dr. MAURITS SNELLEN.

APELDOORN, septembre 1907.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 0 1 1 2	1 0 1 1 1	1 1 2 2 1	2 2 2 3 1	1 1 1 1 1	2 2 2 2 1
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „						
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 2	2 0 1 0 0	1 0 1 2 1	2 1 2 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 0
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 0
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 0 1 2	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	2 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0
Petit-Port(Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 2	2 0 0 0 0	1 0 1 1 1	2 0 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	1 0 2 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 2 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1
Tortosa.	. . . . .	40 49 „	0 29 „	0 0 0 0 2	1 0 0 0 0	1 0 1 2 1	2 1 2 1 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 0
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 1 1	1 0 0 1 0
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 0 0 0 1	1 2 0 0 1	1 1 0 0 1	2 2 0 2 0	0 1 0 0 1	1 0 1 1 0
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 0 1 1 2	1 1 1 0 0	1 1 1 2 1	1 1 2 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 2 0	2 2 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0
Cuajimalpa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „						
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 0
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 W.	— 1 1 1 —	— — — — —	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1
Samoa-Observ.	Dr. F. Lenke.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 1 2 —	2 1 1 1 1	0 — — — —	— — 1 1 1
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.						
			Sommes	1* 1 5 12 35*	35* 10 12* 5 8*	26 10 22 30 20*	42 30 37 27 10	4 14* 14 11* 22*	18 28* 21 32* 0
Jours calmes: 1, 3, 9, 21 et 30.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	31 29 28 21 8	1 23 30 27 24	7 23 12 1 12	0 6 2 8 23	29 18 18 21 10	15 8 19 2 27
			1:	1 1 5 12 23	29 8 12 5 8	26 10 20 26 30	24 24 25 23 10	4 14 14 11 22	16 20 10 30 3
			2:	0 0 0 0 6	2 1 0 0 0	0 0 1 7 0	0 2 3 2 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0

* Les sommes de séries incomplètes sont marquées d'un astérisque.

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 1 1	2 1 1 0 1	1 1 2 1 2	1 1 2 2 1	1 2 1 2 1	1 0 1 2 0 1
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 2 1 1	2 1 1 1 2	2 2 2 2 2	2 1 2 2 2	1 1 2 2 2	1 1 2 2 0 1
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0 1
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	0 0 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	0 1 0 1 1	0 0 1 1 0 1
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „						
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 1	2 1 0 1 1	1 1 2 2 2	1 1 2 2 1	1 1 2 1 1	0 0 1 2 0 1
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0 0
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0 1
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0 1
Harmsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1	0 0 0 1 1	0 0 0 2 0 0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0 0
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 1 1 0	2 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	0 0 1 2 1 1
Petit-Port(Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0 1
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 0 1
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 1 2 0 0
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 2 0 1
Tortosa.	. . . . .	40 49 „	0 29 „	0 0 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 1 2 0 1
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 2 1	0 1 0 1 0	0 0 1 1 0 1
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0 0
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 1 1 0 0	1 0 1 0 1	2 2 2 2 2	1 0 2 2 2	0 1 2 1 1	0 0 2 2 2 1
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.						
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	0 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 0 2 1	1 1 0 1 0	0 0 1 2 2 2
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R. E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0 1
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R. E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 — 0	0 0 1 1 0 1
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 0 1 0 1	0 0 1 1 0	0 1 0 1 0	0 0 1 1 0 —
Cagliaripa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „						
Tongoo.	Capt. R. H. Thomas R. E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0 1
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 2 0 1
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 W	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R. E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0 1
Pamma-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 — 1	1 1 1 1 —	1 1 — 1 —	1 1 1 2 1	1 1 0 1 1	1 0 0 2 0 1
Manilius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.						
Sommes				2 12 28 14* 13	35 23 9 8 29*	32 26 35* 34 35*	20 16 46 48 31	17 23 18 30* 21	5 2 30 44 8 26*
Jours calmes: 0, 2, 9, 26 et 27.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	30 20 5 17 19	1 9 23 24 3	2 8 0 1 0	7 16 1 0 5	15 10 17 3 12	27 30 4 0 26 6
			1:	2 12 26 14 13	27 23 9 8 27	28 22 27 28 27	24 16 17 18 27	17 21 12 28 19	5 2 26 20 4 24
			2:	0 0 1 0 0	4 0 0 0 1	2 2 4 3 4	1 0 14 16 2	0 1 3 2 1	0 0 2 12 2 1

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	50°41'N.	30°29' E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1
Jekaterinburg.	P. Müller. H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	2 1 1 2 2	2 2 2 1 1	1 1 2 2 2	2 2 2 1 1	1 1 2 1 1
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 1 0 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 0 0
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1 1 0 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 0
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „						
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 2 2 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 2 2	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 2 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 2 1	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 2 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 2 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 2 2	1 2 0 0 1	0 0 1 0 0
Petit-Port (Nantes)	G. Leuillier.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 2 2	1 2 0 0 1	0 0 1 0 0
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 2 1	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1
Tortosa.	. . . . .	40 49 „	0 29 „	0 0 1 1 0	1 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 2 0	1 2 0 0 0	0 0 1 0 0
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0 0 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 0	0 0 1 2 1	1 2 1 1 0	0 1 1 1 0
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 2 2	1 2 1 1 1	0 1 1 0 0
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 0 0	1 0 2 2 1	1 2 1 0 1	1 1 2 1 0
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1 0 0 2 0	1 1 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 2 2 2	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R. E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 1	0 1 1 0 0
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R. E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 —
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0
Cuajimalpa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „						
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R. E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 —
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 2 1	1 2 1 1 1	0 1 1 0 1
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R. E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0
Samoa-Observ.	Dr. F. Linke.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 2 1	1 2 1 1 1	0 1 1 0 1
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.						
	Sommes			20 16 26 29 9	28 22 7 19 34	34 33 22 15 7	7 8 32 56 41	27 47 20 17 24	16 24 29 12 12
Jours calmes: 5, 8, 15, 16 et 17.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:	0:		13 17 9 7 24	8 11 26 15 1	1 8 19 16 26	26 25 4 0 3	7 0 14 16 9	18 9 6 21 19
		1:		20 16 22 23 9	24 22 7 17 30	30 27 20 15 7	7 8 28 10 19	25 19 18 17 24	15 24 25 12 11
		2:		0 0 2 3 0	1 0 0 1 2	2 3 1 0 0	0 0 3 23 11	1 14 1 0 0	0 0 2 9 0

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1907.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1908.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 1 0 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 1 0 1	27
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	1 1 0 1 0	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 2 1 0 1	26
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 2 1 2	2 2 2 2 2	2 2 1 1 1	1 1 1 2 1	1 2 1 1 2	2 2 2 2 1 2	30
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	17
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1 1 1 0 1	0 1 1 0 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 2 1 0 1	17
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „							
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 1 0 1	1 1 1 1 2	2 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 2	1 1 2 1 0 1	27
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 0 0	12
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0 1	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	2 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 2 1 0 1	25
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 2	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 2 1 0 1	21
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0 0	14
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E	1 1 1 0 0	1 1 1 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 2 1 0 0	17
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	2 1 0 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 1 0 1	27
Petit-Port(Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 2 1 0 1	1 1 1 1 2	2 1 — — —	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 2 1 1 1	24*
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 1 0 0 0	1 1 1 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 2 1 0 0	15
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1 1	33
Tortosa.	. . . . .	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	1 2 1 0 0 0	21
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 2 2 0 0	19
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 2	2 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 2 1 0 1	19
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	2 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 1 2 2 0	1 2 1 2 0 2 *	30
San Fernando.	T. de Arcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 2	2 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 0 0	23
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.							
Debra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	17
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	2 2 1 1 1	1 1 1 1 2	2 1 0 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	1 1 2 1 1 1	33
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 1	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0 0	10
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0 0	13
Cuajimalpa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „							
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 1	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0 0	11
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 2	1 1 1 1 0 1	21
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 W.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 1 2 1 0 0	19
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0 0	13
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	2 1 0 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 0 1	28
Samoa-Observ.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 2 1 0 1	20
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	1 0 0 0 1	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0 0	7
		Sommes		34 36 30 6 28	28 33 30 19 40	54 26 6 10 3	6 7 11 14 9	4 24 17 18 36	27 34 52 33 5 20	704
Jours calmes: 4, 15, 16, 21 et 30.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:	0:		1 1 4 27 6	6 1 4 15 0	0 8 26 22 29	27 26 22 20 24	29 10 17 21 2	7 2 0 3 28 15	405
		1:		30 28 26 6 26	26 31 28 17 17	12 24 6 10 3	6 7 11 12 9	4 22 15 11 26	25 28 14 27 5 16	330
		2:		2 4 1 0 1	1 1 1 1 16	31 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 5	1 8 19 3 0 2	87

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1	29
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	32
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1	29
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 2 3 1	1 1 1 2 2	1 0 1 2 1	1 1 2 1 2	2 2 2 2 1	1 1 1 1 2 2	45
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1 1	21
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1 1	16
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „							
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 1	1 1 1 2 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	2 1 2 2 2	0 1 0 0 2 1	32
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1 0	7
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1 1	20
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	27
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 1 0 1 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	20
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	7
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2 1	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 2 1	22
Petit-Port(Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2 1	20
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	2 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 0 2 1	11
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 2 1	28
Tortosa.		40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1 1	16
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 2 1	24
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 0 0 0 2 1	22
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 2 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1	1 0 0 1 1	2 1 1 0 0	1 1 1 1 2 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 2 1	25
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.							
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R. E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1 1	17
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2 1	20
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R. E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 1 1	11
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 2 1	9
Cuajimalpa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „							
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R. E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1 1	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	2 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 2 1	26
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 0 „	65 25 W	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 2 1	14
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R. E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1 1	14
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1 1	20
Samoa-Observ.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	2 1 0 1 1	0 1 0 0 2 1	17
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 1 0	4
		Sommes		37 34 30 29 15	9 13 13 27 23	10 2 6 27 13	21 16 22 21 30	39 30 28 32 20	15 11 7 3 40 31	669
Jours calmes: 5, 12, 13, 28 et 29.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:	0:		0 1 5 5 16	24 20 20 8 11	23 31 27 7 20	12 17 12 12 4	0 4 7 8 8	18 22 26 30 0 8	398
		1:		29 30 26 27 15	9 13 13 23 21	10 2 6 25 13	21 16 20 21 28	27 28 24 28 24	15 11 7 3 17 29	581
		2:		4 2 2 1 0	0 0 0 2 1	0 0 0 1 0	0 0 1 0 1	6 1 2 2 1	0 0 0 0 16 1	44

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	25
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	2 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	27
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	20
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 2 2	2 1 1 0 2	2 2 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 0 0 1	2 2 2 1 2	28
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	23
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	15
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „							
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	*0 0 1 1 1*	*1 1 0 0 2*	*2 2 1 0 0*	*2 2 2 1 1*	*1 0 0 0 1*	*2 2 1 1 2*	30
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 1 0	0 0 0 0 2	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	13
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	24
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	1 2 1 0 0	1 2 2 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1	20
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	6
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 2	19
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 1 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	23
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 2	2 1 0 0 0	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	24
Perpignan.	*O. Mengel.*	42 42 „	2 53 „	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 0 2*	*1 1 0 0 0*	*1 2 1 1 1*	*0 0 0 0 0*	*1 1 1 0 2*	20
Tiflis.	E. R. Assapkreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 2	29
Tortosa.	. . . . .	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	18
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	17
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 1	1 0 0 0 2	1 2 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	25
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 1 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 1 1	1 2 2 1 1	0 0 1 0 1	1 2 1 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 2	2 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	23
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.							
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R. E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	14
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 53 „	31 21 „	0 0 1 1 1	1 1 0 0 2	2 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 0 0 0 1	2 1 1 1 2	26
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R. E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	12
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 0	1 0 0 0 1	2 2 1 0 0	2 2 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	13
Cuajimalpa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „							
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R. E.	18 56 „	96 27 E.	*0 0 0 1 1*	*0 0 0 0 1*	*1 1 0 0 0*	*1 1 1 1 1*	*0 0 0 0 0*	*1 0 0 1 1*	12
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 0 0	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	22
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 28 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	10
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R. E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	12
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	22
Batavia-Observ.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 0 0	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1	16
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	7
		Sommes		6 8 15 27 29	24 14 5 1 35	43 33 18 5 9	38 48 33 33 30	10 4 4 9 21	35 24 22 26 41	464
Jours calmes: 8, 9, 22, 23 et 24.	Nombre de fois que sont attribués chaque des caractéristiques:		0:	27 25 18 7 5	10 12 25 22 0	0 1 15 28 24	1 0 1 2 4	14 29 29 31 12	1 11 19 7 0	216
			1:	6 8 15 25 27	22 14 5 1 11	26 26 18 5 9	26 18 28 29 26	10 4 4 9 21	29 20 30 28 25	215
			2:	0 0 0 1 1	1 0 0 0 43	10 4 0 0 0	6 15 6 2 1	0 0 0 0 0	3 2 1 0 5	33

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DECEMBRE

1907.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, avril 1908.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	22
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 2 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 2 2 2	2 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 2 1 1 1 0	25
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 2 2 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	27
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 2 1 1	1 0 2 2 1	1 1 2 2 2	2 — — 1 2	2 2 1 1 1	2 2 1 2 1 1	45
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	25
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 2 2 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 1 0 1 0 0	13
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „							
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 1	0 0 2 1 1	1 0 2 2 2	1 1 0 0 1	1 2 1 0 1	1 2 1 2 0 0	31
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	2 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 2 2	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 0 0	12
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 1	0 0 1 1 1	1 0 2 2 2	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	23
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 2 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 0	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 2 2 2	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 0	20
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0	8
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 2 2 2	1 1 0 0 0	1 2 1 0 1	0 2 1 1 0 0	24
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	1 2 1 0 1	1 1 1 1 1 0	25
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 2 2 2	1 1 0 0 0	1 2 1 0 1	0 2 1 2 1 0	23
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	2 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 2 2 2	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0	14
Tiflis.	E. R. Assapkreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	20
Tortosa.	. . . . .	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 2 2 2	1 0 0 0 0	0 2 0 0 1	1 1 0 1 0 0	13
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 2	1 0 0 0 0	0 2 1 1 0	1 1 1 1 1 0	21
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 2 2 2	1 0 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 2 1 0 0	0 1 0 1 1	0 1 2 2 2	2 1 0 0 0	0 2 2 0 1	0 2 0 1 0 0	26
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	1 0 2 2 2	2 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	33
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 2 2 2	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0 0	15
Debra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 2 2 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1 0	18
Heiwan.	B. F. E. Keeling.	28 52 „	31 21 „	2 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	31
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1 0	16
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 1 1 1 0 0	12
Cuajimalpa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „							
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	2 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 0 2 2 2	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 2 1 1 1 0	26
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 2 2 2	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	30
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0 0	14
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	26
Samoa-Observ.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 1 0 0 0 0	4
		Sommes		57 35 27 10 11	4 2 26 25 14	20 10 58 59 51	55 16 2 1 10	20 25 24 16 25	20 40 35 35 19 1	1021
Jours calmes: 6, 7, 18, 19 et 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		3 1 7 23 23	29 31 10 0 19	18 23 0 0 0	5 18 30 25 24	14 0 6 17 8	14 0 5 3 14 26	466
		1:		25 28 25 10 11	4 2 21 25 14	20 10 3 7 15	25 14 2 1 9	13 13 25 13 25	20 40 35 32 19 1	821
		2:		6 3 1 0 0	0 0 2 1 0	0 0 25 23 16	4 0 0 0 1	13 5 1 0 0	1 7 0 3 0 0	234

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	27
Ofika.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	31
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	27
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	0 1 2 2 2	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	35
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	21
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	0 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „							
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 2 2 2 2	0 2 2 1 2	2 2 1 1 1	1 2 0 0 0	2 2 1 1 1	1 2 1 0 0	36
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	20
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 1 0 0	14
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	5
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 1 2 2 1	0 1 1 1 2	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	22
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 1 1 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 1 0 0 0	2 1 0 1 0	1 1 1 0 0	20
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 2	2 2 1 1 0	0 1 0 0 0	2 1 1 0 0	1 1 1 0 1	25
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	8
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	27
Tortosa.	. . . . .	40 49 „	0 30 „	0 1 2 1 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	2 1 1 1 0	1 1 1 0 0	24
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 0 0 0	10
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 1	0 1 1 0 2	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	2 2 1 1 1	0 1 1 1 1	23
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 0 0 0 1	0 1 1 1 2	2 1 0 1 1	2 0 0 0 0	— — 1 1 1	2 2 1 0 0	21*
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	23
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	0 0 1 2 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1 2 0 0 0	0 1 1 0 0	14
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R. E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 1 0 0	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 2 2 1 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	31
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R. E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 1 0 0	13
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	8
Caulnaipa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „							
Tananga.	Capt. R. H. Thomas R. E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 0	0 0 — 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	10*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	2 2 1 0 0	1 1 1 0 0	20
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 W.	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	2 1 0 1 1	0 1 1 1 0	17
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R. E.	10 14 „	77 28 E.	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	12
Batavia.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 0 0	2 1 1 0 1	1 1 1 0 0	23
Samoa-Observ.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 0 0 0	6
	Sommes			5 25 36 34 20	10 23 35* 20 45	39 30 15 18 10	16 16 9 3 1	56* 30* 18 13 11	16 30 26 5 2	618
Jours laissés	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques :	0 :		28 10 2 5 15	23 12 5 13 0	1 5 18 15 23	18 18 24 30 32	0 0 15 20 22	18 5 7 28 31	443
6, 11, 26, 27 et 30.		1 :		5 21 26 23 16	10 20 26 20 21	25 26 15 18 10	14 14 9 3 1	8 25 15 13 11	14 26 26 5 2	470
		2 :		0 2 5 6 9	0 1 1 0 14	7 2 0 0 0	1 1 0 0 0	24 7 0 0 0	1 2 0 0 0	74

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	27
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 0 1 1	1 2 1 0 1	1 1 2 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1 0	23
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 2	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	30
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 0	16
Potsdam.	Dr. Ad. Schmidt.	52 23 „	13 4 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Irkutsk.	R. Rosenthal.	52 16 „	104 19 „							
de Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 1 1	2 2 2 0 2	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 1	2 1 1 1 1 0	31
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	6
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0 0	14
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0 0	9
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	13
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1 0	13
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0	17
Petit-Port (Nantes)	G. Lhuillier.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 1	1 2 1 0 1	2 2 2 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1 1	21
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	8
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	31
Tortosa.	. . . . .	40 49 „	0 30 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0 0	15
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 W.	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1 0	12
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1 1	20
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 0 1 2 1	1 2 1 0 2	2 2 2 0 0	0 2 1 2 1	0 1 0 0 0	2 2 1 1 0 1	30
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1 1	23
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1 0	9
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R. E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1 0	14
Helwan.	E. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 2	1 — 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1 1	24*
Barrackpur.	Capt. R. H. Thomas R. E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 1 1	— 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1 0	13*
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0	10
Cuajimalpa.	Valentin Games.	19 21 „	99 18 „							
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R. E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1 0	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1 0	13
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 26 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	26
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R. E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 1 1	1 1 — 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1 0	10*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1	23
Samoa-Observ.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
		Sommes		3 3 3 26 28	25* 33 30* 3 30	38 36* 37 16 9	8 17 14 14 23	8 12 10 4 9	25 23 20 14 21 11*	553
Jours calmes: 1, 2, 3, 9 et 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0:	30 30 30 8 5	8 4 3 30 7	1 1 1 17 24	25 17 19 20 10	25 21 23 29 24	10 11 13 19 12 22	409
			1:	3 3 3 24 28	23 25 28 3 22	26 26 27 16 9	8 15 14 12 23	8 12 10 4 9	21 21 20 14 21 11	489
			2:	0 0 0 1 0	1 4 1 0 4	6 5 5 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0 0	32

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'Année 1907.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1908.

53091

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 28269

Caractère Magnétique de l'Année 1907.

Trente-sept observatoires ont pris part en 1907 à la détermination du caractère magnétique. Irkutsk et Cuajimalpa n'ont envoyé que la liste du premier trimestre; Cuajimalpa donnait quatre chiffres au lieu de trois pour indiquer le caractère; pour San Fernando, les chiffres de mai manquent, tandis que Zi-Ka-Wei n'a pu dresser la liste du troisième trimestre par suite des perturbations causées par le tramway électrique; Helwan a envoyé les listes dès le deuxième trimestre. Trente-deux stations, savoir: Pawlowsk, Sitka, Jekaterinburg, Stonyhurst, Wilhelmshaven, Potsdam, De Bilt, Bochum, Greenwich, Kew, Hermsdorf, Falmouth, Val-Joyeux, Munich, Petit-Port-Nantes, Pola, Perpignan, Tiflis, Tortosa, Baldwin, Cheltenham, Athènes, Dehra Dun, Barrackpore, Honolulu, Toungoo, Bombay, Porto Rico, Kodaikanal, Buitenzorg, Samoa, Maurice ont envoyé les cotes caractéristiques de l'année entière.

En dressant l'aperçu annuel, les chiffres des stations qui n'ont donné que les caractéristiques d'une partie de l'année, ont été omis. Le tableau I contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que *chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée; par les trente-deux stations mentionnées ci-dessus, ainsi que* la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait, on l'a interpolé avec tout le soin possible. Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 32. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, empruntés aux tableaux trimestriels. La planche est une représentation graphique du caractère magnétique de l'année; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Quant à la *signification des caractères 0, 1 et 2*, San Fernando a communiqué que son système de classification des perturbations de l'année 1906 est conforme à celui de l'observatoire de Pawlowsk, donné dans l'aperçu annuel de 1906.

L'observatoire du Puy de Dôme a envoyé une liste du quatrième trimestre, où le caractère magnétique est déduit de l'enregistrement des courants telluriques, au milliampèremètre enregistreur entre le Puy de Dôme et Clermont, la nuit de 18h à 7h. Dans ces listes, 0 s'applique au cas de perturbation nulle ou très faible; 1 au cas de perturbation faible, (écart atteignant ou dépassant $\pm$ 3 milliampères, correspondant sensiblement à un écart de 10′ en déclinaison ou de 50 γ en composante horizontale); 2 au cas de perturbation forte (écart atteignant ou dépassant $\pm$ 10 milliampères, correspondant sensiblement à un écart de 30′ en déclinaison ou de 150 γ en composante horizontale). Le courant moyen normal est de 10 milliampères environ. Dans les tableaux trimestriels, on imprimera les cotes du Puy de Dôme en italique et on n'en tiendra pas compte en calculant le nombre des 0, 1 et 2 et la somme des caractéristiques de chaque jour.

Un supplément donne les communications de 1907 reçues après la clôture des listes; on y a aussi inséré *les cotes nouvelles de Stonyhurst et de San Fernando de l'année précédente qui n' ont pas encore été publiées* (voir l'aperçu annuel de 1906).

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des Années 1906 et 1907.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT. août 1908.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1906.							
Stonyhurst.	53°51′ N.	2°28′ W.	Janvier.	0 1 0 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0 2	18
			Février.	1 1 1 1 1	2 2 1 1 2	1 0 0 1 2	1 1 0 2 0	1 1 1 2 2	2 1 2	33
			Mars.	2 1 0 2 2	1 2 2 2 2	1 2 2 2 1	1 1 1 0 1	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1 1	38
			Avril.	1 2 1 1 1	0 0 1 1 2	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 0 2 2 1	30
			Mai.	1 1 0 0 0	1 1 2 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1	32
			Juin.	2 2 2 2 1	1 2 2 1 1	2 2 1 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	37
			Juillet.	2 1 1 1 2	2 1 1 2 2	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	2 2 2 2 2 2	48
			Août.	2 1 1 1 1	0 2 2 2 1	2 2 2 2 1	2 1 0 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 2	41
			Septembre.	2 2 2 2 2	1 1 0 0 0	1 1 — — —	1 — — — —	— 2 2 2 2	2 1 0 1 2	29*
San Fernando.	36°28′ N.	6°12′ W.	Janvier.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0 2	17
			Février.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 2 0	1 0 1 2 2	2 1 2	29
			Mars.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0 0	21
			1907.							
Petit-Port-Nantes.	47°15′ N.	1°33′ W.	Juillet.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 2 1 0 1	21
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2 1	27
			Septembre.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 2	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	22
			Octobre.	1 2 1 1 1	1 0 1 2 1	0 0 2 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 0	24
			Novembre.	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	18
			Décembre.	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1	17
Puy de Dôme [1].	45°46′ N.	2°58′ E.	Octobre.	*0 1 0 — —*	*— 0 1 0 0*	*1 0 1 1 1*	*0 — — 0 —*	*0 1 0 0 1*	*1 — 0 2 — —*	*11**
			Novembre.	*0 1 1 0 1*	*0 1 0 1 0*	*— 0 0 0 0*	*1 0 0 0 0*	*2 1 1 0 0*	*0 0 0 0 0*	*10**
			Décembre.	*— 0 0 0 0*	*1 1 0 0 1*	*2 1 1 0 —*	*0 1 0 1 0*	*0 0 — 0 0*	*0 0 0 0 0 0*	*6**
Helwan.	29°52′ N.	31°21′ E.	Avril.	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	19
			Mai.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 0 2 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 1 1 1	24
			Juin.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 2 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	26
Samoa.	13°48′ S.	171°46′ W.	Octobre.	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 0 2 2 2	1 0 0 0 0	0 2 1 1 1	1 1 1 1 1 0	23
			Novembre.	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	2 2 1 1 0	1 1 1 0 0	15
			Décembre.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1 0	13
Mauritius.	20° 6′ S.	57°33′ E.	Avril.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	2
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 2 0 0	3
			Juin.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3

[1]) Les chiffres sont déduits de l'enregistrement des courants telluriques, au milliampèremètre enregistreur entre le Puy de Dôme et Clermont la nuit de 18^h à 7^h. La date 1 correspond à la nuit du 1er au 2; la date 2 à la nuit du 2 au 3, etc.; dans les tableaux dès 1908 la date 1 correspond aux observations de 0^h à 7^h et de 18^h à 24^h du 1er.

Caractère Magnétique de l'Année 1907.

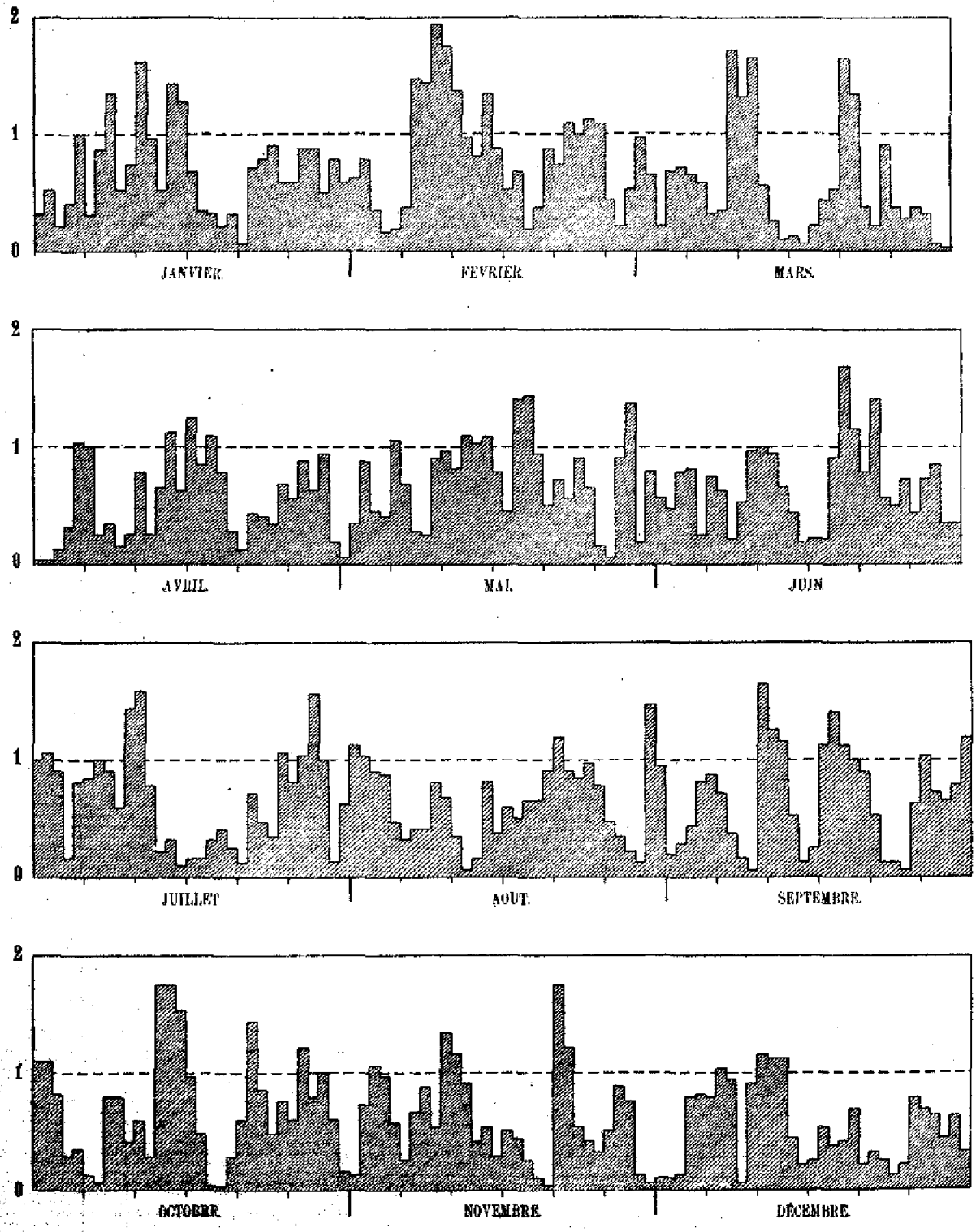


Tableau I.

DATES.	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
JANVIER.							
0	22 16 25 19 3	23 7 2 16 9	0 3 15 1 6	11 21 22 25 22	30 10 10 4 13	14 5 5 16 7 13	389
1	10 15 7 13 26	8 22 16 15 22	12 27 17 16 23	20 11 10 7 10	2 21 19 27 19	17 26 26 16 25 19	524
2	0 1 0 0 3	1 3 14 1 1	20 2 0 15 9	1 0 0 0 0	0 1 3 1 0	1 1 1 0 0 0	79
Σ	10 17 7 13 32	10 28 44 17 24	52 31 17 46 41	22 11 10 7 10	2 23 25 29 19	19 28 28 16 25 19	682
FÉVRIER.							
0	12 8 21 27 26	20 0 0 0 0	0 4 9 0 7	16 11 26 20 6	10 2 2 2 1	18 25 16	289
1	20 23 11 5 6	12 17 18 2 8	20 25 20 21 22	15 20 6 12 24	20 25 28 24 27	14 7 15	467
2	0 1 0 0 0	0 15 14 30 24	12 3 3 11 3	1 1 0 0 2	2 5 2 6 4	0 0 1	140
Σ	20 25 11 5 6	12 47 46 62 56	44 31 26 43 28	17 22 6 12 28	24 35 32 36 35	14 7 17	747
MARS.							
0	3 11 25 10 10	12 14 22 21 0	1 1 14 24 29	28 30 25 18 15	0 1 20 25 5	20 23 20 22 30 31	510
1	27 21 7 22 21	19 17 10 11 9	20 9 18 8 3	4 2 7 14 17	11 19 12 7 25	12 9 12 10 2 1	386
2	2 0 0 0 1	1 1 0 0 23	11 22 0 0 0	0 0 0 0 0	21 12 0 0 2	0 0 0 0 0 0	96
Σ	31 21 7 22 23	21 19 10 11 55	42 53 18 8 3	4 2 7 14 17	53 43 12 7 29	12 9 12 10 2 1	578
AVRIL.							
0	31 31 28 22 4	2 25 21 27 24	7 24 12 1 13	0 7 2 9 23	28 18 19 21 10	15 5 13 3 26	470
1	1 1 4 10 23	28 6 11 5 8	25 8 19 26 20	24 23 25 21 9	4 14 13 11 22	16 26 18 28 6	455
2	0 0 0 0 5	2 1 0 0 0	0 0 1 5 0	8 2 5 2 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	35
Σ	1 1 4 10 33	32 8 11 5 8	25 8 21 36 20	40 27 35 25 9	4 14 13 11 22	18 28 20 30 6	525
MAI.							
0	30 21 5 17 19	2 10 23 24 4	3 8 1 2 1	8 17 1 1 4	16 10 17 5 12	27 30 5 9 27 7	357
1	2 11 26 15 13	26 22 9 8 27	27 23 27 27 27	23 15 17 10 26	10 21 12 25 19	5 2 25 20 4 25	560
2	0 0 1 0 0	4 0 0 0 1	2 2 4 3 4	1 0 14 15 2	0 1 3 2 1	0 0 2 12 1 0	75
Σ	2 11 28 15 13	31 22 9 8 29	31 26 35 33 35	25 15 45 46 30	16 23 18 29 21	5 2 29 44 6 25	990
JUIN.							
0	14 17 9 8 24	9 12 25 16 2	2 4 12 18 26	25 25 5 0 4	8 0 15 16 9	16 9 7 23 21	381
1	18 15 21 23 8	22 20 7 15 20	28 26 19 14 6	7 7 25 16 19	23 19 16 16 23	14 23 22 11 11	517
2	0 0 3 2 0	1 0 0 1 1	2 2 1 0 0	0 0 2 23 9	1 13 1 0 0	0 0 2 0 0	82
Σ	18 15 25 25 8	24 20 7 17 31	32 30 21 14 6	7 7 29 54 37	25 45 46 16 23	14 23 27 11 11	641

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	1	1	4	27	7	6	1	4	14	0	0	8	25	22	29	27	27	22	20	24	28	10	18	22	2	7	2	0	3	28	14	403
1	30	28	27	5	24	25	30	27	17	18	13	23	7	10	3	5	5	10	11	8	4	21	13	9	26	24	27	14	26	4	16	510
2	1	8	1	0	1	1	1	1	1	14	19	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	4	1	3	18	3	0	2	79
Σ	32	34	29	5	26	27	32	29	19	46	51	25	7	10	3	5	5	10	13	8	4	23	15	11	34	26	33	50	32	4	20	668
AOUT.																																
0	0	1	5	5	17	22	19	19	8	11	21	30	27	7	20	13	16	12	11	4	0	4	7	3	8	17	21	25	28	0	3	384
1	28	29	25	26	15	10	13	13	22	20	11	2	5	24	12	19	16	19	21	27	26	27	28	27	23	15	11	7	4	17	28	565
2	4	2	2	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	6	1	2	2	1	0	0	0	0	15	1	43
Σ	32	33	29	28	15	10	13	13	26	22	11	2	5	26	12	19	16	21	21	29	38	29	27	31	25	15	11	7	4	17	30	651
SEPTEMBRE.																																
0	26	23	18	7	5	10	20	27	30	0	0	1	15	28	24	1	1	1	2	4	15	28	28	30	12	1	11	12	7	0		387
1	6	9	14	24	26	21	12	5	2	11	24	25	17	4	8	26	17	26	28	27	17	4	4	2	20	29	19	19	25	26		497
2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	21	8	6	0	0	0	5	14	5	2	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	6		76
Σ	6	9	14	26	28	23	12	5	2	53	40	37	17	4	8	36	45	36	32	29	17	4	4	2	20	33	23	21	25	38		649
OCTOBRE.																																
0	2	1	7	23	21	28	30	9	9	19	13	23	0	0	0	4	17	31	31	24	14	0	6	17	8	14	0	7	3	13	27	401
1	25	27	24	9	11	4	2	21	21	13	19	9	8	8	15	25	15	1	1	7	17	18	25	15	24	17	25	25	26	19	5	481
2	5	4	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	24	24	17	3	0	0	0	1	1	14	1	0	0	1	7	0	3	0	0	110
Σ	35	35	26	9	11	4	2	25	25	13	19	9	56	56	49	31	15	1	1	9	19	46	27	15	24	19	39	25	32	19	5	701
NOVEMBRE.																																
0	28	10	2	5	16	24	12	5	15	0	1	5	19	15	23	17	19	24	29	31	0	0	15	19	22	17	6	8	28	30		445
1	4	21	26	23	14	8	19	26	17	21	25	25	13	17	9	14	12	8	3	1	8	25	17	13	10	14	24	24	4	2		447
2	0	1	4	4	2	0	1	1	0	11	6	2	0	0	0	1	1	0	0	0	24	7	0	0	0	1	2	0	0	0		68
Σ	4	23	34	31	18	8	21	28	17	43	37	29	13	17	9	16	14	8	3	1	56	39	17	13	10	16	28	24	4	2		583
DÉCEMBRE.																																
0	29	29	28	8	6	8	3	3	30	6	1	1	1	18	25	24	16	20	20	10	25	22	24	28	25	9	11	12	18	12	22	494
1	3	3	4	23	26	23	25	28	2	23	25	26	26	14	7	8	15	12	11	22	7	10	8	4	7	21	20	20	14	20	10	467
2	0	0	0	1	0	1	4	1	0	3	6	5	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	31
Σ	3	3	4	25	26	25	33	30	2	29	37	36	36	14	7	8	17	12	13	22	7	10	8	4	7	25	22	20	14	20	10	529

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.3	0.5	0.2	0.4	1.0	0.3	0.9	1.4	0.5	0.8	1.6	1.0	0.5	1.4	1.3	0.7	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.9	0.9	0.5	0.8	0.6	0.69
FÉVRIER	0.6	0.8	0.3	0.2	0.2	0.4	1.5	1.4	1.9	1.8	1.4	1.0	0.8	1.3	0.9	0.5	0.7	0.2	0.4	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1	1.1	0.4	0.2	0.5				0.83
MARS	1.0	0.7	0.2	0.7	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3	1.7	1.3	1.7	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	1.7	1.3	0.4	0.2	0.9	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.58
AVRIL	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	1.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.8	0.2	0.7	1.1	0.6	1.2	0.8	1.1	0.8	0.3	0.1	0.4	0.4	0.3	0.7	0.6	0.9	0.6	0.9	0.2		0.55
MAI	0.1	0.3	0.9	0.5	0.4	1.1	0.7	0.3	0.2	0.9	1.0	0.8	1.1	1.0	1.1	0.8	0.5	1.4	1.4	0.9	0.5	0.7	0.6	0.9	0.7	0.2	0.1	0.9	1.4	0.2	0.8	0.72
JUIN	0.6	0.5	0.8	0.8	0.2	0.8	0.6	0.2	0.5	1.0	1.0	0.9	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.9	1.7	1.2	0.8	1.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.7	0.8	0.3	0.3		0.67
JUILLET	1.0	1.1	0.9	0.2	0.8	0.8	1.0	0.9	0.6	1.4	1.6	0.8	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.7	0.5	0.3	1.1	0.8	1.0	1.6	1.0	0.1	0.6	0.67
AOUT	1.1	1.0	0.9	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.3	0.1	0.2	0.8	0.4	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	1.2	0.9	0.8	1.0	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1	1.5	0.9	0.66
SEPTEMBRE	0.2	0.3	0.4	0.8	0.9	0.7	0.4	0.2	0.1	1.7	1.2	1.2	0.5	0.1	0.2	1.1	1.4	1.1	1.0	0.9	0.5	0.1	0.1	0.1	0.6	1.0	0.7	0.7	0.8	1.2		0.68
OCTOBRE	1.1	1.1	0.8	0.3	0.3	0.1	0.1	0.8	0.8	0.4	0.6	0.3	1.8	1.8	1.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.6	1.4	0.8	0.5	0.8	0.6	1.2	0.8	1.0	0.6	0.2	0.71
NOVEMBRE	0.1	0.7	1.1	1.0	0.6	0.2	0.7	0.9	0.5	1.3	1.2	0.9	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	1.8	1.2	0.5	0.4	0.3	0.5	0.9	0.8	0.1	0.1		0.61
DÉCEMBRE	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.6	1.0	0.9	0.1	0.9	1.2	1.1	1.1	0.4	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.7	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.3	0.53

Jours calmes.

JANVIER	3,	18,	19,	20,	21.
AVRIL	1,	2,	9,	21,	30.
JUILLET	4,	15,	16,	21,	30.
OCTOBRE	6,	7,	18.	19,	31.

FÉVRIER	4,	5,	6,	18.	27.
MAI	1,	8,	9,	26,	27.
AOUT	6,	12,	13,	28,	29.
NOVEMBRE	1,	19,	20,	29,	30.

MARS	15,	16,	17,	30,	31.
JUIN	5,	8,	15,	16,	17.
SEPTEMBRE	8,	9,	22,	23,	24.
DÉCEMBRE	1,	2,	3,	9,	24.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1907 et 1908.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mai 1909.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques φ	Positions géographiques λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1907.							
Irkoutsk.	52°16′ N.	104° 19′ E.	Avril.	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	2 0 1 2 1	2 1 2 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 2 1	30
			Mai.	0 1 2 1 1	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1 1	37
			Juin.	1 1 2 2 1	2 2 0 1 2	2 2 1 1 1	1 0 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	35
			Juillet.	2 2 2 1 2	1 2 1 1 2	2 1 0 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 0 2	2 2 2 2 1 1	39
			Août.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 2	2 2 2 2 1	1 1 0 0 2 1	38
			Septembre.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 2	2 2 1 0 0	2 2 2 2 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 2	32
			Octobre.	2 2 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 2 2 2	2 1 0 0 1	1 2 1 1 1	2 2 1 2 1 0	36
			Novembre.	1 1 2 1 1	1 1 2 1 2	2 1 0 1 1	1 1 1 0 0	2 2 2 1 1	1 2 1 1 0	34
			Décembre.	0 0 0 2 1	2 2 1 0 2	2 2 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 1 1 0 2 1	32
			1908.							
			Janvier.	1 1 1 2 1	0 1 1 2 0	1 1 0 0 1	1 0 1 0 0	1 0 0 1 1	0 1 1 2 1 1	24
			Février.	1 1 2 2 2	2 2 1 1 1	2 2 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 0	1 1 1 2	33
			Mars.	2 2 2 2 1	1 1 2 2 1	1 0 0 0 1	2 0 0 1 2	1 1 1 0 0	2 2 2 2 2 2	38
			Avril.	1 0 1 0 1	2 2 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 2 2 1 0	26
			Mai.	2 2 1 1 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 2 0 0 0	1 0 2 2 2	2 2 2 1 2 1	33
			Juin.	1 0 2 2 0	2 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 2 2	2 1 1 1 2	26
Petit-Port-Nantes.	47°15′ N.	1° 33′ W.	Avril.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	30
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	21
			Juin.	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 1 0 0 —	11*
Pic-du-Midi.	42°56′ N.	0° 8′ E.	Janvier.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 0 0	16
			Février.	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 1	16
			Mars.	2 1 1 2 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	2 2 2 1 1 1	27
			Avril.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	14
			Mai.	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	15
			Juin.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	10
Tiflis.	41°50′ N.	44° 42′ E.	Avril.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	30
			Mai.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1 1	35
			Juin.	1 1 2 1 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Mount Weather.	39° 4′ N.	77° 53′ W.	Janvier.	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1	1 1 0 1 1	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 2 1 1	25
			Février.	1 0 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1	21
			Mars.	2 2 1 2 1	1 1 2 2 1	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	2 2 2 2 1 1	36
Helwan.	29°52′ N.	31° 21′ E.	Avril.	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	22
			Mai.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1	24
			Juin.	1 1 2 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	21
Toungoo.	18°56′ N.	96° 27′ E.	Mars.	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1	13
Buitenzorg.	6° 35′ S.	106° 47′ E.	Avril.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	35
			Mai.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	36
			Juin.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	26

Corrections à apporter aux tableaux trimestriels de 1908.

Sommes: Janvier 3, au lieu de: 52 lisez: 25. Février 13, au lieu de: 36 lisez: 26. Z: Aout, Baldwin, au lieu de: 26 lisez 26?.

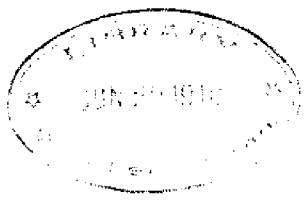
26

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1908 et 1909.

Communications reçues après la clôture des listes.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1910.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques		MOIS.	DATES.																											Σ
	φ	λ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
			1908.																																
Jurjew.	58°23′ N.	26° 43′ E.	Janvier.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	28
			Février.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1			27
			Mars.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2	2	1	1	1	1	30
			Avril.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		26
			Mai.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28
			Juin.	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1		25
			Juillet.	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	26
			Août.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	30
			Septembre.	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2		31
			Octobre.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	26
			Novembre.	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1		26
			Décembre.	0	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28
Tananarive.	18°55′ S.	47° 33′ E.	Octobre.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	—	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8*
			Novembre.	1	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		12
			Décembre.	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7
			1909.																																
Tiflis.	41°50′ N.	44°42′ E.	Avril.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		30
			Mai.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	32
			Juin.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		30
Samoa.	13°48′ S.	171° 46′ W.	Juillet.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8
			Août.	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	18
			Septembre.	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1	1		13
Christchurch.	43°33′ S.	172° 37′ E.	Avril.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0		11
			Mai.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	14
			Juin.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1		14

Les chiffres de **Baldwin** pour 1909: janvier, février, mars 22 sont 1, 1, 1.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1908.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1909.

Caractère magnétique de l'année 1908.

Quarante observatoires ont contribué en 1908 à établir le caractère magnétique. L'île Maurice n'a envoyé que la liste du premier trimestre; pour Petit-Port-Nantes, les chiffres des deux derniers trimestres manquent, les appareils étant en réparation. L'observatoire magnétique de Zi-Ka-Wei fut transferé dans le courant de l'année à Lukiapang, ce qui fait que les chiffres du deuxième trimestre et une partie de ceux du premier et du troisième trimestre manquent. La station de Potsdam fut remplacée à partir du 1er janvier par celle de Seddin. Irkoutsk, qui avait cessé l'envoi de ses listes après le premier trimestre de 1907, envoya vers la fin de 1908 les listes de tous les trimestres suivants. Deux nouvelles stations ont envoyé des listes, ce sont celles du Pic-du-Midi et de Mount Weather. Pour le Puy de Dôme les chiffres sont, comme on sait, tirés de l'enregistrement des courants telluriques pendant la nuit, de 18^h à 7^h. Trente-six stations: Pawlowsk, Sitka, Jekaterinburg, Stonyhurst, Wilhelmshaven, Seddin, Irkoutsk, De Bilt, Bochum, Greenwich, Kew, Hermsdorf, Falmouth, Val-Joyeux, Munich, Pola, Pic-du-Midi, Perpignan, Tiflis, Tortosa, Coïmbre, Mount Weather, Baldwin, Cheltenham, Athènes, San Fernando, Dehra Dun, Helwan, Barrackpore, Honolulu, Toungoo, Bombay, Porto Rico, Kodaikanal, Buitenzorg, Samoa ont envoyé des listes pour toute l'année.

En dressant l'aperçu annuel, les chiffres des stations qui n'ont donné que les caractéristiques d'une partie de l'année, ont été omis. Le tableau I contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-six stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait, on l'a interpolé avec tout le soin possible. Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 36. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, empruntés aux tableaux trimestriels. La planche est une représentation graphique du caractère magnétique de l'année; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Quant à la *signification des caractères 0, 1 et 2*, nous avons reçu les communications suivantes pour le Pic-du-Midi, Tortosa et Mount Weather.

Le Pic-du-Midi donne 0 aux jours calmes et presque calmes, où l'écart de la déclinaison a été inférieure à 2′; 1, aux jours avec des perturbations très faibles, faibles et assez fortes, présentant des écarts de déclinaison de 2 à 16′; 2, aux jours présentant des perturbations fortes, très fortes et exceptionnelles, avec des écarts de déclinaison supérieurs à 16′.

A *Tortosa*, 0 indique les jours où les courbes enregistrées ne présentent que les mouvements diurnes réguliers; même, lorsque ces mouvements sont accompagnés de petites oscillations ou mouvements irréguliers n'excédant pas 2′ en déclinaison et 10 γ en composante horizontale; 1 indique les jours où les courbes présentent des mouvements irréguliers, supérieurs à 2′ et inférieurs à 13′ en déclinaison, ou supérieurs à 10 γ et inférieurs à 100 γ en composante horizontale; 2 indique les jours où les courbes présentent des écarts qui excèdent 13′ en déclinaison ou 100 γ en composante horizontale.

Mount Weather. Les caractères sont établis pour deux moitiés du jour d'après l'échelle d'Eschenhagen; on prend la moyenne de ces chiffres et on en déduit les chiffres de l'échelle internationale. On note 0 lorsque la moyenne se trouve entre 1 et 1.6; on note 1 lorsque cette moyenne est entre 1.7 et 3.3; 2 enfin lorsqu'elle est entre 3.4 et 5.

Un supplément donne les communications pour 1907 et 1908 qui ont été reçues lorsque les tableaux étaient dressés. On y trouve aussi les corrections qui doivent être apportées aux tableaux trimestriels de 1908.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1908.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1908.

LIBRARY
Ack.
SEP 24 1908
Weather Bureau

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 2 2 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	34
Jekaterinburg.	P. Möller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 2	1 2 2 2 1	2 1 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 1	1 2 1 2 1 1	34
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	20
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1 0	16
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 1 2 2	1 2 2 2 1	2 1 1 1 1	1 2 1 0 0	1 1 0 1 1	1 2 2 2 1 1	39
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 0	11
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1 0	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 2 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0 0	9
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	7
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 1 0 1 1	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	11
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0 1	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	12
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*0 1 0 0 1*	*0 0 0 1 0*	*1 0 0 0 0*	*0 1 1 0 0*	*0 0 0 0 1*	*0 1 1 1 0 0*	*10*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 1 1 1 1	1 1 1 2 1	2 1 0 1 0	1 1 0 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	25
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 1 0 0 1	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 1 0 0	11
Tiflis.	E. R. Assafrejj.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0 1	17
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	22
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 „	0 1 1 1 1	1 0 1 2 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	18
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 0 1	1 1 1 2 0	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	0 1 0 1 1 1	20
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 1 2 0 0	2 1 2 2 1	1 1 0 0 1	0 0 1 0 0	2 1 1 1 2	1 2 2 2 1 2	32
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 1	23
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 2 0	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0 1	20
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R. E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0— 1 1 0 0	9*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1	27
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R. E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0 0	8
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	5
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R. E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 1 1 1 0 0	7
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 2 0	1 1 0 0 1	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	0 1 1 2 1 1	22
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	66 27 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R. E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 1 1 0 0	5
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0 0	7
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	2
		Sommes		12 26 52 23 32	20 30 38 51 23	31 24 6 11 19	12 20 18 3 1	24 11 6 21 29	17 38* 32 41 21 25	677
Jours calmes: 13, 14, 19, 20, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		24 11 12 14 6	17 9 7 0 13	8 12 20 25 17	24 17 18 33 35	13 25 30 15 8	19 5 6 0 15 15	465
		1:		12 24 23 21 28	13 24 25 21 23	25 24 6 11 19	12 18 18 3 1	22 11 6 21 27	17 27 26 31 21 20	587
		2:		0 1 1 1 2	1 3 4 15 0	3 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 1	0 3 3 5 0 1	42

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1	27
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1	31
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1	26
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 0 2 2 2	2 2 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 2 0	0 2 2 2 1	2 2 1 2	40
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1	22
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1	15
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 2 1 2	2 2 1 1 1	2 2 1 0 0	1 1 0 1 0	0 2 2 2 1	1 2 1 2	34
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1	11
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1	18
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1	20
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 1 1 1	2 2 0 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1	15
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 1	13
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 1 1	2 1 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 1	14
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 0 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 1	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1	20
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*0 0 1 1 2*	*2 1 0 0 0*	*1 2 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 2 1 1 0*	*0 0 0 1*	*15*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 1 2	2 2 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 0	0 1 1 1	23
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 1 1 2	2 2 0 0 1	2 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 1 0 1	20
Tiflis.	E. R. Assafrej.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 2	32
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 1	2 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 2 1 1 0	0 1 0 1	18
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1	23
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 „	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1	17
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 1	17
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 0 2 2 2	2 2 2 1 2	2 2 2 1 1	0 0 1 0 0	0 2 2 0 0	0 1 0 2	31
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1	25
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1 0 1 2 2	2 2 1 1 2	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 0	0 1 0 2	27
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R. E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1	14
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 2	2 2 1 1 1	2 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 2 2 1 1	1 1 1 1	27
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R. E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1	13
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R. E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 2 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 1 1 0	1 1 1 1	23
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	65 27 W	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 1 1	1 1 1 1	26
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R. E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	1 2 1 1 0	1 1 1 1	23
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0	10
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1	9
		Sommes		13 6 36 37 45	51 47 24 24 34	42 38 36 6 9	18 13 6 11 3	5 46 42 38 14	16 31 21 40	741
Jours calmes: 2, 14, 18, 20, 21.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		23 30 4 2 0	0 0 13 13 4	0 1 11 28 27	18 23 31 26 33	33 2 0 1 22	21 7 15 1	388
		1:		13 6 28 31 27	21 25 22 24 30	30 32 24 8 9	18 13 5 2 3	3 22 30 32 14	14 27 21 30	571
		2:		0 0 4 3 3	15 11 1 0 2	6 3 1 0 0	0 0 0 1 0	0 13 6 3 0	1 2 0 5	85

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1	30
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 2 1 2 1	1 1 2 2 1	1 1 0 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 2 1 1	30
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1 1	29
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 2 2 1	2 1 2 2 2	1 1 0 0 1	2 2 1 1 2	2 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2	47
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 2 2 1 1 1	28
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	2 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	2 2 2 1 1 1	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 2 1	1 1 2 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	2 2 2 1 2 1	35
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 2 2 1 1 0	17
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	2 2 2 1 1 1	28
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	2 2 2 1 1 1	28
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	18 14 E.	2 2 2 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	2 2 2 2 1 0	21
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	2 2 1 1 1 1	21
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	2 1 1 1 0	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	2 2 2 1 1 1	25
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	2 2 2 1 1 1	28
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1 1	30
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	2 1 2 1 1	1 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	2 2 2 1 2 1	28
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	2 1 1 2 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	2 2 2 1 1 1	27
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	2 1 1 2 0	1 0 1 1 0	1 0 0 0 0	1 1 0 1 2	1 0 0 0 1	2 2 2 2 1 1	27
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	2 2 1 2 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1	27
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1	2 2 2 1 1 1	29
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 2 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	2 2 2 1 1 1	28
Baldwin.	S. A. Deel.	38 47 „	95 10 „	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	2 2 2 1 1 1	21
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	2 2 2 1 1 1	23
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 2 2 2 0	0 1 2 1 0	0 1 0 0 0	2 2 0 1 2	1 1 1 0 1	2 2 2 2 2 2	30
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1 1	33
Zi-Ka-Wei.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 12 „	121 26 E.	1 1 1 2 1	0 0 2 2 —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —	10*
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	2 2 1 1 1 1	20
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	2 1 1 1 1	0 0 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	2 2 1 1 1 1	23
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1 1	16
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 2 2 1 1 1	17
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 1 2 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	2 2 1 1 1 1	25
Porto Rico.	W. B. Keeling.	18 9 „	66 27 W.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1 1	33
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1 1	29
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 2 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 2 2 1 1 1	17
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 2 2 1 0 0	11
		Sommes		52 44 37 43 26	22 14 44 38 27*	23* 18* 1* 2* 6*	34* 26* 11* 21* 35*	31* 17* 13* 8* 17*	63* 56* 56* 39* 35* 32*	938
Jours calmes: 13, 14, 15, 18, 24,	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques.:		0:	0 0 2 1 9	14 21 0 0 8	11 16 25 23 28	3 10 23 15 2	4 17 21 26 17	0 0 0 0 1 3	215
			1:	18 26 29 25 26	20 14 26 32 25	23 18 1 2 6	28 22 11 21 29	22 17 13 8 17	5 2 16 22 30 29	491
			2:	17 9 4 9 0	1 0 9 3 1	0 0 0 0 0	3 2 0 0 3	1 0 0 0 0	25 26 24 5 2 2	232

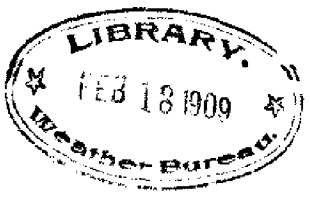
Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1908.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1909.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	23
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1	35
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	12
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 0 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1	36
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 0	14
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	6
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 15 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 2	2 2 1 0 0	0 1 0 1 2	1 0 0 0 1 0	18
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 2	1 0 0 1 0 0	15
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	5
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	8
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	15
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	12
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 0 0 0 0 0	15
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	— — — 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 — — — —	8*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	11
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 0	13
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	12
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 2	2 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	29
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 0	10
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 0 0	— 1 0 0 0	0 1 1 0 2	2 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	13*
Mount Weather.	Eric R. Miller.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 1	1 1 0 1 0	0 1 1 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	13
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	8
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 2	2 1 1 1 0	1 0 0 0 2	0 0 0 0 0 0	17
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 0 0 0 1	1 2 0 1 0	1 1 1 1 1	2 2 2 0 1	1 0 0 2 2	0 0 0 0 1 0	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	32
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	— — — — —	— — — — —	— — — 0 —	— 1 1 0 0	— — 0 1 1	0 0 0 0 0 0	4*
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	10
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 0 0 1 —	1 1 1 0 1 0	18*
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	7
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	6
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	5
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	11
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	2 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	7
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1 0	22
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 0 0 0 1 0	13
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 35 E.							
	Sommes			16* 4* 6* 8* 20*	29* 20* 7* 8* 4*	11* 25* 22* 9 50*	53* 41 26 5 8	10* 8* 7 32 48*	23 10 10 8 12 5	549
Jours calmes: 2, 3, 10, 19, 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		20 32 30 28 16	7 8 29 28 32	25 11 14 28 1	0 0 12 32 29	26 28 30 7 1	14 27 27 29 25 32	618
		1:		16 4 6 8 20	27 27 7 8 4	11 25 22 9 20	19 33 24 5 8	10 8 7 29 27	23 10 10 8 12 5	451
		2:		0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 15	17 4 1 0 0	0 0 0 2 3	0 0 0 0 0 0	49

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	29
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 2 2 2 1	1 2 2 2 1	1 1 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	40
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	2 1 1 1 1	1 0 0 1 2 1	22
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 2 1 1	1 2 2 2 1	2 2 2 2 1	1 1 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	42
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	27
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 0 2 0	2 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0	15
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 15 „	1 1 1 0 0	1 1 2 2 1	2 2 2 1 0	0 1 1 3 0	2 2 1 1 1	1 0 0 2 1 1	33
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 0 0	0 1 1 2 0	1 2 1 1 1	0 0 0 2 0	2 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1	19
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	10
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 2 0	1 2 2 0 0	0 0 0 2 0	2 1 0 1 0	0 0 0 0 0 0	14
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 2 1	1 2 1 1 1	0 1 1 2 1	2 1 0 1 1	1 0 0 1 1 1	28
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 0	0 1 1 2 1	2 2 2 1 1	0 1 1 2 0	2 1 1 0 1	0 0 0 1 1 2	26
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 0	0 1 1 2 0	1 2 1 1 1	0 1 1 2 0	2 1 0 1 1	1 0 0 1 1 1	27
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	— — 0 0 0	0 0 1 2 0	1 2 1 0 0	0 0 0 1 0	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1 0	18*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 0 0	1 1 1 2 1	1 2 1 1 0	0 1 1 2 0	2 1 0 0 1	1 0 0 1 0 0	22
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 1 1	0 0 0 2 0	2 1 0 0 1	1 0 0 1 0 1	19
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 1 1 0 0	1 1 2 2 0	2 2 1 1 1	0 0 1 2 0	2 1 0 1 1	0 0 0 1 1 0	26
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 2 2 1 1	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	37
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 0	0 0 1 2 0	1 1 1 0 0	0 0 0 2 0	2 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	13
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 1 0	0 0 1 2 0	2 1 0 0 1	1 0 0 1 1 0	18
Mount Weather.	Eric R. Miller.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	0 1 2 2 1	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	31
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1	1 2 2 1 1	0 1 1 2 1	2 1 1 0—	0 0 0 1 0 0	26
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 0 1	0 1 1 2 0	1 1 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 1	1 0 0 1 0 1	20
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 2 2 0 0	2 2 2 2 2	1 2 2 2 1	0 1 0 2 2	2 2 0 0 1	1 0 0 1 2 1	39
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 1 2 1	2 1 0 1 1	1 1 1 1 1 1	34
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	0 1 0 0 0	— 1 1 1 0	1 1 2 1 0	0 0 1 2 1	2 1 0 0 1	1 0 0 1 0 1	20*
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 1	20
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1—	1 1 2 2 1	1 2 1 1 1	0 1 1 2 0	2 0 0 0 1	1 0 0 1 1 1	28*
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0 0	17
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	16
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 1	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 2 1 1 1	0 1 1 2 1	2 1 0 0 1	1 0 1 1 1 1	29
Porto Rico.	George Hartnell.	18 0 „	65 27 W.	1 0 0 0 0	0 0 2 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1—	— 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 1	19*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 36 S.	106 47 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	28
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1	1 2 1 1 1	0 0 1 2 0	2 1 1 0 1	1 0 0 1 0 1	25
Maurituus.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.							
	Sommes			22 22 32 11 9*	14* 38 46 55 23	41 57 45 36 20*	5* 25 29 31 17	61 38 12 13 28*	21 7 7 33 22 26	876
Jours calmes: 4, 5, 16, 27, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		16 15 7 26 27	23 2 1 1 15	1 0 1 4 16	31 12 9 1 21	0 3 25 24 8	16 30 30 5 16 11	398
		1:		20 20 28 11 9	12 32 26 17 21	31 17 27 30 20	5 25 27 11 15	13 30 12 13 28	21 7 7 31 20 26	612
		2:		1 1 2 0 0	1 3 10 19 1	5 20 9 3 0	0 0 1 25 1	24 4 0 0 0	0 0 0 1 1 0	132

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 2 2	30
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 2	2 1 2 1 2	2 2 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 2	31
Jekaterinburg.	P. Müller. H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 0 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	0 1 2 2 2	26
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	0 0 1 2 2	2 1 2 2 2	2 2 1 1 1	2 2 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	30
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 1 2 2	29
Seddin.	Dr. W. Kühl.	53 17 „	13 1 „	0 0 1 1 2	0 1 1 1 1	1 2 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 2 2	26
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 16 „	0 0 1 2 2	0 1 2 2 2	2 2 1 0 0	2 2 1 1 0	0 1 0 2 1	0 1 2 2 2	34
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 2 2	1 1 1 1 2	2 2 1 0 1	2 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 2 2 2	30
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	1 2 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 2	14
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 2	23
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 2	23
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 2	1 0 1 1 1	0 2 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 2 2	17
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 2 2	25
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1	2 2 1 0 0	2 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 2 2 2	23
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	2 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 2 2	23
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*0 0 0 1 1*	*0 0 0 1 1*	*2 2 0 0 1*	*1 0 1 0 0*	*0 1 0 0 1*	*1 0 1 2 2*	19
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 2 2	20
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 1 2 2	26
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 1 2	1 0 1 1 1	2 2 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 2 2	20
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	2 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	30
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 0	2 2 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 2 2	16
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	2 2 — — 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 2 2	27
Mount Weather.	Eric R. Miller.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 2 2 2	33
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	0 1 1 1 2	2 1 1 1 2	1 2 1 1 1	2 2 0 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	30
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 2	24
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 0 0 2 2	2 1 2 2 2	2 2 2 0 0	2 2 1 0 0	1 0 0 0 0	1 0 2 2 2	28
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	2 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	30
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	0 0 0 1 2	0 1 1 1 2	2 2 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 2	21
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	2 2 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 2 1	21
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 2 2	29
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	2 2 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 2 1	15
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 2	0 0 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 2 2 2	24
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	2 2 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 2 1	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 1 2	2 1 2 1 1	1 2 1 0 0	2 1 1 1 0	0 1 0 1 1	0 1 2 2 2	30
Porto Rico.	George Hartnell.	18 0 „	65 27 W.	0 0 0 2 2	0 0 1 1 1	2 2 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	16
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	2 2 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 2 1	21
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 2 2	26
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 2 2	1 1 1 1 2	1 2 1 1 0	2 1 0 1 0	0 0 0 0 1	0 0 2 2 2	27
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 38 E.							
		Sommes		5 6 20 45 65	36 27 41 39 45	65 74 28 13 15	40 42 23 23 7	2 14 16 29 26	10 18 53 74 60	856
Jours calmes: 1, 2, 20, 21, 26,	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0:	32 31 17 3 0	6 10 1 1 1	1 0 9 18 22	1 0 14 14 30	25 25 19 9 11	27 19 0 0 0	264
			1:	5 6 20 23 9	26 27 21 35 27	7 0 26 18 15	23 32 23 25 7	2 14 18 27 26	10 18 22 0 5	556
			2:	0 0 0 11 25	5 0 5 2 9	29 27 1 0 0	18 5 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 18 37 30	336

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DECEMBRE

1908.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mai 1909.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1 2	27
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	2 1 1 2 2	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 2	19
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	14
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 38 W.	1 1 1 2 2	2 1 1 0 0	0 2 2 1 0	0 1 2 0 1	1 0 — — 0	1 1 0 1 1 2	27*
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	8
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	10
Irkoutsk.	J. W. Figurowsky.	52 16 „	104 19 „	2 1 1 2 2	2 1 1 0 0	0 2 2 2 1	0 1 1 0 0	1 0 0 1 0	1 1 0 1 0 2	28
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 2 2	2 1 0 0 0	0 2 2 1 0	0 1 2 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 2	25
Bochum.	W. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	4
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 1	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	9
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	13
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 2	2 1 0 0 0	0 2 2 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 2	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 0 1 1 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 2	16
Petit-Port-Nantes.	Taresse.	47 15 „	1 33 W.							
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	— 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 2 2 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 — —	— — — — — —	13*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 2 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0 1	15
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 0 1 1 2	2 1 0 0 0	0 2 2 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 2	18
Tiflis.	E. R. Assapfreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1 2	31
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	9
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	10
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	11
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	2 1 1 1 2	2 1 1 0 0	0 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 0 1 2	27
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 2	15
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 0 1 1 2	2 1 0 0 0	1 2 2 2 0	0 0 2 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 1 2	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	1 — 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1 1	19*
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	2 1 0 0 2	2 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	14
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 — —	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	12*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 1 1 1	1 — 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 1	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1 2	20*
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 —	0 0 — — 0 1	9*
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	2 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	12
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 1 0 0	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	9*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 2 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 2	21
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	9
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	27
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	1 0 — 0 0	0 1 1 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 1	8*
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.							
		Sommes		40 15 28 33 45	44 22* 7* 1 2	4 49 40 37 12	9 16* 37 6 4*	7* 3 5* 6* 5*	17 17 1* 7 15 14	603
Jours calmes: 9, 10, 22, 23, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		4 22 9 8 0	1 14 29 36 35	33 1 0 3 25	28 18 3 40 32	29 34 33 30 28	30 20 25 30 26 1	614
		1:		26 15 28 25 26	28 22 7 1 2	4 23 25 31 12	9 18 31 6 4	7 3 3 6 5	17 17 1 7 15 13	448
		2:		7 0 0 4 11	8 0 0 0 0	0 13 12 3 0	0 0 3 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 13	74

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°20′ E.	1 1 1 0 0	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	0 2 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	27
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	2 1 1 0 0	0 1 2 2 2	1 1 0 1 0	0 3 1 1 0	1 0 0 1 0	1 1 1 1 1	25
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 1	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	0 2 1 1 1	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	25
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 0 0	1 1 2 2 2	1 1 1 2 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	27
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	14
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	10
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	2 1 1 0 0	0 1 2 2 2	1 1 1 1 0	0 2 1 1 1	1 0 0 1 0	1 0 1 1 1	26
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 0	1 1 2 2 2	2 2 0 2 2	0 2 2 1 0	0 0 0 1 1	1 1 2 1 0	33
Bochum.	W. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	10
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 0 1 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 0 1 1	0 2 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	21
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	10 14 E.	1 0 0 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	11
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	14
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1	1 1 0 1 1	0 2 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 1 1	0 2 1 1 0	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	19
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 39 W.							
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*— 1 1 — —*	*— 1 1 2 1*	*1 1 0 1 0*	*1 2 1 1 0*	*0 0 0 1 1*	*0 0 0 1 1*	*19**
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 0 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 1 1	0 2 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	16
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 0 0 0	1 1 2 1 1	1 1 0 1 1	0 2 1 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	20
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1	1 1 0 1 0	0 2 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	19
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 0 0	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	30
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 1 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	10
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	28
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1	1 0 0 1 0	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	15
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	1 1 1 0 0	0 1 2 2 2	2 1 1 1 1	0 2 1 1 1	1 0 0 1 0	1 0 1 1 1	27
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	0 0 2 1 1	1 0 0 1 1	0 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	21
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 1 1 0 0	0 1 2 2 1	0 0 0 1 0	1 2 2 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	19
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	20
Lukiupang.	*Rév. J. de Moidrey S. J.*	*31 20 „*	*121 1 E.*	*2 1 0 0 0*	*0 0 2 2 2*	*2 1 0 1 1*	*0 2 2 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 2 1 0*	*20*
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	11
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1	1 1 0 1 1	1 2 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	26
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 — 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 —	8*
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	12
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 —	0 0 1 0 0	8*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 0 1 1	0 2 1 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	20
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 0 0 0 0	0 1 2 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	10
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	9
Batavia.	*Dr. C. Braak.*	*6 35 S.*	*106 47 „*	*1 1 1 0 0*	*0 1 1 1 1*	*1 1 1 1 1*	*1 2 1 1 1*	*1 1 1 1 1*	*1 1 1 1 1*	*29*
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	10
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.							
		Sommes		41 33 20 8 1	5 23 35 50 43	30 24 10 33* 19	7 63 38 19 12	10 4 3 19 11*	14 15 37 25 8*	686
Jours calmes: 4, 7, 8, 22, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		1 9 17 34 36	32 14 0 0 0	4 14 27 5 19	30 0 3 18 25	27 33 34 18 25	23 32 1 12 28	511
		1:		31 26 20 3 1	5 23 9 24 31	30 22 10 29 17	7 11 30 19 12	10 4 3 19 11	14 15 35 25 8	506
		2:		5 0 0 0 0	0 0 25 13 6	3 1 0 2 1	0 26 4 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	90

DECEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Sitka.	*Harry M. W. Edmonds.*	57 3 „	135 20 W.	*1 0 0 2 2*	*1 1 1 0 1*	*0 0 2 1 0*	*1 1 0 0 0*	*0 1 1 0 1*	*1 1 1 1 0 1*	22
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0 0	20
Stonyhurst.	*Rév. W. Sidgreaves S. J.*	53 51 „	2 28 W.	*1 1 1 2 2*	*1 1 1 0 0*	*0 0 1 0 0*	*1 0 1 1 0*	*0 1 1 0 0*	*2 1 1 0 1 0*	21
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0 0	8
Seddin.	*Dr. W. Köhl.*	52 17 „	13 1 „	*0 0 0 1 1*	*1 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 1*	*1 0 0 0 0 0*	6
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 2 2	2 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	2 1 0 1 0 0	24
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 2 2	2 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 2 2 0	0 1 1 0 2	2 1 2 1 1 0	31
Bochum.	W. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	4
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 1 0 0 0	10
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 2 2	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	4
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	6
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 2 2	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 1 0 0 0	14
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Puy de Dôme.	Bennard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 0 1 2 2*	*1 1 0 0 1*	*0 1 1 1 0*	*1 0 2 1 0*	*0 0 1 0 0*	*1 0 1 0 0 0*	19
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 2 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0 0	11
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0 0	12
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	10
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	26
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 2 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0 0	10
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 2 2	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1 1	22
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 2 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1 1	11
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 — 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1 1	23*
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	*0 0 1 1 2*	*1 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	*1 0 0 1 0*	*0 0 0 0 0*	*1 0 0 0 0 0*	9
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 1 0 2 2	1 2 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 2	2 1 0 0 1 1	21
San Fernando.	*T. de Azcarate.*	*36 28 „*	*6 12 W.*	*0 0 1 1 1*	*1 1 1 0 0*	*0 1 1 0 0*	*1 0 1 1 0*	*0 1 1 0 1*	*1 1 0 0 1 1*	18
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1	0 1 2 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	2 0 0 0 1 1	24
Dehra Dun.	*Lieut. H. J. Couchman R.E.*	*30 19 „*	*78 3 „*	*0 0 0 1 1*	*0 0 0 0 0*	*0 1 1 1 0*	*0 1 0 0 0*	*0 0 1 0 1*	*1 0 0 0 0 1*	10
Hsiwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 2 2	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	27
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 — 0	0 0 0 0 0	— — 1 0 1	*1 0 0 0 0 1*	5*
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	6
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	*1 0 0 0 0 1*	9
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0 0	15
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 2 2	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 0	13
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	5
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	23
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	3
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.							
		Sommes		7 6 18 54 54	34 21 17 7 10	3 15 32 9* 5	14 12 21* 23 8	2 15* 24 6 20	30 15 14 12 11 15	543
Jours calmes: 2, 11, 15, 20, 21.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		30 31 24 0 0	5 17 20 30 27	34 22 7 27 32	23 25 16 15 34	34 21 13 31 10	2 22 24 25 20 23	540
		1:		7 6 13 20 20	30 19 17 7 10	3 15 33 9 5	14 12 19 21 5	2 15 24 6 25	30 15 12 12 11 15	443
		2:		*0 0 0 1 1*	*2 1 0 0 0*	*0 0 2 0 0*	0 0 1 1 0	0 0 0 0 2	5 0 1 0 0 0	60

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1907 et 1908.

Communications reçues après la clôture des listes.

LIBRARY
JUN 26 1909
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No.
29475

DE BILT, mai 1909.

63881

LIBRARY
WEATHER BUREAU

Communications reçues après la clôture des listes:

29475 STATIONS.	Positions géographiques φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1907.							
Irkoutsk.	52°16′ N.	104° 19′ E.	Avril.	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	2 0 1 2 1	2 1 2 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 2 1	30
			Mai.	0 1 2 1 1	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1 1	37
			Juin.	1 1 2 2 1	2 2 0 1 2	2 2 1 1 1	1 0 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	35
			Juillet.	2 2 2 1 2	1 2 1 1 2	2 1 0 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 0 2	2 2 2 2 1 1	39
			Août.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 2	2 2 2 2 1	1 1 0 0 2 1	35
			Septembre.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 2	2 2 1 0 0	2 2 2 2 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 2	32
			Octobre.	2 2 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 2 2 2	2 1 0 0 1	1 2 1 1 1	2 2 1 2 1 0	36
			Novembre.	1 1 2 1 1	1 1 2 1 2	2 1 0 1 1	1 1 1 0 0	2 2 2 1 1	1 2 1 1 0	34
			Décembre.	0 0 0 2 1	2 2 1 0 2	2 2 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 1 1 0 2 1	32
			1908.							
			Janvier.	1 1 2 2 1	0 1 1 2 0	1 1 0 0 1	1 0 1 0 0	1 0 0 1 1	0 1 1 2 1 1	24
			Février.	1 1 2 2 2	2 2 1 1 1	2 2 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 0	1 1 1 2	33
			Mars.	2 2 2 2 1	1 1 2 2 1	1 0 0 0 1	2 0 0 1 2	1 1 1 0 0	2 2 2 2 2 2	38
			Avril.	1 0 1 0 1	2 2 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 2 2 1 0	26
			Mai.	2 2 1 1 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 2 0 0 0	1 0 2 2 2	2 2 2 1 2 1	33
			Juin.	1 0 2 2 0	2 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 2 2	2 1 1 1 2	26
Petit-Port-Nantes.	47°15′ N.	1° 33′ W.	Avril.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	30
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	21
			Juin.	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 1 0 0 —	11*
Pic-du-Midi.	42°56′ N.	0° 8′ E.	Janvier.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 0 0	16
			Février.	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 1	16
			Mars.	2 1 1 2 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	2 2 2 1 1 1	27
			Avril.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	14
			Mai.	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	15
			Juin.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	10
Tiflis.	41°50′ N.	44° 42′ E.	Avril.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	30
			Mai.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1 1	35
			Juin.	1 1 2 1 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Mount Weather.	39° 4′ N.	77° 53′ W.	Janvier.	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1	1 1 0 1 1	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 2 1 1	25
			Février.	1 0 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1	21
			Mars.	2 2 1 2 1	1 1 2 2 1	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	2 2 2 2 1 1	36
Helwan.	29°52′ N.	31° 21′ E.	Avril.	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	22
			Mai.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1	24
			Juin.	1 1 2 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	21
Toungoo.	18°56′ N.	96° 27′ E.	Mars.	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1	15
Buitenzorg.	6° 35′ S.	106° 47′ E.	Avril.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	25
			Mai.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
			Juin.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	26

Corrections à apporter aux tableaux trimestriels de 1908.

Sommes: Janvier 3, au lieu de: 52 lisez: 25. Février 13, au lieu de: 36 lisez: 26. Σ: Aout, Baldwin, au lieu de: 26 lisez 26*.

Tableau I (Suite).

DATES.	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
JUILLET.							
0	20 32 30 28 16	7 8 29 28 32	25 11 14 27 1	0 0 12 31 28	26 28 29 7 1	13 26 26 28 24 31	618
1	16 4 6 8 20	28 27 7 8 4	11 25 22 9 20	19 32 23 5 8	10 8 7 27 26	23 10 10 8 12 5	448
2	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 15	17 4 1 0 0	0 0 0 2 9	0 0 0 0 0 0	50
Σ	16 4 6 8 20	30 29 7 8 4	11 25 22 9 50	53 40 25 5 8	10 8 7 31 44	23 10 10 8 12 5	548
AOUT.							
0	15 16 6 25 27	23 2 1 1 15	1 0 1 4 16	31 11 9 1 21	0 3 24 23 8	16 29 29 5 15 11	388
1	20 19 28 11 9	12 31 25 16 21	30 16 27 29 20	5 25 26 11 14	13 29 12 13 28	20 7 7 30 20 25	599
2	1 1 2 0 0	1 3 10 19 1	5 20 8 3 0	0 0 1 24 1	23 4 0 0 0	0 0 0 1 1 0	129
Σ	22 21 32 11 9	14 37 45 54 23	40 56 43 35 20	5 25 28 59 16	59 37 12 13 28	20 7 7 32 22 25	857
SEPTEMBRE.							
0	31 30 16 3 0	5 10 1 1 1	1 0 8 17 21	1 0 12 13 29	34 22 18 8 10	26 19 0 0 0	338
1	5 6 20 22 9	26 26 30 32 27	7 0 27 19 15	22 31 28 23 7	2 14 18 27 26	10 17 22 0 5	518
2	0 0 0 11 27	5 0 5 3 8	28 36 1 0 0	13 5 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 14 36 31	224
Σ	5 6 20 44 63	36 26 40 38 43	63 72 29 19 15	48 41 28 23 7	2 14 18 29 26	10 17 50 72 67	966
OCTOBRE.							
0	4 22 8 7 0	1 18 29 35 34	32 1 0 3 24	27 17 3 30 32	29 33 33 30 28	19 19 35 29 23 1	601
1	26 14 28 25 26	28 23 7 1 2	4 22 25 30 12	9 19 30 6 4	7 3 3 6 8	17 17 1 7 13 18	441
2	6 0 0 4 10	7 0 0 0 0	0 13 11 3 0	0 0 3 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 17	74
Σ	38 14 28 33 46	42 23 7 1 2	4 48 47 36 12	9 19 36 6 4	7 3 3 6 8	17 17 1 7 13 52	589
NOVEMBRE.							
0	1 9 16 33 35	31 13 0 0 0	4 14 26 5 19	29 0 3 17 24	26 32 33 17 25	22 21 1 12 26	496
1	31 27 20 3 1	5 23 9 24 31	30 21 10 29 16	7 11 30 19 12	10 4 3 19 11	14 15 34 24 8	501
2	4 0 0 0 0	0 0 27 12 5	2 1 0 2 1	0 25 3 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	83
Σ	39 27 20 3 1	5 23 63 48 41	34 23 10 33 16	7 61 36 19 12	10 4 3 19 11	14 15 36 24 8	667
DÉCEMBRE.							
0	29 30 24 0 0	5 17 20 30 27	33 22 7 27 31	22 25 16 15 33	34 22 13 30 10	2 21 23 24 26 22	640
1	7 6 12 20 20	29 18 16 6 9	3 14 28 9 5	14 11 19 20 3	2 14 23 6 24	30 15 12 12 10 14	431
2	0 0 0 16 16	2 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 2	4 0 1 0 0 0	45
Σ	7 6 12 52 52	33 20 16 6 9	3 14 30 9 5	14 11 21 22 3	2 14 23 6 28	38 15 14 12 10 14	521

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.3	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	0.9	1.4	0.7	0.9	0.7	0.2	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	0.1	0.0	0.7	0.3	0.2	0.6	0.9	0.5	1.0	0.9	1.2	0.6	0.6	0.64
FÉVRIER	0.4	0.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	0.7	0.7	0.9	1.2	1.1	0.8	0.2	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	1.3	1.2	1.1	0.4	0.5	0.9	0.6	1.1			0.71
MARS	1.6	1.3	1.1	1.3	0.8	0.7	0.5	1.3	1.1	0.8	0.7	0.5	0.0	0.1	0.2	1.1	0.8	0.4	0.6	1.1	0.9	0.5	0.4	0.2	0.5	1.8	1.9	1.7	1.2	1.1	1.0	0.87
AVRIL	0.7	0.3	0.4	0.3	0.8	1.2	1.2	1.0	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.6	1.3	1.0	1.0	0.8	0.5	0.0	0.4	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.3		0.68
MAI	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9	0.6	0.3	0.6	0.3	1.0	1.1	0.8	1.0	0.8	0.2	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	1.1	1.2	1.4	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.82
JUIN	0.7	0.4	1.4	1.1	0.2	0.9	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.3	0.2	1.0	0.8	1.0	0.9	0.5	0.6	0.7		0,66
JUILLET	0.4	0.1	0.2	0.2	0.6	0.8	0.8	0.2	0.2	0.1	0.3	0.7	0.6	0.3	1.4	1.5	1.1	0.7	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.9	1.2	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0,49
AOUT	0.6	0.6	0.9	0.3	0.3	0.4	1.0	1.3	1.5	0.6	1.1	1.6	1.2	1.0	0.6	0.1	0.7	0.8	1.6	0.4	1.6	1.0	0.3	0.4	0.8	0.6	0.2	0.2	0.9	0.6	0.7	0.77
SEPTEMBRE	0.1	0.2	0.6	1.2	1.8	1.0	0.7	1.1	1.1	1.2	1.8	2.0	0.8	0.5	0.4	1.3	1.1	0.6	0.6	0.2	0.1	0.4	0.5	0.8	0.7	0.3	0.5	1.4	2.0	1.9		0.89
OCTOBRE	1.1	0.4	0.8	0.9	1.3	1.2	0.6	0.2	0.0	0.1	0.1	1.3	1.3	1.0	0.3	0.3	0.5	1.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.0	0.2	0.4	1.4	0.53
NOVEMBRE	1.1	0.8	0.6	0.1	0.0	0.1	0.6	1.8	1.3	1.1	0.9	0.6	0.3	0.9	0.5	0.2	1.7	1.0	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.4	1.0	0.7	0.2		0.60
DÉCEMBRE	0.2	0.2	0.3	1.4	1.4	0.9	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.8	0.3	0.1	0.4	0.3	0.6	0.6	0.1	0.1	0.4	0.6	0.2	0.8	1.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.47

Jours calmes.

JANVIER	13,	14,	19,	20,	23.	FÉVRIER	2,	14,	18,	20,	21.	MARS	13,	14,	15,	18,	24.
AVRIL	10,	11,	12,	13,	20.	MAI	7,	9,	15,	16,	19.	JUIN	5,	10,	11,	22,	23.
JUILLET	2,	3,	10,	19,	31.	AOUT	4,	5,	16,	27,	28.	SEPTEMBRE	1,	2,	20,	21,	26.
OCTOBRE	9,	10,	22,	23,	28.	NOVEMBRE	4,	5,	6,	22,	23.	DÉCEMBRE	2,	11,	15,	20,	21.

Caractère magnétique de l'année 1908.

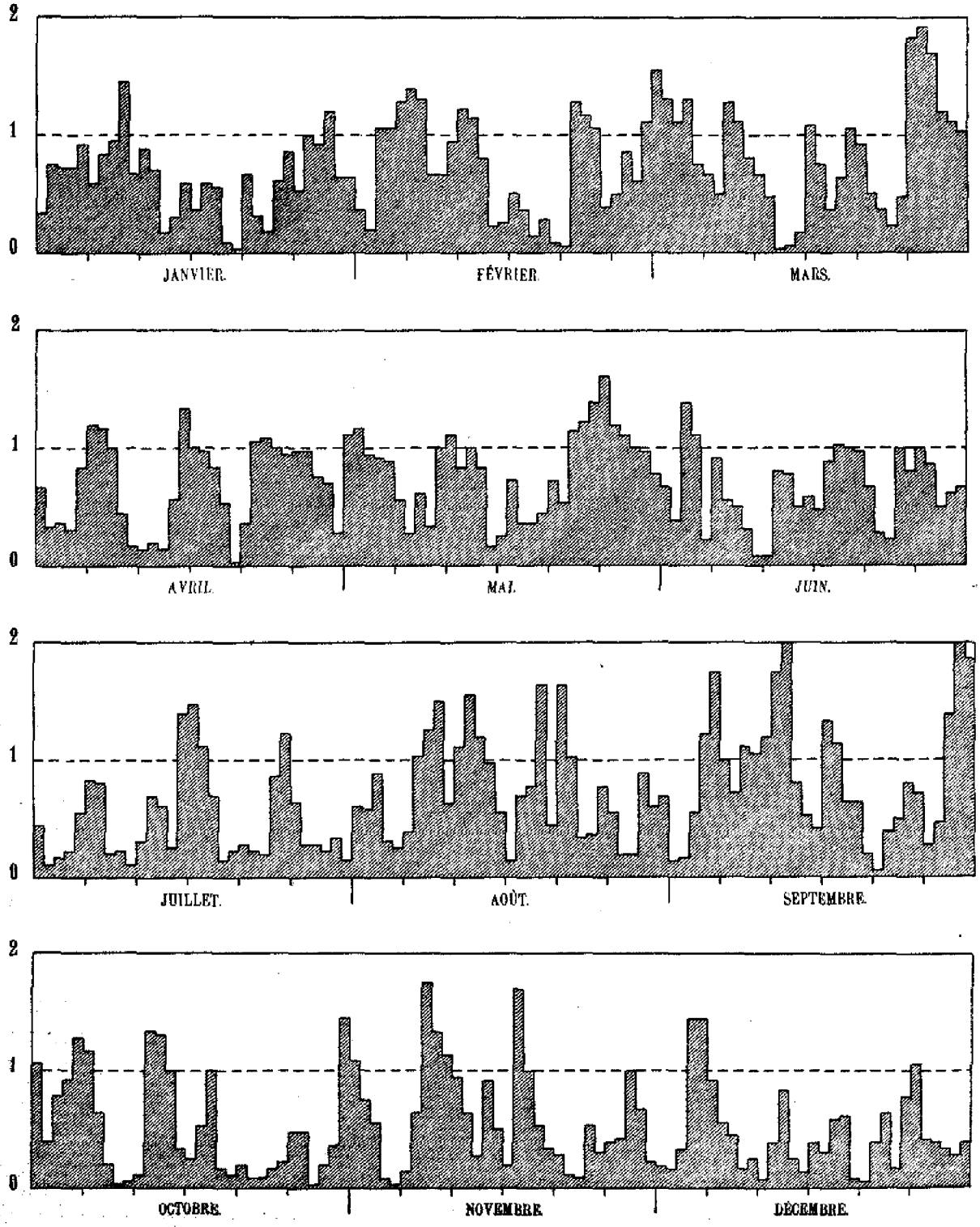


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	24	10	11	12	5	16	9	6	0	12	7	11	30	25	15	23	16	16	33	35	13	25	30	14	6	17	3	5	0	13	14	456
1	12	25	24	22	29	19	24	26	20	24	26	25	6	11	21	13	19	20	3	1	22	11	6	22	29	19	30	29	29	23	21	611
2	0	1	1	2	2	1	3	4	16	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	2	7	0	1	49
Σ	12	27	26	26	33	21	30	34	52	24	32	25	6	11	21	13	21	20	3	1	24	11	6	22	31	19	36	33	43	23	23	709
FÉVRIER.																																
0	23	29	3	1	0	0	0	13	12	3	0	0	8	28	27	18	23	31	27	33	34	2	0	1	22	19	7	14	1			378
1	13	7	28	32	26	22	25	22	24	32	28	31	27	8	9	18	13	5	8	3	2	22	30	32	14	16	27	22	30			577
2	0	0	5	3	10	14	11	1	0	1	8	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12	6	3	0	1	2	0	5			89
Σ	13	7	38	38	46	50	47	24	24	34	44	41	29	8	9	18	13	5	10	3	2	46	42	38	14	18	31	22	40			755
MARS.																																
0	0	0	1	0	9	13	19	0	0	8	12	19	35	34	30	2	11	23	13	2	4	18	23	28	19	0	0	0	0	0	2	325
1	16	25	30	25	27	22	17	26	32	27	24	17	1	2	6	29	23	13	23	30	31	18	13	8	17	6	3	11	29	32	31	614
2	20	11	5	11	0	1	0	10	4	1	0	0	0	0	0	5	2	0	0	4	1	0	0	0	0	30	33	25	7	4	3	177
Σ	56	47	40	47	27	24	17	46	40	29	24	17	1	2	6	39	27	13	23	36	33	18	13	8	17	66	69	61	43	40	37	968
AVRIL.																																
0	12	24	23	25	7	1	0	2	20	30	31	29	31	16	0	3	3	6	17	35	23	1	1	2	4	3	4	11	11	26		401
1	24	12	13	11	28	27	30	32	16	6	5	7	5	20	24	30	31	30	19	1	13	32	31	32	30	31	29	23	25	10		627
2	0	0	0	0	1	8	6	2	0	0	0	0	0	0	12	3	2	0	0	0	0	3	4	2	2	2	3	2	0	0		52
Σ	24	12	13	11	30	43	42	36	16	6	5	7	5	20	48	36	35	30	19	1	13	38	39	36	34	35	35	27	25	10		731
MAI.																																
0	1	1	3	4	6	17	26	14	25	6	1	8	2	7	30	27	12	23	28	20	12	20	1	0	0	0	2	2	2	5	10	310
1	30	28	32	31	28	18	10	22	10	24	30	26	32	28	6	9	22	13	13	16	22	13	29	28	22	14	25	28	32	27	24	692
2	5	7	1	1	2	1	0	0	1	6	5	2	2	1	0	0	2	0	0	0	2	3	6	8	14	22	9	6	2	4	2	114
Σ	40	42	34	33	32	20	10	22	12	36	40	30	36	30	6	9	26	13	13	16	36	19	41	44	50	58	43	40	36	35	28	920
JUIN.																																
0	13	29	0	1	26	5	16	18	26	33	33	8	9	18	15	20	5	1	2	2	12	26	28	5	8	2	6	19	14	18		409
1	22	12	22	30	8	29	20	18	9	3	3	27	26	18	21	15	30	33	32	33	24	10	8	26	27	32	29	16	22	22		627
2	1	1	14	5	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2	1	0	0	0	5	1	2	1	1	0	1		44
Σ	24	14	50	40	8	33	20	18	11	3	3	29	28	18	21	17	32	37	36	35	24	10	8	36	29	36	31	18	22	24		715

Tableau I (Suite).

DATES.	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
JUILLET.							
0	20 32 30 28 16	7 8 29 28 32	25 11 14 27 1	0 0 12 31 28	26 28 29 7 1	13 26 26 28 24 31	618
1	16 4 6 8 20	28 27 7 8 4	11 25 22 9 20	19 32 23 5 8	10 8 7 27 26	23 10 10 8 12 5	448
2	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 15	17 4 1 0 0	0 0 0 2 9	0 0 0 0 0 0	50
Σ	16 4 6 8 20	30 29 7 8 4	11 25 22 9 50	53 40 25 5 8	10 8 7 31 44	23 10 10 8 12 5	548
AOUT.							
0	15 16 6 25 27	23 2 1 1 15	1 0 1 4 16	31 11 9 1 21	0 3 24 23 8	16 29 29 5 15 11	388
1	20 19 28 11 9	12 31 25 16 21	30 16 27 29 20	5 25 26 11 14	13 29 12 13 28	20 7 7 30 20 25	599
2	1 1 2 0 0	1 3 10 19 1	5 20 8 3 0	0 0 1 24 1	23 4 0 0 0	0 0 0 1 1 0	129
Σ	22 21 32 11 9	14 37 45 54 23	40 56 43 35 20	5 25 28 59 16	59 37 12 13 28	20 7 7 32 22 25	857
SEPTEMBRE.							
0	31 30 16 3 0	5 10 1 1 1	1 0 8 17 21	1 0 13 13 29	34 22 18 8 10	26 19 0 0 0	338
1	5 6 20 22 9	26 26 30 32 27	7 0 27 19 15	22 31 23 23 7	2 14 18 27 26	10 17 22 0 5	518
2	0 0 0 11 27	5 0 5 3 8	28 36 1 0 0	13 5 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 14 36 31	224
Σ	5 6 20 44 63	36 26 40 38 43	63 72 29 19 15	48 41 23 23 7	2 14 18 29 26	10 17 50 72 67	966
OCTOBRE.							
0	4 22 8 7 0	1 13 29 35 34	32 1 0 3 24	27 17 3 30 32	29 33 33 30 28	19 19 35 29 23 1	601
1	26 14 28 25 26	28 23 7 1 2	4 22 25 30 12	9 19 30 6 4	7 3 3 6 8	17 17 1 7 13 18	441
2	6 0 0 4 10	7 0 0 0 0	0 13 11 3 0	0 0 3 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 17	74
Σ	38 14 28 33 46	42 23 7 1 2	4 48 47 36 12	9 19 36 6 4	7 3 3 6 8	17 17 1 7 13 52	589
NOVEMBRE.							
0	1 9 16 33 35	21 13 0 0 0	4 14 26 5 19	29 0 3 17 24	26 32 33 17 25	22 21 1 12 29	496
1	31 27 20 3 1	5 23 9 24 31	30 21 10 29 16	7 11 30 19 12	10 4 3 19 11	14 15 34 24 8	501
2	4 0 0 0 0	0 0 27 12 5	2 1 0 2 1	0 25 3 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	83
Σ	39 27 20 3 1	5 23 63 48 41	34 23 10 33 18	7 61 36 19 12	10 4 3 19 11	14 15 36 24 8	667
DÉCEMBRE.							
0	29 30 24 0 0	5 17 20 30 27	33 22 7 27 31	22 25 16 15 33	34 22 13 30 10	2 21 23 24 26 22	640
1	7 6 12 20 20	29 18 16 6 9	3 14 28 9 5	14 11 19 20 3	2 14 23 6 24	30 15 12 13 10 14	431
2	0 0 0 16 16	2 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 2	4 0 1 0 0 0	45
Σ	7 6 12 52 52	38 20 16 6 9	3 14 30 9 5	14 11 21 22 3	2 14 23 6 28	38 15 14 12 10 14	521

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.3	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	0.9	1.4	0.7	0.9	0.7	0.2	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	0.1	0.0	0.7	0.3	0.2	0.6	0.9	0.5	1.0	0.9	1.2	0.6	0.6	0.64
FÉVRIER	0.4	0.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	0.7	0.7	0.9	1.2	1.1	0.8	0.2	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	1.3	1.2	1.1	0.4	0.5	0.9	0.6	1.1			0.71
MARS	1.6	1.3	1.1	1.3	0.8	0.7	0.5	1.3	1.1	0.8	0.7	0.5	0.0	0.1	0.2	1.1	0.8	0.4	0.6	1.1	0.9	0.5	0.4	0.2	0.5	1.8	1.9	1.7	1.2	1.1	1.0	0.87
AVRIL	0.7	0.3	0.4	0.3	0.8	1.2	1.2	1.0	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.6	1.3	1.0	1.0	0.8	0.5	0.0	0.4	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.3		0.68
MAI	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8	0.6	0.3	1.0	1.1	0.8	1.0	0.8	0.2	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	1.1	1.2	1.4	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.82
JUIN	0.7	0.4	1.4	1.1	0.2	0.9	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.3	0.2	1.0	0.8	1.0	0.9	0.5	0.6	0.7		0.66
JUILLET	0.4	0.1	0.2	0.2	0.6	0.8	0.8	0.2	0.2	0.1	0.3	0.7	0.6	0.3	1.4	1.5	1.1	0.7	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.9	1.2	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.49
AOUT	0.6	0.6	0.9	0.3	0.3	0.4	1.0	1.3	1.5	0.6	1.1	1.6	1.2	1.0	0.6	0.1	0.7	0.8	1.6	0.4	1.6	1.0	0.3	0.4	0.8	0.6	0.2	0.2	0.9	0.6	0.7	0.77
SEPTEMBRE	0.1	0.2	0.6	1.2	1.8	1.0	0.7	1.1	1.1	1.2	1.8	2.0	0.8	0.5	0.4	1.3	1.1	0.6	0.6	0.2	0.1	0.4	0.5	0.8	0.7	0.3	0.5	1.4	2.0	1.9		0.89
OCTOBRE	1.1	0.4	0.8	0.9	1.3	1.2	0.6	0.2	0.0	0.1	0.1	1.3	1.3	1.0	0.3	0.3	0.5	1.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.0	0.2	0.4	1.4	0.58
NOVEMBRE	1.1	0.8	0.6	0.1	0.0	0.1	0.6	1.8	1.3	1.1	0.9	0.6	0.3	0.9	0.5	0.2	1.7	1.0	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.4	1.0	0.7	0.2		0.60
DÉCEMBRE	0.2	0.2	0.3	1.4	1.4	0.9	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.8	0.3	0.1	0.4	0.3	0.6	0.6	0.1	0.1	0.4	0.6	0.2	0.8	1.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.47

Jours calmes.

JANVIER	13,	14,	19,	20,	23.	FÉVRIER	2,	14,	18,	20,	21.	MARS	13,	14,	15,	18,	24.
AVRIL	10,	11,	12,	13,	20.	MAI	7,	9,	15,	16,	19.	JUIN	5,	10,	11,	22,	23.
JUILLET	2,	3,	10,	19,	31.	AOUT	4,	5,	16,	27,	28.	SEPTEMBRE	1,	2,	20,	21,	26.
OCTOBRE	9,	10,	22,	23,	28.	NOVEMBRE	4,	5,	6,	22,	23.	DÉCEMBRE	2,	11,	15,	20,	21.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1908.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1909.

Caractère magnétique de l'année 1908.

Quarante observatoires ont contribué en 1908 à établir le caractère magnétique. L'Ile Maurice n'a envoyé que la liste du premier trimestre; pour Petit-Port-Nantes, les chiffres des deux derniers trimestres manquent, les appareils étant en réparation. L'observatoire magnétique de Zi-Ka-Wei fut transferé dans le courant de l'année à Lukiapang, ce qui fait que les chiffres du deuxième trimestre et une partie de ceux du premier et du troisième trimestre manquent. La station de Potsdam fut remplacée à partir du 1er janvier par celle de Seddin. Irkoutsk, qui avait cessé l'envoi de ses listes après le premier trimestre de 1907, envoya vers la fin de 1908 les listes de tous les trimestres suivants. Deux nouvelles stations ont envoyé des listes, ce sont celles du Pic-du-Midi et de Mount Weather. Pour le Puy de Dôme les chiffres sont, comme on sait, tirés de l'enregistrement des courants telluriques pendant la nuit, de 18h à 7h. Trente-six stations: Pawlowsk, Sitka, Jekaterinburg, Stonyhurst, Wilhelmshaven, Seddin, Irkoutsk, De Bilt, Bochum, Greenwich, Kew, Hermsdorf, Falmouth, Val-Joyeux, Munich, Pola, Pic-du-Midi, Perpignan, Tiflis, Tortosa, Coïmbre, Mount Weather, Baldwin, Cheltenham, Athènes, San Fernando, Dehra Dun, Helwan, Barrackpore, Honolulu, Toungoo, Bombay, Porto Rico, Kodaikanal, Buitenzorg, Samoa ont envoyé des listes pour toute l'année.

En dressant l'aperçu annuel, les chiffres des stations qui n'ont donné que les caractéristiques d'une partie de l'année, ont été omis. Le tableau I contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-six stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait, on l'a interpolé avec tout le soin possible. Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 36. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, empruntés aux tableaux trimestriels. La planche est une représentation graphique du caractère magnétique de l'année; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Quant à la *signification des caractères 0, 1 et 2*, nous avons reçu les communications suivantes pour le Pic-du-Midi, Tortosa et Mount Weather.

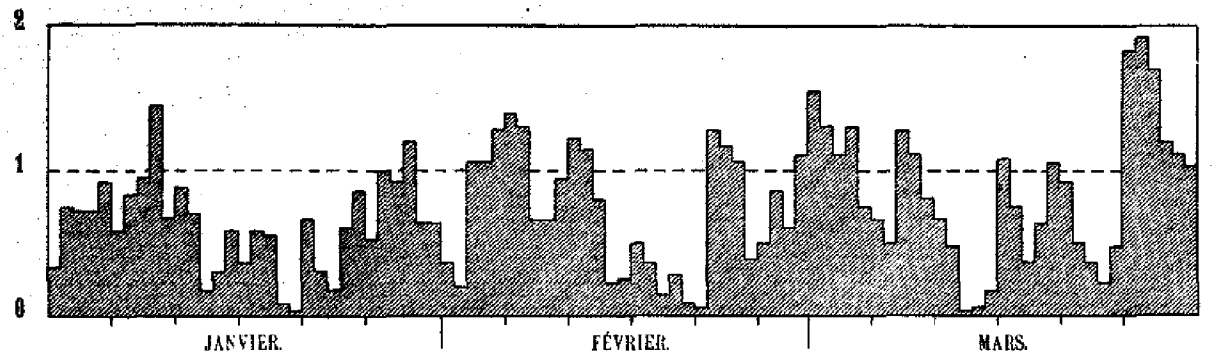
Le Pic-du-Midi donne 0 aux jours calmes et presque calmes, où l'écart de la déclinaison a été inférieure à 2′; 1, aux jours avec des perturbations très faibles, faibles et assez fortes, présentant des écarts de déclinaison de 2 à 16′; 2, aux jours présentant des perturbations fortes, très fortes et exceptionnelles, avec des écarts de déclinaison supérieurs à 16′.

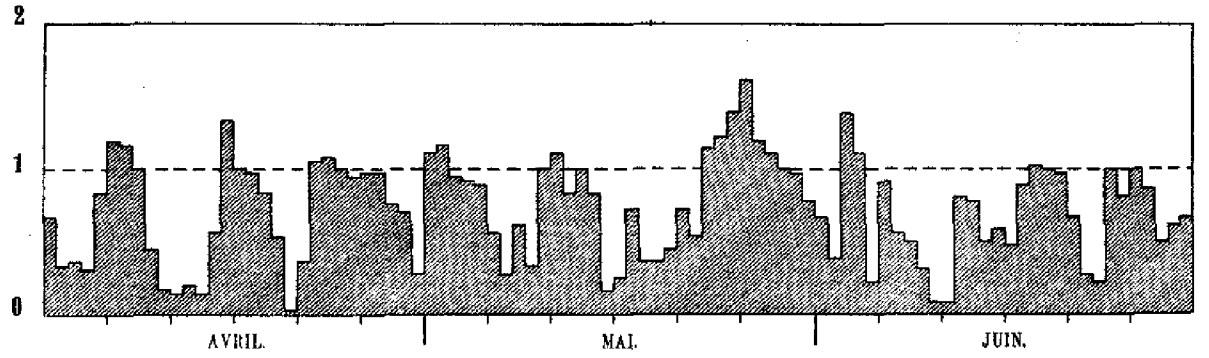
A *Tortosa*, 0 indique les jours où les courbes enregistrées ne présentent que les mouvements diurnes réguliers; même, lorsque ces mouvements sont accompagnés de petites oscillations ou mouvements irréguliers n'excédant pas 2′ en déclinaison et 10 γ en composante horizontale; 1 indique les jours où les courbes présentent des mouvements irréguliers, supérieurs à 2′ et inférieurs à 13′ en déclinaison, ou supérieurs à 10 γ et inférieurs à 100 γ en composante horizontale; 2 indique les jours où les courbes présentent des écarts qui excèdent 13′ en déclinaison ou 100 γ en composante horizontale.

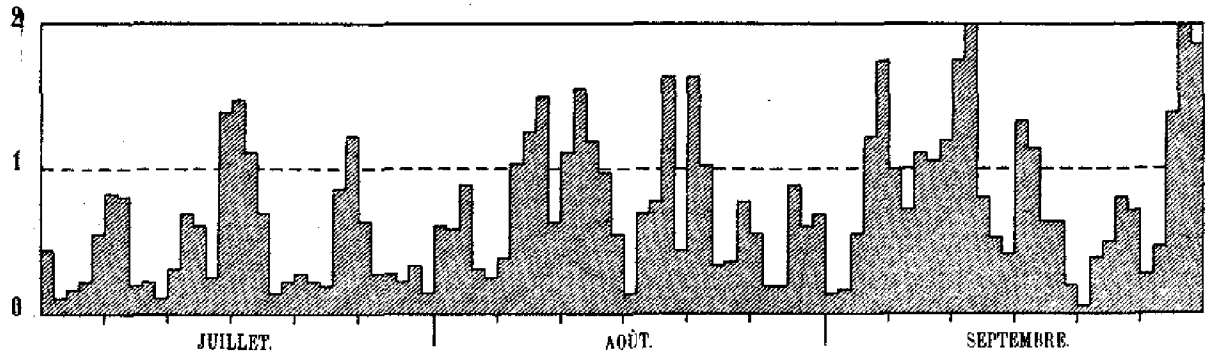
Mount Weather. Les caractères sont établis pour deux moitiés du jour d'après l'échelle d'Eschenhagen; on prend la moyenne de ces chiffres et on en déduit les chiffres de l'échelle internationale. On note 0 lorsque la moyenne se trouve entre 1 et 1.6; on note 1 lorsque cette moyenne est entre 1.7 et 3.3; 2 enfin lorsqu'elle est entre 3.4 et 5.

Un supplément donne les communications pour 1907 et 1908 qui ont été reçues lorsque les tableaux étaient dressés. On y trouve aussi les corrections qui doivent être apportées aux tableaux trimestriels de 1908.

Caractère magnétique de l'année 1908.







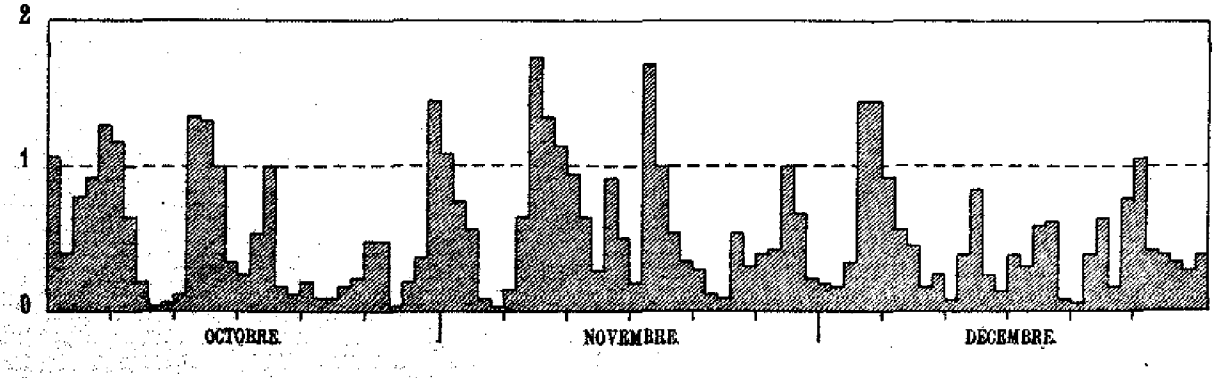


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	24	10	11	12	5	16	9	6	0	12	7	11	30	25	15	23	16	16	33	35	13	25	30	14	6	17	3	5	0	13	14	456
1	12	25	24	22	29	19	24	26	20	24	26	25	6	11	21	13	19	20	3	1	22	11	6	22	29	19	30	29	29	23	21	611
2	0	1	1	2	2	1	3	4	16	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	2	7	0	1	49
Σ	12	27	26	26	33	21	30	34	52	24	32	25	6	11	21	13	21	20	3	1	24	11	6	22	31	19	36	33	48	23	23	709
FÉVRIER.																																
0	23	29	3	1	0	0	0	13	12	3	0	0	8	28	27	18	23	31	27	33	34	2	0	1	22	19	7	14	1			378
1	13	7	28	32	26	22	25	22	24	32	28	31	27	8	9	18	13	5	8	3	2	22	30	32	14	16	27	22	30			577
2	0	0	5	3	10	14	11	1	0	1	8	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12	6	3	0	1	2	0	5			89
Σ	13	7	38	38	46	50	47	24	24	34	44	41	29	8	9	18	13	5	10	3	2	46	42	38	14	18	31	22	40			755
MARS.																																
0	0	0	1	0	9	13	19	0	0	8	12	19	35	34	30	2	11	23	13	2	4	18	23	28	19	0	0	0	0	0	2	325
1	16	25	30	25	27	22	17	26	32	27	24	17	1	2	6	29	23	13	23	30	31	18	13	8	17	6	3	11	29	32	31	614
2	20	11	5	11	0	1	0	10	4	1	0	0	0	0	0	5	2	0	0	4	1	0	0	0	0	30	33	25	7	4	3	177
Σ	56	47	40	47	27	24	17	46	40	29	24	17	1	2	6	39	27	13	23	38	33	18	13	8	17	66	69	61	43	40	37	968
AVRIL.																																
0	12	24	23	25	7	1	0	2	20	30	31	29	31	16	0	3	3	6	17	35	23	1	1	2	4	3	4	11	11	26		401
1	24	12	13	11	28	27	30	32	16	6	5	7	5	20	24	30	31	30	19	1	13	32	31	32	30	31	29	23	25	10		627
2	0	0	0	0	1	8	6	2	0	0	0	0	0	0	12	3	2	0	0	0	0	3	4	2	2	2	3	2	0	0		52
Σ	24	12	13	11	30	48	42	36	16	6	5	7	5	20	48	36	35	30	19	1	13	38	39	36	34	35	35	27	25	10		781
MAI.																																
0	1	1	3	4	6	17	26	14	25	6	1	8	2	7	30	27	12	23	23	20	12	20	1	0	0	0	2	2	2	5	10	310
1	30	28	32	31	28	18	10	22	10	24	30	26	32	28	6	9	22	13	13	16	22	13	29	28	22	14	25	28	32	27	24	692
2	5	7	1	1	2	1	0	0	1	6	5	2	2	1	0	0	2	0	0	0	2	3	6	8	14	22	9	6	2	4	2	114
Σ	40	42	34	33	32	20	10	22	12	36	40	30	36	30	6	9	26	13	13	16	26	19	41	44	50	58	43	40	36	35	28	920
JUIN.																																
0	13	28	0	1	28	5	16	18	26	33	33	8	9	18	15	20	5	1	2	2	12	26	28	5	8	2	6	19	14	13		409
1	22	12	22	30	8	29	20	18	9	3	3	27	26	18	21	15	30	33	32	33	24	10	8	26	27	32	29	16	22	22		627
2	1	1	14	5	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2	1	0	0	0	5	1	2	1	1	0	1		44
Σ	24	14	50	40	8	33	20	18	11	3	3	29	28	18	21	17	32	37	36	35	24	10	8	36	29	36	31	18	22	24		715

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1908.

LIBRARY
1 6 18 1909
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1909.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	26
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1	35
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	10
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 0 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1	33
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 0	14
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	6
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 15 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 2	2 2 1 0 0	0 1 0 1 2	1 0 0 0 1 0	18
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 2	1 0 0 1 0 0	15
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	5
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	8
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	15
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	12
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 0 0 0 0 0	15
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	— — — 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 — — — —	8*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	11
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 0	13
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	12
Tiflis.	E. R. Assafferij.	41 50 „	44 42 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 2	2 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	29
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 0	10
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 0 0	— 1 0 0 0	0 1 1 0 2	2 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	13*
Mount Weather.	Eric R. Miller.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 1	1 1 0 1 0	0 1 1 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	13
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	8
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 2	2 1 1 1 0	1 0 0 0 2	0 0 0 0 0 0	17
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 0 0 0 1	1 2 0 1 0	1 1 1 1 1	2 2 2 0 1	1 0 0 2 2	0 0 0 0 1 0	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	33
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	— — — — —	— — — — —	— — — 0 —	— 1 1 0 0	— — 0 1 1	0 0 0 0 0 0	4*
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	10
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 0 0 1 —	1 1 1 0 1 0	18*
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	7
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	6
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	5
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	11
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	2 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	7
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1 0	22
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 0 0 0 1 0	13
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.							
		Sommes		16* 4* 6* 8 20*	29* 29* 7 8* 4*	11* 25* 32* 9 30*	58* 41 26 6 8	16* 8* 7 32 48*	28 10 10 8 12 5	340
Jours calmes: 2, 3, 18, 19, 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		20 32 30 28 16	7 8 29 26 32	25 11 14 29 1	0 0 12 32 29	26 26 30 7 1	26 27 27 29 25 28	455
		1:		16 4 6 8 20	27 27 7 8 4	11 25 32 9 30	19 33 24 6 8	12 8 7 26 27	27 10 10 8 12 5	351
		2:		0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 15	17 8 1 0 0	0 0 0 2 3	0 0 0 0 0 0	34

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. DUBINSKY.	59°41′N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	29
Sitka.	HARRY M. W. EDMONDS.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 2 2 2 1	1 2 2 2 1	1 1 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	40
Jekaterinburg.	P. MÜLLER, H. ABELS.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	22
Stonyhurst.	Rév. W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 2 1 1	1 2 2 2 1	2 2 2 2 1	1 1 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	42
Wilhelmshaven.	Dr. C. HÖRGEN.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	27
Seddin.	Dr. W. KÖHL.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 0 2 0	2 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0	15
Irkoutsk.	J. W. FIGOUROWSKY.	52 16 „	104 15 „	1 1 1 0 0	1 1 2 2 1	2 2 2 1 0	0 1 1 2 0	2 2 1 1 1	1 0 0 2 1 1	33
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 0 0	0 1 1 2 0	1 2 1 1 1	0 0 0 2 0	2 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1	19
Bochum.	W. LENZ.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	10
Greenwich.	Sir W. H. M. CHRISTIE.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1	15
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 1	16
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 2 0	1 2 2 0 0	0 0 0 2 0	2 1 0 1 0	0 0 0 0 0 0	14
Falmouth.	EDWARD KITTO.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 2 1	1 2 1 1 1	0 1 1 2 1	2 1 0 1 1	1 0 0 1 1 1	28
Val-Joyeux.	TH. MOUREAUX.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 0	0 1 1 2 1	2 2 2 1 1	0 1 1 2 0	2 1 1 0 1	0 0 0 1 1 1	26
München.	Dr. J. B. MESSERSCHMITT.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 0	0 1 1 2 0	1 2 1 1 1	0 1 1 2 0	2 1 0 1 1	1 0 0 1 1 1	27
Petit-Port-Kantos.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Puy de Dôme.	BERNARD BRUNHES.	45 46 „	2 58 E.	— — 0 0 0	0 0 1 2 0	1 2 1 0 0	0 0 0 1 0	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1 0	12*
Pola.	W. v. KESSLITZ.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 0 0	1 1 1 2 1	1 2 1 1 0	0 1 1 2 0	3 1 0 0 1	1 0 0 1 0 0	22
Pic-du-Midi.	E. MARCHAND.	42 56 „	0 8 „	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 1 1	0 0 0 2 0	2 1 0 0 1	1 0 0 1 0 1	19
Perpignan.	O. MENGEL.	42 42 „	2 53 „	1 1 1 0 0	1 1 2 2 0	2 2 1 1 1	0 0 1 2 0	2 1 0 1 1	0 0 0 1 1 0	26
Tiflis.	E. R. ASSAFFREIJ.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 2 2 1 1	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	37
Tortosa.	M. CARRERAS S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 0	0 0 1 2 0	1 1 1 0 0	0 0 0 2 0	2 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	13
Coimbra.	Dr. A. S. VIÉGAS.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 1 0	0 0 1 2 0	2 1 0 0 1	1 0 0 1 1 0	18
Mount Weather.	ERIC R. MILLER.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	0 1 2 2 1	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	31
Baldwin.	W. B. KEELING.	38 47 „	95 10 „	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1	1 2 2 1 1	0 1 1 2 1	2 1 1 0—	0 0 0 1 0 0	26
Cheltenham.	J. E. BURBANK.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 0 1	0 1 1 2 0	1 1 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 1	1 0 0 1 0 1	20
Athènes.	D. EGINITIS.	37 58 „	23 44 E.	2 2 2 0 0	2 2 2 2 2	1 2 2 2 1	0 1 0 2 2	2 2 0 0 1	1 0 0 1 2 1	39
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 1 2 1	2 1 0 1 1	1 1 1 1 1 1	34
Lukiapang.	Rév. J. DE MOIDREY S. J.	31 20 „	121 1 E.	0 1 0 0 0	— 1 1 1 0	1 1 2 1 0	0 0 1 2 1	2 1 0 0 1	1 0 0 1 0 1	20*
Dehra Dun.	Lieut. H. J. COUCHMAN R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 1	20
Helwan.	B. F. E. KEELING.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1—	1 1 2 2 1	1 2 1 1 1	0 1 1 2 0	2 0 0 0 1	1 0 0 1 1 1	28*
Barrackpore.	Lieut. H. J. COUCHMAN R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0 0	17
Honolulu.	WM. F. WALLIS.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	16
Toungoo.	Lieut. H. J. COUCHMAN R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 2 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 1	19
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 2 1 1 1	0 1 1 2 1	3 1 0 0 1	1 0 1 1 1 1	29
Porto Rico.	GEORGE HARTNELL.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 0 0	0 0 2 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Kodaikanal.	Lieut. H. J. COUCHMAN R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1—	— 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 1	19*
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 2 1 1	28
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1	1 2 1 1 1	0 0 1 2 0	2 1 1 0 1	1 0 0 1 0 1	25
Maurilius.	T. F. CLAXTON.	20 6 „	57 33 E.							
	Sommes			22 22 32 11 9*	14* 38 46 55 23	41 57 45 36 20*	6* 25 29 61 17	61 38 12 13 28*	21 7 7 33 22 26	876
Tous calmes: 0, 1, 2, 3, 4.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		16 16 7 26 27	28 2 1 1 15	1 0 1 4 16	31 12 9 1 21	0 3 25 24 8	16 30 30 5 16 11	398
		1:		30 30 28 11 9	12 32 26 17 21	31 17 27 30 20	5 25 27 11 15	13 30 12 13 28	21 7 7 31 20 26	613
		2:		1 1 2 0 0	1 3 10 19 1	5 20 9 3 0	0 0 1 25 1	24 4 0 0 0	0 0 0 1 1 0	132

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 2 2	30
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 2	2 1 2 1 2	2 2 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 2	41
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 0 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	0 1 2 2 2	25
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	0 0 1 2 2	2 1 2 2 2	2 2 1 1 1	2 2 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	30
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 1 2 2	29
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 1 2	0 1 1 1 1	1 2 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 2 2	24
Irkeutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 15 „	0 0 1 2 2	0 1 2 2 2	2 2 1 0 0	2 2 1 1 0	0 1 0 2 1	0 1 2 2 2	34
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 2 2	1 1 1 1 2	2 2 1 0 1	2 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 2 2 2	30
Bochum.	W. Lenz.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	1 2 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 2	14
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 2	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 2	23
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 2	1 0 1 1 1	0 2 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 2 2	17
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 2 2	25
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1	2 2 1 0 0	2 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 2 2 2	28
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	2 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 2 2	29
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*0 0 0 1 1*	*0 0 0 1 1*	*2 2 0 0 1*	*1 0 1 0 0*	*0 1 0 0 1*	*1 0 1 2 2*	*18*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 2 2	26
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 1 2 2	26
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 1 2	1 0 1 1 1	2 2 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 2 2	20
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	2 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	28
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 0	2 2 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 2 2	16
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	2 2 — — 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 2 2	27*
Mount Weather.	Eric R. Miller.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 2 2 2	32
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	0 1 1 1 2	2 1 1 1 2	1 2 1 1 1	2 2 0 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	36
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 2	24
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 0 0 2 2	2 1 2 2 2	2 2 2 0 0	2 2 1 0 0	1 0 0 0 0	1 0 2 2 2	33
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	2 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	36
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	0 0 0 1 2	0 1 1 1 2	2 2 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 2	21
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	2 2 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 2 1	21
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 2 2	29
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	2 2 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 2 1	18
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 2	0 0 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 2 2 2	24
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	2 2 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 2 1	16
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 1 2	2 1 2 1 1	1 2 1 0 0	2 1 1 1 0	0 1 0 1 1	0 1 2 2 2	30
Porto Rico.	George Hartnell.	18 0 „	65 27 W.	0 0 0 2 2	0 0 1 1 1	2 2 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	16
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	2 2 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 2 1	21
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 2 2	30
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 2 2	1 1 1 1 2	1 2 1 1 0	2 1 0 1 0	0 0 0 0 1	0 0 2 2 2	27
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.							
			Sommes	5 6 20 45 65	36 27 41 39 45	65 74 28* 18* 15	49 42 23 23 7	2 14 18 29 26	10 18 52 74 39	286
Jours calmes: 1, 2, 20, 21, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0:	82 31 17 5 0	6 10 1 1 1	1 0 9 18 22	1 0 14 14 30	25 23 15 9 11	17 19 0 0 0	284
			1:	5 6 20 23 9	26 27 31 33 27	7 0 26 18 15	23 32 23 23 7	2 14 18 27 26	10 23 26 0 5	329
			2:	0 0 0 11 23	5 0 5 3 0	29 37 1 0 0	13 5 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 15 27 32	131

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DECEMBRE

1908.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mai 1909.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1 2	27
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	2 1 1 2 2	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 2	19
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	14
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 2 2	2 1 1 0 0	0 2 2 1 0	0 1 2 0 1	1 0 — — 0	1 1 0 1 1 2	27*
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	5
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	10
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	2 1 1 2 2	2 1 1 0 0	0 2 2 2 1	0 1 1 0 0	1 0 0 1 0	1 1 0 1 0 2	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 2 2	2 1 0 0 0	0 2 2 1 0	0 1 2 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 2	25
Bochum.	W. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	4
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 1	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	10
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	9
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	15
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 2	2 1 0 0 0	0 2 2 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 2	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 0 1 1 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 2	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	— 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 2 2 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 — —	— — — — — —	13*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 2 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0 1	15
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 0 1 1 2	2 1 0 0 0	0 2 2 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 2	16
Tiflis.	E. R. Assafrej.	41 50 „	44 52 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1 2	31
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	9
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	16
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	11
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	2 1 1 1 2	2 1 1 0 0	0 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 0 1 2	27
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 2	15
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 0 1 1 2	2 1 0 0 0	1 2 2 2 0	0 0 2 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 1 2	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	1 — 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1 1	19*
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	2 1 0 0 2	2 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	14
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 — —	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	12*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 1 1 1	1 — 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 1	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1 2	20*
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 —	0 0 — — 0 1	9*
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	2 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	10
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 1 0 0	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	9*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 2 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 2	21
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	9
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	27
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	1 0 — 0 0	0 1 1 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 1	8*
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.							
			Sommes	40 15 28 33 48	44 22* 7* 1 2	4 49 49 37 12	9 16* 37* 6* 4*	7* 3* 5* 0* 1*	17 17 1* 7* 13 5*	301
Jours calmes: 9, 16, 22, 23, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0:	4 22 9 8 9	1 14 29 36 25	33 1 0 3 26	28 18 3 30 32	29 24 28 30 25	20 20 25 29 24 1	219
			1:	26 15 28 25 26	28 22 7 1 2	4 35 25 31 18	9 18 31 6 4	7 3 3 0 1	17 17 1 7 13 5	221
			2:	7 0 0 4 11	3 0 0 0 0	0 13 18 3 0	0 0 3 0 3	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 13	59

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 0 0	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	0 2 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	27
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	2 1 1 0 0	0 1 2 2 2	1 1 0 1 0	0 2 1 1 0	1 0 0 1 0	1 1 1 1 1	25
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 1	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	0 2 1 1 1	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	25
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 0 0	1 1 2 2 2	1 1 1 2 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	27
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 33 „	8 9 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	14
Saddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	10
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	2 1 1 0 0	0 1 2 2 2	1 1 1 1 0	0 2 1 1 1	1 0 0 1 0	1 0 1 1 1	26
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 0	1 1 2 2 2	2 2 0 2 2	0 2 2 1 0	0 0 0 1 1	1 1 2 1 0	33
Bochum.	W. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	10
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 0 1 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 0 1 1	0 2 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	21
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	10 14 E.	1 0 0 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	11
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	14
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1	1 1 0 1 1	0 2 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 1 1	0 2 1 1 0	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	19
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*— 1 1 — —*	*— 1 1 2 1*	*1 1 0 1 0*	*1 2 1 1 0*	*0 0 0 1 1*	*0 0 0 1 1*	*19**
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 0 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 1 1	0 2 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	16
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 0 0 0	1 1 2 1 1	1 1 0 1 1	0 2 1 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	20
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1	1 1 0 1 0	0 2 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	19
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 0 0	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	30
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 40 „	0 30 „	1 0 0 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 1 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	10
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	28
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1	1 0 0 1 0	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	15
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	1 1 1 0 0	0 1 2 2 2	2 1 1 1 1	0 2 1 1 1	1 0 0 1 0	1 0 1 1 1	27
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	0 0 2 1 1	1 0 0 1 1	0 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	21
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 1 1 0 0	0 1 2 2 1	0 0 0 1 0	1 2 2 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	19
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	20
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	2 1 0 0 0	0 0 2 2 2	2 1 0 1 1	0 2 2 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	20
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	11
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1	1 1 0 1 1	1 2 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	26
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 — 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 —	8*
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	12
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	19 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 —	0 0 1 0 0	8*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 0 1 1	0 2 1 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	20
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 0 0 0 0	0 1 2 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	10
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	9
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	28
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	10
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.							
	Sommes			41 28 20 8 1	5 23 65 50 43	36 24 10 38* 19	7 63 38 19 12	10 4 8 19 11*	14 15 37 25 8*	686
Jours calmes: 0, 7, 8, 22, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		1 9 17 34 36	33 14 0 0 0	4 14 27 5 19	30 0 8 18 25	27 33 34 18 25	23 22 1 19 28	511
		1:		31 28 20 8 1	5 23 9 24 31	30 22 10 29 17	7 11 30 19 12	10 4 8 19 11	14 15 35 25 8	506
		2:		5 0 0 0 0	0 0 28 13 6	3 1 0 2 1	0 26 4 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	90

DECEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Sitka.	Harry M. W. Edmonds.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 2 2	1 1 1 0 1	0 0 2 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0 1	23
Jekaterinburg.	P. Müller, H. Abels.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0 0	20
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 2 2	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	2 1 1 0 1 0	21
Wilhelmshaven.	Dr. C. Börgen.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0 0	8
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	6
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 2 2	2 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	2 1 0 1 0 0	24
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 2 2	2 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 2 2 0	0 1 1 0 2	2 1 2 1 1 0	31
Bochum.	W. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	4
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 1 0 0 0	10
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 2 2	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	4
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	6
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 2 2	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 1 0 0 0	14
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 0 1 2 2*	*1 1 0 0 1*	*0 1 1 1 0*	*1 0 2 1 0*	*0 0 1 0 0*	*1 0 1 0 0 0*	*19*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 2 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0 0	11
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0 0	12
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	10
Tiflis.	E. R. Assafferej.	41 50 „	44 42 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	26
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 2 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0 0	10
Coimbra.	*Dr. A. S. Viégas.*	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 2 2	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1 1	22
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 2 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1 1	11
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 — 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1 1	23*
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	9
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 1 0 2 2	1 2 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 2	2 1 0 0 1 1	21
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 1 1	13
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1	0 1 2 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	2 0 0 0 1 1	24
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0 1	10
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 2 2	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	27
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 — 0	0 0 0 0 0	— — 1 0 1	1 0 0 0 0 1	8*
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	6
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0 1	9
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0 0	15
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 2 2	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 0	13
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	5
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	3
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 E.							
		Sommes		7 6 13 54 54	34 21 17 7 10	3 15 32 9* 5	14 12 21* 28 8	2* 15* 24 6 29	40 15 14 12 11 15	548
Jours calmes: 2, 11, 15, 20, 21.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		30 31 24 0 0	5 17 20 30 27	34 22 7 27 32	28 25 16 15 34	34 31 13 31 10	2 22 24 25 30 22	542
		1:		7 6 13 20 30	30 19 17 7 10	3 15 28 9 5	14 12 19 21 3	2 15 24 6 25	30 15 13 12 11 15	448
		2:		0 0 0 17 17	2 1 0 0 0	0 0 2 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 2	5 0 1 0 0 0	60

46
Dupl.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1908 et 1909.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1910.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques φ	Positions géographiques λ	MOIS.	DATES 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1908.							
Jurjew.	58°23′ N.	26° 48′ E.	Janvier.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1 1	28
			Février.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1	27
			Mars.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1 1	30
			Avril.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	28
			Mai.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
			Juin.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	25
			Juillet.	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	26
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	30
			Septembre.	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 2 2	31
			Octobre.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 2	26
			Novembre.	1 1 1 0 0	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	0 2 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	26
			Décembre.	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Tananarive.	18°55′ S.	47° 33′ E.	Octobre.	0 0 0 0 2	0 0 0 0 0	— 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	8*
			Novembre.	1 0 0 0 0	0 2 2 1 1	0 0 0 1 0	1 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	12
			Décembre.	0 0 0 2 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	7
			1909.							
Tiflis.	41°50′ N.	44° 42′ E.	Avril.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	30
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	32
			Juin.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	30
Samoa.	13°48′ S.	171° 46′ W.	Juillet.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0 0	8
			Août.	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1 1	18
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 2	1 0 0 1 1	13
Christchurch.	43°32′ S.	172° 37′ E.	Avril.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	11
			Mai.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 2	1 0 2 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 0	14
			Juin.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	14

Les chiffres de **Baldwin** pour 1909: janvier, février, mars 22 sont 1, 1, 1.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1909.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1910.

Caractère magnétique de l'année 1909.

Quarante-deux observatoires ont contribué en 1909 à établir le caractère magnétique; on trouve entre eux deux nouvelles stations: Tananarive et Christchurch. L'observatoire de Baldwin fut remplacé par celui de Tucson, le service magnétique y commença en novembre, tandis qu'à Baldwin les observations furent interrompues en octobre. Les chiffres de Tananarive pour novembre et décembre manquent; la liste de Christchurch pour le quatrième trimestre n'a pas été reçue. Pour le Puy de Dôme les chiffres sont, comme on sait, tirés de l'enregistrement des courants telluriques pendant une partie de la journée. Trente-huit stations: Pawlowsk, Sitka, Jekaterinburg, Stonyhurst, Wilhelmshaven, Seddin, Irkoutsk, De Bilt, Bochum, Greenwich, Kew, Hermsdorf, Falmouth, Val-Joyeux, Munich, Petit-Port-Nantes, Pola, Pic-du-Midi, Perpignan, Tiflis, Tortosa, Coïmbre, Mount Weather, Cheltenham, Athènes, San Fernando, Lukiapang, Dehra Dun, Helwan, Barrackpore, Honolulu, Toungoo, Bombay, Porto Rico, Kodaikanal, Buitenzorg, Samoa, Maurice ont envoyé des listes pour toute l'année. L'observatoire d'Athènes a communiqué de ne pouvoir plus contribuer dorénavant, l'installation de nouvelles lignes de tramways électriques aux environs de l'observatoire rendant actuellement le service magnétique impossible.

En dressant l'aperçu annuel, les chiffres des stations qui n'ont donné que les caractéristiques d'une partie de l'année ont été omis. Le tableau I contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-huit stations, mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait on l'a interpolé avec tout le soin possible. Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 38. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, empruntés aux tableaux trimestriels. La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Quant à la *signification des caractères 0, 1 et 2*, Tananarive a communiqué d'avoir adopté le système de classification de Sitka etc., publié dans l'aperçu annuel de 1906. Quelques autres stations ont donné des indications de leurs méthodes, qui, cependant, sont peu explicatives par manque de précision. Il serait fort à désirer, que les observatoires qui ne l'ont pas fait encore voudraient nous communiquer leur système d'une manière un peu détaillée.

Un supplément donne les communications pour 1908 et 1909 qui ont été reçues après que les tableaux avaient été dressés; entre autres celles de Jurjew, dont nous ne reçumes que la liste de 1908. Les chiffres pour Samoa, insérés dans les tableaux du troisième trimestre, doivent être remplacés par ceux du supplément.

Caractère magnétique de l'année 1909.

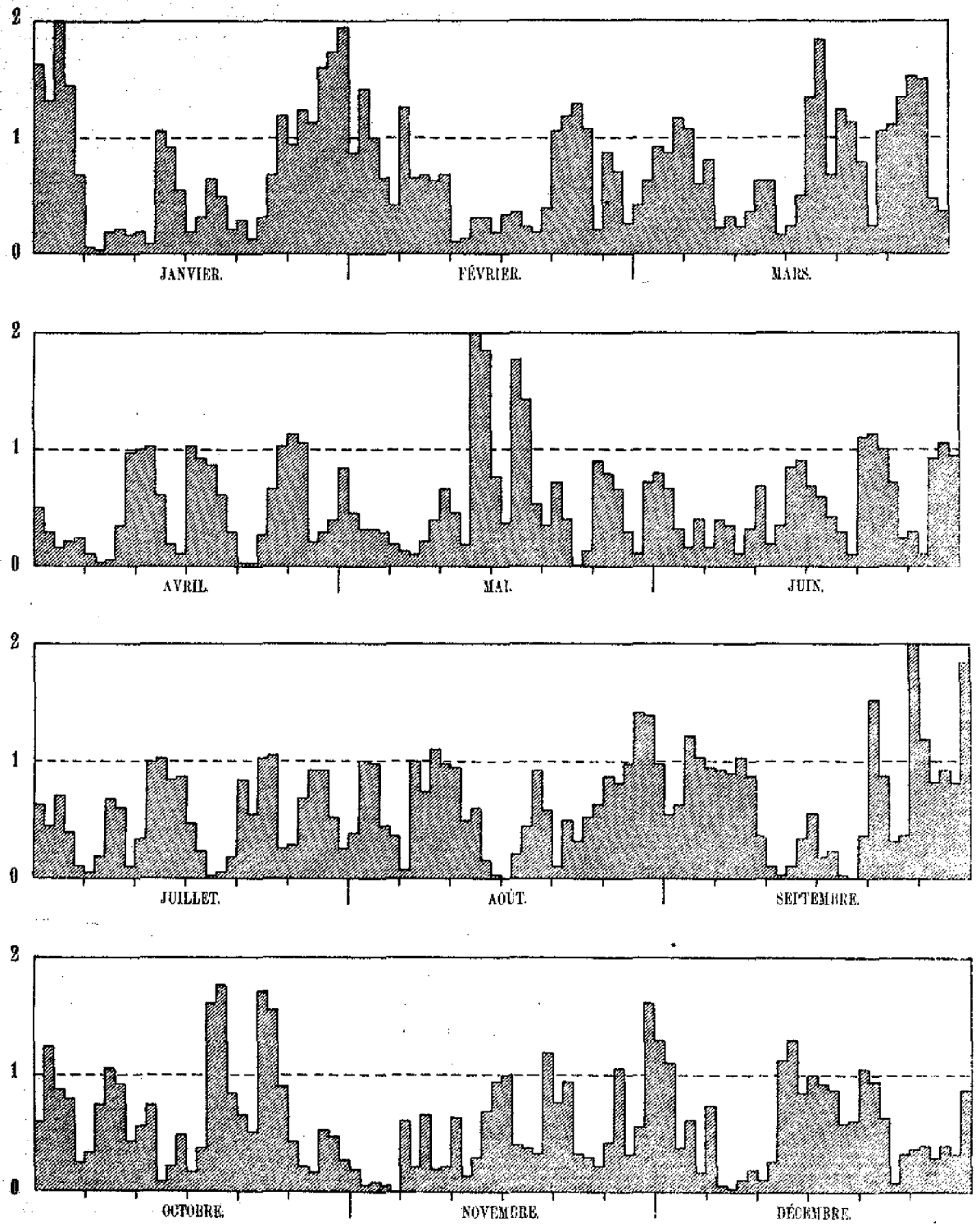


Tableau I.

DATES.	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
JANVIER.							
0	0 0 0 0 12	36 37 31 30 32	31 34 8 6 17	31 26 13 19 30	27 33 26 12 2	5 1 3 0 0 0	407
1	14 26 0 21 26	2 1 7 8 6	7 4 30 29 21	7 12 25 19 8	11 5 12 26 27	30 27 27 15 10 2	465
2	24 12 38 17 0	0 0 0 0 0	0 0 5 3 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 9	3 10 8 23 28 36	216
Σ	62 50 76 55 26	2 1 7 8 6	7 4 40 35 21	7 12 25 19 8	11 5 12 26 45	36 47 43 61 66 74	897
FÉVRIER.							
0	7 0 2 13 22	1 15 12 14 13	34 33 26 26 31	25 24 29 31 23	4 0 1 2 30	9 11 28	466
1	29 22 34 25 16	26 21 26 24 24	4 5 12 12 7	13 14 9 7 15	28 31 25 31 8	25 27 10	530
2	2 16 2 0 0	11 2 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6 7 12 5 0	4 0 0	68
Σ	33 54 38 25 16	48 25 26 24 26	4 5 12 12 7	13 14 9 7 15	40 45 49 41 8	33 27 10	666
MARS.							
0	22 14 7 7 2	2 15 7 29 26	29 24 14 14 32	29 19 0 0 14	1 1 9 29 4	2 1 0 1 20 24	398
1	16 24 27 29 28	31 23 31 9 12	9 14 24 24 6	9 19 25 6 22	27 31 28 9 28	30 23 18 17 18 14	631
2	0 0 4 2 8	5 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 13 32 2	10 6 1 0 6	6 14 20 20 0 0	149
Σ	16 24 35 33 44	41 23 31 9 12	9 14 24 24 6	9 19 51 70 26	47 43 30 9 40	42 51 58 57 18 14	929
AVRIL.							
0	19 27 32 30 29	34 37 36 25 2	2 1 15 31 34	2 9 6 15 27	37 37 28 13 2	0 2 30 27 23	606
1	19 11 6 8 9	4 1 2 13 35	31 35 23 7 4	33 35 31 23 11	1 1 10 25 33	33 32 8 11 15	513
2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	2 2 0 0 0	3 0 1 0 0	0 0 0 0 3	5 4 0 0 0	21
Σ	19 11 6 8 9	4 1 2 13 37	33 39 23 7 4	39 35 33 23 11	1 1 10 25 39	43 40 8 11 15	555
MAI.							
0	6 21 26 26 27	31 33 34 30 24	13 21 31 0 1	9 24 0 0 18	26 11 23 38 33	5 8 13 27 34 11	604
1	32 17 12 12 11	7 5 4 8 15	25 17 7 0 4	29 14 7 22 20	11 27 15 0 5	32 30 25 11 4 27	455
2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 38 33	0 0 30 16 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	119
Σ	32 17 12 12 11	7 5 4 8 15	25 17 7 76 70	29 14 67 54 20	13 27 15 0 5	34 30 25 11 4 27	1178
JUIN.							
0	7 14 26 32 23	32 23 25 34 26	12 31 25 6 4	13 16 22 27 34	3 1 8 11 29	27 34 6 2 8	551
1	31 23 12 6 15	6 15 13 4 12	26 7 13 32 31	21 23 16 11 4	28 31 32 27 9	11 4 29 32 34	583
2	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	7 6 3 0 0	0 0 3 4 1	26
Σ	31 25 12 6 15	6 15 13 4 12	26 7 13 32 31	36 22 16 11 4	42 43 38 27 9	11 4 35 40 35	1160

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	14	21	11	23	34	36	31	12	15	34	25	2	2	6	6	20	29	37	36	31	6	17	1	1	28	27	12	5	3	18	28	571
1	24	17	27	15	4	2	7	26	23	4	13	34	33	32	31	18	9	1	2	7	32	21	35	34	10	11	26	31	35	20	10	594
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	2	0	0	0	13
Σ	24	17	27	15	4	2	7	26	23	4	13	38	39	32	33	18	9	1	2	7	32	21	39	40	10	11	26	35	35	20	10	620
AOUT.																																
0	28	1	2	21	24	35	2	13	0	2	2	19	15	32	37	38	30	21	4	16	34	19	26	18	14	6	8	4	0	0	2	466
1	15	36	35	17	14	3	34	26	34	35	36	19	23	6	1	0	8	17	33	22	4	19	12	20	24	31	29	31	22	23	35	664
2	0	1	1	0	0	0	2	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16	15	1	48
Σ	15	38	37	17	14	3	38	28	42	37	36	19	23	6	1	0	8	17	35	22	4	19	12	20	24	33	31	37	54	53	37	760
SEPTEMBRE.																																
0	17	14	0	2	3	3	6	1	6	24	34	37	34	25	17	31	29	37	38	24	0	6	26	24	0	0	7	5	8	0		458
1	21	24	30	33	34	35	30	35	31	14	4	1	4	13	21	7	9	1	0	14	18	31	12	14	0	31	31	31	29	6		564
2	0	0	8	3	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	0	38	7	0	2	1	32		118
Σ	21	24	46	30	36	35	34	39	33	14	4	1	4	13	21	7	9	1	0	14	58	33	12	14	76	45	31	35	31	70		800
OCTOBRE.																																
0	17	1	5	8	29	26	10	2	5	22	17	10	35	30	20	32	24	0	0	8	13	20	0	0	5	22	30	32	18	20	28	489
1	20	27	33	30	9	12	28	32	31	16	21	28	3	8	18	6	14	15	9	28	25	17	11	17	32	16	8	6	20	18	10	568
2	1	10	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	29	2	0	1	27	21	1	0	0	0	0	0	0	121
Σ	22	47	33	30	9	12	28	40	35	16	21	28	3	8	18	6	14	61	67	32	25	19	65	59	34	16	8	6	20	18	10	810
NOVEMBRE.																																
0	31	36	35	36	38	15	30	13	32	30	14	38	27	13	8	3	24	24	26	2	9	3	26	27	30	22	1	26	18	1		628
1	7	2	3	2	0	23	8	25	5	8	24	5	11	24	34	32	13	14	12	27	29	31	12	11	8	16	34	12	19	13		467
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	9	0	1	0	0	0	0	3	0	1	24		45
Σ	7	2	3	2	0	23	8	25	7	8	24	5	11	26	36	38	15	14	12	45	29	36	12	11	8	16	40	12	21	61		557
DÉCEMBRE.																																
0	0	2	24	14	32	10	36	37	34	31	34	28	4	1	8	2	4	6	16	15	3	4	15	35	26	24	23	27	23	26	6	550
1	27	30	14	24	6	28	2	1	4	7	4	10	25	25	28	34	33	31	22	23	30	32	22	3	12	14	15	11	15	12	31	575
2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	2	2	1	1	0	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	53
Σ	49	42	14	24	6	28	2	1	4	7	4	10	43	49	32	38	35	33	22	23	40	36	24	3	12	14	15	11	15	12	33	681

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
Janvier	1.6	1.3	2.0	1.4	0.7	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	1.1	0.9	0.6	0.2	0.3	0.7	0.5	0.2	0.3	0.1	0.3	0.7	1.2	0.9	1.2	1.1	1.6	1.7	1.9	0.76
Février	0.9	1.4	1.0	0.7	0.4	1.3	0.7	0.7	0.6	0.7	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	1.1	1.2	1.3	1.1	0.2	0.9	0.7	0.3				0.83
Mars	0.4	0.6	0.9	0.9	1.2	1.1	0.6	0.8	0.2	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.2	0.2	0.5	1.3	1.8	0.7	1.2	1.1	0.8	0.2	1.1	1.1	1.3	1.5	1.5	0.5	0.4	0.79
Avril	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	1.0	1.0	1.0	0.6	0.2	0.1	1.0	0.9	0.9	0.6	0.3	0.0	0.0	0.3	0.7	1.0	1.1	1.1	0.2	0.3	0.4		0.49
Mai	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.4	0.2	2.0	1.8	0.8	0.4	1.8	1.4	0.5	0.3	0.7	0.4	0.0	0.1	0.9	0.8	0.7	0.3	0.1	0.7	0.59
Juin	0.8	0.7	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.7	0.2	0.3	0.8	0.9	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1	1.1	1.1	1.0	0.7	0.2	0.3	0.1	0.9	1.1	0.9		0.54
Juillet	0.6	0.4	0.7	0.4	0.1	0.1	0.2	0.7	0.6	0.1	0.3	1.0	1.0	0.8	0.9	0.5	0.2	0.0	0.1	0.2	0.8	0.6	1.0	1.1	0.3	0.3	0.7	0.9	0.9	0.5	0.3	0.53
Août	0.4	1.0	1.0	0.4	0.4	0.1	1.0	0.7	1.1	1.0	0.9	0.5	0.6	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4	0.9	0.6	0.1	0.5	0.3	0.5	0.6	0.9	0.8	1.0	1.4	1.4	1.0	0.65
Septembre	0.6	0.6	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	1.5	0.9	0.3	0.4	2.0	1.2	0.8	0.9	0.8	1.8		0.70
Octobre	0.6	1.2	0.9	0.8	0.2	0.3	0.7	1.1	0.9	0.4	0.6	0.7	0.1	0.2	0.5	0.2	0.4	1.6	1.8	0.8	0.7	0.5	1.7	1.6	0.9	0.4	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.69
Novembre	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.6	0.2	0.7	0.2	0.2	0.6	0.1	0.3	0.7	0.9	1.0	0.4	0.4	0.3	1.2	0.8	0.9	0.3	0.3	0.2	0.4	1.1	0.3	0.6	1.6		0.49
Décembre	1.3	1.1	0.4	0.6	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	1.1	1.3	0.8	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	1.1	0.9	0.6	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.9	0.58

Jours calmes.

Janvier	6,	7,	12,	16,	22.	Février	11,	12,	15,	19,	25.	Mars	9,	11,	15,	16,	24.
Avril	7,	8,	15,	21,	22.	Mai	7,	8,	24,	25,	30.	Juin	4,	9,	12,	20,	27.
Juillet	5,	6,	10,	18,	19.	Août	6,	14,	15,	16,	21.	Septembre	11,	12,	13,	18,	19.
Octobre	5,	13,	14,	16,	28.	Novembre	2,	4,	5,	12,	25.	Décembre	7,	8,	9,	11,	24.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1909.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1910.

Caractère magnétique de l'année 1909.

Quarante-deux observatoires ont contribué en 1909 à établir le caractère magnétique; on trouve entre eux deux nouvelles stations: Tananarive et Christchurch. L'observatoire de Baldwin fut remplacé par celui de Tucson, le service magnétique y commença en novembre, tandis qu'à Baldwin les observations furent interrompues en octobre. Les chiffres de Tananarive pour novembre et décembre manquent; la liste de Christchurch pour le quatrième trimestre n'a pas été reçue. Pour le Puy de Dôme les chiffres sont, comme on sait, tirés de l'enregistrement des courants telluriques pendant une partie de la journée. Trente-huit stations: Pawlowsk, Sitka, Jekaterinburg, Stonyhurst, Wilhelmshaven, Seddin, Irkoutsk, De Bilt, Bochum, Greenwich, Kew, Hermsdorf, Falmouth, Val-Joyeux, Munich, Petit-Port-Nantes, Pola, Pic-du-Midi, Perpignan, Tiflis, Tortosa, Coïmbre, Mount Weather, Cheltenham, Athènes, San Fernando, Lukiapang, Dehra Dun, Helwan, Barrackpore, Honolulu, Toungoo, Bombay, Porto Rico, Kodaikanal, Buitenzorg, Samoa, Maurice ont envoyé des listes pour toute l'année. L'observatoire d'Athènes a communiqué de ne pouvoir plus contribuer dorénavant, l'installation de nouvelles lignes de tramways électriques aux environs de l'observatoire rendant actuellement le service magnétique impossible.

En dressant l'aperçu annuel, les chiffres des stations qui n'ont donné que les caractéristiques d'une partie de l'année ont été omis. Le tableau I contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-huit stations, mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait on l'a interpolé avec tout le soin possible. Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 38. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, empruntés aux tableaux trimestriels. La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Quant à la *signification des caractères 0, 1 et 2*, Tananarive a communiqué d'avoir adopté le système de classification de Sitka etc., publié dans l'aperçu annuel de 1906. Quelques autres stations ont donné des indications de leurs méthodes, qui, cependant, sont peu explicatives par manque de précision. Il serait fort a désirer, que les observatoires qui ne l'ont pas fait encore voudraient nous communiquer leur système d'une manière un peu détaillée.

Un supplément donne les communications pour 1908 et 1909 qui ont été reçues après que les tableaux avaient été dressés; entre autres celles de Jurjew, dont nous ne reçumes que la liste de 1908. Les chiffres pour Samoa, insérés dans les tableaux du troisième trimestre, doivent être remplacés par ceux du supplément.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1909.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1909.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 2 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2	31
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 21 „	135 20 W.	— 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 2	1 2 2 2 2 2	34*
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 2 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 2 2	25
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 2 2 1	0 0 1 0 0	1 0 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 2 2 2 2 2	38
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 1	2 1 1 2 2 1	23
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	2 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2 2	19
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	2 2 2 2 1	0 0 1 1 1	1 0 2 2 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 2	1 2 2 2 2 2	38
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 2 2 1	0 0 1 1 0	0 0 1 1 2	1 2 2 2 2 2	33
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	2 1 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 2 2	15
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 2 2	20
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 2 2	21
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 2	20
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	2 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2 2	18
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 48 „	2 1 E.	2 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 2 2 2 2 2	28
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 2 2 2	28
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 2 2 2 1*	*0 — — — —*	*— 0 1 2 2*	*1 1 1 0 0*	*1 1 0 1 2*	*1 2 2 2 2 2*	32*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	2 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 2 1 2 2 2	24
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	2 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 2 2	23
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	2 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 2 2 2	21
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	2 1 2 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	34
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	2 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 2 2 2	21
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 2 2 2	34
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	2 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 2 2 2	20
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	2 2 2 2 1	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 — 1 1 1	1 2 2 2 2 2	34*
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	2 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 2 2 2	24
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 2	2 2 2 2 2 2	26
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 2	25
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	2 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 2	2 2 2 2 2 2	29
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 2	16
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 23 „	2 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 1 1 1	1 — 1 2 1 2	22*
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 2	15
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	2 2 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 2 2 2	26
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1 2	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	2 2 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 1 2 2 2	25
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	66 27 W.	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 2 2 2 2	17
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 2 1 0	0 0 0 — —	— 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 2	13*
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	2 1 2 2 1	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2	30
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	2 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 2 2	20
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	2 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 2 2 2	18
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	2 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2 2	14
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „	1 2 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 2 2	16
	Sommes			*5 5 6 5 2 6 0 2 7*	*2 1 7 9 7*	*2 4 4 5 6 2 3*	*7 13 20 20 9*	*19 5 13 27 28*	*27 5 8 6 6 7 2 3 0*	330
Jours calmes: 6, 7, 12, 16, 22.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		0 0 0 0 14	28 40 34 31 33	32 27 5 8 19	34 28 15 21 32	29 25 23 14 2	2 1 4 0 0 0	330
		1:		15 26 0 23 27	3 1 7 9 7	8 4 25 20 23	7 13 20 20 9	12 5 13 27 30	21 25 26 16 19 2	330
		2:		26 15 41 19 0	0 0 0 0 0	0 0 5 3 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3 11 2 23 21 25	330

FEVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	27
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 21 „	135 20 W.	1 2 1 1 0	2 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	2 2 2 2 0	1 1 0	22
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0	24
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 2 2 1 1	2 2 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1	33
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0	15
Sedlitz.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0	12
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 2 1 1 1	2 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	2 2 2 2 0	2 1 0	31
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 2 1 0	2 2 1 1 2	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	2 2 2 2 1	2 1 1	31
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0	6
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1	17
Bernasdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 1 0 0	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0	8
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0	10
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 2 1 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 2 1 0	1 1 0	19
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 2 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 2 1 0	1 1 1	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0	12
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 2 1 0 1*	*2 1 1 1 2*	*1 1 1 0 0*	*1 1 1 1 1*	*1 2 2 1 0*	*1 1 1*	29
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 2 1 0	1 0 0	17
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0	18
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 2 1 1 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 2 1 0	1 1 0	17
Tiflis.	E. R. Assafferij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	28
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0	12
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 2 1 1 1	2 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1	25
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	1 2 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0	10
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	1 — 1 1 0	1 1 1	20*
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 2 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 2 1 0	0 1 0	17
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 2 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	2 2 2 2 1	2 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Lathispang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	1 2 1 1 1	2 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	2 1 2 1 0	1 1 0	18
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0	10
Bulwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	— 1 0	24*
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0	11
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	1 2 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0	14
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0	10
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 2 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1	16
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	2 2 1 1 1	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	2 2 2 1 0	2 0 0	24
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0	9
Batavia.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0	23
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0	13
Tananarive.	J. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 2 1 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 2 1 0	0 0 0	11
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0	3
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „	0 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0	11
	Sommes			34 30 41 27 18	52 26 27 25 27	4 5 12 13 7	13 15 9 7 16	43 48* 53 44 8	33* 29 11	707
Nos colonnes:	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0:	2 0 2 14 23	1 17 14 16 15	37 26 29 28 34	28 26 33 34 25	4 0 1 2 33	11 13 30	513
			1:	30 28 37 27 18	28 22 27 25 25	4 5 12 13 7	13 15 9 7 16	31 33 27 34 8	25 29 11	559
1, 2, 3, 4, 5.			2:	2 19 3 0 0	13 2 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6 8 13 5 0	4 0 0	74

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	33
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 21 „	135 20 W.	1 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 2 2 1	2 2 1 1 1	1 1 2 2 0 0	35
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 2 2 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	2 2 2 1 2	2 2 2 2 1 1	45
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 2 —	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1 0	18*
Seddin.	Dr. W. Köhl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 2 2 0	1 1 1 0 1	1 1 2 1 0 0	21
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 1 2 1 2	1 1 1 0 1	0 1 1 1 0	1 1 2 2 0	2 2 1 0 2	2 2 2 2 1 1	37
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 2 2 1	2 2 1 0 2	2 2 2 2 1 1	37
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0	1 1 0 0 1	1 1 2 2 0 0	15
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 1	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 2 1 1	23
Hermsdorf.	Fleischer.	50 40 „	16 14 E.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 2 0 0	15
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 0	1 1 1 0 1	1 1 1 2 0 0	20
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 2	2 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	2 1 1 0 1	1 2 2 2 1 0	29
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 2 2 2 1 0	28
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 1	16
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*0 0 1 1 1*	*2 1 1 0 0*	*0 0 0 1 1*	*0 0 0 1 1*	*1 1 1 1 1*	*1 2 1 0 0 0*	20
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 2 2 0	1 1 1 0 1	1 2 2 2 0 0	20
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 2 0 1	22
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	*0 0 1 0 2*	*2 0 1 0 0*	*0 0 1 1 0*	*0 0 2 2 0*	1 1 1 0 1	1 — 2 2 0 1	22*
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1	34
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 2 0	1 1 0 0 1	1 2 2 2 0 0	17
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	2 1 — 1 1	1 2 2 2 1 1	35*
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 2 2 1	2 1 1 0 1	1 2 2 1 0 0	31
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 2 2 1	1 — 1 1 1	1 2 2 2 1 1	35*
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 2 1	1 1 1 0 0	1 2 2 2 0 0	23
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 1 2 1 2	1 1 1 0 0	0 0 2 1 0	0 0 1 1 2	2 2 1 0 2	2 2 2 2 1 0	33
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	29
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 2 2 0	1 1 1 0 2	1 2 2 2 1 0	28
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 2 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	16
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1 1	31
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	15
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 0	18
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	2 1 1 0 1	1 1 2 1 0 0	28
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 1 2 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 2 2 2	2 2 1 1 2	2 2 2 1 1 1	40
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 — 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0 0	10*
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 0	19
Tananarive.	J. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0	0 1 0 0 1	0 1 2 0 0 0	8
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0 0	6
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0	1 1 1 0 0	1 1 2 1 0 0	15
		Sommes		17 25 30 35* 40	43 24 33 10 13	10 15 25 25 7	9 19 55 76 26*	49 45* 31* 10 42	44 54* 64 80 19 15	753
Jours calmes: 9, 11, 15, 16, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0:	24 16 9 7 3	3 17 8 31 23	31 26 16 16 34	33 22 0 0 16	9 1 10 31 5	3 1 0 2 23 30	405
			1:	17 26 28 31 30	33 24 33 10 13	10 15 25 25 7	9 19 27 6 23	29 33 29 10 30	32 29 18 18 19 15	300
			2:	0 0 4 2 2	5 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 14 35 2	10 6 1 0 6	4 15 23 21 0 0	148

26

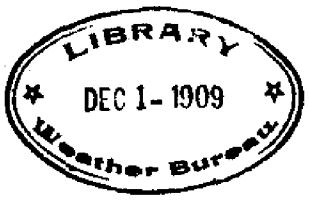
Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1909.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1909.

AVRIL.

Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	25
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	0 0 1 1 2	2 2 0 0 1	23
Jekatérinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 36 E.	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	15
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1	21
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	17
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	9
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 2	2 2 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	2 2 1 1 0	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 0	0 0 0 1 1	2 2 0 0 0	18
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	8
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	10 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	13
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	11
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	17
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	10
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*0 1 0 1 0*	*0 0 0 0—*	*— 1 1 0 0*	*2 1 1 0—*	*1 1—— 2*	*1 0 0 0 1*	*14**
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	11
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	2 1 0 0 0	14
Tiflis.	E. R. Assafferij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	*Joseph Ubach S. J.*	*40 49 „*	*0 30 „*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 1*	*1 1 0 0 0*	*1 0 1 0 0*	*0 0 0 1 1*	*1 1 0 0 0*	*9*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	19
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 2	2 1 0 1 1	13
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	76 10 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	2 1 0 0 1	15
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	14
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 1 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 1 2	1 2 0 0 1	21
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	22
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	10
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	10
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	23
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0—— 1	1 1 0 0 0	9*
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	10
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 0 1*	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	*0 0 0 0 1*	1 1 0 1 0	14
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0—	————	12*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	8
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	24
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	— 1 0 0 0	3*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0—	5*
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	4
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
	Sommes			18 10 5 7 8	3 0 1 13 37	39 40 23 6 3	40 35 33 23 10	0 0 9 25 39	43 39 7 10 15	540
Jours calmes: 7, 8, 15, 21, 22.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		21 29 34 33 31	36 39 38 26 3	2 1 16 32 36	2 4 7 16 29	39 39 29 13 2	1 3 31 28 23	645
		1 :		18 10 5 7 8	3 0 1 13 35	36 36 23 6 3	34 35 31 23 10	0 0 9 25 38	30 31 7 10 15	406
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	2 2 0 0 0	2 0 1 0 0	0 0 0 0 3	6 4 0 0 0	89

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	31
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 0 2 2	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1 1	29
Jekaterinburg.	*Dr. P. Müller.*	*56 50 „*	*60 38 E.*	*1 0 1 0 1*	*0 0 0 0 1*	*1 0 0 2 1*	*0 0 2 1 1*	*0 1 0 0 0*	*1 1 1 0 0 1*	*17*
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 0 1 1 1	— — — 1 1	1 1 1 2 2	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0 1	27*
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 2 2	1 0 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 1	30
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 2	0 0 2 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0 1	15
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 2 2	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 1 2 2 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0 1	20
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	0 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 1	1 0 2 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0 1	18
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 2 1	1 1 2 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0 1	20
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 0 2 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	17
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 2	0 0 2 2 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0 1	16
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 36 „	1 1 0 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 2 2	1 0 2 2 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0 1	24
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 38 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 0 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0 0	15
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*0 1 0 1 1*	*— — — 1 1*	*— 1 1 2 2*	*1 1 2 1 1*	*0 0 0 — 1*	*— 1 0 1 1 1*	*22**
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 2 2	1 0 2 2 0	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0 1	18
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 2 2	1 0 2 1 1	0 1 1 0 0	1 0 1 0 0 0	15
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 2 2	1 0 2 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0 1	17
Tiflis.	E. R. Assafereij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 2	0 0 2 1 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0 1	11
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 0 2 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	21
Mount Weather.	*W. R. Gregg.*	*39 4 „*	*77 53 „*	*1 1 0 0 0*	*0 0 0 0 1*	*1 1 1 2 2*	*1 1 2 2 0*	*0 0 0 0 1*	*1 1 1 0 0 1*	*21*
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 0 2 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1 1	19
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 2	1 1 2 2 0	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0 1	18
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 2 2	1 1 2 2 1	2 1 0 0 1	1 1 0 0 0 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 0 1 1	0 0 1 0 1	1 1 0 2 2	1 1 2 2 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	26
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 2 2	1 0 2 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 1	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 2 2	1 1 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0 0	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 2 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 1	12
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	*18 56 „*	*96 27 E.*	*1 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 2 2*	*1 0 1 1 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0 0*	*8*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	1 0 0 1 0	1 0 0 2 2	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	26
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	— — — — —	0 1 0 0 1	0 0 0 2 2	0 0 2 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0 1	15*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0	10
Batavia.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 2 2	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0 0	12
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	— 0 0 2 1	0 0 0 1 0	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0 —	4*
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 0	0 0 2 2 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0	8
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes	31* 17* 11* 11* 10*	6* 4* 3* 7 14	25* 17 6 7 8 7 1	29 18 7 0 5 5 19	12* 27 14 0 4	34 30 25 11 4 27*	685
Jours calmes: 1, 2, 24, 25, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	7 21 27 27 26	22 24 25 22 25	18 22 23 0 1	10 26 1 0 20	27 12 25 29 25	6 9 14 28 25 11	635
			1 :	31 17 11 11 10	6 4 3 7 14	25 17 6 0 5	29 13 6 23 19	10 27 14 0 4	32 30 25 11 4 27	441
			2 :	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 39 33	0 0 32 16 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	122

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	23
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 0 1	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	2 1 2 1 0	1 0 1 1 1	25
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	18
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	0 0 1 1 1	25
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	37
Saddin.	Dr. W. Kühl.	53 17 „	13 1 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	13
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 0	0 0 1 2 1	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 1 2 1	18
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	4
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	17
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	4
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	15
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	11
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	15
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 0 0 0 1*	*0 0 0 0 0*	*1 0 0 1 1*	*1 — 1 0 0*	*1 2 2 1 1*	*0 0 1 1 1*	17*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	10
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	14
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	0 1 2 1 1	13
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	8
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 —	— 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	25*
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	1 0 2 1 1	15
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	21
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	15
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 2 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 1 1 1	2 1 1 1 1	2 2 1 1 0	0 1 1 2 1	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 0 1 1	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	20
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 0	2 2 2 1 0	1 0 2 2 2	22
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	13
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 -1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	7
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	2 1 1 0 0	0 0 1 1 1	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	9
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 0	0 0 1 1 1	18
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	8
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	9
Buitensorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	25
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	— 0 1 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 —	0 0 0 0 0	13*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	4
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	3
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
	Sommes			31 25 11 5 14*	5* 15 13 8 12	26 6 13 23 34	23 22 15 11 3	43 44 38 28 9*	11 3 35 40 36	469 11
Jours calmes: 4, 9, 12, 20, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		8 15 23 24 24	23 24 28 28 27	18 23 27 7 5	14 17 23 28 36	3 1 4 11 29	28 26 7 3 4	163
		1 :		31 25 11 5 14	5 15 13 8 12	26 6 13 23 34	23 22 15 11 3	29 32 28 28 9	11 3 30 25 24	284
		2 :		0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	7 6 3 0 0	0 0 3 3 1	22

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1909.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, février 1910.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. DUBINSKY.	59°41′N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Sitka.	FRANKLIN L. ADAMS.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1 0	23
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1 1	19
Stonyhurst.	Rév. W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	24
Wilhelmshaven.	Dr. FR. BULINGMAIER.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	26
Seddin.	Dr. W. KÜHL.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0 0	13
Irkoutsk.	J. W. FIGOUROWSKY.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1	22
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 2 0	0 1 1 1 1 0	16
Bochum.	L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0 0	9
Greenwich.	SIR W. H. M. CHRISTIE.	51 28 „	0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1 0	17
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1 0	15
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0 0	5
Falmouth.	EDWARD KITTO.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0 0	12
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 2 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0 0	11
München.	Dr. J. B. MESSERSCHMITT.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 0	22
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0 0	12
Puy de Dôme.	BERNARD BRUNHES.	45 46 „	2 58 E.	*1 0 1 0 1*	*0 0 1 1 1*	*0 2 1 1 1*	*1 0 0 0 1*	*0 0 1 1 0*	*1 1 1 2 0 0*	20
Pola.	W. v. KESSLITZ.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1 1	17
Pic-du-Midi.	E. MARCHAND.	42 56 „	0 8 „	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1 0	16
Perpignan.	O. MENGEL.	42 42 „	2 53 „	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0 0	12
Tiflis.	E. R. ASSAFFREIJ.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	31
Tortosa.	JOSEPH UBACH S. J.	40 49 „	0 30 „	0— 0 0 0	0— 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0 0	7*
Coimbra.	Dr. A. S. VIÉGAS.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1— —	———— 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	19*
Mount Weather.	WM. R. BLAIR.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 2 1 0	1 1 2 1 1 1	23
Baldwin.	S. G. TOWNSHEND, Jr.	38 47 „	95 10 „	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	20
Cheltenham.	J. E. BURBANK.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 2 0	1 1 1 1 1 0	20
Athènes.	D. EGINITIS.	37 58 „	23 44 E.	1 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 2 2 1 2	0 0 0 0 0	1 1 2 1 0	0 1 2 0 1 0	23
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	21
Lukiapang.	Rév. J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	11
Dehra Dun.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0 0	11
Helwan.	B. F. E. KEELING.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 0 1 1 0 0	16
Barrackpore.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 1 0 0	10
Honolulu.	OSCAR H. GAARDEN.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0 0	17
Toungoo.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 1 0 0	8
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0 0	15
Porto Rico.	GEORGE HARTNELL.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1 1	18
Kodaikanal.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	8
Buitenzorg.	Dr. C. BRAAK.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Samoa.	Dr. KURT WEGENER.	13 48 „	171 40 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	8
Tananarive.	I. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0 0	6
Mauritius.	T. F. CLAXTON.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0 0	2
Christchurch.	HENRY J. SKEY.	43 32 „	172 37 „	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	19
	Sommes			20 19* 29 17 4	2 8* 28 24 5	13 41 41 35 33*	17* 9* 1* 2 7	33 24 42 41 12	13 20 33 33 21 10	662*
Jours calmes: 5, 6, 10, 18, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	15 21 12 24 27	29 32 13 17 26	26 2 3 5 8	23 31 29 30 34	8 17 1 5 29	28 12 5 3 20 21	615
			1 :	20 19 29 17 4	2 8 28 24 5	13 37 35 35 31	17 9 1 2 7	33 24 38 35 12	13 20 24 33 21 10	630
			2 :	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 3 0 1	0 0 0 0 0	0 0 2 3 0	0 0 2 0 0 0	17

AOÛT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 2 2	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 2 2 1	28
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	23
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	2 1 2 2 2 1	31
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 2 2 1	29
Seddin.	Dr. W. Köhl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	1 0 1 2 2 1	16
Irkoutsk.	J. W. Figurowsky.	52 16 „	104 19 „	0 1 2 0 1	0 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 2 2 2	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 1 2 2 1	25
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1 1	14
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	21
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	20
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	8
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1 1	14
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 2 2 1	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	23
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1	18
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	— — *1 1 1*	*2 1 1 0 2*	*1 0 0 0 0*	*1 1 1 1 0*	*1 0 0 2 2*	*2 1 1 1 2 2*	*28**
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 1 1	17
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	20
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 2 2 1	24
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 1	31
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	1 1 1 0 0	0 — — — —	— — — — —	— — — 1 1 1	10*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 2 2 1	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 2 2 2 1	26
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „	0 — 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25*
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	18
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 2 0 1 0	0 2 1 2 1	1 0 0 0 1	0 0 1 2 0	0 1 0 1 1	1 0 1 2 2 1	25
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 2 2 1	18
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —	6*
Hatwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 —	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1 1	23*
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 23 „	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 1	12
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 0	11
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 1	12
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 2 2 1	23
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 2 2 2 1	19
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 1	12
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1 0	15
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 2 1	12
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1 0	7
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 2 2 1	19
		Sommes		17 40* 39 18 14	4 41 30 45 39	36* 20* 24* 7* 1*	0* 9* 19* 36* 22*	5* 19* 13* 21* 27*	34* 31* 38* 58* 57* 38*	802
Jours calmes: 6, 14, 15, 16, 21.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		24 1 3 23 27	37 2 12 0 3	4 20 16 33 39	40 30 29 4 16	34 29 26 18 12	6 9 4 0 0 3	486
		1 :		17 38 37 18 14	4 37 28 37 37	36 20 24 7 1	0 9 19 34 22	5 19 13 21 27	32 20 32 22 28 36	694
		2 :		0 1 1 0 0	0 2 1 4 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 3 18 17 1	52

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 2	29
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 2	2 1 1 2 2	30
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 2	1 1 1 1 2	26
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 2 2 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 2	1 1 1 1 2	29
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 0 0 1	2 1 1 1 2	1 1 1 1 2	28
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 1 2	1 1 1 0 2	18
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 1 2 2 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	2 1 1 2 2	2 1 2 1 2	31
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 2 2 1	1 2 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 2	1 1 1 1 2	30
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 2	1 0 0 0 2	16
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 2	1 1 1 0 2	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 1	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	10 14 E.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 0 0 1	13
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 0 1 0 2	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 0 2	1 1 1 1 2	23
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	24
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 2	1 0 0 0 2	14
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 1*	*1 1 1 2 1*	*1 0 1 1 0*	*0 1 0 0 1*	*2 1 1 0 2*	*1 1 1 1 1*	27
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 2 0 0 2	1 1 1 1 2	19
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	23
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 2	1 0 1 1 2	15
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	30
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 — — — 1	1 — 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 2	1 1 1 1 2	19*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 0 2	1 1 1 1 2	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 2	1 1 1 1 2	18
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	21
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	2 1 1 0 2	1 1 1 1 2	23
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 0 2 1 1	1 2 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	2 1 0 0 2	1 1 1 0 2	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 0 1 1 1	18
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 2	2 1 2 1 2	28
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	— — — — —	— — — — —	— — — — 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 2	10*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	2 1 0 1 2	1 1 1 1 2	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 2	16
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 1	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	2 1 0 0 2	2 1 1 1 2	17
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	19 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 2	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	2 1 1 0 2	2 1 1 1 2	26
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 2	1 1 1 1 2	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 1	15
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	0 0 0 1 1	14
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 2	0 0 0 1 2	11
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 2	2 0 0 0 2	8
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 2	1 0 1 1 2	16
	Sommes			32 24 27 40 33	36 25 41 34 14	4 1 4 13 21	7 10 1 0 15	21 24 13 17 32	24 25 27 24 26	476
Jours calmes: 11, 12, 13, 18, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		16 15 0 2 3	4 6 1 7 25	36 29 36 27 20	24 21 29 21 26	1 3 16 25 0	3 9 6 5 0	480
		1 :		32 24 31 24 26	26 21 27 22 14	4 1 4 13 21	7 10 1 0 15	19 22 13 13 0	23 15 23 19 6	476
		2 :		0 0 6 3 1	0 2 3 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 1 4	1 0 1 1 8	60

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1909.

LIBRARY
MAY 31 1910
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mai 1910.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1 1	32
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 2 1 1 0	0 1 2 1 0	1 1 0 0 1	0 1 1 2 1	1 1 2 2 1	1 1 0 1 0 1	26
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 36 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 2 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1 1	31
Stonyhurst	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 2 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1 1	38
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 2 2 1	1 0 2 2 1	0 0 0 1 0 0	24
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 2 1	1 0 2 2 1	0 0 0 0 0 0	16
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	0 2 1 1 0	0 1 2 1 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 2	1 1 2 2 2	1 0 0 1 1 1	29
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 1 1 0	1 1 2 2 1	1 1 0 1 1	0 1 2 2 1	1 1 2 2 1	1 0 0 1 1 0	32
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 0	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0 0	13
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	20
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 2 2 1	1 0 1 1 1	0 0 0 1 0 0	19
Hermsdorf.	Flrischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 0	1 0 2 2 1	0 0 0 0 0 0	15
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0 0	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 2 2 1	1 0 2 2 1	0 0 0 1 0 0	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 2 1	1 0 2 1 1	1 1 0 1 1 0	27
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 2 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 2 2 1	1 0 2 2 1	0 0 0 1 1 0	24
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 1*	*0 1 1 1 1*	*1 1 — 0 1*	*1 1 2 2 1*	*1 2 2 1 0*	*0 1 1 1 0 1*	29*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 2 2 1	1 0 2 2 1	1 0 0 0 1 0	27
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 2 2 1	1 0 0 1 1 0	24
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 2 2 0	0 1 2 2 1	0 0 0 0 1 0	20
Tiflis.	E. R. Assaferéij.	41 50 „	44 42 „	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1 1	36
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 2 2 0	1 0 2 2 1	0 0 0 1 1 0	22
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1 1	35
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 0 2 2 1	0 1 2 1 1	0 0 0 1 1 0	22
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „							
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	75 51 „	1 1 0 1 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 0 2 2 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 0 0	22
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	1 0 2 2 1	0 1 2 1 1	0 0 0 0 0 0	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0 1	24
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	2 2 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 2	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0 0	18
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 —	— 1 1 1 0	0 1 0 0 —	— 0 — — 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0 0	11*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1	1 0 2 2 1	1 0 0 1 1 0	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 —	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0 0	11*
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	0 2 1 1 0	0 0 0 0 0 0	18
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0 0	12
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 2 1	1 0 2 2 1	1 0 0 0 1 1	22
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	*0 1 1 0 0*	*0 0 1 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 2 1 0*	*1 1 1 1 0*	*0 0 0 0 0 0*	10
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 1 — — 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 — 0	0 0 0 0 0 0	7*
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	*0 0 0 1 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 1 0*	*0 0 0 1 0*	*0 0 0 0 0 0*	5
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 0 0	11
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 2 1 0	0 0 0 0 0 0	6
Christchurch.	Henry J. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes		22 46 33* 29* 9*	12* 28 40 35 16	21 26 5 8 18*	6* 14 62* 66* 31*	25 20 67 59* 35*	16 8 6 20 18 16	815
Jours calmes: 5, 13, 14, 16, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		18 1 5 9 29	26 11 3 6 25	18 11 26 31 20	32 25 0 0 9	14 20 0 0 5	25 31 33 19 21 29	509
		1 :		20 28 33 29 9	12 28 32 31 16	21 28 3 8 18	6 14 14 8 27	25 18 11 17 35	16 8 6 20 18 10	297
		2 :		*1 0 0 0 0*	*0 0 4 2 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 24 30 2*	*0 1 26 21 1*	*0 0 0 0 0 0*	104

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	26
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 0 0	1 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	24
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1* 0 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 2	26
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	19
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 2	1 1 0 0 0	0 1 0 0 2	12
Irkoutsk.	J. W. Figurowsky.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 2	1 1 0 0 1	0 2 0 0 2	15
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 2 2	2 1 1 1 2	1 2 1 1 1	1 2 0 1 2	28
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0 1	6
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	11
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	9
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 1 1	8
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	7
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	2 0 0 0 2	1 1 0 0 0	0 1 0 0 2	13
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	2 0 0 0 2	1 1 0 0 0	1 1 0 0 2	14
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	0 0 0 1 0	1 1 2 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 2	1 1 1 0 1	1 1 0 1 2	25
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 1 2	12
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	15
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 2	1 1 0 0 0	0 1 0 0 2	14
Tiflis.	E. R. Assaurejj.	41 50 „	44 48 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	31
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 — — —	1 1 0 0 1	14*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 2	12
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 2	12
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 2 0	0 0 1 — —	— — — 1 0	0 0 0 — —	0 0 1 0 0	8*
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	16
Tucson.	Wm. F. Wallis	32 15 „	110 50 „	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	10*
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 2	6
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 1 2	12
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 1 2	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 1 2	10
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 2 2	12
Tonngoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 1 2	10
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 0 0	0 2 0 1 2	19
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 2	13
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0 1	6
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 1	3
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 2	4
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
	Sommes			7* 2* 3* 2* 0*	23* 8* 25* 7* 8*	24* 5* 11* 23* 33*	37* 15* 14* 12* 46*	30* 37* 13* 12* 8*	16* 41* 13* 22* 63*	564
Jours calmes: 2, 4, 9, 12, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque *des caractéristiques:*	0 :		31 36 35 36 38	15 30 18 32 30	14 33 27 13 3	8 24 24 27 2	9 3 25 25 29	23 1 26 18 1	626
		1 :		7 2 3 2 0	23 8 25 5 8	24 5 11 23 33	31 13 14 12 28	30 35 18 12 8	16 35 13 20 13	472
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	8 1 0 0 9	0 1 0 0 0	0 3 0 1 25	46

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	26
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0 1	20
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	20
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	27
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 1	27
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	2 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 2 2 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	15
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	2 2 0 1 0	1 0 0 0 1	0 0 2 2 1	2 1 1 0 1	2 2 1 0 0	0 1 0 0 0 1	21
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 2 2 2	2 2 2 1 1	2 2 2 0 1	1 1 1 1 1 2	34
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 0 1	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	14
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E	2 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 1	22
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1 1	21
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	2 2 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0 1	20
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*2 0 1 1 1*	*0 1 1 0 0*	*0 1 0 2 1*	*1 1 1 1 1*	*1 2 0 0 1*	*1 1 0 0 1 1*	26
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 1	13
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 0 1 0	1 0 0 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1	23
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 0	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0 1	16
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	29
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1 1	19
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 0	1 0 0 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	2 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 3 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 1	15
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	19
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 — 2 1 0	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0 0	12*
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	24
Tucson.	Wm. F. Wallis.	32 15 „	110 50 „	2 2 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	21
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	12
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	12
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 20 „	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 — 0	0 0 0 1 0 1	16*
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	11
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	8
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	13
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	2 2 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	21
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	2 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 2 2 1	1 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	19
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 0 0 0	1 0 — — —	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	5*
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	26
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 49 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	4
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes . . .	51 44 15 25 6	29 2 1* 4* 7*	4 10* 44 51 34	39 36 36 23 23	41 37 25 5* 12	15 16 11 15 13 34	709
Jours calmes: 7, 8, 9, 11, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	0 2 94 14 33	10 27 37 34 31	25 23 4 1 8	2 4 6 17 16	3 4 15 35 37	16 25 26 24 27 6	458
			1 :	27 30 15 25 6	29 2 1 4 7	4 10 26 25 26	35 34 33 23 23	31 33 23 5 12	15 16 11 15 13 34	365
			2 :	15 7 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 9 12 3	2 1 1 0 0	5 3 1 0 0	0 0 0 0 0 1	86

Caractère magnétique de l'année 1909.

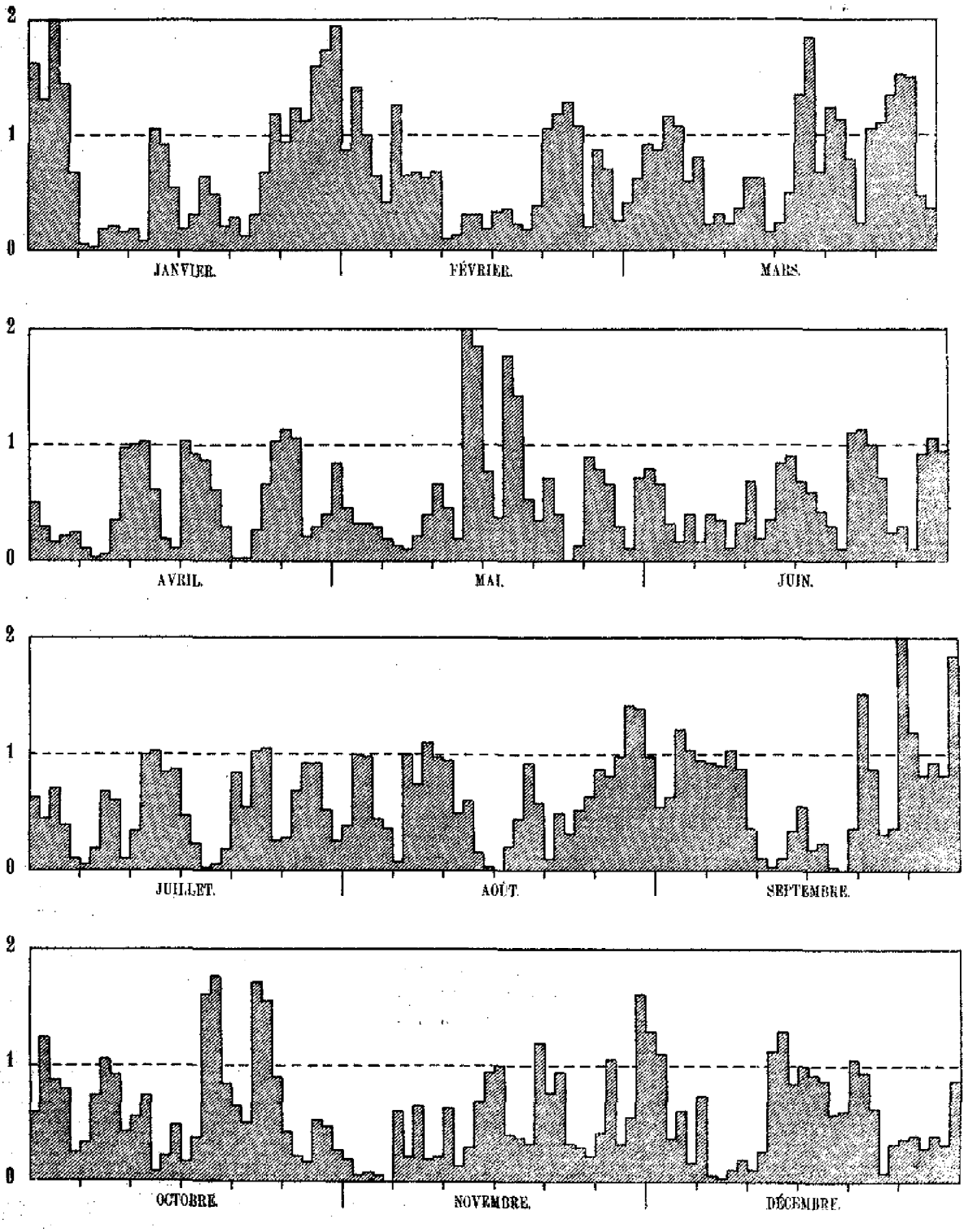


Tableau I.

DATES.	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			JANVIER.				
0	0 0 0 0 12	36 37 31 30 32	31 34 3 6 17	31 26 13 19 30	27 33 26 12 2	5 1 3 0 0 0	497
1	14 26 0 21 26	2 1 7 8 6	7 4 30 29 21	7 12 25 19 8	11 5 12 26 27	30 27 27 15 10 2	465
2	24 12 38 17 0	0 0 0 0 0	0 0 5 3 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 9	3 10 8 23 28 36	216
Σ	62 50 76 55 26	2 1 7 8 6	7 4 40 35 21	7 12 25 19 8	11 5 12 26 45	36 47 43 61 66 74	897
			FÉVRIER.				
0	7 0 2 13 22	1 15 12 14 13	34 33 26 26 31	25 24 29 31 23	4 0 1 2 30	9 11 28	466
1	29 22 31 25 16	26 21 26 21 24	4 5 12 12 7	13 14 9 7 15	28 31 25 31 8	25 27 10	530
2	2 16 2 0 0	11 2 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6 7 12 5 0	4 0 0	68
Σ	33 54 36 25 16	48 25 26 24 26	4 5 12 12 7	13 14 9 7 15	40 45 49 41 8	33 27 10	666
			MARS.				
0	22 14 7 7 2	2 15 7 29 26	29 24 14 14 32	29 19 0 0 14	1 1 9 29 4	2 1 0 1 20 24	398
1	16 24 27 29 28	31 23 31 9 12	9 14 24 24 6	9 19 25 6 22	27 31 28 9 28	30 23 18 17 18 14	631
2	0 0 4 2 8	5 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 13 32 2	10 6 1 0 6	6 14 20 20 0 0	149
Σ	16 24 35 33 44	41 23 31 9 12	9 14 24 24 6	9 19 51 70 26	47 43 30 9 40	42 51 58 57 18 14	929
			AVRIL.				
0	19 27 32 30 29	34 37 36 25 2	2 1 15 31 34	2 3 6 15 27	37 37 28 13 2	0 2 30 27 23	606
1	19 11 6 8 9	4 1 2 13 35	34 35 23 7 4	38 35 31 29 11	1 1 10 25 33	33 32 8 11 15	513
2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	2 2 0 0 0	3 0 1 0 0	0 0 0 0 3	5 4 0 0 0	21
Σ	19 11 6 8 9	4 1 2 18 37	38 39 23 7 4	39 35 38 23 11	1 1 10 25 39	43 40 8 11 15	555
			MAI.				
0	6 21 26 26 27	31 33 34 30 24	13 21 31 0 1	9 24 0 0 18	26 11 23 38 38	5 8 18 27 34 11	604
1	32 17 12 12 11	7 5 4 8 15	25 17 7 0 4	29 14 7 22 20	11 27 15 0 5	32 30 25 11 4 27	455
2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 38 33	0 0 30 16 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	119
Σ	32 17 12 12 11	7 5 4 8 15	25 17 7 76 70	29 14 67 54 20	13 27 15 0 5	34 30 25 11 4 27	893
			JUIN.				
0	7 14 26 32 23	32 23 25 34 26	12 31 25 6 4	13 16 22 27 34	3 1 3 11 29	27 34 6 2 3	351
1	31 23 12 6 15	6 15 13 4 12	26 7 13 32 34	24 22 16 11 4	28 31 32 27 9	11 4 29 32 34	563
2	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	7 6 3 0 0	0 0 3 4 1	26
Σ	31 25 12 6 15	6 15 13 4 12	26 7 13 32 34	26 22 16 11 4	42 43 38 27 9	11 4 35 40 35	615

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	14	21	11	29	34	36	31	12	15	34	25	2	2	6	6	20	29	37	36	31	6	17	1	1	28	27	12	5	3	18	28	571
1	24	17	27	15	4	2	7	26	23	4	13	34	33	32	31	18	9	1	2	7	32	21	35	34	10	11	26	31	35	20	10	594
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	2	0	0	0	13
Σ	24	17	27	15	4	2	7	26	23	4	13	38	39	32	33	18	9	1	2	7	32	21	39	40	10	11	26	35	35	20	10	620
AOUT.																																
0	23	1	2	21	24	35	2	11	0	2	2	19	15	32	37	38	30	21	4	16	34	19	26	18	14	6	8	4	0	0	2	466
1	15	36	35	17	14	3	34	26	34	35	36	19	23	6	1	0	8	17	33	22	4	19	12	20	24	31	29	31	22	23	35	664
2	0	1	1	0	0	0	2	1	4	1	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16	15	1	48
Σ	15	38	37	17	14	3	38	38	42	37	36	19	23	6	1	0	8	17	35	22	4	19	12	20	24	33	31	37	54	53	37	760
SEPTEMBRE.																																
0	17	14	0	2	3	3	6	1	6	24	34	37	34	25	17	31	29	37	38	24	0	6	26	24	0	0	7	5	8	0		458
1	21	24	30	33	34	35	30	35	31	14	4	1	4	13	21	7	9	1	0	14	18	31	12	14	0	31	31	31	29	6		564
2	0	0	8	8	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	0	38	7	0	2	4	32		118
Σ	21	24	46	39	38	35	34	39	33	14	4	1	4	13	21	7	9	1	0	14	58	33	12	14	76	45	31	35	31	70		800
OCTOBRE.																																
0	17	1	5	8	29	26	10	2	5	22	17	10	35	30	20	32	24	0	0	8	18	20	0	0	5	22	30	32	18	20	28	489
1	20	27	33	30	9	12	28	32	31	16	21	28	3	8	18	6	14	15	9	28	25	17	11	17	32	16	8	6	20	18	10	568
2	1	10	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	29	2	0	1	27	21	1	0	0	0	0	0	0	121
Σ	22	47	33	30	9	12	28	40	35	16	21	28	3	8	18	6	14	61	67	32	25	19	65	59	34	16	8	6	20	18	10	810
NOVEMBRE.																																
0	31	36	35	36	38	15	30	13	32	30	14	33	27	13	3	3	24	24	26	2	9	3	26	27	30	22	1	26	18	1		628
1	7	2	8	2	0	23	8	25	5	8	24	5	11	24	34	32	13	14	12	27	29	34	12	11	8	16	34	12	19	13		467
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	9	0	1	0	0	0	0	3	0	1	24		45
Σ	7	2	3	2	0	23	8	25	7	8	24	5	11	26	36	38	15	14	12	45	29	36	12	11	8	16	40	12	21	61		557
DÉCEMBRE.																																
0	0	2	21	14	32	10	36	37	34	31	34	28	4	1	8	2	4	6	16	15	3	4	15	35	26	24	23	27	23	26	6	550
1	27	30	14	24	6	28	2	1	4	7	4	10	25	25	28	34	33	31	22	23	30	32	22	3	12	14	15	11	15	12	31	575
2	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	2	2	1	1	0	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	53
Σ	49	42	14	24	0	28	2	1	4	7	4	10	43	49	32	36	35	33	22	23	40	36	24	3	12	14	15	11	15	12	33	681

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	1.6	1.3	2.0	1.4	0.7	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	1.1	0.9	0.6	0.2	0.3	0.7	0.5	0.2	0.3	0.1	0.8	0.7	1.2	0.9	1.2	1.1	1.6	1.7	1.9	0.76
FÉVRIER	0.9	1.4	1.0	0.7	0.4	1.3	0.7	0.7	0.6	0.7	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	1.1	1.2	1.3	1.1	0.2	0.9	0.7	0.3				0.63
MARS	0.4	0.6	0.9	0.9	1.2	1.1	0.6	0.8	0.2	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.2	0.2	0.5	1.3	1.8	0.7	1.2	1.1	0.8	0.2	1.1	1.1	1.3	1.5	1.5	0.5	0.4	0.79
AVRIL	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	1.0	1.0	1.0	0.6	0.2	0.1	1.0	0.9	0.9	0.6	0.3	0.0	0.0	0.3	0.7	1.0	1.1	1.1	0.2	0.3	0.4		0.49
MAI	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.4	0.2	2.0	1.8	0.8	0.4	1.8	1.4	0.5	0.3	0.7	0.4	0.0	0.1	0.9	0.8	0.7	0.3	0.1	0.7	0.59
JUIN	0.8	0.7	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.7	0.2	0.3	0.8	0.9	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1	1.1	1.1	1.0	0.7	0.2	0.3	0.1	0.9	1.1	0.9		0.54
JUILLET	0.6	0.4	0.7	0.4	0.1	0.1	0.2	0.7	0.6	0.1	0.3	1.0	1.0	0.8	0.9	0.5	0.2	0.0	0.1	0.2	0.8	0.6	1.0	1.1	0.3	0.3	0.7	0.9	0.9	0.5	0.3	0.53
AOUT	0.4	1.0	1.0	0.4	0.4	0.1	1.0	0.7	1.1	1.0	0.9	0.5	0.6	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.6	0.1	0.5	0.3	0.5	0.6	0.9	0.8	1.0	1.4	1.4	1.0	0.65
SEPTEMBRE	0.6	0.6	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	1.5	0.9	0.3	0.4	2.0	1.2	0.8	0.9	0.8	1.8		0.70
OCTOBRE	0.6	1.2	0.9	0.8	0.2	0.3	0.7	1.1	0.9	0.4	0.6	0.7	0.1	0.2	0.5	0.2	0.4	1.6	1.8	0.8	0.7	0.5	1.7	1.6	0.9	0.4	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.69
NOVEMBRE	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.6	0.2	0.7	0.2	0.2	0.6	0.1	0.3	0.7	0.9	1.0	0.4	0.4	0.3	1.2	0.8	0.9	0.3	0.3	0.2	0.4	1.1	0.3	0.6	1.6		0.49
DÉCEMBRE	1.3	1.1	0.4	0.6	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	1.1	1.3	0.8	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	1.1	0.9	0.6	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.9	0.58

Jours calmes.

JANVIER	6,	7,	12,	16,	22.	FÉVRIER	11,	12,	15,	19,	25.	MARS	9,	11,	15,	16,	24.
AVRIL	7,	8,	15,	21,	22.	MAI	7,	8,	24,	25,	30.	JUIN	4,	9,	12,	20,	27.
JUILLET	5,	6,	10,	18,	19.	AOUT	6,	14,	15,	16,	21.	SEPTEMBRE	11,	12,	13,	16,	19.
OCTOBRE	5,	13,	14,	16,	26.	NOVEMBRE	2,	4,	5,	12,	25.	DÉCEMBRE	7,	8,	9,	11,	24.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1909.

LIBRARY.
AUG 14 1909
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1909.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 2 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2	31
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 21 „	135 20 W.	— 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 2	1 2 2 2 2 2	24*
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 2 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 2 2	25
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 2 2 1	0 0 1 0 0	1 0 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 2 2 2 2 2	28
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 1	2 1 1 2 2 1	22
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	2 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2 2	19
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	2 2 2 2 1	0 0 1 1 1	1 0 2 2 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 2	1 2 2 2 2 2	28
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 2 2 1	0 0 1 1 0	0 0 1 1 2	1 2 2 2 2 2	32
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	2 1 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 2 2	15
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 2 2	20
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 2 2	21
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 2	20
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	2 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2 2	18
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	2 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 2 2 2 2 2	26
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 2 2 2	26
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 2 2 2 1*	*0 — — — —*	*— 0 1 2 2*	*1 1 1 0 0*	*1 1 0 1 2*	*1 2 2 2 2 2*	22*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	2 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 2 1 2 2 2	24
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	2 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 2 2	22
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	2 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 2 2 2	21
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 48 „	2 1 2 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	34
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	2 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 2 2 2	21
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 2 2 2	34
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	2 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 2 2 2	20
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	2 2 2 2 1	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 — 1 1 1	1 2 2 2 2 2	34*
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	2 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 2 2 2	24
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 2	2 2 2 2 2 2	28
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 2	25
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	2 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 2	2 2 2 2 2 2	29
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 2	16
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	2 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 1 1 1	1 — 1 2 1 2	22*
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 2	15
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	2 2 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 2 2 2	22
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1 2	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	2 2 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 1 2 2 2	28
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 2 2 2 2	17
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 2 1 0	0 0 0 — —	— 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 2	15*
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	2 1 2 2 1	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2	30
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	2 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 2 2	25
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	2 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 2 2 2	16
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	2 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2 2	15
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „	1 2 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 2 2	16
	Sommes			*65 50 32 30 27	2 1 7 *9 *7	*5 4 43 36 22	7 15 26 20 9	13 *5 13 27 *23	*37 50 46 56 72 80	860
Jours calmes: 6, 7, 12, 16, 22.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0:		0 0 0 0 14	39 40 34 31 33	32 37 3 8 19	34 28 15 21 32	29 35 28 14 2	7 1 4 0 0 0	542
		1:		15 26 0 22 27	2 1 7 9 7	8 4 33 30 22	7 15 26 20 9	13 5 13 27 30	31 28 25 16 10 2	496
		2:		25 15 41 19 0	0 0 0 0 0	0 0 5 3 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3 11 6 25 40 39	326

FEVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	27
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 21 „	135 20 W.	1 2 1 1 0	2 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	2 2 2 2 0	1 1 0	22
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0	24
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 2 2 1 1	2 2 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1	33
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 33 „	8 9 E.	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0	15
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0	12
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 2 1 1 1	2 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	2 2 2 2 0	2 1 0	31
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 2 1 0	2 2 1 1 2	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	2 2 2 2 1	2 1 1	31
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0	6
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1	17
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 1 0 0	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0	8
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0	10
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 2 1 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 2 1 0	1 1 0	19
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 2 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 2 1 0	1 1 1	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0	12
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 2 1 0 1*	*2 1 1 1 2*	*1 1 1 0 0*	*1 1 1 1 1*	*1 2 2 1 0*	*1 1 1*	26
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 2 1 0	1 0 0	17
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0	18
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 2 1 1 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 2 1 0	1 1 0	17
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	28
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0	12
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 2 1 1 1	2 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1	25
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	1 2 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0	10
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	1 — 1 1 0	1 1 1	20*
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 2 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 2 1 0	0 1 0	17
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	2 2 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	2 2 2 2 1	2 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Lukispang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	1 2 1 1 1	2 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	2 1 2 1 0	1 1 0	18
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0	10
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	— 1 0	24*
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0	11
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	1 2 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0	14
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0	10
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 2 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1	16
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	2 2 1 1 1	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	2 2 2 1 0	2 0 0	24
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0	9
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0	23
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0	13
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 2 1 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 2 1 0	0 0 0	11
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0	3
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „	0 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0	11
	Sommes			54 60 41 27 18	52 36 27 25 27	4 5 12 13 7	13 15 9 7 16	48 48* 53 44 8	33* 29 11	707
Zéros calculés.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques: 0:			9 0 2 14 23	1 17 14 16 15	37 36 29 28 34	28 26 32 34 25	4 0 1 2 33	11 12 30	513
1, 2, 3, 4, 5.	1:			30 22 37 27 18	28 22 27 25 25	4 5 12 13 7	13 15 9 7 16	31 32 27 34 8	25 29 11	559
	2:			2 19 2 0 0	12 2 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6 8 15 5 0	4 0 0	74

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	32
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 21 „	135 20 W.	1 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 2 2 1	2 2 1 1 1	1 1 2 2 0 0	35
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 2 2 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	2 2 2 1 2	2 2 2 2 1 1	45
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 2—	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1 0	18*
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 2 2 0	1 1 1 0 1	1 1 2 1 0 0	21
Irkoutsk.	J. W. Figurowsky.	52 16 „	104 19 „	1 1 2 1 2	1 1 1 0 1	0 1 1 1 0	1 1 2 2 0	2 2 1 0 2	2 2 2 2 1 1	37
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 2 2 1	2 2 1 0 2	2 2 2 2 1 1	37
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0	1 1 0 0 1	1 1 2 2 0 0	15
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 1	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 2 1 1	26
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	15 14 E.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 2 0 0	15
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 0	1 1 1 0 1	1 1 1 2 0 0	20
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 2	2 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	2 1 1 0 1	1 2 2 2 1 0	29
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 2 2 2 1 0	28
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	*0 1 0 1 1*	*1 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 1 1*	*1 1 0 0 1*	*1 1 1 1 1 1*	16
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*0 0 1 1 1*	*2 1 1 0 0*	*0 0 0 1 1*	*0 0 0 1 1*	*1 1 1 1 1*	*1 2 1 0 0 0*	20
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 2 2 0	1 1 1 0 1	1 2 2 2 0 0	20
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 2 0 1	22
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 1 0 2	2 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 2 2 0	1 1 1 0 1	1— 2 2 0 1	22*
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1	34
Tortosa.	M. Carreras S. J.	40 49 „	0 30 „	*0 0 0 1 1*	*1 0 0 0 0*	*0 0 0 1 0*	*0 0 1 2 0*	*1 1 0 0 1*	*1 2 2 2 0 0*	17
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	2 1— 1 1	1 2 2 2 1 1	35*
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 2 2 1	2 1 1 0 1	1 2 2 1 0 0	21
Baldwin.	W. B. Keeling.	38 47 „	95 10 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 3 2 1	1— 1 1 1	1 2 2 2 1 1	38*
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 2 1	1 1 1 0 0	1 2 2 2 0 0	22
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 1 2 1 2	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 2	2 2 1 0 2	2 2 2 2 1 0	32
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	29
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 20 „	121 1 E.	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 2 2 0	1 1 1 0 2	1 2 2 2 1 0	26
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 2 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	16
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1 1	31
Barrackpore.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	15
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 0	18
Toungoo.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	16
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	2 1 1 0 1	1 1 2 1 0 0	28
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 1 2 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 2 2 2	2 2 1 1 2	2 2 2 1 1 1	40
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0— 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0 0	10*
Buitensorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 40 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 0	19
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0	0 1 0 0 1	0 1 2 0 0 0	8
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0 0	6
Christchurch.	Henry I. Srey.	43 32 „	172 37 „	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0	1 1 1 0 0	1 1 2 1 0 0	15
			Sommes	17 25 36 35* 40	43 24 33 19 13	10 15 25 25 7	9 19 55 76 26*	29 48* 31* 16 42	44 54* 64 60 19 15	682
Jours calmes: 9, 11, 15, 16, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0:	24 16 9 7 3	3 17 8 31 28	31 26 16 16 34	32 22 0 0 16	2 1 10 31 5	3 1 0 2 29 26	442
			1:	17 25 28 31 30	33 24 33 10 13	10 15 25 25 7	9 19 27 6 22	29 33 29 30 30	33 24 16 18 19 15	668
			2:	0 0 4 2 8	5 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 14 25 2	10 6 1 0 6	6 15 23 21 0 0	172

26
Suppl

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1909.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1909.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	25
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	0 0 1 1 2	2 2 0 0 1	23
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	15
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1	21
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	17
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	9
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 2	2 2 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	2 2 1 1 0	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 0	0 0 0 1 1	2 2 0 0 0	18
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	8
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	13
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	11
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	17
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	10
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*0 1 0 1 0*	*0 0 0 0 —*	*— 1 1 0 0*	*2 1 1 0 —*	*1 1 — — 2*	*1 0 0 0 1*	*14**
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	11
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	2 1 0 0 0	14
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	9
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	19
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 2	2 1 0 1 1	13
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	2 1 0 0 1	15
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	14
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 1 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 1 2	1 2 0 0 1	21
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	22
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	10
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	10
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	2 1 0 1 0	23
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 — — 1	1 1 0 0 0	9*
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	10
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 0	14
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 —	— — — — —	12*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	8
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	24
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	— 1 0 0 0	3*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 —	3*
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	4
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes		18 10 5 7 8	3 0 1 18 37	39 40 23 6 3	40 35 33 23 10	0 0 9 25 29	29 29 7 10 15	530
Jours calmes: 7, 8, 15, 21, 22.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	21 29 34 33 31	36 39 35 38 3	3 1 18 33 36	2 4 7 16 29	29 29 33 13 4	1 3 21 28 22	332
			1 :	18 10 5 7 8	3 0 1 18 35	35 38 23 6 3	34 35 27 23 10	0 0 9 25 26	29 31 7 10 15	456
			2 :	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	2 2 0 0 0	3 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	42

* Les observations manquent.

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	31
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 0 2 2	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1 1	29
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0 2 1	0 0 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0 1	17
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 0 1 1 1	— — — 1 1	1 1 1 2 2	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0 1	27*
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 2 2	1 0 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 1	30
Seddin.	Dr. W. Kühl.	53 17 „	13 1 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 2	0 0 2 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0 1	15
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 2 2	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 1 2 2 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0 1	20
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	0 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 1	1 0 2 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0 1	18
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 2 1	1 1 2 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0 1	20
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 0 2 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	17
Val-Joyeux.	Th. Moureaux.	48 49 „	2 1 E	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 2	0 0 2 2 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0 1	16
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 2 2	1 0 2 2 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0 1	24
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 0 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0 0	15
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*0 1 0 1 1*	— — — *1 1*	— *1 1 2 2*	*1 1 2 1 1*	*0 0 0 — 1*	— *1 0 1 1 1*	22*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 2 2	1 0 2 2 0	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0 1	18
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 2 2	1 0 2 1 1	0 1 1 0 0	1 0 1 0 0 0	15
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 2 2	1 0 2 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0 1	17
Tiflis.	E. R. Assafrei.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 2	0 0 2 1 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0 1	11
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 0 2 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	21
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2	1 1 2 2 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	21
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 0 2 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1 1	19
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 2	1 1 2 2 0	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0 1	18
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 2 2	1 1 2 2 1	2 1 0 0 1	1 1 0 0 0 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 0 1 1	0 0 1 0 1	1 1 0 2 2	1 1 2 2 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	26
Luktapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 2 2	1 0 2 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 1	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 2 2	1 1 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0 0	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Honolulu.	Wm. F. Wallis.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 2 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 1	12
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	1 0 0 1 0	1 0 0 2 2	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	26
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	66 27 W.	— — — — —	0 1 0 0 1	0 0 0 2 2	0 0 2 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0 1	15*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0	10
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 2 2	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0 0	12
Tananarive.	L. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	— 0 0 2 1	0 0 0 1 0	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0 —	4*
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 0	0 0 2 2 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0	8
Christchurch.	Henry J. Skey.	43 32 „	172 37 „							
	Sommes			31* 17* 11* 11* 10*	6* 4* 3* 7 14	25* 17 6 7 5 7 1	29 13 7 0 5 5 19	12* 27 14 0 4	34 30 25 11 4 27*	685
Jours calmes: 7, 9, 23, 25, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		7 21 27 27 28	32 34 35 32 25	13 22 23 0 1	10 26 1 0 20	27 12 25 29 25	6 9 14 28 25 11	685
		1 :		31 17 11 11 10	6 4 3 7 14	25 17 6 0 5	29 13 6 23 19	10 27 14 0 4	32 30 25 11 4 27	441
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 39 33	0 0 32 16 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	123

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	28
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 0 1	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	2 1 2 1 0	1 0 1 1 1	25
Jekaterinburg.	*Dr. P. Müller.*	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	18
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	0 0 1 1 1	25
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	*8 0 E.*	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	27
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	18
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 0	0 0 1 2 1	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 1 2 1	18
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	4
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	17
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	4
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	15
Val-Joyeux.	*Th. Moureaux.*	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	11
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	20
Petit-Port-Nantes.	*Tabesse.*	47 15 „	1 33 W.	*1 1 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 1 0 0 1*	*1 1 1 0 0*	*0 1 1 1 1*	*1 0 1 1 1*	*15*
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 0 0 0 1*	*0 0 0 0 0*	*1 0 0 1 1*	*1 — 1 0 0*	*1 2 2 1 1*	*0 0 1 1 1*	*17* *
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	10
Pic-du-Midi	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	14
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	0 1 2 1 1	13
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	8
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 26 W.	1 1 1 1 —	— 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	35 *
Mount Weather.	W. R. Gregg.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	1 0 2 1 1	15
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	21
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	15
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 2 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 1 1 1	2 1 1 1 1	2 2 1 1 0	0 1 1 2 1	28
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 0 1 1	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	20
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 0	2 2 2 1 0	1 0 2 2 2	22
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	12
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	7
Honolulu.	Wm. F. Wall's.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	2 1 1 0 0	0 0 1 1 1	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	9
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 0	0 0 1 1 1	18
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	8
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	9
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	23
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	— 0 1 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 —	0 0 0 0 0	13 *
Tananarive.	*L. Aurand S. J.*	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	4
Mauritius.	*T. F. Clarton.*	20 6 „	57 33 „	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 0 0*	*1 1 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*3*
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
	Sommes			31 25 11 5 14*	5* 15 13 3 12	26 6 12 32 34	26 22 16 11 3	43 44 38 28 9*	11 3 35 40 36	609
Jours calmes: 4, 9, 12, 26, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		8 15 26 24 29	22 24 26 26 27	13 26 27 7 5	14 17 23 26 26	3 1 4 11 20	26 26 7 3 4	225
		1 :		31 23 11 5 14	5 15 13 3 12	26 6 12 32 34	24 22 16 11 3	29 33 32 28 9	11 3 29 23 24	317
		2 :		0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	7 6 3 0 0	0 0 3 3 1	66

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1909.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, février 1910.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1 0	23
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1 1	19
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	24
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	26
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0 0	13
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1	22
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 2 0	0 1 1 1 1 0	18
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0 0	9
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1 0	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1 0	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0 0	5
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0 0	12
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 2 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0 0	11
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 0	22
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0 0	12
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 0 1 0 1*	*0 0 1 1 1*	*0 2 1 1 1*	*1 0 0 0 1*	*0 0 1 1 0*	*1 1 1 2 0 0*	*20*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1 1	17
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1 0	16
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0 0	12
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	31
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 — 0 0 0	0 — 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 0	0 0 1 0 0 0	7*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 — —	— — — 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	19*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 2 1 0	1 1 2 1 1 1	22
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	20
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 2 0	1 1 1 1 1 0	20
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 2 2 1 2	0 0 0 0 0	1 1 2 1 0	0 1 2 0 1 0	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	21
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	11
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0 0	11
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 0 1 1 0 0	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 1 0 0	10
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0 0	17
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 1 0 0	9
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0 0	15
Porto Rico.	George Hartnell.	18 0 „	65 27 W.	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1 1	18
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	8
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	8
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0 0	6
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0 0	2
Christchurch.	Henry J. Skey.	43 32 „	172 37 „	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	19
		Sommes		26 19* 29 17 4	2 8* 28 24 5	13 41 41 35* 35*	17* 9* 1* 2 7	33 24 42 41 19	18 29 38 38 21 10	668
Jours calmes: 5, 6, 10, 18, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		15 21 12 24 27	30 22 18 17 26	28 2 3 5 8	23 31 30 30 34	8 17 1 3 29	28 12 5 3 20 31	615
		1 :		26 19 29 17 4	2 8 28 24 5	13 37 35 25 31	17 9 1 2 7	33 24 38 35 19	18 29 34 38 21 10	626
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 3 0 1	0 0 0 0 0	0 0 2 2 0	0 0 2 0 0 0	19

AOÛT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 2 2	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 2 2 1	28
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	23
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	2 1 2 2 2 1	31
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 2 2 1	29
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	1 0 1 2 2 1	16
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	0 1 2 0 1	0 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 2 2 2	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 1 2 2 1	25
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1 1	14
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	21
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	20
Hermsdorf.	Fleischer.	50 40 „	16 14 E.	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	8
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1 1	14
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 2 2 1	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	23
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1	18
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	— — *1 1 1*	*2 1 1 0 2*	*1 0 0 0 0*	*1 1 1 1 0*	*1 0 0 2 2*	*2 1 1 1 2 2*	*28**
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 1 1	17
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	20
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 2 2 1	24
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 1	31
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	1 1 1 0 0	0 — — — —	— — — — —	— — — 1 1 1	10*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 2 2 1	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 2 2 2 1	26
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „	0 — 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25*
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	18
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 2 0 1 0	0 2 1 2 1	1 0 0 0 1	0 0 1 2 0	0 1 0 1 1	1 0 1 2 2 1	25
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 2 2 1	18
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —	6*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 —	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1 1	28*
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 1	12
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 0	11
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 1	12
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 2 2 1	23
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 2 2 2 1	19
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 1	12
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1 0	15
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 2 1	12
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1 0	7
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 2 2 1	19
			Sommes	17 40* 39 18 14	4 41 30 45 39	36* 20* 24* 7* 1*	0* 0* 19* 36* 22*	5* 19* 13* 21* 27*	34* 31* 38* 38* 37* 38*	802
Jours calmes: 0, 1, 2, 3, 21.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	24 1 3 23 27	37 2 12 0 3	4 20 16 33 39	40 30 20 4 16	34 20 26 18 12	6 9 4 0 0 3	486
			1 :	17 38 37 18 14	4 37 28 37 37	36 20 24 7 1	0 9 19 34 22	5 19 13 21 27	32 29 32 22 23 36	698
			2 :	0 1 1 0 0	0 2 1 4 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 3 18 17 1	52

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 2	29
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 2	2 1 1 2 2	30
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 2	1 1 1 1 2	26
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 2 2 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 2	1 1 1 1 2	32
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 0 0 1	2 1 1 1 2	1 1 1 1 2	28
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 1 2	1 1 1 0 2	18
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 1 2 2 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 2	2 1 2 1 2	31
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 2 2 1	1 2 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 2	1 1 1 1 2	30
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 2	1 0 0 0 2	16
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 2	1 1 1 0 2	28
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 1	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 0 0 1	13
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 0 1 0 2	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 0 2	1 1 1 1 2	23
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	24
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 2	1 0 0 0 2	14
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 1*	*1 1 1 2 1*	*1 0 1 1 0*	*0 1 0 0 1*	*2 1 1 0 2*	*1 1 1 1 1*	27
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 2 0 0 2	1 1 1 1 2	19
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	22
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 2	1 0 1 1 2	15
Tiflis.	E. R. Assafrej.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	30
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 — — — 1	1 — 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 2	1 1 1 1 2	19*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 0 2	1 1 1 1 2	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 2	1 1 1 1 2	18
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	21
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	2 1 1 0 2	1 1 1 1 2	23
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 0 2 1 1	1 2 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	2 1 0 0 2	1 1 1 0 2	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 0 1 1 1	18
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 2	2 1 2 1 2	23
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	— — — — —	— — — — —	— — — — 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 2	10*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 53 „	31 21 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	2 1 0 1 2	1 1 1 1 2	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 2	16
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 1	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	2 1 0 0 2	2 1 1 1 2	17
Tonngoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 2	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	2 1 1 0 2	2 1 1 1 2	35
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 2	1 1 1 1 2	18
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 1	15
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	0 0 0 1 1	14
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 2	0 0 0 1 2	11
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 2	2 0 0 0 2	8
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 2	1 0 1 1 2	16
	Sommes			22* 24* 47* 40* 38*	36* 35* 41* 34* 14*	4* 1* 6* 18* 21*	7 10 1 0 15	61 84 18 17 39	46 33 37 34 76	349
Jours calmes: 11, 12, 13, 18, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		18 15 0 2 3	4 6 1 7 26	36 39 36 27 20	84 81 40 41 28	1 6 38 25 0	2 9 6 8 0	469
		1 :		22 24 31 34 36	36 31 37 33 14	4 1 4 13 21	7 10 1 0 15	19 32 13 15 0	33 32 33 33 6	347
		2 :		0 0 8 3 1	0 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	21 1 0 1 41	7 0 2 1 39	124

26 dupl

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1909.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mai 1910.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1 1	32
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 2 1 1 0	0 1 2 1 0	1 1 0 0 1	0 1 1 2 1	1 1 2 2 1	1 1 0 1 0 1	28
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 2 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1 1	31
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 2 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1 1	36
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 2 2 1	1 0 2 2 1	0 0 0 1 0 0	24
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 2 1	1 0 2 2 1	0 0 0 0 0 0	16
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	0 2 1 1 0	0 1 2 1 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 2	1 1 2 2 2	1 0 0 1 1 1	29
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 1 1 0	1 1 2 2 1	1 1 0 1 1	0 1 2 2 1	1 1 2 2 1	1 0 0 1 1 0	32
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 0	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0 0	13
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	20
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 2 2 1	1 0 1 1 1	0 0 0 1 0 0	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 40 „	16 14 E.	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 0	1 0 2 2 1	0 0 0 0 0 0	15
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0 0	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 2 2 1	1 0 2 2 1	0 0 0 1 0 0	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 2 1	1 0 2 1 1	1 1 0 1 1 0	27
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 2 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 2 2 1	1 0 2 2 1	0 0 0 1 1 0	24
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 1*	*0 1 1 1 1*	*1 1— 0 1*	*1 1 2 2 1*	*1 2 2 1 0*	*0 1 1 1 0 1*	29*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 2 2 1	1 0 2 2 1	1 0 0 0 1 0	27
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 2 2 1	1 0 0 1 1 0	24
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 2 2 0	0 1 2 2 1	0 0 0 0 1 0	20
Tiflis.	E. R. Assafferij.	41 50 „	44 42 „	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1 1	36
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 2 2 0	1 0 2 2 1	0 0 0 1 1 0	22
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1 1	35
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 0 2 2 1	0 1 2 1 1	0 0 0 1 1 0	23
Baldwin.	S. G. Townshend, Jr.	38 47 „	95 10 „							
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 1 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 0 2 2 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 0 0	22
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	1 0 2 2 1	0 1 2 1 1	0 0 0 0 0 0	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0 1	24
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	2 2 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 2	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0 0	18
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1—	— 1 1 1 0	0 1 0 0—	— 0— — 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0 0	11*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1	1 0 2 2 1	1 0 0 1 1 0	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1—	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0 0	11*
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	0 2 1 1 0	0 0 0 0 0 0	18
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0 0	12
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 2 1	1 0 2 2 1	1 0 0 0 1 1	22
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	19
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 1— — 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1— 0	0 0 0 0 0 0	7*
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	5
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 0 0	11
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 2 1 0	0 0 0 0 0 0	5
Christchurch.	Henry J. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes	22 48 33 29* 9*	12* 28 40 35 16	21 28 3 8 18*	6* 14 02* 03* 31*	25 20 07 59* 35	16 8 6 20 18 10	316
Jours calmes: 5, 13, 14, 16, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	18 1 5 9 29	26 11 8 6 23	18 11 38 31 20	32 25 0 0 9	14 20 0 9 5	23 31 28 19 21 29	303
			1 :	20 28 38 29 9	12 28 32 31 16	21 28 8 8 18	6 14 14 8 27	25 18 11 17 33	16 8 6 20 18 10	307
			2 :	1 10 0 0 0	0 0 4 8 0	0 0 0 0 0	0 0 24 30 3	0 1 20 24 1	0 0 0 0 0 0	108

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	26
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 0 0	1 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	24
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 2	26
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	19
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 2	1 1 0 0 0	0 1 0 0 2	12
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 2	1 1 0 0 1	0 2 0 0 2	15
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 2 2	2 1 1 1 2	1 2 1 1 1	1 2 0 1 2	28
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0 1	6
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	11
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	9
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 1 1	8
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	7
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	2 0 0 0 2	1 1 0 0 0	0 1 0 0 2	13
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	2 0 0 0 2	1 1 0 0 0	1 1 0 0 2	14
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*0 0 0 1 0*	*1 1 2 1 1*	*1 0 1 1 1*	*1 1 1 0 2*	*1 1 1 0 1*	*1 1 0 1 2*	26
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 1 2	12
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	15
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 2 0 0 2	1 1 0 0 0	0 1 0 0 2	14
Tiflis.	E. R. Assafrej.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	31
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 — — —	1 1 0 0 1	14*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 2	12
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 2	12
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 2 0	0 0 1 — —	— — — 1 0	0 0 0 — —	0 0 1 0 0	8*
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	16
Tucson.	Wm. F. Wallis	32 15 „	110 50 „	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	10*
Lukiapeng.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 2	6
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 1 2	12
Helwan.	B. F. E. Kerling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 1 2	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 1 2	10
Honolulu.	Oscar H. Gaarden. *	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 2 2	12
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 1 2	10
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 0 0	0 2 0 1 2	19
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 2	13
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0 1	6
Batavia.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	28
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 1	3
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 2	4
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
	Sommes			*7 *2 *3 *2 *0	*23 *8 *25 *7 *5	*24 *5 11 *25 *35	*37 *15 *14 12 46	30 37 13 *12 *8	16 41 13 22 63	564
Jours calmes: 4, 4, 4, 12, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		81 36 35 36 33	15 30 13 32 30	14 33 27 13 3	3 24 24 27 2	9 3 25 25 29	23 1 26 18 1	626
		1 :		7 2 3 2 0	23 8 25 5 5	24 5 11 23 33	31 13 14 12 28	30 35 13 12 8	16 35 13 20 13	472
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	3 1 0 0 9	0 1 0 0 0	0 3 0 1 25	46

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	26
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0 1	20
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	26
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	27
Wilhelmshaven.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 1	27
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	2 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 2 2 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	16
Irkoutsk.	J. W. Figurowsky.	52 16 „	104 19 „	2 2 0 1 0	1 0 0 0 1	0 0 2 2 1	2 1 1 0 1	2 2 1 0 0	0 1 0 0 0 1	24
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 2 2 2	2 2 2 1 1	2 2 2 0 1	1 1 1 1 1 2	34
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 0 1	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	14
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E	2 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 1	23
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1 1	21
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	2 2 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0 1	20
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*2 0 1 1 1*	*0 1 1 0 0*	*0 1 0 2 1*	*1 1 1 1 1*	*1 2 0 0 1*	*1 1 0 0 1 1*	24
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 1	18
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 0 1 0	1 0 0 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1	23
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 0	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0 1	16
Tiflis.	E. R. Assafrej.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	29
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1 1	19
Coimbra.	Dr. A. S. Viegas.	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 0	1 0 0 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	2 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 1	15
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	1 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	19
Athènes.	D. Eginitis.	37 58 „	23 44 E.	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 — 2 1 0	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0 0	12*
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	24
Tucson.	Wm. F. Wallis.	32 15 „	110 50 „	2 2 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	21
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	12
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 — 0	0 0 0 1 0 1	16*
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	14
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	8
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	21
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	2 2 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	21
Porto Rico.	George Hartnell.	18 2 „	65 27 W.	2 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 2 2 1	1 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	19
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 0 0 0	1 0 — — —	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6*
Buitenzorg.	Dr. C. Braak.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	26
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	5
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	4
Christchurch.	Henry L. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes . . .	51 44 15 25 6	29 2 1* 4* 7*	4 10* 44 51 34	39 36 34 32 33	41 37 25 1* 12	15 16 11 15 18 34	765
Jours calmes: 7, 8, 9, 11, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	0 2 24 14 33	10 27 37 34 31	28 22 4 1 3	2 4 6 17 16	3 4 16 26 27	23 23 26 24 27 5	160
			1 :	27 30 15 25 6	29 2 1 4 7	4 10 26 25 26	35 34 24 29 33	31 33 22 4 12	17 18 11 15 13 22	365
			2 :	18 7 5 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 12 5	3 1 1 0 0	4 4 1 0 0	0 0 0 0 0 1	40

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1908, 1909 et 1910.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1911.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1908.							
Christchurch.	43° 32′ S.	172° 37′ E.	Janvier.	0 1 1 0 1	0 0 1 2 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0 0	10
			Février.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1	10
			Mars.	2 2 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 2 2 2 1 1	19
			Avril.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 1 0 1	0 1 0 0 0	10
			Mai.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	2 0 1 1 1 0	15
			Juin.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	7
			Juillet.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	4
			Août.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 2 1	2 1 0 0 1	1 1 1 1 1 1	22
			Septembre.	0 0 0 1 2	1 0 1 0 2	2 2 0 0 0	2 2 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 2	21
			Octobre.	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	10
			Novembre.	1 0 0 0 0	0 0 2 1 1	1 1 1 0 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	11
			Décembre.	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	7
			1909.							
			Octobre.	0 1 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0 0	15
			Novembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0 2	8
			Décembre.	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	10
			1910.							
			Janvier.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 2	1 0 0 0 0 0	8
			Février.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 2	0 0 0	11
			Mars.	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 2 1 0 1	18
			1910.							
Mauritius.	20° 6′ S.	57° 33′ E.	Janvier.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 0 0 0	0 1 0 0 2	0 0 0 0 0 0	6
			Février.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 2	0 0 0 1 2	2 0 0	9
			Mars.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 2 0 1 1	5
			Avril.	2 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 1 0 0	8
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1	5
			Juin.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
			Juillet.	0 2 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	4
			Août.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 2 0 0 0	0 0 1 1 0 0	7
			Septembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 2 0	6
			1910.							
Tsingtau.	36° N.	120° E.	Avril.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 — 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	6*
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 —	1 0 1 0 0 0	5*
			Juin.	0 0 0 0 0	0 0 — 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 —	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	8*
			1910.							
Tiflis.	41° 50′ N.	44° 48′ E.	Avril.	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1	30
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1	33
			Juin.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
			Juillet.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 2 1 2 1	1 1 1 2 1 1	33
			Septembre.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	30
			Octobre.	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	34
			Novembre.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	33
			Décembre.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1 1	33

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1910 et 1911.

Communications reçues après la clôture des listes.

LIBRARY
JUN 29 1912
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mai 1912

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1910.							
Samoa.	13°48′ S.	171°46′ W.	Avril.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 — 2 — 0	0 0 1 1 —	0 2 1 1 1	14*
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 — — 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	4*
			Juin.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
Irkoutsk.	52°16′ N.	104°19′ E.	Octobre.	1 2 1 2 0	2 0 0 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 2 1	1 1 0 1 1	1 2 0 1 1 0	24
			Novembre.	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	11
			Décembre.	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 0 0	10
			1911.							
Perpignan.	42°42′ N.	2°53′ E.	Janvier.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 — 1 1 1	24*
			Février.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 2 1 0	1 1 1 1 0	2 2 2 1 1	1 1 1	29
Buitenzorg.	6°36′ S.	106°47′ E.	Janvier.	1 2 2 1 1	1 1 2 2 2	1 0 2 1 1	2 1 2 1 1	1 1 2 2 2	2 2 2 1 2 2	46
			Février.	2 2 1 1 2	2 2 2 1 2	1 1 2 2 1	2 2 1 1 1	2 2 2 2 2	2 2 2	47
			Mars.	2 1 2 2 2	2 2 2 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 2	2 2 2 2 2	2 2 1 2 1 1	42
Agincourt.	43°47′ N.	79°16′ W.	Avril.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1	0 1 0 0 0	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	26
			Mai.	0 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1 1	28
			Juin.	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	19
Bochum.	51°29′ N.	7°14′ E.	Octobre.	0 0 1 0 0	0 0 1 1 2	2 0 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	16
			Novembre.	0 0 1 1 1	0 0 1 2 1	0 0 2 2 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	13
			Décembre.	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	10

Les chiffres du 1er avril 1911 sont pour: **Dehra Dun**, **Barrackpore**, **Tougoo**, **Kodaikanal**.
0 — 0 0

Pavlovsk 59°41′N 30°29′E.

1911.

Octobre	0 1 0 0 0	0 1 1 1 2	2 0 0 1 0	1 2 2 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 0 0	21
Novembre	0 0 2 1 1	0 0 1 1 1	0 0 2 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	15
Décembre	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0 1	11

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1910 et 1911.

Communications reçues après la clôture des listes.

LIBRARY
JUN 29 1912
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mai 1912.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1910.							
Samoa.	13°48′ S.	171°46′ W.	Avril.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 — 2 — 0	0 0 1 1 —	0 2 1 1 1	16*
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 — — 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	4*
			Juin.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
Irkoutsk.	62°16′ N.	104°19′ E.	Octobre.	1 2 1 2 0	2 0 0 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 2 1	1 1 0 1 1	1 2 0 1 1 0	24
			Novembre.	*0 1 0 0 0*	*0 1 1 1 1*	*0 0 0 0 0*	*0 1 2 1 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 1 0*	11
			Décembre.	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 0 0	10
			1911.							
Perpignan.	42°42′ N.	2°53′ E.	Janvier.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 — 1 1 1 1	24*
			Février.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 2 1 0	1 1 1 1 0	2 2 2 1 1	1 1 1	22
Buitenzorg.	6°35′ S.	106°47′ E.	Janvier.	1 2 2 1 1	1 1 2 2 2	1 0 2 1 1	2 1 2 1 1	1 1 2 2 2	2 2 2 1 2 2	46
			Février.	2 2 1 1 2	2 2 2 1 2	1 1 2 2 1	2 2 1 1 1	2 2 2 2 2	2 2 2	47
			Mars.	2 1 2 2 2	2 2 2 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 2	2 2 2 2 2	2 2 1 2 1 1	48
Agincourt.	43°47′ N.	79°16′ W.	Avril.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1	0 1 0 0 0	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	26
			Mai.	0 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1 1	28
			Juin.	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	19
Bochum.	51°29′ N.	7°14′ E.	Octobre.	0 0 1 0 0	0 0 1 1 2	2 0 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	18
			Novembre.	0 0 1 1 1	0 0 1 2 1	0 0 2 2 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	13
			Décembre.	*1 0 0 0 0*	*2 0 0 0 0*	*2 0 0 0 0*	*0 1 0 0 0*	*0 0 0 0 1*	*1 1 0 0 0 1*	10

Les chiffres du 1er avril 1911 sont pour: **Dehra Dun, Barrackpore, Toungoo, Kodaikanal.**
0 — 0 0

1911. **Pavlovsk 59°41′N 30°29′E.**

Octobre 0 1 0 0 0 0 1 1 1 2 2 0 0 1 0 1 2 2 1 1 1 1 0 1 1 0 0 0 1 0 0 21
Novembre 0 0 2 1 1 0 0 1 1 1 0 0 2 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 15
Décembre 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 1 11

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1910.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1911.

Caractère magnétique de l'année 1910.

Quarante-trois observatoires ont contribué en 1910 à établir le caractère magnétique; on trouve entre eux deux nouvelles stations, Tsingtau et Antipolo, dont les chiffres furent insérés pour la première fois dans *les tableaux du troisième trimestre.* Les listes d'Irkoutsk du quatrième, de Samoa du second et de Tananarive du premier trimestre n'ont pas été reçues; de même, de Christchurch les listes des trois derniers trimestres manquent. Pour le Puy de Dôme les chiffres sont, comme on sait, tirés de l'enregistrement des courants telluriques pendant une partie de la journée. Un supplément donne les communications reçues après la clôture des listes: 1908 et octobre 1909—mars 1910 de Christchurch, janvier—septembre 1910 de Maurice, avril—juin 1910 de Tsingtau, et avril—décembre 1910 de Tiflis. Lorsqu'on dressa l'aperçu annuel trente-quatre stations: Pawlowsk, Sitka, Jekaterinburg, Stonyhurst, Wilhelmshaven, Seddin, De Bilt, Bochum, Greenwich, Kew, Hermsdorf, Falmouth, Val-Joyeux, Munich, Petit-Port-Nantes, Pola, Pic-du-Midi, Perpignan, Tortosa, Coïmbre, Mount Weather, Cheltenham, San Fernando, Tucson, Lukiapang, Dehra Dun, Helwan, Barrackpore, Honolulu, Toungoo, Bombay, Porto Rico, Kodaikanal, Buitenzorg avaient envoyé des listes pour toute l'année; les chiffres de Tiflis et de Maurice ont été reçus plus tard.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-quatre stations, mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait on l'a interpolé avec tout le soin possible. Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 34. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, empruntés aux tableaux trimestriels. La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours par de petites lignes au bas de chaque figure.

Quant à la *signification des caractères 0, 1 et 2*, Antipolo a pris comme base de son système la proposition de M le Dr. SNELLEN, faite à la Conférence Internationale d'Innsbruck en 1905: un jour est considéré calme si dans aucun des éléments magnétiques il ne montre une sinuosité irrégulière plus grande qu'un tiers de la marche diurne de ce jour. Dès le troisième trimestre, Pawlowsk, pour satisfaire aux voeux exprimés dans les séances de la Commission magnétique à Berlin en septembre 1910, a changé de méthode et adopté celle de Potsdam, communiquée dans l'aperçu annuel de 1906. Dans la séance du 24 septembre 1910 on a nommé une subcommission (M.M. CHREE, VAN EVERDINGEN, SCHMIDT) pour étudier la possibilité d'une méthode commune pour la détermination du caractère magnétique de chaque jour. La subcommission susdite s'est mis d'accord à exprimer le voeu qu'aucun des caractères 0, 1 et 2 ne serait attribué à plus de $^2/_3$ des jours de l'année et que dans chaque trimestre le nombre des jours avec caractère 2 serait en moyenne au moins 6.

Aux stations qui ne satisfaisaient pas à ces conditions, on a envoyé une circulaire en mars 1911, les demandant de bien vouloir considérer une revision de leur méthode de classification, qui mènerait au but proposé.

Corrections à apporter aux tableaux trimestriels de 1910.

Janvier,	München:	Σ	au lieu de	18	lisez	19.			
Mars,	Helwan:	Σ		24		24*.			
Janvier,	Sommes:	14	au lieu de	20	lisez	22;	23	au lieu de	33	lisez	32;	Σ	au lieu de	661	lisez	662.
	0 :			17		15;			6		7;			547		546.
	1 :			20		22;			29		28;			537		538.
Juin,	0 :	7	au lieu de	5	lisez	25.										
Septembre,	0 :	5		32		23.										

Caractère magnétique de l'année 1910.

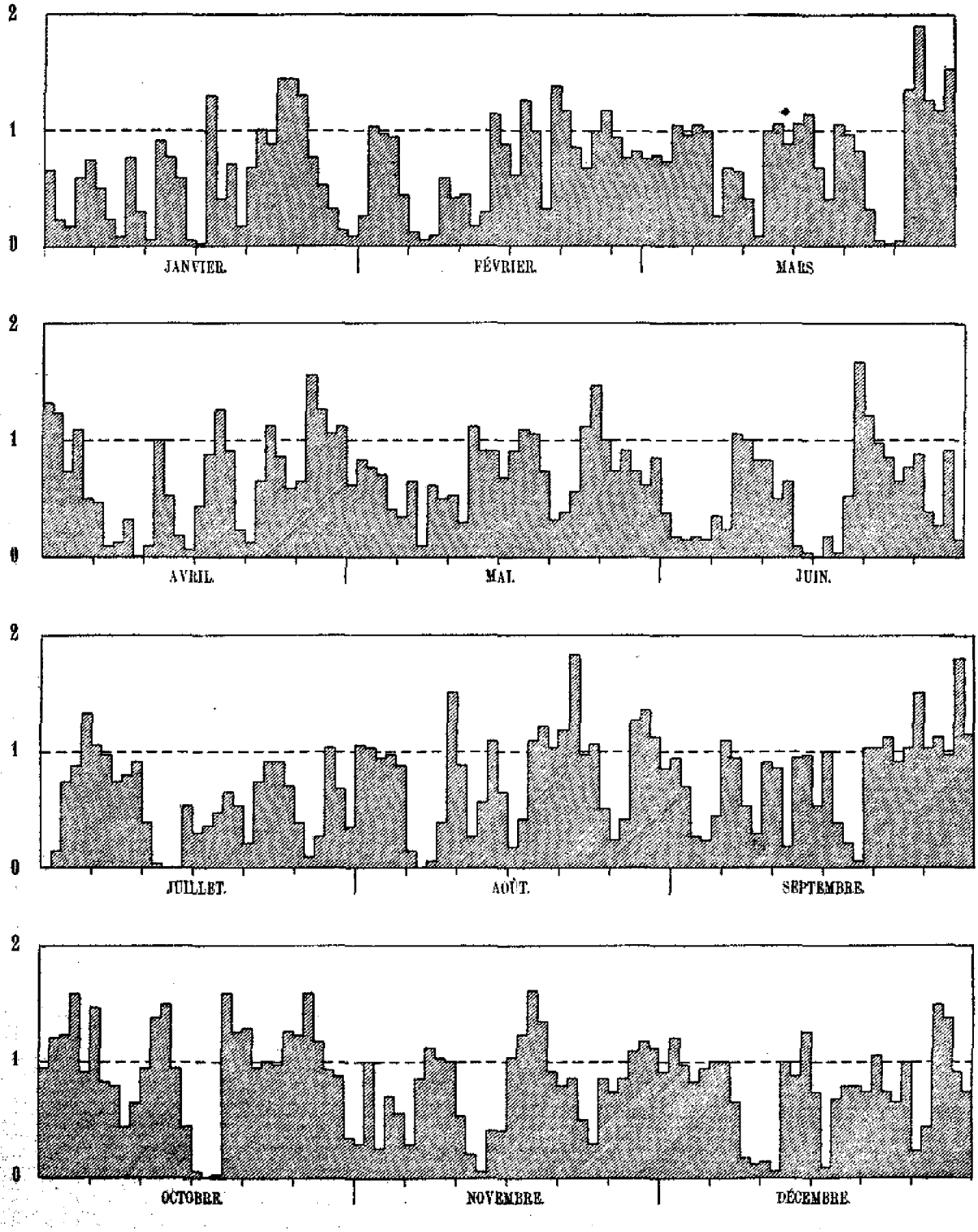


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	13	26	28	14	9	17	26	31	8	24	32	3	8	14	32	33	0	20	10	28	11	2	6	0	0	0	8	16	28	29	31	502
1	20	8	6	20	25	17	8	3	26	10	2	31	26	20	2	1	24	14	24	6	23	30	26	19	19	24	26	18	11	5	3	497
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	2	2	15	15	10	0	0	0	0	0	55
Σ	22	8	6	20	25	17	8	3	26	10	2	31	26	20	2	1	44	14	24	6	23	34	30	49	49	44	26	18	11	5	3	607
FÉVRIER.																																
0	25	1	2	5	19	30	32	31	14	20	19	28	24	0	4	18	0	2	23	0	0	5	11	1	1	2	9	7				328
1	9	31	31	26	15	4	2	3	20	14	15	6	10	29	30	21	25	30	11	21	28	29	23	32	26	32	24	26				573
2	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9	2	0	13	6	0	0	1	7	0	1	1				51
Σ	9	35	33	32	15	4	2	3	20	14	15	6	10	39	30	21	43	34	11	47	40	29	23	34	40	32	26	28				675
MARS.																																
0	8	7	9	4	4	3	2	25	11	12	20	31	1	0	5	0	0	11	21	3	3	7	23	32	33	32	1	0	0	0	0	308
1	26	27	25	24	27	26	30	9	23	22	14	3	32	32	28	32	29	23	12	26	29	26	11	2	1	2	20	3	25	28	16	633
2	0	0	0	6	3	5	2	0	0	0	0	0	1	2	1	2	5	0	1	5	2	1	0	0	0	0	13	31	9	6	18	118
Σ	26	27	25	36	33	36	34	9	23	22	14	3	34	36	30	36	39	23	14	36	33	28	11	2	1	2	46	65	48	40	52	859
AVRIL.																																
0	0	0	10	0	18	18	31	30	23	34	31	1	16	28	32	19	5	0	5	26	30	12	0	6	14	13	0	0	1	1		404
1	23	26	23	31	15	16	3	4	11	0	3	32	18	6	2	15	28	25	27	8	4	22	30	27	20	20	15	25	30	28		537
2	11	8	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	9	2	0	0	0	4	1	0	1	19	9	3	5		79
Σ	45	42	25	37	17	16	3	4	11	0	3	34	18	6	2	15	30	43	31	8	4	22	38	29	20	22	53	43	36	38		695
MAI.																																
0	13	8	9	10	20	22	12	31	13	17	16	24	0	3	3	11	5	2	0	10	23	21	16	1	0	0	9	3	9	14	5	330
1	21	24	24	24	14	12	22	3	21	17	18	10	30	31	31	23	27	27	32	23	11	13	17	28	18	34	25	31	25	19	29	684
2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	5	2	1	0	0	1	5	16	0	0	0	0	1	0	40
Σ	34	28	26	24	14	12	22	3	21	17	18	10	38	31	31	23	31	37	36	25	11	13	19	38	50	34	25	31	25	21	29	764
JUIN.																																
0	21	28	29	28	29	22	26	1	1	6	6	17	12	31	33	34	28	38	17	0	0	1	5	12	8	5	21	25	4	29		512
1	13	6	5	6	5	12	8	30	32	28	28	17	22	3	1	0	6	1	16	11	27	33	29	22	26	28	13	9	29	5		471
2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	7	0	0	0	0	1	0	0	1	0		37
Σ	13	6	5	6	5	12	8	36	34	28	28	17	22	3	1	0	6	1	18	57	41	33	29	22	26	30	13	9	31	5		545

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	34	29	9	6	0	1	2	9	7	3	21	33	34	34	16	24	22	18	12	16	27	9	3	4	10	21	31	25	2	11	22	495
1	0	5	25	26	23	30	31	25	27	31	13	1	0	0	18	10	12	16	22	18	7	25	31	29	24	13	3	9	29	23	12	538
2	0	0	0	2	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	21
Σ	0	5	25	30	45	36	33	25	27	31	13	1	0	0	18	10	12	16	22	18	7	25	31	31	24	13	3	9	35	23	12	580
AOÛT.																																
0	1	2	4	1	4	29	34	32	21	0	5	25	15	1	12	28	20	0	0	0	0	0	3	1	17	26	20	0	0	0	6	307
1	30	29	28	33	30	5	0	2	13	17	28	9	19	29	22	6	14	31	27	33	28	6	29	30	17	8	14	25	22	30	27	641
2	3	3	2	0	0	0	0	0	0	17	1	0	0	4	0	0	0	3	7	1	6	28	2	3	0	0	0	9	12	4	1	106
Σ	36	35	32	33	30	5	0	2	13	51	30	9	19	37	22	6	14	37	41	35	40	62	33	36	17	8	14	43	46	38	29	853
SEPTEMBRE.																																
0	3	10	25	26	19	1	4	16	24	3	5	28	2	1	16	2	21	27	32	1	1	1	4	3	0	1	0	2	0	1		279
1	30	24	9	8	15	29	28	18	10	31	29	6	32	33	18	30	13	7	2	31	31	28	29	27	17	31	30	31	7	27		661
2	1	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	5	1	4	17	2	4	1	27	6		80
Σ	32	24	9	8	15	37	32	18	10	31	29	6	32	33	18	34	13	7	2	35	35	38	31	35	51	35	38	33	61	39		821
OCTOBRE.																																
0	6	1	0	0	4	1	6	7	19	13	4	0	1	3	19	32	31	33	0	0	1	3	3	3	1	1	0	3	3	4	22	227
1	24	25	26	14	29	16	28	27	15	20	28	21	15	30	15	2	0	1	14	25	22	30	28	29	23	24	14	22	31	30	12	640
2	4	8	8	20	1	17	0	0	0	1	2	13	18	1	0	0	0	0	20	9	11	1	3	2	10	9	20	9	0	0	0	187
Σ	32	41	42	54	31	50	28	27	15	22	32	47	51	32	15	2	0	1	54	43	44	32	34	33	43	42	54	40	31	30	12	1014
NOVEMBRE.																																
0	24	3	25	10	15	24	5	0	1	1	16	27	32	20	20	2	0	0	1	4	7	6	17	24	5	9	5	1	0	0		304
1	10	28	9	24	19	10	29	30	31	32	18	7	2	14	14	29	26	13	20	29	27	27	17	10	29	25	29	29	28	30		645
2	0	3	0	0	0	0	0	4	2	1	0	0	0	0	0	3	8	21	13	1	0	1	0	0	0	0	0	4	6	4		71
Σ	10	34	9	24	19	10	29	38	35	34	18	7	2	14	14	35	42	55	46	31	27	29	17	10	29	25	29	37	40	38		787
DÉCEMBRE.																																
0	4	1	3	7	3	1	2	12	28	30	29	32	2	5	0	9	31	12	7	7	9	1	9	13	2	26	19	0	0	4	10	318
1	29	25	29	26	30	32	30	22	6	4	5	2	30	28	25	25	3	21	27	27	25	30	25	20	30	8	15	17	21	29	23	669
2	1	8	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	9	0	0	1	0	0	0	3	0	1	2	0	0	17	13	1	1	67
Σ	31	41	33	28	32	34	34	22	6	4	5	2	34	30	43	25	3	23	27	27	25	36	25	22	34	8	15	51	47	31	25	803

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.6	0.2	0.2	0.6	0.7	0.5	0.2	0.1	0.8	0.3	0.1	0.9	0.8	0.6	0.1	0.0	1.3	0.4	0.7	0.2	0.7	1.0	0.9	1.4	1.4	1.3	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1	0.58
FÉVRIER	0.3	1.0	1.0	0.9	0.4	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	1.1	0.9	0.6	1.3	1.0	0.3	1.4	1.2	0.9	0.7	1.0	1.2	0.9	0.8	0.8				0.71
MARS	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	1.1	1.0	0.3	0.7	0.7	0.4	0.1	1.0	1.1	0.0	1.1	1.1	0.7	0.4	1.1	1.0	0.8	0.3	0.1	0.0	0.1	1.4	1.9	1.3	1.2	1.5	0.81
AVRIL	1.3	1.2	0.7	1.1	0.5	0.5	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	1.0	0.5	0.2	0.1	0.4	0.9	1.3	0.9	0.2	0.1	0.7	1.1	0.9	0.6	0.7	1.6	1.3	1.1	1.1		0.68
MAI	0.6	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4	0.7	0.1	0.6	0.5	0.5	0.3	1.1	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	0.7	0.3	0.4	0.6	1.1	1.5	1.0	0.7	0.9	0.7	0.6	0.9	0.72
JUIN	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	1.7	1.2	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.4	0.3	0.9	0.1		0.53
JUILLET	0.0	0.1	0.7	0.9	1.3	1.1	1.0	0.7	0.8	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.4	0.1	0.3	1.0	0.7	0.4	0.55
AOUT	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.1	0.0	0.1	0.4	1.5	0.9	0.3	0.6	1.1	0.7	0.2	0.4	1.1	1.2	1.0	1.2	1.8	1.0	1.1	0.5	0.2	0.4	1.3	1.4	1.1	0.9	0.81
SEPTEMBRE	0.9	0.7	0.3	0.2	0.4	1.1	0.9	0.5	0.3	0.9	0.9	0.2	0.9	1.0	0.5	1.0	0.4	0.2	0.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.5	1.0	1.1	1.0	1.8	1.1		0.80
OCTOBRE	0.9	1.2	1.2	1.6	0.9	1.5	0.8	0.8	0.4	0.7	0.9	1.4	1.5	0.9	0.4	0.1	0.0	0.0	1.6	1.3	1.3	0.9	1.0	1.0	1.3	1.2	1.6	1.2	0.9	0.9	0.4	0.96
NOVEMBRE	0.3	1.0	0.3	0.7	0.6	0.3	0.9	1.1	1.0	1.0	0.5	0.2	0.1	0.4	0.4	1.0	1.2	1.6	1.4	0.9	0.8	0.9	0.5	0.3	0.9	0.7	0.9	1.1	1.2	1.1		0.77
DÉCEMBRE	0.9	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	1.3	0.7	0.1	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1	0.7	0.7	1.0	0.2	0.4	1.5	1.4	0.9	0.7	0.76

Jours calmes.

JANVIER	8,	11,	15,	16,	31.	FÉVRIER	6,	7,	8,	12,	19.	MARS	8,	12,	24,	25,	26.
AVRIL	7,	10,	11,	15,	21.	MAI	6,	8,	12,	21,	22.	JUIN	2,	15,	16,	18,	30.
JUILLET	1,	12,	13,	14,	27.	AOUT	6,	7,	8,	16,	26.	SEPTEMBRE	3,	4,	12,	18,	19.
OCTOBRE	9,	16,	17,	18,	31.	NOVEMBRE	6,	12,	13,	14,	24.	DÉCEMBRE	10,	11,	12,	17,	26.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

LIBRARY
JUL 10 1911
Weather Bureau

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1908, 1909 et 1910.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1911.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques, φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1908.							
Christchurch.	43° 32′ S.	172° 37′ E.	Janvier.	0 1 1 0 1	0 0 1 2 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0 0	10
			Février.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1	10
			Mars.	2 2 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 2 2 2 1 1	19
			Avril.	*1 0 0 0 0*	*1 1 1 0 0*	*0 0 0 0 1*	*0 1 0 0 0*	*0 1 1 0 1*	*0 1 0 0 0*	*10*
			Mai.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	2 0 1 1 1 0	13
			Juin.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	7
			Juillet.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	4
			Août.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 2 1	2 1 0 0 1	1 1 1 1 1 1	22
			Septembre.	0 0 0 1 2	1 0 1 0 2	2 2 0 0 0	2 2 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 2	21
			Octobre.	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	10
			Novembre.	*1 0 0 0 0*	*0 0 2 1 1*	*1 1 1 0 0*	*0 2 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	*11*
			Décembre.	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	7
			1909.							
			Octobre.	0 1 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0 0	13
			Novembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0 2	8
			Décembre.	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	10
			1910.							
			Janvier.	*0 0 0 1 0*	*0 0 0 0 0*	*0 1 0 0 0*	*0 1 0 0 0*	*0 1 0 1 2*	*1 0 0 0 0 0*	*8*
			Février.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 2	0 0 0	11
			Mars.	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 2 1 0 1	18
			1910.							
Mauritius.	20° 0′ S.	57° 33′ E.	Janvier.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 0 0 0	0 1 0 0 2	0 0 0 0 0 0	6
			Février.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 2	0 0 0 1 2	2 0 0	9
			Mars.	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 0 0*	*0 0 2 0 1 1*	*5*
			Avril.	2 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 1 0 0	8
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1	5
			Juin.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
			Juillet.	0 2 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	4
			Août.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 2 0 0 0	0 0 1 1 0 0	7
			Septembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 2 0	6
			1910.							
Tsingtau.	36° N.	120° E.	Avril.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0— 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	8*
			Mai.	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 1—*	*1 0 1 0 0 0*	*5**
			Juin.	0 0 0 0 0	0 0— 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0—	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	8*
			1910.							
Tiflis.	41° 50′ N.	44° 42′ E.	Avril.	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1	30
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1	33
			Juin.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
			Juillet.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 2 1 2 1	1 1 1 2 1 1	36
			Septembre.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	30
			Octobre.	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1 1	34
			Novembre.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	33
			Décembre.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1 1	33

Publ

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1910.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1911.

Caractère magnétique de l'année 1910.

Quarante-trois observatoires ont contribué en 1910 à établir le caractère magnétique; on trouve entre eux deux nouvelles stations, Tsingtau et Antipolo, dont les chiffres furent insérés pour la première fois dans les tableaux du troisième trimestre. Les listes d'Irkoutsk du quatrième, de Samoa du second et de Tananarive *du premier trimestre n'ont pas été reçues; de même, de Christchurch les listes des trois derniers trimestres* manquent. Pour le Puy de Dôme les chiffres sont, comme on sait, tirés de l'enregistrement des courants telluriques pendant une partie de la journée. Un supplément donne les communications reçues après la clôture des listes: 1908 et octobre 1909—mars 1910 de Christchurch, janvier—septembre 1910 de Maurice, avril—juin 1910 de Tsingtau, et avril—décembre 1910 de Tiflis. Lorsqu'on dressa l'aperçu annuel trente-quatre stations: Pawlowsk, Sitka, Jekaterinburg, Stonyhurst, Wilhelmshaven, Seddin, De Bilt, Bochum, Greenwich, Kew, Hermsdorf, Falmouth, Val-Joyeux, Munich, Petit-Port-Nantes, Pola, Pic-du-Midi, Perpignan, Tortosa, Coïmbre, Mount Weather, Cheltenham, San Fernando, Tucson, Lukiapang, Dehra Dun, Helwan, Barrackpore, Honolulu, Toungoo, Bombay, Porto Rico, Kodaikanal, Buitenzorg avaient envoyé des listes pour toute l'année; les chiffres de Tiflis et de Maurice ont été reçus plus tard.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-quatre stations, mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait on l'a interpolé avec tout le soin possible. Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 34. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, empruntés aux tableaux trimestriels. La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours par de petites lignes au bas de chaque figure.

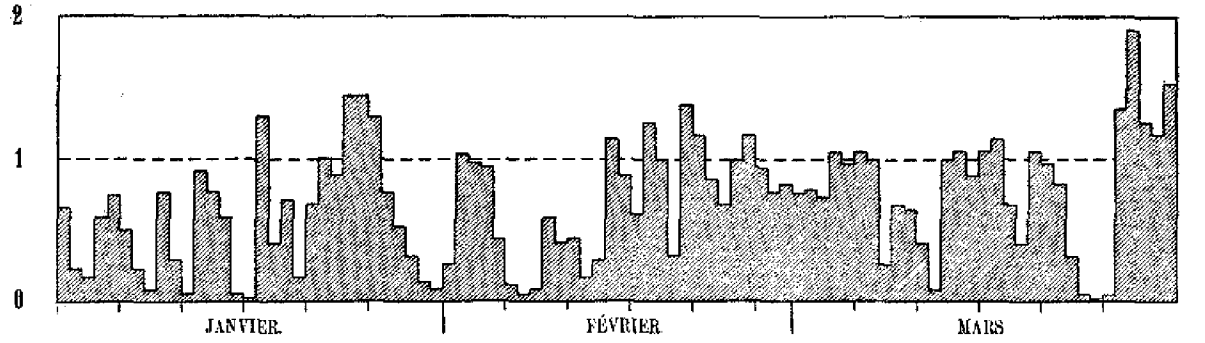
Quant à la *signification des caractères 0, 1 et 2*, Antipolo a pris comme base de son système la proposition de M le Dr. SNELLEN, faite à la Conférence Internationale d'Innsbruck en 1905: un jour est considéré calme si dans aucun des éléments magnétiques il ne montre une sinuosité irrégulière plus grande qu'un tiers de la marche diurne de ce jour. Dès le troisième trimestre, Pawlowsk, pour satisfaire aux voeux exprimés dans les séances de la Commission magnétique à Berlin en septembre 1910, a changé de méthode et adopté celle de Potsdam, communiquée dans l'aperçu annuel de 1906. Dans la séance du 24 septembre 1910 on a nommé une subcommission (M.M. CHREE, VAN EVERDINGEN, SCHMIDT) pour étudier la possibilité d'une méthode commune pour la détermination du caractère magnétique de chaque jour. La subcommission susdite s'est mis d'accord à exprimer le voeu qu'aucun des caractères 0, 1 et 2 ne serait attribué à plus de $^2/_3$ des jours de l'année et que dans chaque trimestre le nombre des jours avec caractère 2 serait en moyenne au moins 6.

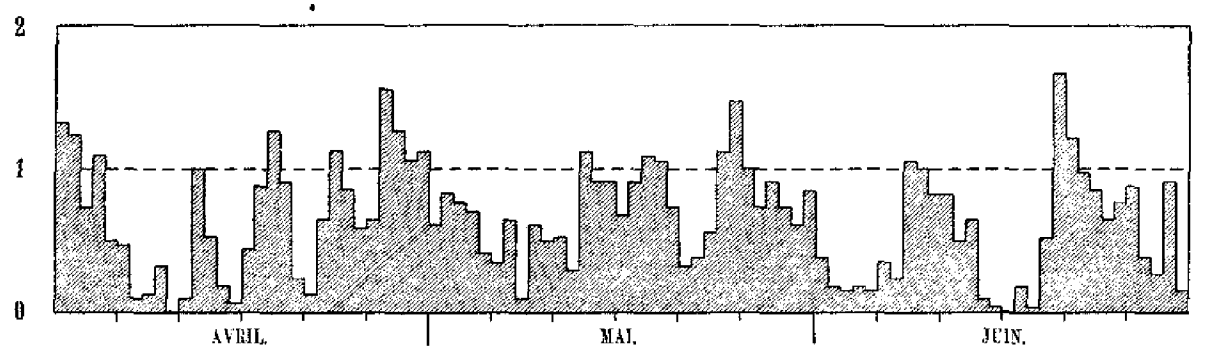
Aux stations qui ne satisfaisaient pas à ces conditions, on a envoyé une circulaire en mars 1911, les demandant de bien vouloir considérer une revision de leur méthode de classification, qui mènerait au but proposé.

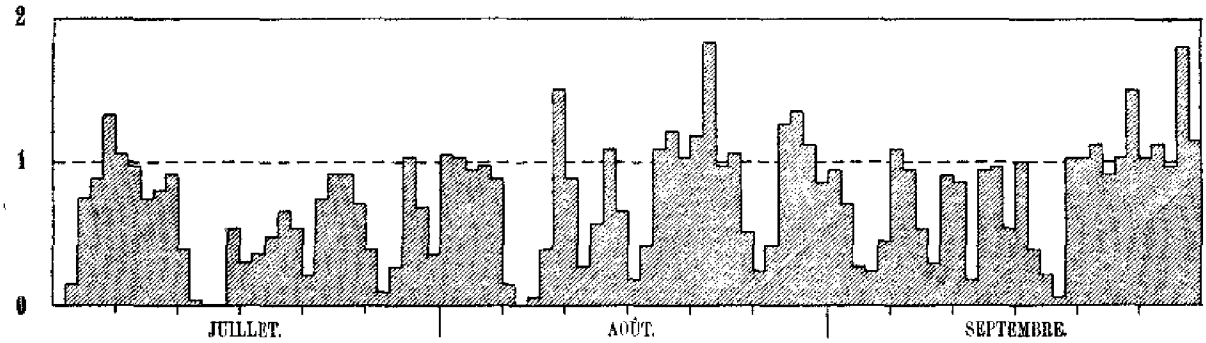
Corrections à apporter aux tableaux trimestriels de 1910.

Janvier,	München: Σ au lieu de 18 lisez 19.								
Mars,	Helwan: Σ		24		24*.				
Janvier,	Sommes: 14 au lieu de 20 lisez 22; 23 au lieu de 33 lisez 32; Σ au lieu de 661 lisez 662.								
	0:		17		15;		8	7;	547	546.
	1:		20		22;		29	28;	537	538.
Juin,	0:	7 au lieu de	5	lisez	25.					
Septembre,	0;	5		32		23.				

Caractère magnétique de l'année 1910.







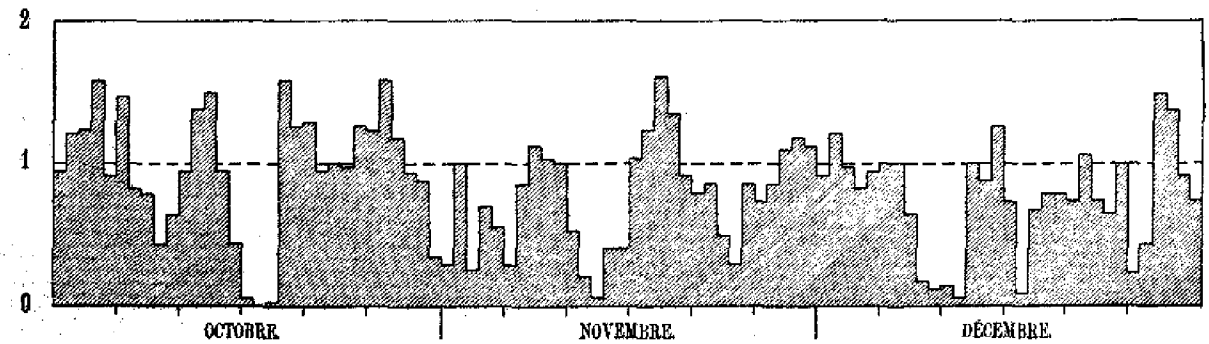


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	13	26	28	14	9	17	26	31	8	24	32	3	8	14	32	33	0	20	10	28	11	2	6	0	0	0	8	16	23	29	31	502
1	20	8	6	20	25	17	8	3	26	10	2	31	26	20	2	1	24	14	24	6	23	30	26	19	19	24	26	18	11	5	3	497
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	2	2	15	15	10	0	0	0	0	0	55
Σ	22	8	6	20	25	17	8	3	26	10	2	31	26	20	2	1	44	14	24	6	23	34	30	49	49	44	26	18	11	5	3	607
FÉVRIER.																																
0	25	1	2	5	19	30	32	31	14	20	19	28	21	0	4	13	0	2	23	0	0	5	11	1	1	2	9	7				328
1	9	31	31	26	15	4	2	3	20	14	15	6	10	29	30	21	25	30	11	21	28	29	23	32	26	32	24	26				573
2	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9	2	0	13	6	0	0	1	7	0	1	1				51
Σ	9	35	33	32	15	4	2	3	20	14	15	6	10	39	30	21	43	34	11	47	40	29	23	34	40	32	26	28				675
MARS.																																
0	8	7	9	4	4	3	2	25	11	12	20	31	1	0	5	0	0	11	21	3	3	7	23	32	33	32	1	0	0	0	0	308
1	26	27	25	24	27	26	30	9	23	22	14	3	32	32	26	32	29	23	12	26	29	26	11	2	1	2	20	3	25	28	16	633
2	0	0	0	6	3	5	2	0	0	0	0	0	1	2	1	2	5	0	1	5	2	1	0	0	0	0	13	31	9	6	18	113
Σ	26	27	25	36	33	36	34	9	23	22	14	3	34	36	30	36	39	23	14	36	33	28	11	2	1	2	46	65	43	40	52	859
AVRIL.																																
0	0	0	10	0	18	18	31	30	23	34	31	1	16	28	32	19	5	0	5	26	30	12	0	6	14	13	0	0	1	1		404
1	23	26	23	31	15	16	8	4	11	0	3	32	18	6	2	15	28	25	27	8	4	22	30	27	20	20	15	25	30	28		537
2	11	8	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	9	2	0	0	0	4	1	0	1	19	9	9	5		79
Σ	45	42	25	37	17	16	3	4	11	0	3	34	18	6	2	15	30	43	31	8	4	22	38	29	20	22	53	43	36	38		695
MAI.																																
0	13	8	9	10	20	22	12	31	13	17	16	24	0	3	3	11	5	2	0	10	23	21	16	1	0	0	9	3	9	14	5	330
1	21	24	24	24	14	12	22	3	21	17	18	10	30	31	31	23	27	27	32	23	11	13	17	28	18	34	25	31	25	19	29	684
2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	5	2	1	0	0	1	5	16	0	0	0	0	1	0	40
Σ	21	28	26	24	14	12	22	3	21	17	18	10	38	31	31	23	31	37	36	25	11	13	19	38	50	34	25	31	25	21	29	764
JUIN.																																
0	21	28	29	28	29	22	26	1	1	6	6	17	12	31	33	34	28	33	17	0	0	1	5	12	8	5	21	25	4	29		512
1	13	6	5	6	5	12	8	30	32	28	28	17	22	3	1	0	6	1	16	11	27	33	29	22	26	28	13	9	29	5		471
2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	7	0	0	0	0	1	0	0	1	0		37
Σ	13	6	5	6	5	12	8	33	34	28	28	17	22	3	1	0	6	1	18	57	41	33	29	22	26	30	13	9	31	5		545

Tableau I (Suite).

DATES.	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
JUILLET.							
0	34 29 9 6 0	1 2 9 7 3	21 33 34 34 16	24 22 18 12 16	27 9 3 4 10	21 31 25 2 11 22	495
1	0 5 25 26 28	30 31 25 27 31	13 1 0 0 18	10 12 16 22 18	7 25 31 29 24	13 3 9 29 23 12	538
2	0 0 0 2 11	3 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 3 0 0	21
Σ	0 5 25 30 45	36 33 25 27 31	13 1 0 0 18	10 12 16 22 18	7 25 31 31 24	13 3 9 35 23 12	580
AOÛT.							
0	1 2 4 1 4	29 34 32 21 0	5 25 15 1 12	28 20 0 0 0	0 0 3 1 17	26 20 0 0 0 6	307
1	30 29 28 33 30	5 0 2 13 17	28 9 19 29 22	6 14 31 27 33	28 6 29 30 17	8 14 25 22 30 27	641
2	3 3 2 0 0	0 0 0 0 17	1 0 0 4 0	0 0 3 7 1	6 28 2 3 0	0 0 9 12 4 1	105
Σ	36 35 32 33 30	5 0 2 13 51	30 9 19 37 22	6 14 37 41 35	40 62 33 36 17	8 14 43 46 38 29	853
SEPTEMBRE.							
0	3 10 25 26 19	1 4 16 24 3	5 28 2 1 16	2 21 27 32 1	1 1 4 3 0	1 0 2 0 1	279
1	30 24 9 8 15	29 28 18 10 31	29 6 32 33 18	30 13 7 2 31	31 28 29 27 17	31 30 31 7 27	661
2	1 0 0 0 0	4 2 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 2	2 5 1 4 17	2 4 1 27 6	80
Σ	32 24 9 8 15	37 32 18 10 31	29 6 32 33 18	34 13 7 2 35	35 38 31 35 51	35 38 33 61 39	821
OCTOBRE.							
0	6 1 0 0 4	1 6 7 19 13	4 0 1 3 19	32 34 33 0 0	1 3 3 3 1	1 0 3 3 4 22	227
1	24 25 26 14 29	16 28 27 15 20	28 21 15 30 15	2 0 1 14 25	22 30 28 29 23	24 14 22 31 30 12	640
2	4 8 8 20 1	17 0 0 0 1	2 13 18 1 0	0 0 0 20 9	11 1 3 2 10	9 20 9 0 0 0	187
Σ	32 41 42 54 31	50 28 27 15 22	32 47 51 32 15	2 0 1 54 43	44 32 34 33 43	42 54 40 31 30 12	1014
NOVEMBRE.							
0	24 3 25 10 15	24 5 0 1 1	16 27 32 20 20	2 0 0 1 4	7 6 17 24 5	9 5 1 0 0	804
1	10 26 9 24 19	10 29 30 31 32	18 7 2 14 14	29 26 13 20 29	27 27 17 10 29	25 29 29 28 30	645
2	0 3 0 0 0	0 0 4 2 1	0 0 0 0 0	3 8 21 13 1	0 1 0 0 0	0 0 4 6 4	71
Σ	10 34 9 24 19	10 29 38 35 34	18 7 2 14 14	35 42 55 46 31	27 29 17 10 29	25 29 37 40 38	787
DÉCEMBRE.							
0	4 1 3 7 3	1 2 12 28 30	29 32 2 5 0	9 31 12 7 7	9 1 9 13 2	26 19 0 0 4 10	318
1	29 25 29 26 30	32 30 22 6 4	5 2 30 28 25	25 3 21 27 27	25 30 25 20 30	8 15 17 21 29 23	669
2	1 8 2 1 1	1 2 0 0 0	0 0 2 1 9	0 0 1 0 0	0 3 0 1 2	0 0 17 13 1 1	67
Σ	31 41 33 28 32	34 34 22 6 4	5 2 34 30 43	25 3 23 27 27	25 36 25 22 34	8 15 51 47 31 25	803

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.6	0.2	0.2	0.6	0.7	0.5	0.2	0.1	0.8	0.3	0.1	0.9	0.8	0.6	0.1	0.0	1.3	0.4	0.7	0.2	0.7	1.0	0.9	1.4	1.4	1.3	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1	0.58
FÉVRIER	0.3	1.0	1.0	0.9	0.4	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	1.1	0.9	0.6	1.3	1.0	0.3	1.4	1.2	0.9	0.7	1.0	1.2	0.9	0.8	0.8				0.71
MARS	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	1.1	1.0	0.3	0.7	0.7	0.4	0.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	0.7	0.4	1.1	1.0	0.8	0.3	0.1	0.0	0.1	1.4	1.9	1.3	1.2	1.5	0.81
AVRIL	1.3	1.2	0.7	1.1	0.5	0.5	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	1.0	0.5	0.2	0.1	0.4	0.9	1.3	0.9	0.2	0.1	0.7	1.1	0.9	0.6	0.7	1.6	1.3	1.1	1.1		0.68
MAI	0.6	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4	0.7	0.1	0.6	0.5	0.5	0.3	1.1	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	0.7	0.3	0.4	0.6	1.1	1.5	1.0	0.7	0.9	0.7	0.6	0.9	0.72
JUIN	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	1.7	1.2	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.4	0.3	0.9	0.1		0.59
JUILLET	0.0	0.1	0.7	0.9	1.3	1.1	1.0	0.7	0.8	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.4	0.1	0.3	1.0	0.7	0.4	0.55
AOUT	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.1	0.0	0.1	0.4	1.5	0.9	0.3	0.6	1.1	0.7	0.2	0.4	1.1	1.2	1.0	1.2	1.8	1.0	1.1	0.5	0.2	0.4	1.3	1.4	1.1	0.9	0.81
SEPTEMBRE	0.9	0.7	0.3	0.2	0.4	1.1	0.9	0.5	0.3	0.9	0.9	0.2	0.9	1.0	0.5	1.0	0.4	0.2	0.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.5	1.0	1.1	1.0	1.8	1.1		0.80
OCTOBRE	0.9	1.2	1.2	1.6	0.9	1.5	0.9	0.8	0.4	0.7	0.9	1.4	1.5	0.9	0.4	0.1	0.0	0.0	1.6	1.3	1.3	0.9	1.0	1.0	1.3	1.2	1.6	1.2	0.9	0.9	0.4	0.96
NOVEMBRE	0.3	1.0	0.3	0.7	0.6	0.3	0.9	1.1	1.0	1.0	0.5	0.2	0.1	0.4	0.4	1.0	1.2	1.6	1.4	0.9	0.8	0.9	0.5	0.3	0.9	0.7	0.9	1.1	1.2	1.1		0.77
DÉCEMBRE	0.9	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	1.3	0.7	0.1	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1	0.7	0.7	1.0	0.2	0.4	1.5	1.4	0.9	0.7	0.76

Jours calmes.

JANVIER	8,	11,	15,	16,	31.	FÉVRIER	6,	7,	8,	12,	19.	MARS	8,	12,	24,	25,	26.
AVRIL	7,	10,	11,	15,	21.	MAI	6,	8,	12,	21,	22.	JUIN	2,	15,	16,	18,	30.
JUILLET	1,	12,	13,	14,	27.	AOUT	6,	7,	8,	16,	26.	SEPTEMBRE	3,	4,	12,	18,	19.
OCTOBRE	9,	16,	17,	18,	31.	NOVEMBRE	6,	12,	13,	14,	24.	DÉCEMBRE	10,	11,	12,	17,	26.

Commission Internationale de Magnetisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1910.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1910.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1	30
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	0 1 0 1 1	0 1 1 1 0	0 2 1 1 1	1 1 1 2 2	2 1 1 0 0 0	25
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	24
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 2 2	2 1 1 1 0 0	26
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1 0	28
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 2 0 0 0	0 1 0 2 2	1 0 0 0 0 0	10
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 2 0 0 0	0 1 1 2 2	2 1 1 0 0 0	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 2 0 1 0	1 2 2 2 2	2 1 1 1 0 0	28
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 2 2	2 1 0 0 0 0	18
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	1 1 0 1 1	1 1 0 1 0 0	11
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	13
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 1 0 2 1	1 0 0 0 0 0	8
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0 0	7
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 2 0 1 0	1 1 1 2 2	2 1 1 0 0 0	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 2 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	18
Petit-Port Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 2 0 1 0	1 2 1 2 2	2 1 1 0 0 0	20
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 0 1 1*	*0 1 0 0 0*	*0 2 2 2 0*	*1 1 1 2 0*	*1 1 1 2 1*	*2 2 2 1 1 1*	29
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 2 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 0	17
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	1 1 1 2 1	1 1 1 1 0 0	19
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 2 0 0 0	1 1 1 2 2	2 0 0 0 0 0	16
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 2 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1	32
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	18
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1 1	33
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	10
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 0 0	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0	21
Tucson.	Wm. F. Wallis.	32 15 „	110 50 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 2	2 1 1 0 0 0	21
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 2 0 0 0	0 1 0 2 2	1 0 0 0 0 0	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	11
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	11
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	11
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	10
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 2 1 1 1	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0 0	22
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0 0	22
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	— 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0 0	8
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1	27
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	3
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
	Sommes			23 9 7 22 27	19 9 4 28 12	8 33 28 20 2	1 *48 15 25 7	24 36 33 54 54	47 28 20 12 6 4	661
Jours calmes: 8, 11, 15, 16, 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		15 26 30 15 10	18 28 33 9 25	84 4 9 17 35	36 0 22 12 30	13 3 6 0 0	1 0 17 25 31 33	547
		1 :		21 9 7 22 27	19 9 4 28 12	3 33 28 20 2	1 25 15 25 7	24 33 20 20 20	25 28 20 12 6 4	3[illegible]
		2 :		1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 13 0 0 0	0 3 9 17 17	11 0 0 0 0 0	[illegible]

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°39′ E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	25
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 1 1 2 2	1 1 1	27
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 35 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	25
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 2 1 1 2	1 1 1 1 2	1 1 1	28
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	26
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 0 1	12
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	0 2 1 2 0	0 0 0 1 0	1 1 1 2 2	1 2 2 1 2	2 1 1 2 2	1 1 1	32
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 2 2 2 1	0 0 0 0 1	1 0 0 2 1	1 2 2 0 2	2 1 1 1 2	1 2 2	31
Bochum.	L. Minirop.	51 29 „	7 14 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 0	12
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0	9
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 1	14
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 2 2 0 2	2 1 1 1 2	1 1 1	24
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 2 1 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1	19
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 0 1 2 1*	*1 1 0 0 1*	*1 0 2 1 1*	*1 1 1 — —*	*1 1 1 0 1*	*1 1 2*	24*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1	19
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 2 1	0 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	26
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 2 1 0 2	1 1 0 1 1	1 1 1	17
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1	29
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 —	— — — 0 0 0	1 0 0 — —	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1	15*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 2	1 0 0 1 1	1 1 1	19
Cheltenham.	J. E. Dunbank.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 1 0	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1	17
San Fernando.	T. de Azcaraie.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	26
Tucson.	Wm. F. Wallis	32 15 „	110 50 „	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1	25
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 2 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 2 1	0 1 1 0 2	2 1 0 1 2	1 0 0	19
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 1	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1	23
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 0	14
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0	13
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 0	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 2	1 1 1 1 2	1 0 1	21
Porto Rico.	George Harinell.	18 9 „	65 27 W.	*0 1 1 1 0*	*0 0 0 1 1*	*1 0 1 2 1*	*1 2 1 1 2*	*2 1 1 1 2*	*1 1 1*	27
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0	10
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	24
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 — 0 — 1	0 0 1 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0	9*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes.		10 38 30 35 16*	5 3* 3* 4 23 15	17 3* 5 12 4* 1 3*	23 40 38 13 52	44 31 25 38 44	35 28 30	743
Jours calmes: 4, 7, 8, 12, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		27 2 2 6 20	31 33 33 14 22	20 23 25 0 4	14 1 2 24 0	0 6 12 1 1	2 10 8	348
		1 :		10 38 34 27 16	5 3 4 23 15	17 5 12 29 31	23 36 32 13 22	30 31 25 34 28	35 26 28	619
		2 :		0 3 1 4 0	0 0 0 0 0	0 0 0 6 1	0 10 3 0 15	7 0 0 2 8	0 1 1	62

MARS.

Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	Positions géographiques λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1 2	31
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 0 2	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 2	28
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 36 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	29
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 2 2 1 2	34
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 2 2 1 1 2	30
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 2 1 1 2	20
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 1 2	2 2 1 1 0	0 0 1 1 2	1 2 2 0 2	2 1 0 1 0	0 2 2 2 2 2	37
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 2 2	2 1 0 1 1	1 0 1 2 1	2 2 0 2 2	2 1 0 0 0	0 2 2 1 2 2	37
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 2 2 1 1 2	24
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	25
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	24
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 2 2 1 1 2	19
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 2 1 1 1	18
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E	1 1 1 2 1	2 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 2 1 0 2	1 1 0 0 0	0 2 2 1 2 2	31
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 36 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 2	24
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 1*	*1 0 1 1 1*	*0 0 0 1 1*	*1 2 1 1 2*	*1 1 0 0 0*	*0 2 2 0 2 2*	*26*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 2 2 1 1 2	28
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 2 2 1 1 2	28
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 2 1 1 1	20
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 2 2 1 1 2	33
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	0 2 2 1 1 1	25
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 2 2 2 2	34
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 2 2 2 2 2	26
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 2	25
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1 1	27
Tucson.	Wm. F. Wallis.	32 15 „	110 50 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1 2	25
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 1 1	1 2 0 1 1	1 0 1 1 1	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 2 1	23
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 — 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	17
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 — 1	1 1 — — 1	1 1 1 0 0	0 2 2 1 1 1	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 1 1 1	19
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 2 1 1 1 1	19
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	11
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1 2	27
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 2 2	2 2 1 1 1	1 0 2 2 2	2 2 1 1 2	2 2 1 0 0	0 2 2 2 2 2	34
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1 1	11
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	26
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	16
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry J. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes . .	. .	28 29 27 39 36	39 38 11 26 23	15 4 37 38 34	39 42 26 15 39	36 31 12 4 1	3 51 71 47 44 37	343
Jours calmes: 8, 12, 24, 25, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	9 8 10 8 5	4 2 26 11 14	22 33 1 0 5	0 1 11 22 4	4 7 25 33 35	34 1 0 0 0 0	324
			1 :	28 29 27 27 28	27 32 11 26 23	15 4 35 34 30	35 30 24 13 27	30 29 19 4 1	3 51 3 37 30 17	343
			2 :	0 0 0 6 4	6 3 0 0 0	0 0 1 2 2	2 3 1 1 4	2 1 0 0 0	0 15 34 10 7 37	119

Commission Internationale de Magnetisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1910.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1910.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41'N.	30°29' E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1	30
Slika.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	0 1 0 1 1	0 1 1 1 0	0 2 1 1 1	1 1 1 2 2	2 1 1 0 0 0	25
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	24
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 2 2	2 1 1 1 0 0	26
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1 0	26
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 2 0 0 0	0 1 0 2 2	1 0 0 0 0 0	10
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 2 0 0 0	0 1 1 2 2	2 1 1 0 0 0	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 2 0 1 0	1 2 2 2 2	2 1 1 1 0 0	26
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 2 2	2 1 0 0 0 0	13
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	1 1 0 1 1	1 1 0 1 0 0	11
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	13
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 1 0 2 1	1 0 0 0 0 0	8
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0 0	7
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 2 0 1 0	1 1 1 2 2	2 1 1 0 0 0	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 2 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 2 0 1 0	1 2 1 2 2	2 1 1 0 0 0	20
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 0 1 1*	*0 1 0 0 0*	*0 2 2 0 0*	*1 1 1 2 0*	*1 1 1 2 1*	*2 2 2 1 1 1*	*29*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 2 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 0	17
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	1 1 1 2 1	1 1 1 1 0 0	19
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 2 0 0 0	1 1 1 2 2	2 0 0 0 0 0	16
Tiflis.	E. R. Assapfreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 2 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1	32
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	18
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1 1	33
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	10
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 0 0	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0	21
Tucson.	Wm. F. Wallis.	32 15 „	110 50 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 2	2 1 1 0 0 0	21
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 2 0 0 0	0 1 0 2 2	1 0 0 0 0 0	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	11
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	11
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	11
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	10
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 2 1 1 1	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0 0	22
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0 0	22
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	— 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0 0	6*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1	27
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	3
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes	28 9 7 22 27	19 9 4 28 12	3 33 28 20 2	1 40 15 25 7	24 36 33 54 54	47 28 20 12 6 4	461
Jours calmes: 8, 11, 15, 16, 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	15 28 30 15 10	18 28 33 9 25	34 4 9 17 35	35 0 22 12 30	18 3 0 0 0	1 9 17 25 31 33	547
			1 :	21 9 7 22 27	19 9 4 28 12	3 33 28 20 2	1 23 15 25 7	24 32 29 30 20	25 28 20 12 6 4	357
			2 :	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 13 0 0 0	0 3 3 17 17	11 0 0 0 0 0	96

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	25
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 1 1 2 2	1 1 1	27
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	25
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 2 1 1 2	1 1 1 1 2	1 1 1	28
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	26
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 0 1	14
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	0 2 1 2 0	0 0 0 1 0	1 1 1 2 2	1 2 2 1 2	2 1 1 2 2	1 1 1	32
De Bilt.	Dr. C. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 2 2 2 1	0 0 0 0 1	1 0 0 2 1	1 2 2 0 2	2 1 1 1 2	1 2 2	31
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 0	12
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0	9
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 1	14
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 2 2 0 2	2 1 1 1 2	1 1 1	24
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 2 1 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1	19
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	1 0 1 2 1	1 1 0 0 1	1 0 2 1 1	1 1 1 — —	1 1 1 0 1	1 1 2	24*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1	19
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 2 1	0 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	20
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 2 1 0 2	1 1 0 1 1	1 1 1	17
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1	29
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 —	— — 0 0 0	1 0 0 — —	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1	15*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 2	1 0 0 1 1	1 1 1	19
Cheltenham.	J. E. Durbank.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 1 0	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1	17
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	26
Tucson.	Wm. F. Wallis	32 15 „	110 50 „	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1	25
Lakiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 2 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 2 1	0 1 1 0 2	2 1 0 1 2	1 0 0	19
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 1	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1	23
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 0	14
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0	13
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 0	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 2	1 1 1 1 2	1 0 1	21
Porto Rico.	George Hartnell	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 2 1	1 2 1 1 2	2 1 1 1 2	1 1 1	27
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0	10
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	24
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 — 0 — 1	0 0 1 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0	9*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes		10 28 36 35 16*	5* 3* 4 23 15	17 8* 12 41* 33*	23 46 38 13 52	44 31 25 38 44	35 28 30	743
Jours calmes: 0, 1, 4, 12, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		27 2 2 6 20	31 33 33 14 22	20 28 25 0 4	14 1 2 24 0	0 0 12 1 1	2 10 8	348
		1 :		10 32 34 27 16	5 3 4 23 15	17 8 12 29 31	23 26 32 13 22	30 31 25 34 28	35 26 28	619
		2 :		0 3 1 4 0	0 0 0 0 0	0 0 0 6 1	0 10 3 0 15	7 0 0 2 8	0 1 1	62

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1 2	31
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 0 2	1 2 0 0 0	0 1 2 2 1 2	28
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	30
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 38 W.	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 2 2 1 2	34
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 2 2 1 1 2	30
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 2 1 1 2	20
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 1 2	2 2 1 1 0	0 0 1 1 2	1 2 2 0 2	2 1 0 1 0	0 2 2 2 2 2	37
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 2 2	2 1 0 1 1	1 0 1 2 1	2 2 0 2 2	2 1 0 0 0	0 2 2 1 2 2	37
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 2 2 1 1 2	24
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	25
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	24
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 2 2 1 1 2	19
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 2 1 1 1	18
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E	1 1 1 2 1	2 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 2 1 0 2	1 1 0 0 0	0 2 2 1 2 2	31
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 2	24
Puy de Dôme.	Bernard Brunhes.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 1*	*1 0 1 1 1*	*0 0 0 1 1*	*1 2 1 1 2*	*1 1 0 0 0*	*0 2 2 0 2 2*	28
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 2 2 1 1 2	28
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 2 2 1 1 2	28
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 2 1 1 1	20
Tiflis.	E. R. Assafrej.	41 50 „	44 42 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 2 2 1 1 2	38
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	0 2 2 1 1 1	25
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 2 2 2 2	34
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 2 2 2 2 2	26
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 2	25
San Fernando.	*T. de Azcarate.*	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	*0 0 1 1 1*	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1 1	27
Tucson.	Wm. F. Wallis.	32 15 „	110 50 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1 2	26
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 1 1	1 2 0 1 1	1 0 1 1 1	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 2 1	28
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 — 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	17*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 — 1	1 1 — — 1	1 1 1 0 0	0 2 2 1 1 1	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 1 1 1	13
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 2 1 1 1 1	19
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	11
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1 2	27
Porto Rico.	*George Hartnell.*	18 9 „	65 27 W.	1 2 1 2 2	2 2 1 1 1	1 0 2 2 2	2 2 1 1 2	2 2 1 0 0	0 2 2 2 2 2	44
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1 1	11
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	26
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	15
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes . . .		28 29 27 30* 26	29 28 11 26 23	15 4 27 28* 34	29 42 26* 15* 29	26 31 12 4 1	3 51 71 47 44 57	442
jours calmes: 8, 12, 24, 25, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		9 8 10 3 5	4 2 26 11 14	23 23 1 0 5	0 1 11 23 4	4 7 25 23 25	24 1 0 0 0 0	221
		1 :		28 29 27 27 28	27 28 11 26 23	15 4 25 24 30	25 30 24 13 27	30 29 12 4 1	3 21 3 27 30 17	221
		2 :		0 0 0 6 4	6 3 0 0 0	0 0 1 2 2	2 6 1 1 2	3 1 0 0 0	0 15 24 10 7 20	130

Commission Internationale de Magnetisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1910.

LIBRARY
JAN 30 1911
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1910.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	24
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	2 2 1 2 1	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 2	30
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	25
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 2 2 0	0 1 2 1 1	0 2 2 1 1	30
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	1 2 2 1 1	19
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 2 1 2	16
Irkoutsk.	J. W. Figournowsky.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 2 1 0	0 1 2 1 1	1 2 2 2 2	28
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	11
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	7
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 1 0	0 1 2 1 1	0 2 2 1 1	22
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	2 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 1 0 0	0 2 1 1 1	17
Puy de Dôme.		45 46 „	2 58 E.	*1 2 1 2 1*	*0 0 0 1 0*	*1 1 1 0 0*	*0 1 1 0 1*	*0 1 2 1 1*	*1 2 1 1 1*	*25*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	22
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 0 1	1 2 1 1 1	23
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	2 2 1 1 0	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	21
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	22
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	18
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	2 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 2 1 1	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	26
Tucson.	Wm. F. Wallis.	32 15 „	110 50 „	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 0	1 1 1 1 1	1 2 2 2 2	24
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 2 1	0 0 1 1 1	0 2 1 1 1	18
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	13
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	21
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	13
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	13
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	12
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	2 1 1 2 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 2 1 0	0 1 1 1 0	0 2 2 1 1	21
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	2 2 2 2 2	1 0 1 0 0	0 2 1 1 0	1 2 2 1 0	0 1 2 2 1	2 2 2 2 2	36
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	11
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 1 0 0	8
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes		45 42 24 37 17	15 2 4 11 0	3 33 17 5 1	14 29 43 30 7	3 21 33 28 19	21 53 43 35 37	672
Jours calmes: 7, 10, 11, 15, 21.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		0 0 11 0 18	19 32 30 23 34	31 2 17 29 33	20 6 0 6 27	31 15 0 7 15	16 0 0 2 2	482
		1 :		23 26 22 31 15	15 2 4 11 0	3 31 17 5 1	14 27 25 25 7	3 21 30 26 19	19 15 25 29 27	513
		2 :		11 6 1 3 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 9 2 0	0 0 4 1 0	1 19 5 3 3	79

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1 1	31
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 2 1 1	1 0 1 2 2	1 1 1 1 1 1	33
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 2 2	1 1 0 2 2	1 1 1 1 1 1	35
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1 1	23
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 2	1 0 1 0 0 1	11
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 2 1 0	0 1 0 1 1	1 0 2 1 1	1 1 2 1 1	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1 1	31
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 0 1	14
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	24
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0 0	5
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 1	13
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	0 1 0 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1	27
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0 1	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 1 2	1 1 1 0 0 1	21
Puy de Dôme.		45 46 „	2 58 E.	*1 1 2 1 1*	*1 1 0 1 1*	*1 1 2 1 1*	*1 1 1 2 1*	*0 1 2 1 2*	*1 1 1 1 1 0*	*33*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1 1	27
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0 1	25
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 1 1 2	1 1 1 0 0 1	16
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	26
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1	32
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	20
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1 1	28
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	31
Tucson.	Wm. F. Wallis	32 15 „	110 50 „	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 0 1	25
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 0 1 1 1 1	17
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 0	11
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	9
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	15
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	9
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 1 2 1 1	0 1 0 2 1	1 1 1 1 0 1	27
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 2 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 2 1	1 0 2 2 2	1 1 1 1 2 1	37
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	9
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 — —	0 0 0 0 0 0	2*
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry J. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes	20 27 25 23 18	11 21 8 20 16	17 9 38 30 30	22 30 36 35 24	10 12 19 37* 49*	38 24 30 24 20 28	736
Jours calmes: 6, 8, 12, 21, 22,	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	14 9 10 11 21	23 13 31 14 18	17 25 0 4 4	12 6 3 1 11	24 22 16 1 0	1 10 4 19 15 6	356
			1 :	20 23 25 23 18	11 21 8 20 16	17 9 30 30 30	22 26 26 31 22	10 12 17 27 17	38 24 30 24 18 28	656
			2 :	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 4 0 0	0 2 5 2 1	0 0 1 6 16	0 0 0 0 1 0	40

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	27
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	23
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	23
Stonyhurst.	*Rév. W. Sidgreaves S. J.*	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	— — 2 2 1	*1 1 1 0 0*	*0 0 0 1 2*	*2 1 1 1 1*	1 1 1 2 0	27*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 1 0	1 1 1 1 0	16
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 0 1	1 0 0 1 0	12
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	2 0 0 1 0	18
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	13
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	17
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	13 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	16
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	17
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	18
Puy de Dôme.		45 46 „	2 58 E.	*0 1 1 1 0*	*0 1 1 1 1*	*1 1 1 0 0*	*0 0 0 1 2*	*2 2 1 1 1*	*1 0 0 1 1*	28
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 0	1 0 2 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	17
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	13
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 0 0	1 0 0 1 0	11
Tiflis.	E. R. Assafrei.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	16
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	22
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 0 0	1 0 0 1 0	14
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Tucson.	*Wm. F. Wallis.*	*32 15 „*	*110 50 „*	*1 0 0 0 0*	*0 0 1 1 1*	*1 0 0 0 0*	*0 0 0 0 2*	*2 1 1 0 1*	*1 1 0 1 0*	15
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 2	2 1 1 0 0	1 0 0 1 0	16
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0—	—— 1 1 1	0 0 0——	———————	——— 0 1	—— 0 1 0	5*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	16
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	5
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	17
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 2 2	2 1 1 1 1	1 0 0 1 0	19
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0—— 0	5*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes . .	. .	12 5 5 6 5*	10* 7* 35 33 27	27 16 21 3* 1*	0* 5* 1* 17* 56*	39* 31* 28* 21 25	29* 12* 8* 30* 4	519
Jours calmes: 2, 15, 16, 18, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	23 29 29 25 28	22 5 2 2 7	7 18 13 30 32	35 28 32 17 0	1 2 5 13 9	5 21 25 4 30	519
			1 :	12 5 5 6 5	10 7 29 31 27	27 16 21 3 1	0 5 1 15 10	25 31 28 21 25	27 12 8 28 4	448
			2 :	0 0 0 0 0	0 0 3 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 23	7 0 0 0 0	1 0 0 1 0	37

Commission Internationale de Magnetisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1910.

LIBRARY
JAN 30 1911
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1910.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	24
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	2 2 1 2 1	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 2	30
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 35 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	25
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 2 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 2 2 0	0 1 2 1 1	0 2 2 1 1	30
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	1 2 2 1 1	19
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 2 1 2	16
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 2 1 0	0 1 2 1 1	1 2 2 2 2	28
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	11
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	19
Harmsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	7
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 1 0	0 1 2 1 1	0 2 2 1 1	22
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	2 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 1 0 0	0 2 1 1 1	17
Puy de Dôme.		45 46 „	2 58 E.	*1 2 1 2 1*	*0 0 0 1 0*	*1 1 1 0 0*	*0 1 1 0 1*	*0 1 2 1 1*	*1 2 1 1 1*	*25*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	22
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 0 1	1 2 1 1 1	23
Perpignan.	O. *Mengel.*	42 42 „	2 53 „	2 2 1 1 0	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	21
Tiflis.	E. R. Assafferij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Urach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	22
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	18
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	2 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 2 1 1	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	25
Tucson.	Wm. F. Wallis.	32 15 „	110 50 „	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 0	1 1 1 1 1	1 2 2 2 2	24
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 2 1	0 0 1 1 1	0 2 1 1 1	18
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	13
Helwan.	*B. F. E. Keeling.*	29 52 „	31 21 „	*1 1 1 1 1*	*1 0 0 0 0*	*0 1 1 1 0*	*0 1 1 1 1*	*0 1 1 1 0*	*1 1 1 1 1*	*21*
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	12
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	12
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	12
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	2 1 1 2 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 2 1 0	0 1 1 1 0	0 2 2 1 1	21
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	2 2 2 2 2	1 0 1 0 0	0 2 1 1 0	1 2 2 1 0	0 1 2 2 1	2 2 2 2 2	38
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	11
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 1 0 0	8
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes		45 42 24 37 17	15 2 4 11 0	3 33 17 5 1	14 29 43 30 7	3 21 38 28 19	21 53 43 35 27	677
Jours calmes: 7, 10, 11, 15, 21.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		0 0 11 9 18	19 32 30 23 34	31 2 17 29 35	30 6 0 6 27	31 13 0 7 15	14 0 0 2 2	425
		1 :		23 26 23 31 15	15 2 4 11 0	3 31 17 5 1	14 27 25 23 7	3 21 30 26 19	19 15 25 29 27	419
		2 :		11 8 1 3 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 2 0	0 0 4 1 0	1 13 2 3 5	79

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1 1	31
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 2 1 1	1 0 1 2 2	1 1 1 1 1 1	33
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 2 2	1 1 0 2 2	1 1 1 1 1 1	35
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1 1	25
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 2	1 0 1 0 0 1	11
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 2 1 0	0 1 0 1 1	1 0 2 1 1	1 1 2 1 1	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1 1	31
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 0 1	14
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	24
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0 0	5
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 1	13
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	0 1 0 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1	27
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0 1	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 1 2	1 1 1 0 0 1	21
Puy de Dôme.		45 46 „	2 58 E.	*1 1 2 1 1*	*1 1 0 1 1*	*1 1 2 1 1*	*1 1 1 2 1*	*0 1 2 1 2*	*1 1 1 1 1 0*	*33*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1 1	27
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0 1	25
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 1 1 2	1 1 1 0 0 1	16
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	26
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1	32
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	20
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1 1	28
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	31
Tucson.	Wm. F. Wallis	32 15 „	110 50 „	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 0 1	25
Lukiupang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 0 1 1 1 1	17
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 0	11
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	9
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	15
Tourgoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	9
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 1 2 1 1	0 1 0 2 1	1 1 1 1 0 1	27
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 2 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 2 1	1 0 2 2 2	1 1 1 1 2 1	37
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 1 1*	*0 1 1 1 0*	*0 0 0 1 1*	*1 0 0 0 0 0*	*9*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 — —	0 0 0 0 0 0	2*
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes		20 27 25 23 13	11 21 3 20 16	17 9 38 30 30	22 30 36 35 24	10 12 19 37* 49**	33 24 30 24 20 23	736
Jours calmes: 4, 8, 13, 21, 22.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	14 9 10 11 21	23 13 31 14 18	17 25 0 4 4	12 6 3 1 11	24 22 16 1 0	1 10 4 10 15 6	356
			1 :	20 23 23 23 13	11 21 3 20 16	17 9 30 30 30	22 26 26 31 22	10 12 17 27 17	33 24 30 24 18 28	656
			2 :	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 4 0 0	0 2 5 2 1	0 0 1 5 16	0 0 0 0 1 0	40

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°20′ E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	27
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	23
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	24
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S.J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	— — 2 2 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 2 0	27*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 1 0	1 1 1 1 0	18
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 0 1	1 0 0 1 0	10
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	2 0 0 1 0	16
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	13
Greenwich.	Sir W. H. M. Christie.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	17
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0-0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	4
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	16
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	17
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 35 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	14
Puy de Dôme.		45 46 „	2 58 E.	*0 1 1 1 0*	*0 1 1 1 1*	*1 1 1 0 0*	*0 0 0 1 2*	*2 2 1 1 1*	*1 0 0 1 1*	23
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 0	1 0 2 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	15
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	13
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 2	2 1 1 0 0	1 0 0 1 0	11
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	16
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	23
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 0 0	1 0 0 1 0	14
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	22
Tucson.	Wm. F. Wallis.	32 15 „	110 50 „	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 2	2 1 1 0 1	1 1 0 1 0	15
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 2	2 1 1 0 0	1 0 0 1 0	16
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0—	— — 1 1 1	0 0 0— —	— — — — —	— — — 0 1	— — 0 1 0	5*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	4
Honolulu.	*Oscar H. Gaarden.*	21 19 „	158 4 W.	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 1 1*	*1 1 1 0 0*	*0 1 0 1 1*	*1 1 1 1 1*	*1 0 0 1 0*	18
Tourgeo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	3
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	17
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	66 27 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 2 2	2 1 1 1 1	1 0 0 1 0	18
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0— — 0	5*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes . . .	18 5 5 6 5*	10 7 25 25 27	27 16 21 5 1	0 5 1 17 25*	29 21 25 21 25	29 13 5 30 6	317
jours calmes: 2, 11, 16, 18, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		29 29 29 28 26	22 5 5 2 7	7 18 15 20 22	23 25 22 17 0	1 2 5 13 9	5 22 25 6 20	156
		1 :		18 5 5 6 5	10 7 25 25 27	27 16 21 5 1	0 5 1 15 10	29 21 25 21 25	29 13 5 30 6	317
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 25	7 0 0 0 0	2 0 0 1 0	35

Commission Internationale de Magnetisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1910.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, février 1911.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	23
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 1 2	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 2 1 1	26
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1	22
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	0 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	30
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 1 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	15
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 0 0	9
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	0 0 1 1 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	0 0 0 1 1 0	14
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 1 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	16
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0 0	6
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0 0	11
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1	20
München.	Dr. J. B. Messerschnitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1 0	19
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0 0	9
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*0 0 1 1 1*	*1 1 1 1 0*	*1 1 1 0 0*	*1 1 0 1 1*	*0 1 2 2 1*	*0 0 1 1 0 1*	*23*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	15
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 0 1 1 0	15
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 1 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0 0	8
Tiflis.	*E. R. Assafreij.*	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 1 1	1 — — — 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	9*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 0	12
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 1 1	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1 1	24
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0 0	9
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	0 0 1 1 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 1	14
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 1 2	2 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0 2 1 1	27
Dehra Dun.	Capt. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 — 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 —	1 — — 1 1 0	17*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 0	22
Barrackpore.	Capt. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1 0	18
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0 0	12
Toungoo.	Capt. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	23
Porto Rico.	George Hartnell.	18 2 „	65 27 W.	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 0 0	17
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 — — —	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	17*
Kodaikanal.	Capt. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 — 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1 0	14*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	26
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0 0	3
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „						1	1
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes	0 5 27* 30* 5*	29 24* 26* 26* 23	14 2 0 0 20	11 13 18 24 19	7 27 32 24 24*	14 3* 9* 29 24 13	313
Jours calmes: 1, 12, 13, 14, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		22 24 12 9 0	3 4 12 10 6	26 27 29 29 19	28 25 21 15 20	23 13 7 6 14	25 25 29 3 13 27	200
		1 :		0 5 27 26 26	23 29 26 25 23	14 2 0 0 20	11 13 18 24 19	7 27 32 24 24	14 3 9 23 24 13	274
		2 :		0 0 0 2 13	3 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	0 0 0 3 0 0	39

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 0 1 1 1 1	28
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W	1 2 2 1 1	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 2 1 1 1	1 0 2 2 2 1	34
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	0 0 2 2 1 1	33
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 2 1 1 1	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 0 1 2 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1 1	24
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	2 2 1 1 0	0 0 1 2 1 1	22
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 2 1 1 0	0 0 0 0 2	1 0 0 1 0	0 0 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 2 2 2 1	29
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 0 0 2 1	0 1 2 1 1	2 2 1 2 1	0 1 2 2 2 1	34
Bacham.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1 0	18
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1	24
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1 1	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 2 0 0 0	0 0 1 2 1 0	13
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1 1	20
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 2 2 1 1	32
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1	28
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 0	0 1 1 2 1 1	23
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 2*	*0 0 0 1 2*	*0 0 0 2 1*	*0 1 1 1 0*	*0 1 1 1 0*	*0 0 1 1 1 0*	21
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 1 2 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1 1	24
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1 1	24
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 0 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 2 0	0 0 1 1 1	1 2 0 1 0	0 0 1 1 1 0	17
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 0	0 1 1 1 1 0	19
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 1 2 1	0 1 2 2 1 1	31
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1 1	26
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 0 1 2 1 1	26
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	30
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 0 1 0	0 1 2 2 1 1	20
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	1 0 0 1 0	0 0 0 1 2	0 0 0 1 0	0 1 2 2 1	1 2 1 1 0	0 0 2 1 1 0	21
Lukjupang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	2 2 2 1 1	0 0 0 0 2	2 0 1 1 1	0 1 1 2 1	2 2 2 1 1	1 1 2 2 2 1	37
Dehra Dun.	Capt. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 —	— 0 — — 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 —	— — — — —	— 0 1 1 1 1	15*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	0 0 — — 2	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1 1	26*
Barrackpore.	Capt. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 1	0 0 — 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 — —	— 2 1 1 0	0 0 1 1 1 1	19*
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1 0	16
Youngoo.	Capt. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1 1	22
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 2 1	1 2 1 1 1	0 0 2 2 1 1	26
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	1 0 1 2 0	1 1 2 2 2	2 2 2 2 1	0 1 2 2 2 2	37
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 0 1 0	0 0 2 1 1 0	19
Kodaikanal.	Capt. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 — 1 1 0	0 0 1 1 1 1	20*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0 0	8
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0 0	6
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
Sommes				39 40 36 36 29*	5* 0 2* 13* 58	33 9 19 40 22	6 14 40 46* 37*	45* 66* 34* 38* 18*	9* 16 49 53 42 31	923
Jours calmes: 0, 3, 4, 14, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		3 3 5 3 9	38 39 34 24 0	7 30 20 3 17	33 25 2 0 1	1 0 6 3 20	29 23 2 0 2 9	326
		1 :		33 39 32 36 29	5 0 2 13 20	31 9 19 32 22	6 14 34 30 35	29 8 30 32 18	9 16 25 25 32 29	687
		2 :		5 6 2 0 0	0 0 0 0 19	1 0 0 4 0	0 0 3 8 1	7 29 2 3 0	0 0 13 14 3 1	115

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30.	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	28
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 1 2 2	1 2 1 2 2	34
Jekaterinburg.	Dr. P. Möller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	30
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 2	2 2 2 1 2	1 1 1 2 2	37
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	27
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 37 „	13 1 „	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	20
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 1 0	1 0 0 1 1	0 0 1 1 0	1 0 0 0 2	1 2 1 2 2	1 2 2 2 2	27
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 1 1	1 2 1 0 1	1 0 1 1 0	2 0 0 0 1	2 2 1 1 2	1 1 1 2 2	30
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 2 1	19
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	24
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	22
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1	0 1 0 1 0	5
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	19
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	27
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	23
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 — — —*	*— 0 0 1 0*	*0 1 1 1 0*	*0 0 0 0 1*	*1 1 1 1 2*	*1 1 1 2 1*	*19**
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	22
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	24
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 52 „	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	19
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	23
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	32
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 0 0 2 1	1 1 1 2 1	19
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	22
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	27
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	2 2 2 2 2	1 2 1 2 2	35
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0 1 2	1 2 1 2 2	16
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 0 0	2 1 0 0 1	0 0 1 1 1	2 1 1 0 1	1 2 1 2 2	2 2 1 2 2	32
Dehra Dun.	Capt. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 0	1 — — 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	21*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	25
Barrackpore.	Capt. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	23
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	16
Toungoo.	Capt. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 0 0	1 1 0 0 —	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	20*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	26
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	2 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 2	1 2 1 2 2	2 2 2 2 2	35
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 35 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 — — 1 0	1 0 0 0 —	1 — — — —	0 0 1 2 1	8*
Kodaikanal.	Capt. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 —	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	18*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	27
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 — 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	4*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 2	5
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry J. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes . . .		34 25 10 10* 16	40 32* 19* 11 31*	30 6* 34* 36 19	37 14 8 2 38*	39 42* 34* 40* 57*	37 43 37 69 47	697
Jours calmes: 3, 4, 12, 18, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	6 14 29 28 32	3 8 19 28 6	9 32 4 3 20	4 25 31 37 3	3 3 6 4 0	4 2 4 0 1	389
			1 :	32 25 10 10 16	38 28 19 11 31	30 6 34 36 19	33 14 8 2 32	35 28 30 33 19	33 31 35 9 29	791
			2 :	1 0 0 0 0	4 2 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 3	3 7 2 6 19	2 8 2 30 2	96

26

Commission Internationale de Magnetisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1910.

LIBRARY
MAR 28 1911
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, février 1911.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	23
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 1 2	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 2 1 1	26
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1	22
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	0 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	30
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 1 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	15
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 0 0	9
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	0 0 1 1 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	0 0 0 1 1 0	14
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 1 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	16
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0 0	6
Greanwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0 0	11
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1 0	19
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0 0	9
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*0 0 1 1 1*	*1 1 1 1 0*	*1 1 1 0 0*	*1 1 0 1 1*	*0 1 2 2 1*	*0 0 1 1 0 1*	23
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	16
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 0 1 1 0	15
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 0 0 1 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0 0	8
Tiflis.	E. R. Assaffrej.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 1 1	1 — — — 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	9*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 0	12
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 1 1	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1 1	24
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0 0	9
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	0 0 1 1 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 1	14
Lukiupang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 1 2	2 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0 2 1 1	27
Debra Dun.	Capt. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 — 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 —	1 — — 1 1 0	17*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 0	22
Barrackpore.	Capt. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1 0	18
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0 0	12
Toungoo.	Capt. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	23
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 0 0	17
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 — — —	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	17*
Kodaikanal.	Capt. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 — 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1 0	14*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	24
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0 0	3
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes	0 5 27* 30 *50*	39 *54* *26* *28* 33	14 2 0 0 20	11 13 18 24 19	7 27 32 34 *24**	14 *3** *9* 39 24 12	616
Jours calmes: 1, 12, 13, 14, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	39 34 11 9 0	3 4 12 10 6	25 37 39 39 19	28 26 21 15 20	32 12 7 6 14	26 35 29 *3* 15 27	669
			1 :	0 5 27 36 26	33 32 26 28 33	14 2 0 0 20	11 13 18 24 19	7 27 32 32 24	14 3 9 33 24 12	374
			2 :	0 0 0 2 12	3 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 3 0 0	73

AOÛT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 0 1 1 1 1	26
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W	1 2 2 1 1	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 2 1 1 1	1 0 2 2 2 1	34
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	2 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	0 0 2 2 1 1	33
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 2 1 1 1	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 0 1 2 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1 1	24
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	2 2 1 1 0	0 0 1 2 1 1	22
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 2 1 1 0	0 0 0 0 2	1 0 0 1 0	0 0 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 2 2 2 1	29
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 0 0 2 1	0 1 2 1 1	2 2 1 2 1	0 1 2 2 2 1	34
Bochum.	L. Minthop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1 0	18
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1	24
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1 1	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 2 0 0 0	0 0 1 2 1 0	12
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1 1	20
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 2 2 1 1	32
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1	23
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 0	0 1 1 2 1 1	23
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 2*	*0 0 0 1 2*	*0 0 0 2 1*	*0 1 1 1 0*	*0 1 1 1 0*	*0 0 1 1 1 0*	*21*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 1 2 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1 1	24
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1 1	24
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 0 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 2 0	0 0 1 1 1	1 2 0 1 0	0 0 1 1 1 0	17
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 48 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 0	0 1 1 1 1 0	19
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 1 2 1	0 1 2 2 1 1	31
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1 1	26
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 0 1 2 1 1	26
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 0 1 0	0 1 2 2 1 1	20
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	1 0 0 1 0	0 0 0 1 2	0 0 0 1 0	0 1 2 2 1	1 2 1 1 0	0 0 2 1 1 0	21
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	2 2 2 1 1	0 0 0 0 2	2 0 1 1 1	0 1 1 2 1	2 2 2 1 1	1 1 2 2 2 1	37
Dehra Dun.	Capt. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 —	— 0 — — 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 —	— — — — —	— 0 1 1 1 1	15*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	0 0 — — 2	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1 1	26*
Barrackpore.	Capt. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 1	0 0 — 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 — —	— 2 1 1 0	0 0 1 1 1 1	19*
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1 0	16
Taungoo.	Capt. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1 1	22
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 2 1	1 2 1 1 1	0 0 2 2 1 1	26
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	1 0 1 2 0	1 1 2 2 2	2 2 2 2 1	0 1 2 2 2 2	37
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 2 0 1 0	0 0 2 1 1 0	19
Kodaikanal.	Capt. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 — 1 1 0	0 0 1 1 1 1	20*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0 0	8
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0 0	6
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
	Sommes			39 40 36 36 29*	5* 0 2* 13* 58	33 9 19 40 22	6 14 40 40* 37*	48* 65* 34* 38* 18*	9* 16 49 53 42 31	923
Jours calmes: 6, 7, 8, 16, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	3 3 5 3 9	33 39 34 24 0	7 30 20 3 17	33 25 2 0 1	1 0 6 3 20	29 23 2 0 2 9	386
			1 :	33 32 32 36 20	5 0 2 13 20	31 9 19 32 22	6 14 34 30 35	20 8 30 32 18	9 16 25 25 32 29	687
			2 :	3 4 2 0 0	0 0 0 0 19	1 0 0 4 0	0 0 3 8 1	7 29 2 3 0	0 0 12 14 5 1	118

SEPTEMBRE.

Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	28
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 1 2 2	1 2 1 2 2	34
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 35 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	30
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 2	2 2 2 1 2	1 1 1 2 2	37
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	27
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	20
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 1 0	1 0 0 1 1	0 0 1 1 0	1 0 0 0 2	1 2 1 2 2	1 2 2 2 2	27
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 1 1	1 2 1 0 1	1 0 1 1 0	2 0 0 0 1	2 2 1 1 2	1 1 1 2 2	30
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 2 1	19
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	24
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	22
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1	0 1 0 1 0	5
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	19
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	27
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	23
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	1 1 — — —	— 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	19*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	22
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	24
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	19
Tiflis.	E. R. Assafferij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	23
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	32
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 0 0 2 1	1 1 1 2 1	19
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	22
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	27
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	2 2 2 2 2	1 2 1 2 2	35
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0 1 2	1 2 1 2 2	18
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 0 0	2 1 0 0 1	0 0 1 1 1	2 1 1 0 1	1 2 1 2 2	2 2 1 2 2	32
Dehra Dun.	Capt. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 0	1 — — 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	21*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	25
Barrackpore.	Capt. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	22
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	16
Toungoo.	Capt. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 0 0	1 1 0 0—	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	20*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1	26
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	2 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 2	1 2 1 2 2	2 2 2 2 2	35
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0— — 1 0	1 0 0 0—	1— — — —	0 0 1 2 1	8*
Kodaikanal.	Capt. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0—	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	18*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	27
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0— 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	4*
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 2	5
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „							
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes	34 25 10 10* 16	40 32* 19* 11 31*	30 6* 34* 36 19	37 14 8 2 38*	39 42* 34* 40* 57*	37 43 37 69 47	827
Jours calmes: 3, 4, 12, 18, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	6 14 29 28 32	3 8 19 26 6	9 32 4 3 20	4 25 31 37 3	3 8 6 4 0	4 2 4 0 1	369
			1 :	33 25 10 10 16	32 28 19 11 31	30 6 34 36 19	33 14 8 2 32	38 28 30 28 19	33 31 33 9 29	701
			2 :	1 0 0 0 0	4 2 0 0 0	0 0 0 0 0	3 0 0 0 3	3 7 2 6 19	2 6 3 30 9	96

Commission Internationale de Magnetisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1910.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mai 1911.

LIBRARY
JUL 10 1911
Weather Bureau

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41'N.	30°29' E.	1 1 1 2 1	2 1 1 1 0	1 1 2 1 1	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1 1	32
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 2 2 2 1	1 1 1 1 0	1 1 2 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 2 2	2 2 1 1 1 1	37
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1 1	30
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 2 2 2 2	2 1 1 0 1	1 2 2 — —	— — 0 2 2	2 1 2 1 2	2 2 2 1 1 1	40*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 2 2 2 1	2 1 1 1 1	1 1 2 1 1	0 0 0 2 2	2 1 1 0 1	2 2 1 1 1 1	37
Saddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 1 2 2 0	2 0 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 2 1	2 1 1 1 2	1 2 0 1 1 0	31
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 2 1	2 1 1 1 2	2 2 2 2 1	0 0 0 2 2	2 1 2 2 2	2 2 2 1 1 1	47
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 2 2	2 1 1 1 2	2 2 1 1 1 0	35
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	25
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 0	30
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 1 2 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	11
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	25
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 2 1	2 1 1 1 1	1 2 1 1 1 1	33
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	2 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 2 2	2 1 1 1 2	1 2 1 1 1 0	35
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*2 1 1 2 2*	*2 1 — 0 1*	*1 2 1 1 0*	*0 1 2 1 1*	*1 1 1 0 1*	*1 2 2 1 1 1*	34*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	2 2 2 1 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 2	1 2 2 1 1 0	35
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 1 2 1 0	0 0 0 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	30
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 2 1 2 1	2 0 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 2 2 0 1 0	29
Tiflis.	E. R. Assafrejj.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	25
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	2 1 2 2 1	2 1 1 1 1	1 2 2 1 1	0 0 0 2 2	2 2 2 1 2	2 2 2 1 1 1	43
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 2 1 1	2 1 0 1 1	1 2 2 1 1	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1 0	35
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 2 1 2 0	1 0 1 1 0	1 1 2 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1	30
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	31
Telegtau.	Dr. B. Meyermann.			1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 0 0 2 2	2 1 1 1 2	2 2 2 1 2 1	41
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 0 1 1 0	20
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 2 1 2 1	2 1 1 1 0	1 2 2 1 1	0 0 0 2 2	2 1 1 1 2	2 2 2 1 1 1	39
Dehra Dun.	Capt. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	24
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	28
Barrackpore.	Capt. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	22
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	16
Toungoo.	Capt. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	31
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 2 1	2 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1 0	29
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	2 2 2 2 1	2 1 1 0 0	1 2 2 1 0	0 0 0 2 2	2 1 1 1 2	2 2 1 1 0 0	36
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 — — 1 0	— — 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 2 1	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1 0	16*
Kodaikanal.	Capt. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 — 0 0 0 0	3*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0	9
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	5
Christchurch.	Henri I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes	33 43* 44* 59 32	55 29* 28 16 23	34 52 54 32* 15*	3* 0* 1 61 47	48 34 35 34 47	45 60* 49 33 33 13	1086
Jours calmes: 9, 16, 17, 18, 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	10 3 2 1 3	1 9 11 23 17	7 1 4 7 23	35 38 38 0 2	3 6 7 7 3	4 0 6 6 7 24	315
			1 :	25 27 23 17 30	19 29 28 16 21	30 24 16 30 15	3 0 1 17 27	24 32 29 30 25	25 16 23 33 32 13	684
			2 :	4 3 3 21 1	15 0 0 0 1	2 14 19 1 0	0 0 0 22 10	13 1 3 2 11	10 22 10 0 1 0	201

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	28
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W	1 2 0 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	28
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 0 1 1	0 1 2 1 1	1 0 0 0 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	30
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	24
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	0 1 0 0 1	0 1 1 1 1	17
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 0 1 0	0 1 2 2 1	1 0 0 1 1	2 2 2 2 2	1 2 1 1 1	1 1 2 2 2	36
Bochum.	L. Minterop.	51 29 „	7 14 „	0 1 0 1 0	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 2 2 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	21
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	9
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 0 1 1	0 1 2 1 1	0 0 0 0 0	1 2 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	25
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	22
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	23
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 0 1 1*	*0 1 1 1 —*	— — — — —	*2 2 2 2 2*	*1 1 1 1 2*	*1 1 2 2 1*	*30**
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	0 1 0 0 1	0 1 1 1 1	18
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	23
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	19
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 48 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 2	36
Mount Weather	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	17
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	25
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 2 0 1 1	1 2 2 1 1	0 1 1 0 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	35
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 0 0 0 1	1 1 1 2 1	18
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 2 1 1 1	0 1 2 2 2	1 0 0 1 1	1 2 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 2 2 2	35
Dehra Dun.	Capt. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 — 1 1 1	1 0 0 — —	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	21*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	22
Barrackpore.	Capt. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	22
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	14
Toungoo.	Capt. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	22
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	26
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W	1 2 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	2 1 2 2 1	0 0 0 0 1	0 1 2 2 2	27
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 2 2 2 1	1 1 0 0 1	0 0 — 0 1	14*
Kodaikanal.	Capt. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	18
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	5
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
	Sommes			11 39 9 25 20	11 35* 42 37 35	18* 8 3 13* 15*	36 47 61 51 33	29 31 18 11 31	26 30 39* 42 40	841
Jours calmes: 6, 12, 13, 14, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques :	0 :		28 4 30 14 19	28 9 2 4 5	20 31 36 25 23	6 2 1 3 7	10 9 21 28 8	13 9 4 4 3	406
		1 :		11 31 9 25 20	11 28 32 33 33	18 8 3 13 15	30 27 15 21 31	29 29 18 11 31	26 30 29 28 32	677
		2 :		0 4 0 0 0	0 1 5 2 1	0 0 0 0 0	3 10 23 15 1	0 1 0 0 0	0 0 5 7 4	82

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N	30°29′ E.	1 2 1 1 1	1 2 1 0 0	0 0 1 1 2	1 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 2 2 1 1	32
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 2	1 0 1 1 1	1 2 1 0 2	0 0 1 2 1 1	27
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1	25
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	— — — — —	1 1 1 1 0	0 0 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 2 2 0 1	24*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 2	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 2 2 1 1	25
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	0 0 2 1 0 0	13
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 2 2 2	2 2 1 0 0	0 0 2 2 2	1 0 2 1 1	1 2 1 2 2	0 0 2 2 2 2	41
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 0 1 1	0 0 2 1 1 1	23
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1 1	23
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 1 1	0 0 1 1 1 1	18
Hermsdorf.	Fleischer.	50 40 „	13 14 E.	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 1 0	0 0 1 2 1 0	13
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1 0	13
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 2 2 1 1	27
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 1 1 1 1	21
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 2 2 1 1	28
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*0 0 1 1 1*	*1 0 1 0 0*	*0 0 1 1 1*	*1 0 1 1 1*	*1 1 1 0 1*	*1 1 2 1 1 1*	*23*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 2 1 1 1	24
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 2 1 1 1	28
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 1	0 1 1 1 1	0 1 2 2 1 1	21
Tiflis.	E. R. Assafferij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 2 1 1 1	25
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1 1	35
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 2	0 0 1 1 1	0 1 1 0 1	0 0 2 1 0 0	19
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 2 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 2	1 0 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 2 2 1 1	31
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 2	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 2 2 1 0	24
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 2	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 2 1 1 1	28
Dehra Dun.	Capt. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	— — 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 0	19*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1	25
Barrackpore.	Capt. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	— 0 0 0 0	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 0	18*
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0 0	14
Toungoo.	Capt. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 — 1	0 — 0 0 0	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 0	17*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 2	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	25
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 2	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 2 2 1 1	25
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 1 0 — 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 2	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 2 2 1 1	20*
Kodaikanal.	Capt. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1 0	12
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	— 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0 0	5*
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
			Sommes . . .	31* 43* 35* 28* 32*	34* 35* 23 6 4	5* 2 36 30* 49	27* 8* 25 25 29	27 39 27 24 37	9 17 56 52 33 27	351
Jours calmes: 10, 11, 12, 17, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	8 3 7 10 7	5 5 16 33 35	33 37 5 9 1	11 35 15 11 10	12 3 12 16 5	30 28 2 2 7 13	460
			1 :	29 27 29 26 30	32 31 23 6 4	5 2 39 28 37	27 3 23 28 29	27 33 27 23 31	9 17 18 29 31 25	703
			2 :	1 2 2 1 1	1 2 0 0 0	0 0 2 1 11	0 0 1 0 0	0 3 0 1 3	0 0 19 15 1 1	74

Commission Internationale de Magnetisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1910.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mai 1911.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	1 1 1 2 1	2 1 1 1 0	1 1 2 1 1	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1 1	32
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 2 2 2 1	1 1 1 1 0	1 1 2 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 2 2	2 2 1 1 1 1	37
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1 1	30
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 2 2 2 2	2 1 1 0 1	1 2 2 — —	— — 0 2 2	2 1 2 1 2	2 2 2 1 1 1	40*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 2 2 2 1	2 1 1 1 1	1 1 2 1 1	0 0 0 2 2	2 1 1 0 1	2 2 1 1 1 1	37
Seddin.	Dr. W. Kühl.	53 17 „	13 1 „	1 1 2 2 0	2 0 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 2 1	2 1 1 1 2	1 2 0 1 1 0	31
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 2 1	2 1 1 1 2	2 2 2 2 1	0 0 0 2 2	2 1 2 2 2	2 2 2 1 1 1	47
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 2 2	2 1 1 1 2	2 2 1 1 1 0	35
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	25
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 0	30
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 1 2 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	11
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	25
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 2 1	2 1 1 1 1	1 2 1 1 1 1	33
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	2 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 2 2	2 1 1 1 2	1 2 1 1 1 0	35
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*2 1 1 2 2*	*2 1 — 0 1*	*1 2 1 1 0*	*0 1 2 1 1*	*1 1 1 0 1*	*1 2 2 1 1 1*	34*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	2 2 2 1 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 2	1 2 2 1 1 0	35
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	1 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 1 2 1 0	0 0 0 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	30
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	1 2 1 2 1	2 0 1 0 1	1 2 2 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 2 2 0 1 0	29
Tiflis.	E. R. Assafreij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	35
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	2 1 2 2 1	2 1 1 1 1	1 2 2 1 1	0 0 0 2 2	2 2 2 1 2	2 2 2 1 1 1	43
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 2 1 1	2 1 0 1 1	1 2 2 1 1	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1 0	35
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 2 1 2 0	1 0 1 1 0	1 1 2 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1	30
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	31
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 0 0 2 2	2 1 1 1 2	2 2 2 1 2 1	41
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 0 1 1 0	20
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 2 1 2 1	2 1 1 1 0	1 2 2 1 1	0 0 0 2 2	2 1 1 1 2	2 2 2 1 1 1	39
Dehra Dun.	Capt. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	24
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	28
Barrackpore.	Capt. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	22
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	16
Toungoo.	Capt. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	21
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 2 1	2 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1 0	29
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	2 2 2 2 1	2 1 1 0 0	1 2 2 1 0	0 0 0 2 2	2 1 1 1 2	2 2 1 1 0 0	36
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 — — 1 0	— — 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 2 1	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1 0	18*
Kodaikanal.	Capt. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 — 0 0 0 0	3*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0	9
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	5
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes		33 48* 44* 59 32	35* 29* 28 16 23	34 32 54 32* 15*	5* 0* 1 61 47	48 34 35 34 47	45 60* 43 38 36 15	1085
Jours calmes: 9, 16, 17, 18, 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	10 3 2 1 5	1 9 11 23 17	7 1 4 7 23	25 28 26 0 2	3 6 7 7 3	4 0 5 6 7 30	315
			1 :	25 27 28 17 30	19 29 25 16 21	30 24 16 30 15	5 0 1 17 27	24 23 29 30 25	25 16 23 25 11 15	564
			2 :	4 3 3 21 1	15 0 0 0 1	5 16 19 1 0	0 0 0 23 10	19 1 3 3 11	10 23 10 0 1 0	206

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pawlowsk.	W. Dubinsky.	59°41′N.	30°29′ E.	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	28
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W	1 2 0 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	28
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Stonyhurst.	Rév. W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 W.	1 1 0 1 1	0 1 2 1 1	1 0 0 0 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	30
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	24
Seddin.	Dr. W. Kühl.	53 17 „	13 1 „	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	0 1 0 0 1	0 1 1 1 1	17
Irkoutsk.	J. W. Figourowsky.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 0 1 0	0 1 2 2 1	1 0 0 1 1	2 2 2 2 2	1 2 1 1 1	1 1 2 2 2	35
Bochum.	L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 0 1 0	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 2 2 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	21
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	9
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 0 1 1	0 1 2 1 1	0 0 0 0 0	1 2 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	25
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 10 „	11 30 „	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	23
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	23
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 0 1 1*	*0 1 1 1—*	*— — — — —*	*2 2 2 2 2*	*1 1 1 1 2*	*1 1 2 2 1*	*30**
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	0 1 0 0 1	0 1 1 1 1	18
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 „	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	23
Perpignan.	O. Mengel.	42 42 „	2 53 „	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	19
Tiflis.	E. R. Assaffreij.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 2	36
Mount Weather	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	17
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	25
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 2 0 1 1	1 2 2 1 1	0 1 1 0 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	35
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 0 0 0 1	1 1 1 2 1	18
Lukiapang.	Rév. J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 2 1 1 1	0 1 2 2 2	1 0 0 1 1	1 2 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 2 2 2	35
Dehra Dun.	Capt. H. J. Couchman R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1— 1 1 1	1 0 0— —	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	21*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	22
Barrackpore.	Capt. H. J. Couchman R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	22
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	14
Toungoo.	Capt. H. J. Couchman R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	22
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	26
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W	1 2 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	2 1 2 2 1	0 0 0 0 1	0 1 2 2 2	27
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 2 2 2 1	1 1 0 0 1	0 0— 0 1	14*
Kodaikanal.	Capt. H. J. Couchman R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	18
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Samoa.	Dr. Kurt Wegener.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	5
Mauritius.	T. F. Claxton.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Christchurch.	Henry I. Skey.	43 32 „	172 37 „							
		Sommes		11 39 9 25 20	11 30* 42 37 35	18* 8 3 13* 15*	36 4 7 6 1 5 1 33	29 31 18 11 31	26 30 39* 42 40	841
Jours calmes: 0, 13, 18, 14, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	28 4 30 14 19	28 9 2 4 5	20 31 36 25 23	6 2 1 3 7	10 9 21 28 8	13 9 4 4 3	406
			1 :	11 31 9 25 20	11 28 32 33 35	18 8 3 13 15	30 27 15 21 31	29 29 18 11 31	26 30 29 28 32	677
			2 :	0 4 0 0 0	0 1 5 2 1	0 0 0 0 0	3 10 28 15 1	0 1 0 0 0	0 0 5 7 4	83

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pawlowsk.	W. DUBINSKY.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 2 1 1 1	1 2 1 0 0	0 0 1 1 2	1 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 2 2 3 1	32
Sitka.	FRANKLIN L. ADAMS.	57 3 „	135 20 W.	*1 1 1 1 1*	*1 1 1 0 0*	*0 0 1 1 2*	*1 0 1 1 1*	*1 2 1 0 2*	0 0 1 2 1 1	27
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1	25
Stonyhurst.	Rév. W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 W.	— — — — —	1 1 1 1 0	0 0 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 2 2 0 1	24*
Wilhelmshaven.	CAPELLE.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 2	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 2 2 1 1	25
Seddin.	Dr. W. KÜHL.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	0 0 2 1 0 0	18
Irkoutsk.	J. W. FIGOUROWSKY.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	1 2 2 2 2	2 2 1 0 0	0 0 2 2 2	1 0 2 1 1	1 2 1 2 2	0 0 2 2 2 2	41
Bochum.	L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 0 1 1	0 0 2 1 1 1	22
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1 1	23
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 1 1	0 0 1 1 1 1	18
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 1 0	0 0 1 2 1 0	13
Falmouth.	EDWARD KITTO.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1 0	13
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 E	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 2 2 1 1	27
München.	Dr. J. B. MESSERSCHMITT.	48 10 „	11 30 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 1 1 1 1	21
Petit-Port-Nantes.	*TABESSE.*	47 15 „	1 33 W.	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	*0 0 1 1 1*	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 2 2 1 1	28
Puy de Dôme.	E. MATHIAS.	45 46 „	2 58 E.	*0 0 1 1 1*	*1 0 1 0 0*	*0 0 1 1 1*	*1 0 1 1 1*	*1 1 1 0 1*	*1 1 2 1 1 1*	*22*
Pola.	W. v. KESSLITZ.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 2 1 1 1	24
Pic-du-Midi.	E. MARCHAND.	42 56 „	0 8 „	*1 1 1 1 1*	*1 1 1 1 1*	*1 0 1 1 1*	*1 0 1 1 1*	*1 1 1 1 1*	0 0 2 1 1 1	26
Perpignan.	O. MENGEL.	42 42 „	2 53 „	0 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 1	0 1 1 1 1	0 1 2 2 1 1	21
Tiflis.	E. R. ASSAFFREIJ.	41 50 „	44 42 „							
Tortosa.	JOSEPH UBACH S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 2 1 1 1	25
Coimbra.	Dr. A. S. VIÉGAS.	40 12 „	8 25 W.	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1 1	35
Mount Weather.	WM. R. BLAIR.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 2	0 0 1 1 1	0 1 1 0 1	0 0 2 1 0 0	19
Cheltenham.	J. E. BURBANK.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 2 1 1	24
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Tsingtau.	Dr. B. MEYERMANN.			1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 2	1 0 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 2 2 1 1	31
Tucson.	LLOYD W. WEED.	32 15 „	110 50 „	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 2	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 2 2 1 0	24
Lukiapang.	Rév. J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 2	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 2 1 1 1	28
Dehra Dun.	Capt. H. J. COUCHMAN R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	— — 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 0	19*
Helwan.	B. F. E. KEELING.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1	25
Barrackpore.	Capt. H. J. COUCHMAN R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	— 0 0 0 0	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 0	18*
Honolulu.	OSCAR H. GAARDEN.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0 0	14
Toungoo.	Capt. H. J. COUCHMAN R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 — 1	0 — 0 0 0	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 0	17*
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 2	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	25
Porto Rico.	GEORGE HARTNELL.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 2	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 2 2 1 1	25
Antipolo.	M. SADERRA MASO S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 1 0 — 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 2	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 2 2 1 1	20*
Kodaikanal.	Capt. H. J. COUCHMAN R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1 0	13
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Samoa.	Dr. KURT WEGENER.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
Tananarive.	I. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	— 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0 0	5*
Mauritius.	T. F. CLAXTON.	20 6 „	57 33 „	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0 0*	1
Christchurch.	HENRY I. SKEY.	43 32 „	172 37 „							
	Sommes . . .			31* 43* 33* 33* 32*	34* 35* 23 8 4	5* 2 38 30* 49	27* 3* 35 28 29	27 39 27 24 37	9 17 58 52 33 37	951
Jours calmes: 10, 11, 12, 17, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		8 3 7 10 7	5 5 16 33 35	35 37 5 9 1	11 36 15 11 10	12 3 12 16 5	30 22 2 2 7 15	420
		1 :		29 27 29 26 30	32 31 23 6 4	5 2 32 23 27	27 3 23 28 29	27 33 27 22 31	9 17 18 22 32 25	768
		2 :		1 8 2 1 1	1 2 0 0 0	0 0 2 1 11	0 0 1 0 0	0 3 0 1 3	0 0 19 15 1 1	93

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1911.

LIBRARY
JUN 29 1912
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1912.

Caractère magnétique de l'année 1911.

Quarante-cinq observatoires ont contribué en 1911 à établir le caractère magnétique; parmi ces observatoires Perpignan a contribué seulement pour janvier et février, parce qu'on cessa le 1er mars d'enregistrer les variations magnétiques. Comme nouvelles stations se sont affiliées: Rude Skov, Eskdalemuir, Agincourt et Pilar. Pour le Puy de Dôme les chiffres sont empruntés comme on le sait à l'enregistrement des courants telluriques pendant une partie du jour. Les listes de Stonyhurst pour le deuxième trimestre, du Puy de Dôme pour les deuxième, troisième et quatrième trimestres et de Maurice pour les troisième et quatrième trimestres n'ont pas été reçues, tandis que de Tsingtau on n'a pas donné de chiffres pour août et une partie de juillet et de septembre.

Un supplément contient les chiffres de janvier à mars pour Buitenzorg qui, suivant une autre échelle, ont été établis sur les chiffres communiqués primitivement, et ceux de janvier et de février pour Perpignan, de même que les autres communications reçues après la clôture des tableaux: avril—juin 1910 de Samoa, octobre—décembre 1910 de Irkoutsk, avril—juin 1911 d'Agincourt et octobre—décembre 1911 de Bochum et de Pavlovsk. Lorsqu'on dressa l'aperçu annuel, trente-neuf stations: Sitka, Jekaterinburg, Rude Skov, Eskdalemuir, Wilhelmshaven, Seddin, Irkoutsk, de Bilt, Bochum, Greenwich, Kew, Hermsdorf, Falmouth, Val-Joyeux, Munich, Petit-Port-Nantes, Pola, Agincourt, Pic-du-Midi, Tortosa, Coïmbre, Mount Weather, Cheltenham, San Fernando, Tucson, Lukiapang, Debra Dun, Helwan, Barrackpore, Honolulu, Toungoo, Bombay, Porto Rico, Antipolo, Kodaikanal, Buitenzorg, Samoa, Tananarive et Pilar avaient envoyé des listes pour toute l'année; les chiffres de Pavlovsk du quatrième trimestre ont été reçus plus tard.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-neuf stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait on l'a interpolé avec tout le soin possible. Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 39. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, empruntés aux tableaux trimestriels. La planche est une représentation graphique du caractère magnétique: les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par des petites lignes au bas de chaque figure.

Conformément à la circulaire envoyée en mars 1911 à différents observatoires (voir: Caractère magnétique de l'année 1910) des communications furent reçues de quelques stations concernant les modifications apportées dans leur classification. *Jekaterinburg*, *Rude Skov* et *Munich* ont adopté la méthode de *Potsdam*, *Pilar* suit celle de *De Bilt*. Pour *Tortosa* 0 indique les jours, où les écarts ont été inférieurs à 2′ pour la déclinaison, et inférieurs à 10 γ pour les composantes horizontale et verticale; 1 indique les jours où il y a eu des écarts compris entre 2′ et 8′ pour D, ou compris entre 10 γ et 60 γ pour H, ou entre 10 γ et 50 γ pour V; 2 indique les jours où il y a eu quelque écart dépassant 8′, 60 γ ou 50 γ respectivement pour D, H et V. Pour *Buitenzorg* 0 correspond à la classe 1 d'*Eschenhagen*, 1 à la classe 2, 2 aux classes 3, 4 et 5. Pour *De Bilt* 0 indique les jours où les écarts de la marche diurne normale sont au-dessous du tiers de la variation diurne moyenne du mois pour les mois de mars—octobre, et au-dessous de la moitié de cette variation pour les mois de novembre—février; 1 indique les jours présentant des écarts plus grands que le tiers (mars—octobre) ou la moitié (novembre—février) de la variation diurne moyenne du mois, mais moindre que la variation diurne moyenne (mars—octobre) ou $^3/_2 \times$ la variation diurne moyenne (novembre—février); 2 indique les jours où les écarts sont plus grands que la variation diurne moyenne du mois (mars—octobre) ou $^3/_2 \times$ la variation diurne moyenne (novembre—février). Plusieurs autres stations ont fait savoir qu'il serait tenu compte des voeux exprimés dans la circulaire. Pour la méthode de classification suivie précédemment par les stations, nous renvoyons aux précédents aperçus annuels.

26

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1911.

LIBRARY
SEP 9- 1911
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1911.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	0 2 2 1 1	1 0 2 2 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 2 2	2 1 2 1 1 2	34
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 2 2	1 1 2 1 1 2	31
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1 2 1	2 1 1 1 1 1	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1 1	20
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1 1	28
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1	32
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1 1	25
Seddin.	Dr. W. Köhl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 2 1	1 0 1 1 1 1	19
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 0 2 0 1 1	15
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 1 2	2 0 2 2 1	2 0 2 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1 2 2	2 1 2 2 2 2	41
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1 1	24
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 1 1	23
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	2 1 1 1 1 2	27
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 0 1 0 0	9
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 1 1	24
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1 1	27
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1 2	23
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1—	1 0 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1 2	28*
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 1*	*1 0 2 1 1*	*1 0 1 1 1*	*1 1 0 1 1*	*0 1 1 2 1*	*1 1 1 1 1 2*	30
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	0 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1 1	23
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 2 1	1 1 1 1 1 1	25
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 1 1	26
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 2 1	1 1 2 1 1 1	26
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 2 2 1 2	2 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1— 1 2	39*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 0 1	16
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			0 1 2 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1 2	25
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 2 2	2 1 1 1 1 1	29
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 1 1 1	1 0 1 2 1	1 0 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 0 1 1	24
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	22
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1 2	33
Barrackpore.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0 1	19
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0 0	10
Toungoo.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 0 2 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 1	18
Bombay.	N.-A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1 1	29
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 2 2	2 1 2 1 1 2	34
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 2	1 1 2 1 1 2	30
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 1	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	— 0 0 1 1	1 0 1 0 0 0	7*
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 0 0 0 0	6
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0	1
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 1 2 1	0 0 1 0 1 1	14
			Sommes	23 43 44 36 37	36 10 46 42 36	34 5 36 19 23*	38 5 38 20 18	8* 16 29 75 59	25 34 46 38* 35 49	1011
Jours calmes: 7, 13, 17, 20, 21.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		21 4 6 7 8	9 33 4 5 7	10 36 8 24 19	5 38 5 23 30	34 27 15 1 2	4 9 4 10 9 8	102
		1 :		21 35 34 30 28	32 10 39 34 36	29 5 34 19 23	33 5 38 20 18	3 16 27 11 33	23 34 33 21 33 47	305
		2 :		9 4 5 0 2	2 0 7 4 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 12 14 16	3 0 7 1 111	164

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 2 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 2 0	1 1 1 1 0	2 2 2 2 1	1 1 1	28
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 2 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1	1 1 1 0 0	2 2 2 1 1	1 2 1	30
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 2 0	1 1 1 0 0	2 2 2 1 1	1 1 1	29
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1	24
Hekdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 2 2	33
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 2 2 1	1 1 2	26
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 2 1 0	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 1	22
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	2 2 1 1 1	0 1 1	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 0 1 2	1 2 1 1 1	1 1 2 2 1	2 2 2 1 1	2 2 2 2 1	1 2 2	42
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 2 1 0	1 1 1 1 0	2 2 2 1 1	1 1 2	28
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1	24
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 2 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 2	25
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 2 2 1 0	0 0 1	9
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1	24
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 0 2 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 2	30
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 2 0 0 1	1 0 1 0 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	0 1 1	23
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1,33 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 1	30
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 1*	*0 0 1 1 1*	*0 1 1 1 0*	*1 1 2 1 1*	*2 2 1 1 2*	*2 1 2*	*30*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 2 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1	30
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 2 1 1	1 1 1	25
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1	28
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1	29
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 2 2	36
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1	17
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1	26
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1	28
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1— 0	2 2 1 1 1	1 1 1	26*
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	1 2 1 1 1	1— 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 2 2 2	2 2 2	32*
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	1 2 0 0 0	2 2 2 1 1	1 1 1	25
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	30 19 „	78 8 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1	23
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 1	28
Barrackpore.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1	20
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1	9
Toungoo.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1	20
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1	28
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1	2 2 2 1 1	1 1 1	33
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 2 0	1 1 0 0 1	2— 1 1 1	1 1 1	24*
Kadafikanal.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	28
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0	6
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	2 2 1 1 0	0 0 1	9
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0	6
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 2 1 0 1	0 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1	20
			Sommes	42 50 24 23 40	38 36* 37 23 32	17 14 51 46 11	36 39 33 22* 13	78 73* 55 45 40	37 44 49	1048
Jours calmes: 11. 12. 13. 19. 20.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		4 3 19 20 4	5 7 6 20 11	26 30 3 3 32	8 6 11 20 30	0 0 1 2 4	7 4 2	288
		1 :		36 30 24 23 38	38 34 37 23 32	17 12 29 34 11	34 35 31 22 13	8 11 29 37 38	35 34 33	778
		2 :		3 20 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 11 0 0	1 2 1 0 0	35 31 13 4 1	1 5 8	235

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 1 1 2	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	29
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 1 2 1 2	1 2 1 1 1 1	30
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 1 2 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 2	2 1 2 1 1	1 1 1 1 1 1	23
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 2 1 2	1 2 1 1 1 1	26
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 2	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	29
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 1 1 2	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 2 1 2	2 1 1 1 1 1	26
Seddin.	Dr. W. Kühl.	53 17 „	13 1 „	1 0 1 1 2	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 1 2 1 1	1 1 1 1 0 0	22
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	17
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 2 1 2	2 1 2 0 0	0 0 1 1 2	1 0 0 0 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 1 1	40
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 2 2 1 1	2 1 1 1 1 1	26
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	22
Hermsdorf.	Fleischer.	50 40 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	2 0 1 0 1	0 0 0 0 0 0	6
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	21
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	2 1 1 1 1 1	26
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*2 1 2 2 2*	*1 1 0 0 0*	*0 0 1 1 1*	*1 1 0 0 2*	*2 1 1 1 1*	*2 2 2 1 1 1*	*33*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	24
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 2	1 2 2 1 1 1	27
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 55 „	0 8 E.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	23
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	2 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	1 2 2 2 1	2 1 1 1 0 0	24
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	0 0 1 2 2	1 1 0 0 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 1 1	42
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	16
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	20
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	1 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 2 2 2 2	2 2 1 1 1 1	33
Luktapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 1 1 2	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 2	2 2 2 2 1	2 1 1 1 0 1	25
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	— 1 1 1 1 1	25*
Barrackpore.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	22 46 „	82 22 „	1 1 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	21
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 — 0 0	17*
Toungoo.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	21
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 2	2 2 2 2 2	2 2 2 1 1 1	33
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 — — 1	23*
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 1 1	0 — — 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0 1	18*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 36 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 — 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0	8*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	2 0 1 0 1	1 — 1 0 0 0	9*
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2	2 1 1 1 1	2 1 1 1 0 1	26
			Sommes . . .	40 16 34 38* 51	33 25* 32* 10 3	12 3 21 38 33	26 2 1 6 33	73 50 57 48 52	48* 47* 44 38* 29* 29	1005
Jours calmes: 10, 11, 12, 17, 18.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	6 27 10 4 3	12 17 11 33 40	41 40 22 6 12	17 41 42 37 0	0 3 1 3 1	4 2 3 5 20 14	197
			1 :	34 16 32 33 29	29 25 30 10 3	2 3 21 36 29	26 2 1 6 3	18 30 27 32 39	38 33 36 34 32 26	501
			2 :	3 0 1 0 11	2 0 1 0 0	0 0 0 1 2	0 0 0 0 40	30 10 15 6 10	10 7 6 3 0 0	307

26

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1911.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, novembre 1911.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°28' E.	0 0 1 1 0	0 0 2 2 1	0 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2	23
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	1 1 1 2 1	1 1 1 0 0	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1	0 1 0 0 0	2 2 2 1 1	2 1 1 1 1	0 0 0 1 1	27
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	17
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 2 0	0 1 3 2 2	0 1 1 0 0	2 2 2 1 1	2 2 1 1 1	0 1 1 1 2	33
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „							
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	0 1 0 0 0	2 1 1 1 1	2 1 1 0 0	0 0 1 0 1	19
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	*1 0 1 1 0*	*0 0 2 2 1*	*0 0 0 0 0*	*2 1 1 1 0*	*1 1 1 0 0*	*0 0 1 0 1*	18
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 0 0	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0	2 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	14
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 1 0	0 1 2 2 2	2 1 0 0 1	2 2 2 1 2	2 1 1 1 0	0 0 1 0 2	31
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	14
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	0 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	22
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	25
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 0 1 1 0	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	22
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 0 1 1 2	31
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 1 1 0	0 1 2 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 1	25
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	21
Tortosa.	Joseph Urach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 1 1 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	23
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 2	0 1 1 0 0	2 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	30
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 0 0 0	0 0 2 2 1	0 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	18
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	29
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 2 1	0 1 0 0 0	1 2 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1	17
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 1 0	1 1 2 2 2	1 1 1 0 0	2 2 2 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	33
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 1	1 2 1 1 0	0 1 1 0 1	24
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	— 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 — —	1 — — 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	17*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	1 0 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	26
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	— 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	19*
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	0 0 2 1 1	0 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	16
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	— 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	19*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	0 1 3 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2	26
Porto Rico.	John A. Phillips, Jr.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 2	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	29
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 — —	— — 2 2 2	1 1 0 0 0	2 2 1 1 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 —	23*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	— 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	20*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 0	1 1 2 2 2	1 1 1 0 1	2 2 2 1 1	2 2 1 1 1	1 1 2 1 2	33
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	16
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 0 0 1 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 2	19
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Pilar.	L. G. Scheltz.	31 41 „	63 51 W.	1 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 2	19
		Sommes		23* 17 32 32* 8*	8* 19* 61 70 46	22 26 9 1* 6*	69 50* 48* 38 40	46 48 33 28 14	7 11 31 21 47*	898
Jours calmes: 3, 13, 14, 15, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		14 24 9 0 37	22 21 3 0 2	20 13 32 39 34	0 2 2 3 3	3 2 8 15 27	34 30 11 20 2	447
		1 :		23 17 32 30 8	8 19 17 15 32	20 26 9 1 6	15 26 28 25 26	32 26 33 28 14	7 11 30 21 30	366
		2 :		0 0 0 1 0	0 0 12 20 7	1 6 0 0 0	25 12 5 0 2	7 4 0 0 0	0 0 1 0 0	85

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 1 0 0 1	1 2 1 1 0	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1 1	23
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 0	1 2 1 0 1	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 1 1	21
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 1	23
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	17
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	2 0 0 1 2	2 2 1 2 1	2 1 1 1 2	1 0 1 0 2 2	36
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „							
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 2	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	15
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 1 0 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	17
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	0 0 1 0 1	1 2 1 1 0	1 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 1 1 1	21
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 0 1	1 2 1 1 1	2 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 0 1 0 2	1 0 1 0 1 2	28
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0 1	10
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 0 1	1 0 1 0 1 1	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 1	1 2 1 0 1	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 1 1 1	25
Hermsdorf.	Fleischer.	50 40 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 1	1 2 1 1 0	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 1 1	22
Val-Joyeux.	Ch. Dupour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1 1	25
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	0 0 0 0 1	1 2 1 1 0	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1 1	22
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 1 1	24
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesolitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 0 0 2 2	1 1 0 1 1	1 0 1 0 1	1 0 0 1 1 1	21
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 0 1	1 0 1 0 1 1	19
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 2 1	1 1 0 1 0	1 0 1 0 1	1 1 1 0 1 1	20
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 2 2	2 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1 1	25
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 2 2	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	2 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0 0	9
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	31
Lukiupang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 2	19
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1	25
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	26
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1 1	22
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1 1	12
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1 1	22
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	29
Porto Rico.	John. A. Phillips, Jr.	18 9 „	65 27 W	0 1 0 0 1	1 2 2 1 1	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 2 1	30
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1 1	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0 1	20
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	2 2 0 1 2	2 1 1 1 2	2 1 1 1 2	1 1 1 1 2 2	38
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	11
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	1 2 0 0 0	1 0 0 2 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 0 0 0	15
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 1 0	1 2 0 0 1	0 0 1 2 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	0 0 0 1 1 1	19
		Sommes		5 16 11 1 25	34 35 31 19 23	30 12 3 48 63	42 37 29 38 32	39 11 23 12 39	33 19 22 16 38 41	856
Jours calmes: 1, 4, 15, 28, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		26 25 30 40 16	8 2 11 22 18	5 30 33 4 2	3 5 12 4 10	4 30 18 29 5	8 22 19 25 6 4	491
		1 :		5 16 11 1 25	32 23 29 19 23	35 10 3 26 15	34 35 29 30 30	35 11 23 12 38	33 19 22 16 32 33	704
		2 :		0 0 0 0 0	1 10 1 0 0	3 1 0 11 24	4 1 0 1 1	2 0 0 0 3	0 0 0 0 3 4	76

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°20′ E.	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	16
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 0 1	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	2 1 1 1 0	0 0 1 0 0	19
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 1 2	1 0 0 1 2	2 1 1 2 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	21
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „							
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	14
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	12
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 2 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	17
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 2 1	1 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	20
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 2 1	1 0 0 2 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	18
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 2 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	18
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	13
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 0 0 2 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 — 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	13*
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	16
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	14
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	14
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	— — — 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	20*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 2 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	21
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	12
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	19
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 0 — 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7*
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	1 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	18
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 0	0 1 0 2 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 —	— — 1 1 0	0 0 1 0 0	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 23 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	18
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 2 1	0 0 0 2 2	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	15
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	18
Porto Rico.	John A. Phillips, Jr.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 1 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	9
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 1 1	1 — — — —	— — — — —	— — 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	10*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 2 2	1 1 0 1 2	2 1 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	22
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	13
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 0 0 2 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	8
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 0 0 2 1	0 0 0 2 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	16
			Sommes . . .	36* 8* 2* 49 40	26 10* 6* 40* 46*	46* 80* 34* 34* 28*	18* 2* 0* 0 21*	38* 29* 34* 7 0	1 3 26 8 13	313*
Jours calmes.	Nombre de fois que sont attribuées chaque	0 :		6 27 46 8 4	15 30 38 8 1	3 19 6 7 17	26 26 40 47 19	8 11 7 34 41	40 48 33 32 40	
		1 :		36 3 2 32 34	26 20 3 30 39	33 30 28 23 29	18 2 0 0 21	38 29 34 7 0	1 3 26 8 13	

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1911.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1912.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	2 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 1	20
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	0 1 0 0 0	0 0 2 1 1 1	23
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 0 2 2 1 1	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1 1	23
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	2 2 1 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1	1 1 0 1 0	0 1 2 2 2 1	31
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 2 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	26
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	2 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1 0	22
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	2 1 1 1 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 0 2 1 1 0	18
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 2 2 1 0	13
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 1	1 1 2 0 1	1 1 1 0 0	0 2 1 2 0	1 0 0 1 0	0 1 2 2 1 0	27
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1 0	14
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1 0	17
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0	0 1 0 1 0	0 0 2 1 1 1	21
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 0 1 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1 0	14
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	2 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 2 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 0	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 2 1 1 0	25
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 1 2 1 1 0	18
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1 1	24
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1 0	16
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 1 0	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0 0	10
Coimbra.	*Dr. A. S. Viégas*	40 12 „	8 25 W.	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 0 0 0	0 2 2 2 2	2 0 2 1 0	0 2 2 1 2 2	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1	28
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	2 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1 1	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	2 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 2 1 1 1	23
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	— — — — —	— — — — —	— — — — — —	5*
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 1 0	0 1 2 2 2 1	20
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 2 1 1 1	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 0	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1 1	20
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	— 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	15*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1 1	23
Porto Rico.	*John A. Phillips, Jr.*	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 1 0	11
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 0 0 0	0 1 1 0—	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 0 1 0	0 1 2 2 1 0	27*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	13
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 36 S.	106 47 „	2 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	0 1 0 1 0	0 0 2 2 1 1	23
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0— 0	0 0 0 0 0	0 0 0— 0 0	4*
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	2 1 1 1 1	0 0— — —	— — — — —	— — — — —	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 0	13*
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 0 1 0 1	0 1 1 0 1	0 0 1 0 1	1 2 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 2 1 1 0	23
		Sommes		55 38 34 28 17	27* 41 42* 11* 25*	27* 18* 8* 4* 2*	4* 42* 41* 47* 22*	12* 14* 3* 32* 4*	2* 16* 06* 45* 40* 17*	1284*
Jours calmes: 13. 14. 15. 16. 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		1 5 8 14 25	14 4 2 30 15	14 23 33 27 29	30 2 3 2 18	29 27 38 8 37	29 25 1 9 6 24	884
		1 :		27 33 34 28 17	27 38 36 11 25	27 18 8 4 2	4 34 33 27 22	12 14 3 32 4	2 16 14 31 36 17	650
		2 :		14 1 0 0 0	0 3 3 0 0	0 0 0 0 0	0 4 4 10 0	0 0 0 1 0	0 0 23 7 3 0	70

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	50°41′ N.	30°20′ E.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 1 0 0 0 1	14
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1	2 1 1 0 0 1	17
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	— — — — —	— — — — —	— — — — 0	1 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0 1	13*
Sakdalemuir.	George W. Walker.	56 19 „	3 12 W.	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 2 2	0 0 2 2 2	2 1 1 0 0 1	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 1 1 1	22
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 1 1	19
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1	1 1 1 0 0 1	12
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	*52 16* „	*104 19* „	*0 0 1 1 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	*0 0 0 1 1*	*0 0 2 2 2*	*2 1 1 0 0 0*	15
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0 1	17
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 1 1 0 1 1	17
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 0 0 0 1	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 40 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	*50 9* „	5 5 W.	*0 0 1 1 1*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 1 1*	0 0 2 1 1	1 1 1 0 0 1	13
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 1 1	0 0 2 1 1	1 1 1 0 0 1	17
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 1 1 0 0 1	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	1 1 1 0 0 1	19
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 1 1 0 0 1	15
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 2 1 1	1 1 1 0 1 1	19
Pic-du-Midi	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 2 1 1	1 0 1 0 1 1	17
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 2 1 1	1 1 0 0 0 1	16
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 2 2 1	1 1 1 1 1 1	23
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	1 1 0 1 0	0 1 2 1 2	1 1 0 0 0 1	23
Chelienham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0 1	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 1 1	32
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	—
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 56 W.	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0 1	23
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0 0	18
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0 1	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 0 0 0 1	16
Tsingtao.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	90 27 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 2 2 1	1 1 1 1 1 1	24
Porto Rico.	John. A. Phillips, Jr.	18 9 „	65 27 W	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0 1	10
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1	2 1 1 0 0 1	16
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	16
Buitenzorg.	*Dr. W. van Bemmelen.*	*6 35 S.*	*106 47* „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 0 2 1	0 0 2 2 2	2 1 1 0 1 1	22
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	2
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1	1 1 0 0 0 1	9
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 1	0 0 1 1 0	1 2 0 0 0	0 0 0 2 0	*0 1 2 1 1*	*1 0 1 0 0 0*	*16*
		Sommes		7* 3* 31* 36* 32*	26* 2* 4* 7* 2*	3* 4* 31* 3* 3*	21* 22* 7* 35* 35*	10* 5* 7* 4* 9* 3*	3* 3* 3* 2* 3* 9* 3*	577
Jours calmes: 4, 5, 10, 11, 30	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		33 37 9 4 8	14 38 36 33 33	37 37 10 37 33	20 19 34 2 7	31 36 1 0 2	3 5 0 38 32 5	648
		1 :		7 3 31 36 32	26 2 4 7 2	3 2 29 3 3	21 22 7 35 33	10 5 6 2 3 3 5	3 3 3 2 3 0 3 6	541
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 4 1	0 0 3 4 1 8 4	5 0 0 0 0 0	68

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	2 0 0 1 2	2 1 1 1 0	0 1 0 0 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	2 1 0 1 2	2 2 1 0 0	0 1 0 0 0	19
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	2 1 1 0 0	0 1 0 0 0	17
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	2 1 1 0 1	2 1 0 1 2	2 2 1 1 0	0 1 1 0 0	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 0 0—	— 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 2	2 1 1 0 0	0 1 0 0 0	19*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	12
Saddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	15
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	11
De Bilt.	*Dr. G. van Dijk.*	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	2 1 1 0 1	1 1 1 2 2	2 2 1 0 0	0 1 0 0 0	20
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 1 0 0 0	14
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	13
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	11
Val-Joyeux.	*Ch. Dufour.*	48 49 „	2 1 E.	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 0 1*	*1 1 0 0 1*	*1 1 0 1 2*	*2 1 1 0 0*	*0 1 0 0 0*	*15*
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 1 0	1 1 1 0 0	17
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 1—	— — 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 1 0	0 1 0 0 0	18*
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	13
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 2	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	19
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	2 1 1 0 0	0 1 0 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	2 0 1 0 0	0 0 0 0 0	11
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 2 2	2 2 1 0 0	0 1 0 0 0	17
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 2 2	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	17
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	9
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 2	2 1 1 0 0	1 0 0 0 1	23
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	2 0 1 0 1	1 0 0 2 2	1 1 0 0—	— — — — —	16*
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 0	0 1 0 0 0	23
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 0	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 2	2 1 1 1 0	1 1 1 1 0	25
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 0	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	2 1 0 1 2	2 2 1 1 0	0 1 0 0 0	21
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	21
Porto Rico.	John A. Phillips, Jr.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 2 2	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	2 1 0 1 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 0	14
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	16
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	3
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 2 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	10
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 0 0 1 0	0 1 0 2 1	2 0 1 0 1	0 0 0 0 0	16
			Sommes . . .	9 3 1 5 19*	7 13* 4 6 24	41 34 23 4 34	46 29 13 42 72	69 47 36 7 1*	5 22 6 5 3*	680
Jours calmes: 2, 3, 14, 25, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	33 39 41 38 21	33 28 38 36 18	4 8 19 38 6	3 18 29 6 1	2 8 6 35 40	36 19 35 36 38	704
			1 :	9 3 1 3 19	7 13 4 6 24	35 34 23 4 34	32 29 13 30 10	11 31 36 7 1	5 22 6 5 3	680
			2 :	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	3 0 0 0 0	7 0 0 6 31	29 8 0 0 0	0 0 0 0 0	96

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

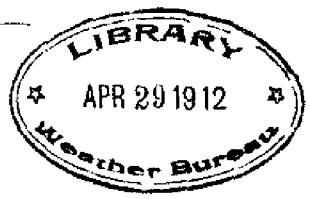
CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1911.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.



DE BILT, avril 1912.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29' E.							
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	2 0 0 0 0	1 2 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 0 1 0	1 1 1 1 2	1 0 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0 1	23
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 0 0	0 1 1 1 2	2 0 1 0 0	1 1 2 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 0 0	21
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 0 0	1 — — 1 1	2 0 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 1 0	1 1 0 1 0 0	20*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 2	2 0 1 1 1	1 1 2 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	20
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	14
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 0 0	0 0 0 1 2	2 0 1 0 0	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0 0	16
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	2 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	11
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 2	2 1 1 1 0	1 2 2 2 1	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0 1	28
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	2 0 1 0 0	1 1 2 1 0	1 1 0 1 1	0 0 0 1 0 0	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 0	0 1 1 1 2	2 1 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 0 0	24
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 0 0	0 0 1 1 2	2 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0 0	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 2 2 1 0	1 1 2 1 2	0 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 0 2 1	1 0 0 1 0 0	32
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 2	2 1 1 1 0	1 1 2 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	20
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	— — — — —	— 1 2 1 0	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0 0	15*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	23
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 1 1 0 0	0 0 1 1 2	2 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0 0	19
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 0 0	0 1 1 1 2	2 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	14
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 1 0	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 0	0 1 1 1 2	2 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0 0	21
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 0	0 0 1 1 2	2 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	11
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 1 0	1 1 1 1 2	2 0 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1 0	28
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 1 0 0 0	1 1 1 1 2	2 1 1 0 0	1 2 2 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 0	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0 0	21
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0 1	26
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 1 0 0	19
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	0 1 1 1 2	2 0 0 0 0	1 2 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 1 0 0	19
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 1 0 1 0 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0 0	24
Porto Rico.	Oscar H. Gaarden.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0 0	8
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 0 0	16
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 1 0 0	15
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 0	1 1 1 2 2	2 0 0 1 0	1 2 2 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	31
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	5
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 2 1	12
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 0 1 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	1 2 0 1 0 1	15
			Sommes	5 32 21 11 0	6 21 32* 38* 64	50* 19* 24* 22* 5*	28* 43 54 34 28	26 23 5 30 28	10 15 1 24 5 5	718
Jours calmes: 1. 5. 15. 23. 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	35 9 20 29 40	31 18 8 4 1	1 20 15 17 34	11 4 1 7 18	14 17 35 11 11	30 20 39 16 36 35	394
			1 :	5 30 19 11 0	6 21 30 34 14	17 10 24 22 5	28 29 24 32 26	28 23 5 28 29	10 13 1 24 3 5	308
			2 :	0 1 1 0 0	0 0 1 2 25	21 0 0 0 0	0 7 15 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1 0	70

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	10
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 2 2 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	17
Bakdahamuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	0 1 2 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	15
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 0 1	0 0 0 1 1	0 0 2 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Seddin.	Dr. W. Köhl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 2 1 1	1 0 2 2 1	0 2 2 2 2	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	22
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 2 1	0 1 2 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 2 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	12
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	0 1 2 1 1	0 0 1 2 1	1 2 2 2 2	0 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 1 0 1	0 0 1 2 1	1 1 2 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	14
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	12
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	13
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	10
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 0 0	0 0 1 2 1	0 1 2 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	11
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 2 1	1 1 2 2 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0—	0 0 0 0 0	20*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	21
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 2 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	12
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 1 0	1 0 2 2 1	0 1 2 1 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	25
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 2 2 2	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	22
Loklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	9
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 2 2 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 2 2 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	13
Tsangpo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	28 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	21
Porto Rico.	Oscar H. Gaarden.	18 0 „	65 27 W	0 0 1 1 1	0 0 0— — —	— — — — —	— — — 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	5*
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	17
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 2 1 1	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	24
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0—	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	5*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0— 1 0 0	0 0 1 1 0	2 1 2 2 1	0 0 2 1 1	0 0 0 0 1	0 2 2 0 0	20*
Maurice.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pékin.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	0 0 0 1 0	13
	Sommes			1 5* 39 26 28	11 2 33 42* 27*	10* 35* 64* 51* 30*	21* 28* 5* 24 19*	9 0 1 3 18*	10 5 5 6 8	570
Jours calmes: 1, 5, 24, 25, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		39 34 4 14 12	29 38 9 3 12	30 8 2 3 6	18 11 35 16 20	31 40 39 37 22	30 36 36 34 32	382
		1 :		1 5 33 26 28	11 2 29 26 27	8 29 10 21 30	21 28 3 24 19	9 0 1 3 16	10 3 3 6 8	440
		2 :		0 0 3 0 0	0 0 2 8 0	1 2 27 15 3	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	65

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	2 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	9
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 0 0	1 0 0 0 1	2 1 0 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	14
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	2 1 1 0 0	2 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	16
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 0 0	2 1 1 0 1	2 1 1 1 1	0 2 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0 1	22
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 0 0	2 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 1	2 2 1 0 0 1	15
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	9
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	9
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 2 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	2 1 0 0 0 1	14
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 0 0 0 0	2 1 1 0 1	2 2 0 1 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 2 2	24
Bochum.	Dr. L. Minterop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0 1	7
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	8
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	13
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 0	2 0 0 0 1	2 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	14
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 0 0 0 0	2 0 1 0 2	2 1 0 1 1	0 2 0 1 0	0 0 0 0 1	2 1 0 0 1 1	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	11
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	2 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	11
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	2 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	2 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1 1	13
Coïmbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 0 0	2 1 2 0 1	2 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	18
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	2 1 0 1 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 1 1	18
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	10
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 0 1	2 1 0 1 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 0 1	2 1 1 1 1 1	23
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	5
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	1 0 1 0 0	2 0 0 0 1	2 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0 1	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	7
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	2 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 20 „	1 0 0 1 0	2 1 1 0 1	2 1 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	2 1 1 0 0 1	21
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	2 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 0	2 1 0 0 1	2 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 0 0 0 1	15
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	2 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 0 0	1 1 0 0 1	2 1 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1 1	18
Porto Rico.	Oscar H. Gaarden.	18 0 „	65 27 W.	1 0 1 1 0	2 1 0 0 1	2 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1 1	16
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 1	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	10
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	2 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	13
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 0 0	2 1 0 0 1	2 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0 1	16
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	4
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 2	2 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	4
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 1	2 1 0 1 1	2 2 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1 0	21
		Sommes . . .		27 2 9 2 2	61 21 7 2 25	77 21 4 24 5	2 42 22 5 1	3 1 2 3 33	46 31 22 2 11 33	661
Jours calmes: 2, 9, 21, 22, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	14 28 31 28 28	1 19 23 28 17	0 22 26 16 25	28 3 18 25 29	27 29 28 27 7	2 10 18 29 20 2	198
			1 :	25 2 9 2 2	17 21 7 2 21	3 15 4 24 5	2 32 22 5 1	3 1 2 3 23	28 29 22 2 11 33	463
			2 :	1 0 0 0 0	22 0 0 0 3	37 3 0 0 0	6 5 0 0 0	0 0 0 0 0	10 1 0 0 1 0	98

Caractère magnétique de l'année 1911.

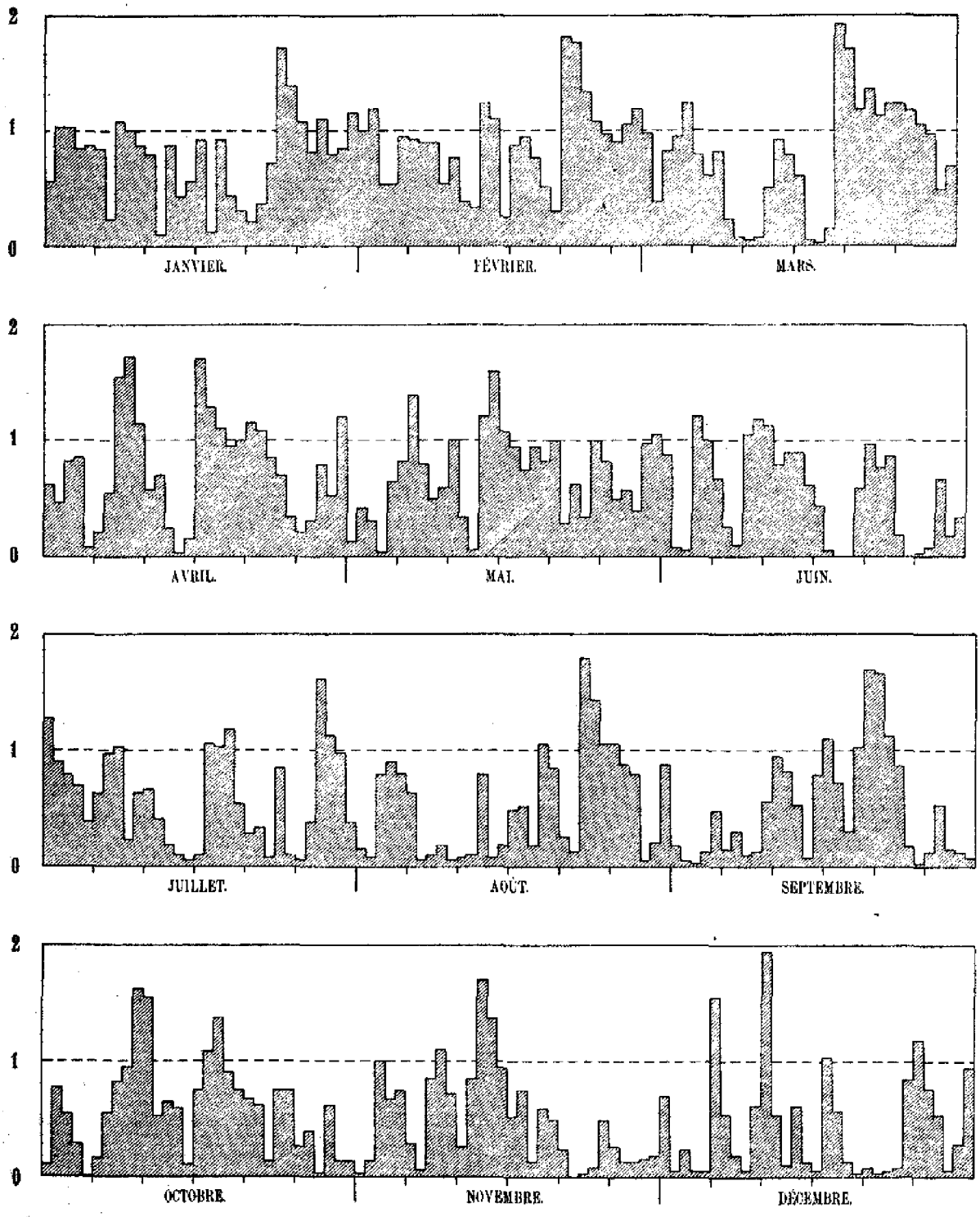


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	18	3	3	6	7	8	30	3	4	6	9	35	7	22	17	4	34	4	22	27	31	25	13	1	1	3	8	3	9	8	4	375
1	20	32	32	33	30	29	9	30	31	32	29	4	30	17	22	34	5	34	17	12	8	14	24	9	22	30	30	29	29	29	25	731
2	1	4	4	0	2	2	0	6	4	1	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	29	16	6	1	7	1	2	10	103
Σ	22	40	40	33	34	33	9	42	39	34	31	4	34	17	22	36	5	36	17	12	8	14	28	67	54	42	32	43	31	33	45	987
FÉVRIER.																																
0	4	3	18	18	4	4	6	5	18	10	24	27	2	2	29	7	5	10	19	27	0	0	0	1	3	6	3	1				256
1	31	26	21	21	33	34	31	33	21	28	15	11	26	31	10	30	31	28	20	12	7	9	26	34	34	31	31	30				695
2	4	10	0	0	2	1	2	1	0	1	0	1	11	6	0	2	3	1	0	0	32	30	13	4	2	2	5	8				141
Σ	39	46	21	21	37	36	35	35	21	30	15	13	48	43	10	34	37	30	20	12	71	69	52	42	38	35	41	46				977
MARS.																																
0	5	24	9	3	2	11	16	9	30	36	37	36	19	4	10	15	37	38	33	0	0	2	0	2	0	3	1	2	4	19	12	419
1	30	15	28	35	26	25	22	28	9	3	2	3	20	34	27	24	2	1	6	3	11	28	25	30	30	24	30	33	32	20	27	633
2	4	0	2	1	11	3	1	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	36	28	9	14	7	9	12	8	4	3	0	0	157
Σ	38	15	32	37	48	31	24	32	9	3	2	3	20	36	31	24	2	1	6	75	67	46	53	44	48	48	46	41	38	20	27	947
AVRIL.																																
0	15	21	7	7	36	31	19	1	0	1	18	12	20	38	33	0	1	1	2	2	1	1	6	12	26	31	27	9	19	1		408
1	24	18	32	31	3	8	20	16	11	31	20	27	9	1	6	12	26	33	37	35	31	34	33	27	13	8	12	29	20	29		636
2	0	0	0	1	0	0	0	22	28	7	1	0	0	0	0	27	12	5	0	2	7	4	0	0	0	0	0	1	0	9		126
Σ	24	18	32	33	3	8	20	60	67	45	22	27	9	1	6	66	50	43	37	39	45	42	33	27	13	8	12	31	20	47		888
MAI.																																
0	34	23	27	38	14	7	1	9	20	16	3	27	37	3	1	1	3	10	3	8	2	28	15	26	3	7	20	17	24	4	2	433
1	5	16	12	1	25	32	22	29	19	23	33	11	2	25	14	34	35	29	35	30	35	11	24	13	33	32	19	22	15	32	33	701
2	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	3	1	0	11	24	4	1	0	1	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	3	4	76
Σ	5	16	12	1	25	32	54	31	19	23	39	13	2	47	62	42	37	29	37	32	39	11	24	13	39	32	19	22	15	38	41	651
JUIN.																																
0	5	36	37	2	3	13	29	35	3	0	1	8	5	5	15	22	37	39	39	16	2	9	5	32	39	38	36	13	32	28		582
1	34	3	2	27	33	26	10	4	31	32	32	31	33	33	24	17	2	0	0	28	36	30	34	7	0	1	3	26	7	13		554
2	0	0	0	10	3	0	0	0	5	7	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		34
Σ	34	3	2	47	39	26	10	4	41	46	44	31	35	35	24	17	2	0	0	23	38	30	34	7	0	1	3	26	7	13		622

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	1	5	8	12	24	14	4	2	30	14	13	23	32	35	37	35	2	3	2	18	28	26	36	7	35	37	24	1	2	3	24	537
1	26	33	31	27	15	25	32	34	9	25	26	16	7	4	2	4	33	32	28	21	11	13	3	31	4	2	15	13	30	34	15	601
2	12	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	9	0	0	0	0	1	0	0	0	25	7	2	0	71
Σ	50	35	31	27	15	25	38	40	9	25	26	16	7	4	2	4	41	40	46	21	11	13	3	33	4	2	15	63	44	38	15	743
AOÛT.																																
0	33	36	8	4	8	14	37	35	32	37	36	36	9	36	32	20	19	32	2	7	29	34	1	0	2	3	5	8	37	31	5	628
1	6	3	31	35	31	25	2	4	7	2	3	2	29	3	7	19	20	7	33	31	10	5	6	22	33	31	34	31	2	8	34	516
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	1	0	0	32	17	4	5	0	0	0	0	0	65
Σ	6	3	31	35	31	25	2	4	7	2	3	4	31	3	7	19	20	7	41	33	10	5	70	56	41	41	34	31	2	8	34	646
SEPTEMBRE.																																
0	32	37	38	35	20	33	27	35	34	17	4	7	18	36	8	3	11	27	4	1	2	3	5	32	38	34	18	33	34	36		602
1	7	2	1	3	19	6	12	4	5	22	33	32	21	3	31	29	28	12	30	10	10	28	34	7	1	5	21	6	5	3		430
2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	5	28	27	8	0	0	0	0	0	0	0	0		78
Σ	7	2	1	5	19	6	12	4	5	22	37	32	21	3	31	43	28	12	40	66	64	44	34	7	1	5	21	6	5	3		586
OCTOBRE.																																
0	36	10	19	28	39	33	18	8	4	1	1	19	14	16	35	10	4	1	5	11	13	15	34	11	10	29	25	38	15	35	34	570
1	4	28	19	11	0	6	21	30	33	13	16	20	25	23	4	29	28	23	33	27	26	24	5	27	29	10	13	1	24	3	5	560
2	0	1	1	0	0	0	0	1	2	25	22	0	0	0	0	0	7	15	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	79
Σ	4	30	21	11	0	6	21	32	37	63	60	20	25	23	4	29	42	53	35	29	26	24	5	29	29	10	15	1	24	5	5	718
NOVEMBRE.																																
0	38	34	3	13	10	28	37	8	4	11	30	8	1	2	5	19	10	35	16	20	30	39	38	36	21	29	35	35	33	32		660
1	1	5	33	26	29	11	2	29	27	28	8	29	10	21	31	20	29	3	23	19	9	0	1	3	17	10	3	3	6	7		443
2	0	0	3	0	0	0	0	2	8	0	1	2	28	16	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0		67
Σ	1	5	39	26	29	11	2	33	43	28	10	33	66	58	37	20	29	5	23	19	9	0	1	3	19	10	5	5	6	7		577
DÉCEMBRE.																																
0	13	37	30	37	37	1	18	32	37	17	0	22	35	15	34	37	3	17	34	38	36	38	37	36	6	2	9	18	37	29	3	745
1	25	2	9	2	2	16	21	7	2	20	2	14	4	24	5	2	32	22	5	1	3	1	2	3	33	28	30	21	2	9	35	384
2	1	0	0	0	0	22	0	0	0	2	37	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	1	80
Σ	27	2	9	2	2	60	21	7	2	24	76	20	4	24	5	2	40	22	5	1	3	1	2	3	33	46	30	21	2	11	37	544

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.6	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	0.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.1	0.9	0.4	0.6	0.0	0.1	0.9	0.4	0.3	0.2	0.4	0.7	1.7	1.4	1.1	0.8	1.1	0.8	0.8	1.2	0.78
FÉVRIER	1.0	1.2	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8	0.4	0.3	1.2	1.1	0.3	0.9	0.9	0.8	0.5	0.3	1.8	1.8	1.3	1.1	1.0	0.9	1.1	1.2				0.89
MARS	1.0	0.4	0.8	0.9	1.2	0.8	0.6	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.9	0.8	0.6	0.1	0.0	0.2	1.9	1.7	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.5	0.7	0.78
AVRIL	0.6	0.5	0.8	0.8	0.1	0.2	0.5	1.5	1.7	1.2	0.6	0.7	0.2	0.0	0.2	1.7	1.3	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	0.8	0.7	0.3	0.2	0.3	0.8	0.5	1.2		0.76
MAI	0.1	0.4	0.3	0.0	0.6	0.8	1.4	0.8	0.5	0.6	1.0	0.3	0.1	1.2	1.6	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	0.3	0.6	0.3	1.0	0.8	0.5	0.6	0.4	1.0	1.1	0.70
JUIN	0.9	0.1	0.1	1.2	1.0	0.7	0.3	0.1	1.1	1.2	1.1	0.8	0.9	0.9	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.6	1.0	0.8	0.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.7	0.2	0.3		0.53
JUILLET	1.3	0.9	0.8	0.7	0.4	0.6	1.0	1.0	0.2	0.6	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	1.1	1.0	1.2	0.5	0.3	0.3	0.1	0.8	0.1	0.1	0.4	1.6	1.1	1.0	0.4	0.61
AOUT	0.2	0.1	0.8	0.9	0.8	0.6	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	1.1	0.8	0.3	0.1	1.8	1.4	1.1	1.1	0.9	0.8	0.1	0.2	0.9	0.53
SEPTEMBRE	0.2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1	0.6	0.9	0.8	0.5	0.1	0.8	1.1	0.7	0.3	1.0	1.7	1.6	1.1	0.9	0.2	0.0	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1		0.50
OCTOBRE	0.1	0.8	0.5	0.3	0.0	0.2	0.5	0.8	0.9	1.6	1.5	0.5	0.6	0.6	0.1	0.7	1.1	1.4	0.9	0.7	0.7	0.6	0.1	0.7	0.7	0.3	0.4	0.0	0.6	0.1	0.1	0.59
NOVEMBRE	0.0	0.1	1.0	0.7	0.7	0.3	0.1	0.8	1.1	0.7	0.3	0.8	1.7	1.4	0.9	0.5	0.7	0.1	0.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2		0.49
DÉCEMBRE	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1	1.5	0.5	0.2	0.1	0.6	1.9	0.5	0.1	0.6	0.1	0.1	1.0	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.8	1.2	0.8	0.5	0.1	0.3	0.9	0.45

Jours calmes.

JANVIER	7,	12,	17,	20,	21.	FÉVRIER	11,	12,	15,	19,	20.	MARS	10,	11,	12,	17,	18.
AVRIL	5,	13,	14,	15,	26.	MAI	1,	4,	13,	22,	24.	JUIN	3,	17,	18,	19,	25.
JUILLET	13,	14,	15,	16,	26.	AOUT	7,	8,	10,	11,	29.	SEPTEMBRE	2,	3,	14,	25,	26.
OCTOBRE	1,	5,	15,	23,	28.	NOVEMBRE	1,	7,	22,	23,	24.	DÉCEMBRE	2,	9,	21,	22,	23.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1911 et 1912.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

JUL 11 1913
Weather Bureau

DE BILT, juin 1913

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1911.							
Mauritius.	20° 6′ S.	57°33′ E.	Juillet.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0 0	2
			Août.	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	*0 0 0 0 0 0*	*1*
			Septembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0
			Octobre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
			Novembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
			Décembre.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	4
			1912.							
			Janvier.	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0 0*	*1*
			Février.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0	0
			Mars.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
			Avril.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2
			Mai.	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 0 0*	*0 1 1 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0 0*	*3*
			Juin.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0
Irkoutsk.	52°16′ N.	104°19′ E.	Janvier.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 2 1 1 0	0 2 1 2 0	0 0 0 0 1 0	15
			Février.	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0	14
			Mars.	1 0 1 0 1	1 1 2 0 1	0 2 0 1 1	2 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 2 0 0	20
			Juillet.	1 1 2 2 2	2 2 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0 1	30
			Août.	*2 1 1 1 0*	*2 2 1 0 0*	*1 0 0 0 0*	*0 1 0 1 0*	*0 1 1 0 0*	*0 0 1 0 0 0*	*16*
			Septembre.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	8
Agincourt.	43°47′ N.	79°16′ W.	Avril.	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 1 2	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	13
			Mai.	1 1 0 1 2	1 1 1 0 0	1 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	19
			Juin.	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	13
Mount Weather.	39° 4′ W.	77°53′ W.	Juillet.	0 0 2 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 0 1	19
			Août.	1 — 1 — —	1 1 1 1 —	— — — — —	— — — — —	— — 1 1 1	1 — — — — 1	11*
			Septembre.	0 1 1 0 1	— — — — —	— — 1 1 0	0 2 1 1 1	— 1 2 1 0	1 0 1 1 1	18*
Dehra Dun.	30°19′ N.	78° 3′ E.	Octobre.	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0 0	21
			Novembre.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	16
			Décembre.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	16
Barrackpore.	22°46′ N.	88°22′ E.	Octobre.	1 0 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0 0	20
			Novembre.	1 0 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	15
			Décembre.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	15
Toungoo.	18°56′ N.	96°27′ E.	Octobre.	1 0 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0 0	20
			Novembre.	*1 0 0 0 1*	*1 0 0 1 1*	*1 0 0 1 1*	*1 1 1 1 1*	*0 1 1 0 0*	*1 0 0 0 0*	*16*
			Décembre.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	15
Kodaikanal.	10°14′ N.	77°28′ E.	Octobre.	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	— — 0 1 1	0 0 1 0 0 0	14*
			Novembre.	1 0 0 0 1	— — 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	12*
			Décembre.	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	13
Buitenzorg.	6°35′ S.	106°47′ E.	Juillet.	1 0 1 1 2	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1 1	18
			Août.	1 0 0 0 1	2 1 0 0 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0 1	21
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	0 0 0 0 1	19
Tananarive.	18°55′ S.	47°32′ E.	Octobre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	8
			Novembre.	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	9
			Décembre.	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 0 0 0 0	10

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1911 et 1912.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1913

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1911.							
Maurilius.	20° 6′ S.	57°33′ E.	Juillet.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0 0	2
			Août.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	1
			Septembre.	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0*
			Octobre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
			Novembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
			Décembre.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	4
			1912.							
			Janvier.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
			Février.	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0*	*0*
			Mars.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
			Avril.	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*2*
			Mai.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
			Juin.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0
Irkoutsk.	52°16′ N.	104°19′ E.	Janvier.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 2 1 1 0	0 2 1 2 0	0 0 0 0 1 0	15
			Février.	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0	14
			Mars.	1 0 1 0 1	1 1 2 0 1	0 2 0 1 1	2 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 2 0 0	20
			Juillet.	*1 1 2 2 2*	*2 2 1 1 2*	*1 2 1 1 1*	*1 0 1 0 1*	*1 1 0 0 0*	*1 1 1 0 0 1*	*30*
			Août.	2 1 1 1 0	2 2 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0 0	16
			Septembre.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	8
Agincourt.	43°47′ N.	79°16′ W.	Avril.	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 1 2	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	13
			Mai.	1 1 0 1 2	1 1 1 0 0	1 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	19
			Juin.	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	13
Mount Weather.	39° 4′ N.	77°58′ W.	Juillet.	0 0 2 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 0 1	19
			Août.	1 — 1 — —	1 1 1 1 —	— — — — —	— — — — —	— — 1 1 1	1 — — — — 1	11*
			Septembre.	0 1 1 0 1	— — — — —	— — 1 1 0	0 2 1 1 1	— 1 2 1 0	1 0 1 1 1	18*
Dehra Dun.	30°19′ N.	78° 3′ E.	Octobre.	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0 0	21
			Novembre.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	16
			Décembre.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	16
Barrackpore.	22°46′ N.	88°22′ E.	Octobre.	1 0 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0 0	20
			Novembre.	1 0 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	15
			Décembre.	*1 1 1 0 0*	*1 1 1 0 0*	*1 0 1 1 0*	*0 0 1 1 0*	*0 1 1 1 1*	*0 0 0 0 0 0*	15
Toungoo.	18°56′ N.	96°27′ E.	Octobre.	1 0 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0 0	20
			Novembre.	1 0 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	16
			Décembre.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	15
Kodaikanal.	10°14′ N.	77°28′ E.	Octobre.	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	— — 0 1 1	0 0 1 0 0 0	14*
			Novembre.	1 0 0 0 1	— — 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	12*
			Décembre.	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	13
Buitenzorg.	6°35′ S.	106°47′ E.	Juillet.	1 0 1 1 2	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1 1	18
			Août.	1 0 0 0 1	2 1 0 0 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0 1	21
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	0 0 0 0 1	19
Tananarive.	18°55′ S.	47°32′ E.	Octobre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 2 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	8
			Novembre.	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	9
			Décembre.	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 0 0 0 0	10

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1911.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1912.

Caractère magnétique de l'année 1911.

Quarante-cinq observatoires ont contribué en 1911 à établir le caractère magnétique; parmi ces observatoires Perpignan a contribué seulement pour janvier et février, parce qu'on cessa le 1er mars d'enregistrer les variations magnétiques. Comme nouvelles stations se sont affiliées: Rude Skov, Eskdalemuir, Agincourt et Pilar. Pour le Puy de Dôme les chiffres sont empruntés comme on le sait à l'enregistrement des courants telluriques pendant une partie du jour. Les listes de Stonyhurst pour le deuxième trimestre, du Puy de Dôme pour les deuxième, troisième et quatrième trimestres et de Maurice pour les troisième et quatrième trimestres n'ont pas été reçues, tandis que de Tsingtau on n'a pas donné de chiffres pour août et une partie de juillet et de septembre.

Un supplément contient les chiffres de janvier à mars pour Buitenzorg qui, suivant une autre échelle, ont été établis sur les chiffres communiqués primitivement, et ceux de janvier et de février pour Perpignan, de même que les autres communications reçues après la clôture des tableaux: avril—juin 1910 de Samoa, octobre—décembre 1910 de Irkoutsk, avril—juin 1911 d'Agincourt et octobre—décembre 1911 de Bochum et de Pavlovsk. Lorsqu'on dressa l'aperçu annuel, trente-neuf stations: Sitka, Jekaterinburg, Rude Skov, Eskdalemuir, Wilhelmshaven, Seddin, Irkoutsk, de Bilt, Bochum, Greenwich, Kew, Hermsdorf, Falmouth, Val-Joyeux, Munich, Petit-Port-Nantes, Pola, Agincourt, Pic-du-Midi, Tortosa, Coïmbre, Mount Weather, Cheltenham, San Fernando, Tucson, Lukiapang, Dehra Dun, Helwan, Barrackpore, Honolulu, Toungoo, Bombay, Porto Rico, Antipolo, Kodaikanal, Buitenzorg, Samoa, Tananarive et Pilar avaient envoyé des listes pour toute l'année; les chiffres de Pavlovsk du quatrième trimestre ont été reçus plus tard.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-neuf stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait on l'a interpolé avec tout le soin possible. Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 39. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, empruntés aux tableaux trimestriels. La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par des petites lignes au bas de chaque figure.

Conformément à la circulaire envoyée en mars 1911 à différents observatoires (voir: Caractère magnétique de l'année 1910) des communications furent reçues de quelques stations concernant les modifications apportées dans leur classification. *Jekaterinburg*, *Rude Skov* et *Munich* ont adopté la méthode de Potsdam, *Pilar* suit celle de De Bilt. Pour *Tortosa* 0 indique les jours, où les écarts ont été inférieurs à 2′ pour la déclinaison, et inférieurs à 10 γ pour les composantes horizontale et verticale; 1 indique les jours où il y a eu des écarts compris entre 2′ et 8′ pour D, ou compris entre 10 γ et 60 γ pour H, ou entre 10 γ et 50 γ pour V; 2 indique les jours où il y a eu quelque écart dépassant 8′, 60 γ ou 50 γ respectivement pour D, H et V. Pour *Buitenzorg* 0 correspond à la classe 1 d'Eschenhagen, 1 à la classe 2, 2 aux classes 3, 4 et 5. Pour *De Bilt* 0 indique les jours où les écarts de la marche diurne normale sont au-dessous du tiers de la variation diurne moyenne du mois pour les mois de mars—octobre, et au-dessous de la moitié de cette variation pour les mois de novembre—février; 1 indique les jours présentant des écarts plus grands que le tiers (mars—octobre) ou la moitié (novembre—février) de la variation diurne moyenne du mois, mais moindre que la variation diurne moyenne (mars—octobre) ou $^3/_2$ × la variation diurne moyenne (novembre—février); 2 indique les jours où les écarts sont plus grands que la variation diurne moyenne du mois (mars—octobre) ou $^3/_2$ × la variation diurne moyenne (novembre—février). Plusieurs autres stations ont fait savoir qu'il serait tenu compte des voeux exprimés dans la circulaire. Pour la méthode de classification suivie précédemment par les stations, nous renvoyons aux précédents aperçus annuels.

Caractère magnétique de l'année 1911.

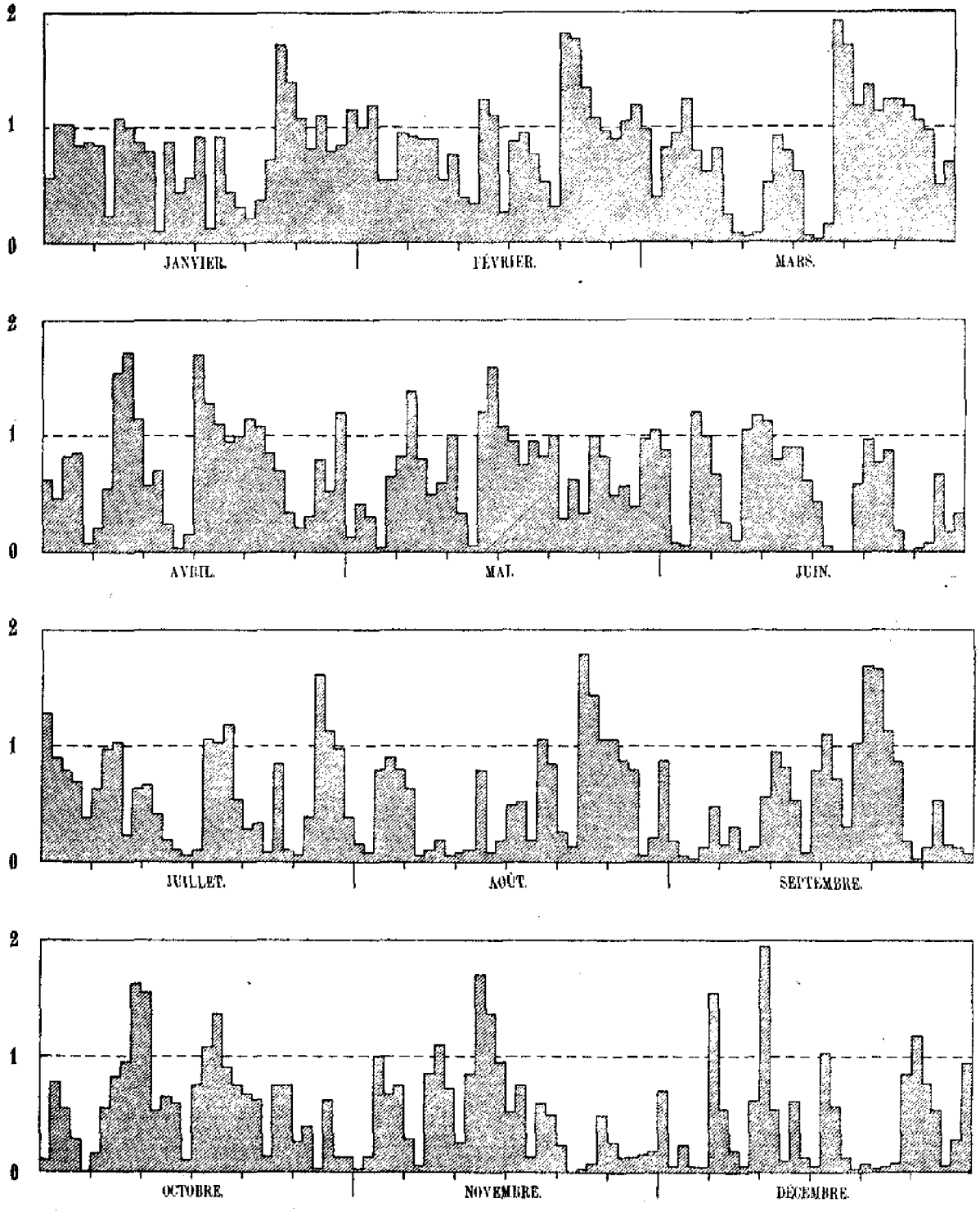


Tableau I.

DATES.	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
JANVIER.							
0	18 3 3 6 7	8 30 3 4 6	9 35 7 22 17	4 34 4 22 27	31 25 13 1 1	3 8 3 9 8 4	375
1	20 32 32 33 30	29 9 30 31 32	29 4 30 17 22	34 5 34 17 12	8 14 24 9 22	30 30 29 29 29 25	731
2	1 4 4 0 2	2 0 6 4 1	1 0 2 0 0	1 0 1 0 0	0 0 2 29 16	6 1 7 1 2 10	103
Σ	22 40 40 33 34	33 9 42 39 34	31 4 34 17 22	36 5 36 17 12	8 14 28 67 54	42 32 43 31 33 45	937
FÉVRIER.							
0	4 3 18 18 4	4 6 5 18 10	24 27 2 2 29	7 5 10 19 27	0 0 0 1 3	6 3 1	256
1	31 26 21 21 33	34 31 33 21 28	15 11 26 31 10	30 31 28 20 12	7 9 26 34 34	31 31 30	605
2	4 10 0 0 2	1 2 1 0 1	0 1 11 6 0	2 3 1 0 0	32 30 13 4 2	2 5 8	141
Σ	39 46 21 21 37	36 35 35 21 30	15 13 48 43 10	34 37 30 20 12	71 69 52 42 38	35 41 46	977
MARS.							
0	5 24 9 3 2	11 16 9 30 36	37 36 19 4 10	15 37 38 33 0	0 2 0 2 0	3 1 2 4 19 12	419
1	30 15 28 35 26	25 22 28 9 3	2 3 20 34 27	24 2 1 6 3	11 28 25 30 30	24 30 33 32 20 27	633
2	4 0 2 1 11	3 1 2 0 0	0 0 0 1 2	0 0 0 0 36	28 9 14 7 9	12 8 4 3 0 0	157
Σ	38 15 32 37 48	31 24 32 9 3	2 3 20 36 31	24 2 1 6 75	67 46 53 44 48	48 46 41 38 20 27	947
AVRIL.							
0	15 21 7 7 36	31 19 1 0 1	18 12 20 38 33	0 1 1 2 2	1 1 6 12 26	31 27 9 19 1	408
1	24 18 32 31 3	8 20 16 11 31	20 27 9 1 6	12 26 33 37 35	31 34 33 27 13	8 12 29 20 29	636
2	0 0 0 1 0	0 0 22 28 7	1 0 0 0 0	27 12 5 0 2	7 4 0 0 0	0 0 1 0 9	126
Σ	24 18 32 33 3	8 20 60 67 45	22 27 9 1 6	66 50 43 37 39	45 42 33 27 13	8 12 31 20 47	888
MAI.							
0	34 23 27 38 14	7 1 9 20 16	3 27 37 3 1	1 3 10 3 8	2 28 15 26 3	7 20 17 24 4 2	438
1	5 16 12 1 25	32 22 29 19 23	33 11 2 25 14	34 35 29 35 30	35 11 24 13 33	32 19 22 15 32 33	701
2	0 0 0 0 0	0 16 1 0 0	3 1 0 11 24	4 1 0 1 1	2 0 0 0 3	0 0 0 0 3 4	75
Σ	5 16 12 1 25	32 54 31 19 23	39 13 2 47 62	42 37 29 37 32	39 11 24 13 39	32 19 22 15 38 41	851
JUIN.							
0	5 36 37 2 3	13 29 35 3 0	1 8 5 5 15	22 37 39 39 16	2 9 5 32 39	38 36 13 32 26	362
1	34 3 2 27 33	26 10 4 31 32	32 31 33 33 24	17 2 0 0 23	36 30 34 7 0	1 3 26 7 13	554
2	0 0 0 10 3	0 0 0 5 7	6 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	34
Σ	34 3 2 47 39	26 10 4 41 46	44 31 35 35 24	17 2 0 0 23	38 30 34 7 0	1 3 26 7 13	622

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	1	5	8	12	24	14	4	2	30	14	13	23	32	35	37	35	2	3	2	18	28	26	36	7	35	37	24	1	2	3	24	537
1	26	33	31	27	15	25	32	34	9	25	26	16	7	4	2	4	33	32	28	21	11	13	3	31	4	2	15	13	30	34	15	601
2	12	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	9	0	0	0	0	1	0	0	0	25	7	2	0	71
Σ	50	35	31	27	15	25	38	40	9	25	26	16	7	4	2	4	41	40	46	21	11	13	3	33	4	2	15	63	44	38	15	743
AOÛT.																																
0	33	36	8	4	8	14	37	35	32	37	36	36	9	36	32	20	19	32	2	7	29	34	1	0	2	3	5	8	37	31	5	628
1	6	3	31	35	31	25	2	4	7	2	3	2	29	3	7	19	20	7	33	31	10	5	6	22	33	31	34	31	2	8	34	516
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	1	0	0	32	17	4	5	0	0	0	0	0	65
Σ	6	3	31	35	31	25	2	4	7	2	3	4	31	3	7	19	20	7	41	33	10	5	70	56	41	41	34	31	2	8	34	616
SEPTEMBRE.																																
0	32	37	38	35	20	33	27	35	34	17	4	7	18	36	8	3	11	27	4	1	2	3	5	32	38	34	18	33	34	36		682
1	7	2	1	3	19	6	12	4	5	22	33	32	21	3	31	29	28	12	30	10	10	28	31	7	1	5	21	6	5	3		430
2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	5	28	27	8	0	0	0	0	0	0	0	0		78
Σ	7	2	1	5	19	6	12	4	5	22	37	32	21	3	31	43	28	12	40	66	64	44	31	7	1	5	21	6	5	3		586
OCTOBRE.																																
0	35	10	19	28	39	33	18	8	4	1	1	19	14	16	35	10	4	1	5	11	13	15	34	11	10	29	25	38	15	35	34	570
1	4	28	19	11	0	6	21	30	33	13	16	20	25	23	4	29	28	23	33	27	26	24	5	27	29	10	13	1	24	3	5	560
2	0	1	1	0	0	0	0	1	2	25	22	0	0	0	0	0	7	15	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	79
Σ	4	30	21	11	0	6	21	32	37	63	60	20	25	23	4	29	42	53	35	29	26	24	5	29	29	10	15	1	24	5	5	718
NOVEMBRE.																																
0	38	34	3	13	10	28	37	8	4	11	30	8	1	2	5	19	10	35	16	20	30	39	38	36	21	29	35	35	33	32		660
1	1	5	33	26	29	11	2	29	27	28	8	29	10	21	31	20	29	3	23	19	9	0	1	3	17	10	3	3	6	7		443
2	0	0	3	0	0	0	0	2	8	0	1	2	28	16	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0		67
Σ	1	5	39	26	29	11	2	33	43	28	10	33	66	53	37	20	29	5	23	19	9	0	1	3	19	10	5	5	6	7		577
DÉCEMBRE.																																
0	13	37	30	37	37	1	18	32	37	17	0	22	35	15	34	37	3	17	34	38	36	38	37	36	6	2	9	18	37	29	3	745
1	25	2	9	2	2	16	21	7	2	20	2	14	4	24	5	2	32	22	5	1	3	1	2	3	33	28	30	21	2	9	35	384
2	1	0	0	0	0	22	0	0	0	2	37	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	1	80
Σ	27	2	9	2	2	60	21	7	2	24	76	20	4	24	5	2	40	22	5	1	3	1	2	3	33	46	30	21	2	11	37	544

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.6	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	0.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.1	0.9	0.4	0.6	0.9	0.1	0.9	0.4	0.3	0.2	0.4	0.7	1.7	1.4	1.1	0.8	1.1	0.8	0.8	1.2	0.78
FÉVRIER	1.0	1.2	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8	0.4	0.3	1.2	1.1	0.3	0.9	0.9	0.8	0.5	0.3	1.8	1.8	1.3	1.1	1.0	0.9	1.1	1.2				0.89
MARS	1.0	0.4	0.8	0.9	1.2	0.8	0.6	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.9	0.8	0.6	0.1	0.0	0.2	1.9	1.7	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.5	0.7	0.78
AVRIL	0.6	0.5	0.8	0.8	0.1	0.2	0.5	1.5	1.7	1.2	0.6	0.7	0.2	0.0	0.2	1.7	1.3	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	0.8	0.7	0.3	0.2	0.3	0.8	0.5	1.2		0.76
MAI	0.1	0.4	0.3	0.0	0.6	0.8	1.4	0.8	0.5	0.6	1.0	0.3	0.1	1.2	1.6	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.6	0.3	1.0	0.8	0.5	0.6	0.4	1.0	1.1	0.70
JUIN	0.9	0.1	0.1	1.2	1.9	0.7	0.3	0.1	1.1	1.2	1.1	0.8	0.9	0.9	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.6	1.0	0.8	0.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.7	0.2	0.3		0.53
JUILLET	1.3	0.9	0.8	0.7	0.4	0.6	1.0	1.0	0.2	0.6	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	1.1	1.0	1.2	0.5	0.3	0.3	0.1	0.8	0.1	0.1	0.4	1.6	1.1	1.0	0.4	0.61
AOUT	0.2	0.1	0.8	0.9	0.8	0.6	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	1.1	0.8	0.3	0.1	1.8	1.4	1.1	1.1	0.9	0.8	0.1	0.2	0.9	0.53
SEPTEMBRE	0.2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1	0.6	0.9	0.8	0.5	0.1	0.8	1.1	0.7	0.3	1.9	1.7	1.6	1.1	0.9	0.2	0.0	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1		0.50
OCTOBRE	0.1	0.8	0.5	0.3	0.0	0.2	0.5	0.8	0.9	1.6	1.5	0.5	0.6	0.6	0.1	0.7	1.1	1.4	0.9	0.7	0.7	0.6	0.1	0.7	0.7	0.3	0.4	0.0	0.6	0.1	0.1	0.59
NOVEMBRE	0.0	0.1	1.0	0.7	0.7	0.3	0.1	0.8	1.1	0.7	0.3	0.8	1.7	1.4	0.9	0.5	0.7	0.1	0.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2		0.49
DÉCEMBRE	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1	1.5	0.5	0.2	0.1	0.6	1.9	0.5	0.1	0.6	0.1	0.1	1.0	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.8	1.2	0.8	0.5	0.1	0.3	0.9	0.45

Jours calmes.

JANVIER	7,	12,	17,	20,	21.	FÉVRIER	11,	12,	15,	19,	20.	MARS	10,	11,	12,	17,	18.
AVRIL	5,	13,	14,	15,	26.	MAI	1,	4,	13,	22,	24.	JUIN	3,	17,	18,	19,	25.
JUILLET	13,	14,	15,	16,	26.	AOUT	7,	8,	10,	11,	29.	SEPTEMBRE	2,	3,	14,	25,	26.
OCTOBRE	1,	5,	15,	23,	28.	NOVEMBRE	1,	7,	22,	23,	24.	DÉCEMBRE	2,	9,	21,	22,	23.

26 Camp

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1911.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1911.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	0 2 2 1 1	1 0 2 2 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 2 2	2 1 2 1 1 2	34
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 2 2	1 1 2 1 1 2	31
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1 2 1	2 1 1 1 1 1	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1 1	20
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1 1	28
Stonyhurst.	*W. Sidgreaves S. J.*	53 51 „	2 28 „	2 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 2 2	1 1 2 1 1 1	32
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1 1	25
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 2 1	1 0 1 1 1 1	19
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 0 2 0 1 1	15
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 1 2	2 0 2 2 1	2 0 2 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1 2 2	2 1 2 2 2 2	41
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1 1	24
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 1 1	23
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	2 1 1 1 1 2	27
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	13 14 E.	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 0 1 0 0	9
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 1 1	24
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1 1	27
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1 2	23
Petit-Port-Nantes.	Tadesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1—	1 0 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1 2	28*
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 2*	*1 0 2 1 1*	*1 0 1 1 1*	*1 1 0 1 1*	*0 1 1 2 1*	*1 1 1 1 1 2*	*30*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	0 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1 1	23
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 2 1	1 1 1 1 1 1	25
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 1 1 1	26
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 2 1	1 1 2 1 1 1	26
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 13 „	8 25 W.	1 2 2 1 2	2 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1— 1 2	30*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 0 1	16
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			0 1 2 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1 2	25
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 2 2	2 1 1 1 1 1	29
Luktapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 1 1 1	1 0 1 2 1	1 0 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 2	1 1 1 0 1 1	24
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	22
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1 2	33
Barrackpore.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0 1	19
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0 0	10
Tsungpu.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	18 56 „	98 27 E.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 1	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1 1	29
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 2 2	2 1 2 1 1 2	34
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 2	1 1 2 1 1 2	30
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 1	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	— 0 0 1 1	1 0 1 0 0 0	6*
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 0 0 0 0	5
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0	1
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 1 2 1	0 0 1 0 1 1	14
			Sommes	23 43 44 36 37	36 10 46 42 36	34 5 36 19 23*	38 5 38 20 13	8* 16 29 75 59	45 34 40 35* 35 49	1011
Jours calmes: 7, 12, 17, 20, 21.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	21 4 4 7 8	9 33 4 5 7	10 38 8 24 19	5 38 5 23 30	34 27 15 1 2	4 9 4 10 9 5	432
			1 :	21 35 31 36 33	32 10 32 24 36	32 5 36 19 23	38 5 38 20 13	8 16 27 11 23	33 34 32 31 32 27	569
			2 :	1 4 5 0 2	2 0 7 4 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 21 18	0 0 7 1 1 12	110

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 2 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 2 0	1 1 1 1 0	2 2 2 2 1	1 1 1	28
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 2 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1	1 1 1 0 0	2 2 2 1 1	1 2 1	30
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 2 0	1 1 1 0 0	2 2 2 1 1	1 1 1	29
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1	24
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 2 2	33
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 2 2 1	1 1 2	30
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 2 1 0	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 1	22
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	2 2 1 1 1	0 1 1	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 0 1 2	1 2 1 1 1	1 1 2 2 1	2 2 2 1 1	2 2 2 2 1	1 2 2	42
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 2 1 0	1 1 1 1 0	2 2 2 1 1	1 1 2	28
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1	24
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 2 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 2	25
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 2 2 1 0	0 0 1	9
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1	24
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 2 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 2	30
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 2 0 0 1	1 0 1 0 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	0 1 1	23
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 1	30
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*1 1 1 1 1*	*0 0 1 1 1*	*0 1 1 1 0*	*1 1 2 1 1*	*2 2 1 1 2*	*2 1 2*	*30*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	*1 2 1 0 1*	*1 1 1 1 1*	*1 1 2 2 0*	*1 1 1 1 0*	*2 2 1 1 1*	*1 1 1*	*30*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 2 1 1	1 1 1	25
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1	28
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1	29
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 2 2	36
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1	17
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	2 2 2 1 1	1 1 1	26
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 2 1	28
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 — 0	2 2 1 1 1	1 1 1	25*
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	1 2 1 1 1	1 — 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	2 2 2 2 2	2 2 2	32*
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 10 „	121 2 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	1 2 0 0 0	2 2 2 1 1	1 1 1	25
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1	23
Heiwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 1	28
Barrackpore.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1	20
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1	9
Toungoo.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1	20
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1	28
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1	2 2 2 1 1	1 1 1	33
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 2 0	1 1 0 0 1	2 — 1 1 1	1 1 1	24*
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	28
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0	6
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	2 2 1 1 0	0 0 1	9
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0	6
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 2 1 0 1	0 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1	20
	Sommes			42 50 24 23 40	38 36* 37 23 32	17 14 51 46 11	36 39 33 22* 13	78 73* 55 45 40	37 44 49	1048
Jours calmes: 11, 12, 13, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques :	0 :		4 3 19 20 4	5 7 6 29 11	26 30 3 3 32	8 6 11 20 30	0 0 1 2 4	7 4 2	288
		1 :		36 30 24 23 38	39 34 37 23 32	17 12 29 34 11	34 35 31 22 13	8 11 29 37 38	35 34 33	778
		2 :		3 10 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 11 6 0	1 2 1 0 0	35 31 13 4 1	1 5 8	235

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 1 1 2	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	26
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 1 2 1 2	1 2 1 1 1 1	30
Jekaterinburg.	Dr. P. Möller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 1 2 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 2	2 1 2 1 1	1 1 1 1 1 1	25
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 2 1 2	1 2 1 1 1 1	25
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 2	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	29
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 1 1 2	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 2 1 2	2 1 1 1 1 1	26
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 1 2	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 1 2 1 1	1 1 1 1 0 0	22
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	17
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 2 1 2	2 1 2 0 0	0 0 1 1 2	1 0 0 0 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 1 1	40
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 2 2 1 1	2 1 1 1 1 1	26
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	22
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	2 0 1 0 1	0 0 0 0 0 0	6
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	21
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	2 1 1 1 1 1	26
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.	*2 1 2 2 2*	*1 1 0 0 0*	*0 0 1 1 1*	*1 1 0 0 2*	*2 1 1 1 1*	*2 2 2 1 1 1*	*33*
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	24
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 2	1 2 2 1 1 1	27
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	23
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	2 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	1 2 2 2 1	2 1 1 1 0 0	24
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	0 0 1 2 2	1 1 0 0 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 1 1	42
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	16
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.			1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	20
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 „	1 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 2 2 2 2	2 2 1 1 1 1	33
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 1 1 2	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 2	2 2 2 2 1	2 1 1 1 0 1	25
Dehra Dun.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	23
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	— 1 1 1 1 1	25*
Barrackpore.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	22 46 „	82 22 „	1 1 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	21
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 — 0 0	17*
Toungoo.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	21
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Porto Rico.	George Hartnell.	18 9 „	65 27 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 2	2 2 2 2 2	2 2 2 1 1 1	33
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 — — 1	23*
Kodaikanal.	Lieut. H. J. Morshead R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 1 1	0 — — 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0 1	18*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Samoa.	Dr. Max. Hämmer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 — 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0	5*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	2 0 1 0 1	1 — 1 0 0 0	8*
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2	2 1 1 1 1	2 1 1 1 0 1	23
			Sommes . . .	40 16 34 28* 51	33 25* 32* 10 8	2 8 21 36 38	26 2 1 4 68	73 50 57 46 52	46* 47 44 38 29* 20	1000
Jours calmes: 10, 11, 12, 17, 18.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	6 27 10 4 3	18 17 21 33 40	41 40 23 6 12	17 41 42 37 0	0 3 1 8 1	4 2 8 5 20 14	196
			1 :	24 16 32 28 29	29 25 30 10 8	2 8 21 36 29	26 2 1 4 8	18 30 27 33 28	26 26 26 24 23 25	305
			2 :	3 0 1 0 11	2 0 1 0 0	0 0 0 1 2	0 0 0 0 40	30 16 15 5 10	10 7 4 3 0 0	499

26 Impl.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1911.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, novembre 1911.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	0 0 1 1 0	0 0 2 2 1	0 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2	23
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	1 1 1 2 1	1 1 1 0 0	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1	0 1 0 0 0	2 2 2 1 1	2 1 1 1 1	0 0 0 1 1	27
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	17
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 2 0	0 1 2 2 2	0 1 1 0 0	2 2 2 1 1	2 2 1 1 1	0 1 1 1 2	33
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „							
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	0 1 0 0 0	2 1 1 1 1	2 1 1 0 0	0 0 1 0 1	19
Seddin.	Dr. W. Köhl.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 1 0	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0	2 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	18
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 0 0	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0	2 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	14
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 1 0	0 1 2 2 2	2 1 0 0 1	2 2 2 1 2	2 1 1 1 0	0 0 1 0 2	31
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	14
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	0 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	22
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	25
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 0 1 1 0	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	22
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 0 1 1 2	31
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 1 1 0	0 1 2 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 1	25
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	21
Tortosa.	Joseph Urach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 1 1 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	23
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 2	0 1 1 0 0	2 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	30
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 0 0 0	0 0 2 2 1	0 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	18
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	29
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 2 1	0 1 0 0 0	1 2 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1	17
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 1 0	1 1 2 2 2	1 1 1 0 0	2 2 2 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	33
Loklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 1	1 2 1 1 0	0 1 1 0 1	24
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	— 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 — —	1 — — 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	17*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	1 0 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	26
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	— 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	19*
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	0 0 2 1 1	0 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	16
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	— 1 2 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	19*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2	26
Porto Rico.	John A. Phillips, Jr.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 2	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	29
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 — —	— — 2 2 2	1 1 0 0 0	2 2 1 1 1	1 2 1 1 0	0 0 1 1 —	22*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	— 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	20*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 0	1 1 2 2 2	1 1 1 0 1	2 2 2 1 1	2 2 1 1 1	1 1 2 1 2	36
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	16
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 0 0 1 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 2	19
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 2	19
			Sommes	28* 17 32 32* 8*	8* 19* 31 70 46	22 28 9 1* 6*	69 50* 43* 38 40	46 48 33 28 14	7 11 31 21 47*	898
Jours calmes: 5. 13. 14. 15. 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	14 24 9 9 37	32 21 2 0 2	20 13 33 33 34	0 2 2 3 3	2 2 8 13 27	34 30 11 30 2	447
			1 :	28 17 32 30 3	3 19 17 12 32	20 28 9 1 6	13 26 33 33 36	32 35 33 28 14	7 11 29 21 29	446
			2 :	0 0 0 1 0	0 0 32 29 7	1 0 0 0 0	28 12 5 0 2	7 4 0 0 0	0 0 1 0 0	125

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 1 0 0 1	1 2 1 1 0	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1 1	23
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 0	1 2 1 0 1	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 1 1	21
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 1	23
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	17
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	2 0 0 1 2	2 2 1 2 1	2 1 1 1 2	1 0 1 0 2 2	36
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „							
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 2	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	15
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 1 0 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	17
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	0 0 1 0 1	1 2 1 1 0	1 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 1 1 1	21
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 0 1	1 2 1 1 1	2 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 0 1 0 2	1 0 1 0 1 2	28
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0 1	10
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 0 1	1 0 1 0 1 1	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 1	1 2 1 0 1	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 1 1 1	25
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 1	1 2 1 1 0	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 1 1	22
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1 1	25
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	0 0 0 0 1	1 2 1 1 0	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1 1	22
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 1 0 1 1	24
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesolitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 0 0 2 2	1 1 0 1 1	1 0 1 0 1	1 0 0 1 1 1	21
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 0 1	1 0 1 0 1 1	19
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 2 1	1 1 0 1 0	1 0 1 0 1	1 1 1 0 1 1	20
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 2 2	2 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1 1	25
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 2 2	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	2 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0 0	9
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	31
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 2	19
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1	25
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	26
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1 1	22
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1 1	12
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1 1	22
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	29
Porto Rico.	John. A. Phillips, Jr.	18 9 „	65 27 W.	0 1 0 0 1	1 2 2 1 1	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 2 1	30
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1 1	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0 1	20
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	2 2 0 1 2	2 1 1 1 2	2 1 1 1 2	1 1 1 1 2 2	38
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	11
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	1 2 0 0 0	1 0 0 2 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 0 0 0	15
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Pilar.	L. G. Schultz.	31 47 „	63 51 W.	*0 0 0 1 0*	*1 2 0 0 1*	*0 0 1 2 1*	*1 1 1 0 0*	*1 0 1 1 1*	*0 0 0 1 1 1*	19
		Sommes		5 10 11 1 25	34 55 31 19 23	39 12 3 48 63	42 37 29 38 32	39 11 28 12 39	33 19 22 16 38 41	856
Jours calmes: 1, 4, 15, 23, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		36 25 30 40 16	8 2 11 22 18	5 30 38 4 2	3 5 12 4 10	4 30 18 29 5	8 22 19 25 6 4	491
		1 :		5 10 11 1 25	32 23 20 19 23	33 10 3 26 15	34 35 29 36 30	35 11 23 12 33	33 19 22 16 32 33	704
		2 :		0 0 0 0 0	1 10 1 0 0	3 1 0 11 24	4 1 0 1 1	2 0 0 0 3	0 0 0 0 3 4	76

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	16
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 0 1	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	2 1 1 1 0	0 0 1 0 0	19
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 1 2	1 0 0 1 2	2 1 1 2 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	21
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „							
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	14
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	12
Irkoutsk.	W. B. Chostakowitch.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 2 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	17
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 2 1	1 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	20
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 2 1	1 0 0 2 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	18
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 34 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 2 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	18
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	13
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 0 0 2 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 — 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	18*
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	16
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	14
Tortosa.	Joseph Ubach S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	14
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	— — — 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	20*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 2 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	21
Cheltenham.	J. E. Burbank.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	19
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	19
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 0 — 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7*
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	1 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	18
Lubispang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 0	0 1 0 2 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 —	— — 1 1 0	0 0 1 0 0	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	18
Honolulu.	Oscar H. Gaarden.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 2 1	0 0 0 2 2	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	15
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	15
Porto Rico.	John A. Phillips, Jr.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 1 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	9
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 1 1	1 — — — —	— — — — —	— — 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	10*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 2 2	1 1 0 1 2	2 1 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	20
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	13
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 0 0 2 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 31 W.	1 0 0 2 1	0 0 0 2 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	14
	Sommes . . .			34* 8* 2* 49 40	26 10* 4* 40* 46*	44* 80* 34* 34* 25*	16* 2* 0 0 21*	38* 29* 34 7 0	1 8 26 6 13	510
Jours calmes: 3, 17, 18, 19, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		8 37 38 2 4	15 30 36 8 1	2 10 6 7 17	24 38 40 41 10	3 11 7 34 41	40 38 15 36 28	330
		1 :		34 8 2 29 34	26 10 4 30 38	32 30 32 32 23	16 2 0 0 21	38 29 34 7 0	1 8 26 6 13	307
		2 :		0 0 0 10 8	0 0 0 5 7	6 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	33

26 Suppl.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1911.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1912.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°20' E.	2 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 1	20
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	0 1 0 0 0	0 0 2 1 1 1	22
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 0 2 2 1 1	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1 1	22
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	2 2 1 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1	1 1 0 1 0	0 1 2 2 2 1	31
Stonyhurst.	*W. Sidgreaves S. J.*	53 51 „	2 28 „	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 2 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	26
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	2 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1 0	22
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	2 1 1 1 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 0 2 1 1 0	18
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 2 2 1 0	18
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 1	1 1 2 0 1	1 1 1 0 0	0 2 1 2 0	1 0 0 1 0	0 1 2 2 1 0	27
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1 0	14
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	18
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1 0	17
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	*16 14 E.*	*1 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0 0*	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0	0 1 0 1 0	0 0 2 1 1 1	21
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 0 1 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1 0	14
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	2 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 2 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 0	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 2 1 1 0	25
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 1 2 1 1 0	18
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1 1	24
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1 0	16
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 1 0	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0 0	20
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1 1	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1	28
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	2 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1 1	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	2 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 2 1 1 1	29
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	— — — — —	— — — — —	— — — — — —	6*
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 1 0	0 1 2 2 2 1	20
Lukispang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 2 1 1 1	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 0	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1 1	20
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	— 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	15*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1 1	23
Porto Rico.	John A. Phillips, Jr.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 1 0	11
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 0 0 0	0 1 1 0—	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 0 1 0	0 1 2 2 1 0	17*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1 0	12
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 36 S.	106 47 „	2 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	0 1 0 1 0	0 0 2 2 1 1	29
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0— 0	0 0 0 0 0	0 0 0— 0 0	4*
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	2 1 1 1 1	0 0— — —	— — — — —	— — — — —	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 0	15*
Mauritius.	*A. Walter.*	20 6 „	*57 33* „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 0 1 0 1	0 1 1 0 1	0 0 1 0 1	1 2 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 2 1 1 0	28
	Sommes			55 38 34 28 17	27* 41 42* 11 25*	27* 18* 8* 4* 2*	4* 42* 41* 47* 22*	12* 14* 3* 34* 4*	2* 16* 66* 45* 40* 17*	786
Jours calmes: 13. 14. 15. 16. 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		1 5 8 14 25	14 4 2 30 15	14 23 33 37 39	36 2 3 2 18	20 27 38 8 37	39 25 1 2 8 24	556
		1 :		27 36 34 28 17	27 35 36 11 25	27 18 6 4 2	4 34 33 27 22	12 14 3 33 4	2 16 14 31 36 17	630
		2 :		14 1 0 0 0	0 3 3 0 0	0 0 0 0 0	0 4 4 10 0	0 0 0 1 0	0 0 26 7 3 0	76

AOÛT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 1 0 0 0 1	14
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1	2 1 1 0 0 1	17
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	— — — — —	— — — — —	— — — — 0	1 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0 1	18*
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 2 2	0 0 2 2 2	2 1 1 0 0 1	24
Stonyhurst.	*W. Sidgreaves S. J.*	*53 51* „	*2 28* „	*1 0 1 1 1*	*1 0 0 0 0*	*0 0 1 0 1*	*1 1 0 1 1*	*0 0 2 2 1*	*1 1 1 1 1 1*	22
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 1 1	19
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1	1 1 1 0 0 1	12
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 2	2 1 1 0 0 0	15
De Bilt.	Dr. G. van Rijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0 1	17
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 1 1 0 1 1	17
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	*0 0 1 1 1*	*1 0 0 0 0*	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 1 1*	*0 0 2 2 1*	*1 1 0 0 0 1*	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	13 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 1 1	1 1 1 0 0 1	13
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 1 1	0 0 2 1 1	1 1 1 0 0 1	17
München.	Dr. J. B. Messerschmitt	48 9 „	11 37 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 1 1 0 0 1	16
Petit-Port-Nantes.	*Tabesse.*	*47 15* „	*1 33 W.*	*0 0 1 1 1*	*1 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	*1 1 1 1 1*	*1 0 2 1 1*	*1 1 1 0 0 1*	19
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 1 1 0 0 1	13
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 2 1 1	1 1 1 0 1 1	19
Pic-du-Midi	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 2 1 1	1 0 1 0 1 1	17
Tortosa.	*J. B. Ortega S. J.*	*40 49* „	*0 30* „	*1 0 0 1 1*	*1 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	*0 1 1 1 1*	*0 0 2 1 1*	*1 1 0 0 0 1*	16
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 2 2 1	1 1 1 1 1 1	23
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	1 1 0 1 0	0 1 2 1 2	1 1 0 0 0 1	22
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0 1	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 2 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 1 1	32
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	—
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0 1	23
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 1 0 0 0	13
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	15
Helwan.	E. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0 1	24
Barrackpore.	*Capt. R. H. Thomas R.E.*	*22 46* „	*88 22* „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 2 2 1	1 1 0 0 0 1	16
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 0 1 1	1 0 2 2 1	1 1 1 1 1 1	24
Porto Rico.	John. A. Phillips, Jr.	18 0 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0 1	10
Antipolo.	*M. Saderra Maso S. J.*	*14 38* „	*121 10 E.*	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1	2 1 1 0 0 1	16
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 1	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 0 2 1	0 0 2 2 2	2 1 1 0 1 1	22
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	2
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 2 1 1	1 1 0 0 0 1	9
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 1	0 0 1 1 0	1 2 0 0 0	0 0 0 2 0	0 1 2 1 1	1 0 1 0 0 0	16
	Sommes			7* 3* 31* 36* 32*	26* 2* 4* 7* 2*	3* 4* 31* 3* 8*	21* 22* 7* 43* 35*	10* 5* 74* 59* 48*	43* 36* 32* 3* 9* 36*	677
jours calmes: 7, 9, 10, 11, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		33 37 9 4 8	14 38 36 33 38	37 37 10 37 33	20 19 34 2 7	31 36 1 0 2	3 5 9 38 32 5	646
		1 :		7 3 31 36 32	26 2 4 7 2	3 2 29 3 8	21 22 7 35 33	10 5 0 23 35	33 36 32 3 9 36	541
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 4 1	0 0 34 18 4	5 0 0 0 0 0	68

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	2 0 0 1 2	2 1 1 1 0	0 1 0 0 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	2 1 0 1 2	2 2 1 0 0	0 1 0 0 0	19
Rude Skov.	*V. Hjort.*	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	2 1 1 0 0	0 1 0 0 0	17
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	2 1 1 0 1	2 1 0 1 2	2 2 1 1 0	0 1 1 0 0	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 0 0—	— 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 2	2 1 1 0 0	0 1 0 0 0	19*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	12
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	15
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	11
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	2 1 1 0 1	1 1 1 2 2	2 2 1 0 0	0 1 0 0 0	20
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 1 0 0 0	14
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	13
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	11
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 1 0 0 0	15
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 1 0	1 1 1 0 0	17
Petit-Port-Nantes.	Taussse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 1—	—— 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 1 0	0 1 0 0 0	18*
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	13
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 2	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	19
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	2 1 1 0 0	0 1 0 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	2 0 1 0 0	0 0 0 0 0	11
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 2 2	2 2 1 0 0	0 1 0 0 0	17
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 2 2	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	17
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	9
San Fernando.	*T. de Azcarate.*	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 2	2 1 1 0 0	1 0 0 0 1	23
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	2 0 1 0 1	1 0 0 2 2	1 1 0 0—	—————	16*
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 59 W.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 0	0 1 0 0 0	23
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 2	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 0	15
Helwan.	E. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 2	2 1 1 1 0	1 1 1 1 0	25
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 0	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	2 1 0 1 2	2 2 1 1 0	0 1 0 0 0	21
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	21
Porto Rico.	John A. Phillips, Jr.	18 0 „	65 27 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 2 2	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	2 1 0 1 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	15
Kodaikanal.	*Capt. R. H. Thomas R.E.*	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 0	14
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	16
Samoa.	Dr. Max. Hammer.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	3
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 2 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	10
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 0 0 1 0	0 1 0 2 1	2 0 1 0 1	0 0 0 0 0	16
		Sommes . . .		9 3 1 5 19*	7 13* 4 6 24	41 34 23 4 34	46 29 13 42 72	69 47 36 7 1*	5 22* 6 3* 3*	680
Jours calmes: 2. 3. 14. 25. 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		33 39 41 36 21	33 28 33 36 18	4 6 19 38 8	3 13 29 6 1	2 3 6 35 40	36 19 35 36 33	704
		1 :		9 3 1 5 19	7 13 4 6 24	35 34 23 4 34	32 29 13 30 10	11 31 36 7 1	5 22 6 3 3	480
		2 :		0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	3 0 0 0 0	7 0 0 6 21	22 3 0 0 0	0 0 0 0 0	60

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1911.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, avril 1912.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.							
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	2 0 0 0 0	1 2 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 0 1 0	1 1 1 1 2	1 0 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0 1	23
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 0 0	0 1 1 1 2	2 0 1 0 0	1 1 2 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 0 0	21
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 0 0	1 — — 1 1	2 0 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 1 0	1 1 0 1 0 0	20*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 2	2 0 1 1 1	1 1 2 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	20
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	14
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 0 0	0 0 0 1 2	2 0 1 0 0	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0 0	16
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	2 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	11
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 2	2 1 1 1 0	1 2 2 2 1	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0 1	23
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 2	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	2 0 1 0 0	1 1 3 1 0	+ 1 0 1 1	0 0 0 1 0 0	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 0	0 1 1 1 2	2 1 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 0 0	24
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 0 0	0 0 1 1 2	2 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0 0	20
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 2 2 1 0	1 1 2 1 2	0 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 0 2 1	1 0 0 1 0 0	32
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 2	2 1 1 1 0	1 1 2 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	20
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	— — — — —	— 1 2 1 0	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0 0	15*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	23
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 1 1 0 0	0 0 1 1 2	2 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0 0	19
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 0 0	0 1 1 1 2	2 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	14
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 1 0	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 0	0 1 1 1 2	2 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0 0	21
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 0	0 0 1 1 2	2 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	11
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 1 0	1 1 1 1 2	2 0 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1 0	28
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 1 0 0 0	1 1 1 1 2	2 1 1 0 0	1 2 2 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 0	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 2 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0 0	21
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0 1	26
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 1 0 0	19
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	0 1 1 1 2	2 0 0 0 0	1 2 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 1 0 0	19
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 1 0 1 0 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0 0	24
Porto Rico.	Oscar H. Gaarden.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0 0	9
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 0 0	16
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 1 0 0	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 0	1 1 1 2 2	2 0 0 1 0	1 2 2 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	31
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	5
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 2 1	13
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 0 1 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	1 2 0 1 0 1	15
			Sommes	5 32 21 11 0	6 21* 32* 38 64	59* 19* 24* 22* 5*	28* 43 54 34 28	26 23 5 30 29	10 15 1 24 5 5	719
Jours calmes: 1. 5. 15. 23. 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	35 9 20 29 40	34 18 8 4 1	1 20 15 17 34	11 4 1 7 13	14 17 35 11 11	30 28 39 16 36 38	391
			1 :	5 36 10 11 0	6 21 30 34 14	17 19 24 22 5	28 29 24 32 26	26 25 5 38 29	19 13 1 24 5 5	303
			2 :	0 1 1 0 0	0 0 1 2 25	21 0 0 0 0	0 7 15 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1 0	75

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	19
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 2 2 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	17
Rakdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	0 1 2 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	15
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 0 1	0 0 0 1 1	0 0 2 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 2 1 1	1 0 2 2 1	0 2 2 2 2	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	22
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 2 1	0 1 2 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 2 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	12
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	0 1 2 1 1	0 0 1 2 1	1 2 2 2 2	0 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 1 0 1	0 0 1 2 1	1 1 2 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	14
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	12
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	13
Pic-du-Midi.	*E. Marchand.*	*43 56* „	*0 8 E.*	*0 0 1 0 1*	*1 0 1 1 1*	*1 1 2 1 1*	*1 1 0 1 0*	*0 0 0 0 0*	*1 0 0 0 0*	*16*
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 0 0	0 0 1 2 1	0 1 2 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	11
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 2 1	1 1 2 2 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 –	0 0 0 0 0	20*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	21
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 2 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	12
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 1 0	1 0 2 2 1	0 1 2 1 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	25
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 2 2 2	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	22
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	9
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 2 2 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 2 2 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	13
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	21
Porto Rico.	Oscar H. Gaarden.	18 9 „	65 27 W	0 0 1 1 1	0 0 0 – – –	– – – – –	– – – – 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	5*
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	17
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 2 1 1	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	24
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 –	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	5*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 – 1 0 0	0 0 1 1 0	2 1 2 2 1	0 0 2 1 1	0 0 0 0 1	0 2 2 0 0	20*
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	68 51 W.	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	13
		Sommes		1 5* 39 26 38	11 2 38 42* 27*	10* 33* 04* 51* 36*	21* 28* 5 24 19*	0 0 1 3 18*	10 5 5 6 8	570
Jours calmes: 0, 1, 2, 3, 4.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		39 34 4 14 12	29 38 9 5 12	30 6 2 3 6	18 11 35 16 20	31 40 39 37 22	30 36 36 34 32	832
		1 :		1 5 33 26 26	11 2 29 26 27	8 29 10 21 30	21 28 3 24 19	0 0 1 3 16	10 3 3 6 8	440
		2 :		0 0 3 0 0	0 0 2 3 0	1 2 27 15 3	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	65

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	2 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	9
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 0 0	1 0 0 0 1	2 1 0 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	10
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	2 1 1 0 0	2 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	18
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 0 0	2 1 1 0 1	2 1 1 1 1	0 2 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0 1	22
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 0 0	2 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 1	2 2 1 0 0 1	15
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	9
Seddin.	Dr. W. Kühl.	53 17 „	13 1 „	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	9
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 2 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	2 1 0 0 0 1	14
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 0 0 0 0	2 1 1 0 1	2 2 0 1 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 2 2	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0 1	7
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	6
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	13
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 0	2 0 0 0 1	2 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	14
München.	Dr. J. B. Messerschmitt.	48 9 „	11 37 „	1 0 0 0 0	2 0 1 0 2	2 1 0 1 1	0 2 0 1 0	0 0 0 0 1	2 1 0 0 1 1	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	11
Puy de Dôme.	E. Mathias.	45 46 „	2 58 E.							
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	2 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	11
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	2 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	2 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1 1	13
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 0 0	2 1 1 0 1	2 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	18
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	2 1 0 1 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 1 1	18
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	10
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 0 1	2 1 0 1 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 0 1	2 1 1 1 1 1	28
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	6
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 59 W.	1 0 1 0 0	2 0 0 0 1	2 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0 1	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	7
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	2 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 1 0	2 1 1 0 1	2 1 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	2 1 1 0 0 1	21
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	2 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 0	2 1 0 0 1	2 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 0 0 0 1	15
Taungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	2 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 0 0	1 1 0 0 1	2 1 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1 1	18
Porto Rico.	Oscar H. Gaarden.	18 9 „	65 27 W.	1 0 1 1 0	2 1 0 0 1	2 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1 1	18
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 1	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	10
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	2 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	13
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 0 0	2 1 0 0 1	2 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0 1	18
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	4
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 2	2 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	7
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 1	2 1 0 1 1	2 2 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1 0	21
			Sommes . . .	27 2 0 2 2	61 21 7 2 25	77 21 4 24 5	2 42 22 5 1	3 1 2 3 33	48 31 22 2 11 30	355
Jours calmes: 2, 9, 21, 22, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	14 28 31 28 28	1 19 23 28 17	0 22 26 16 25	28 3 18 25 29	27 29 26 27 7	2 10 19 28 30 8	196
			1 :	25 2 0 2 2	17 21 7 2 21	3 15 4 24 5	2 32 22 5 1	3 1 2 3 23	28 20 22 2 0 20	156
			2 :	1 0 0 0 0	22 0 0 0 2	27 3 0 0 0	0 5 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1 1	33

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1912.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

JUL 11 1913

DE BILT, juin 1913.

Caractère magnétique de l'année 1912.

Quarante-trois observatoires ont contribué en 1912 à établir le caractère magnétique; tous ont envoyé les listes pour l'année entière. Ce sont: Agincourt, Antipolo, Barrackpore, Bochum, Bombay, Buitenzorg, Cheltenham, Coïmbre, De Bilt, Dehra Dun, Ekatérimbourg, Eskdalemuir, Falmouth, Greenwich, Helwan, *Hermsdorf*, *Honolulu*, *Irkoutsk*, *Kew*, *Kodaikanal*, *Lukiapang*, *Maurice*, *Mont Weather*, *Munich*, *Pavlovsk*, Petit-Port-Nantes, Pic-du-Midi, Pilar, Pola, Porto Rico, Rude Skov, Samoa, San Fernando, Seddin, Sitka, Stonyhurst, Tananarive, Tortose, Toungoo, Tsingtau, Tucson, Val-Joyeux, Wilhelmshaven.

Un supplément contient les données reçues après la clôture des listes, à savoir janvier—juin de Maurice, janvier—mars et juillet—septembre d'Irkoutsk, avril—juin d'Agincourt, juillet—septembre de Mont Weather et de Buitenzorg, octobre—décembre de Dehra Dun, Barrackpore, Toungoo, Kodaikanal et Tananarive et de plus *juin—décembre 1911 de Maurice*.

Afin de faire en sorte que les reproductions des courbes magnétiques aux jours de forte perturbation ou autrement intéressants, publiées par les différents observatoires soient autant que possible les mêmes, différents jours, paraissant le mieux se prêter à reproduction furent, à la prière du Bureau Exécutif, indiqués dans les tableaux trimestriels. Ces jours sont désignés par ‡, comprenant les jours les plus fortement troublés, dont la reproduction *semble indispensable*, et par *, comprenant les jours d'assez *forte perturbation*, qui *admettront* une reproduction sans lacunes dans un grand nombre d'observatoires. On trouvera de plus amples détails dans la circulaire de De Bilt, avril 1912. Plusieurs directeurs d'observatoires ont donné suite à la prière, exprimée dans cette circulaire, d'indiquer sur les listes trimestrielles les magnetogrammes qui leur paraissent être les plus propres à reproduction, tandis que quelques-uns ont en outre envoyé des copies de leurs enregistrements; de ces indications fournies bienveillamment, on a toujours avantageusement tiré partie pour la fixation des jours dont la reproduction était proposée; fixation, qui, vu le caractère calme de l'année 1912, se présentait cette fois dans des conditions particulièrement difficiles.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les quarante-trois stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait on l'a interpolé avec tout le soin possible.

Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 43. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, et les jours proposés pour la reproduction, empruntés aux tableaux trimestriels.

La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par des petites lignes au bas de chaque figure.

Des communications concernant la méthode de classification ou des changements qu'on y aurait apportés n'ont pas été reçues cette année. Soit dit en passant, il y a encore plusieurs observatoires qui n'ont jamais donné aucune communication de leur système de classification.

Corrections à apporter aux tableaux trimestriels de 1912.

Janvier,	Σ 2	au lieu de	22	lisez	29.
Mai,	München: Σ	„	„	„	20	„	20*.
Novembre,	Tortosa Σ	„	„	„	16	„	16*.
Septembre 15,	Coimbra,					„	0.

Caractère magnétique de l'année 1912.

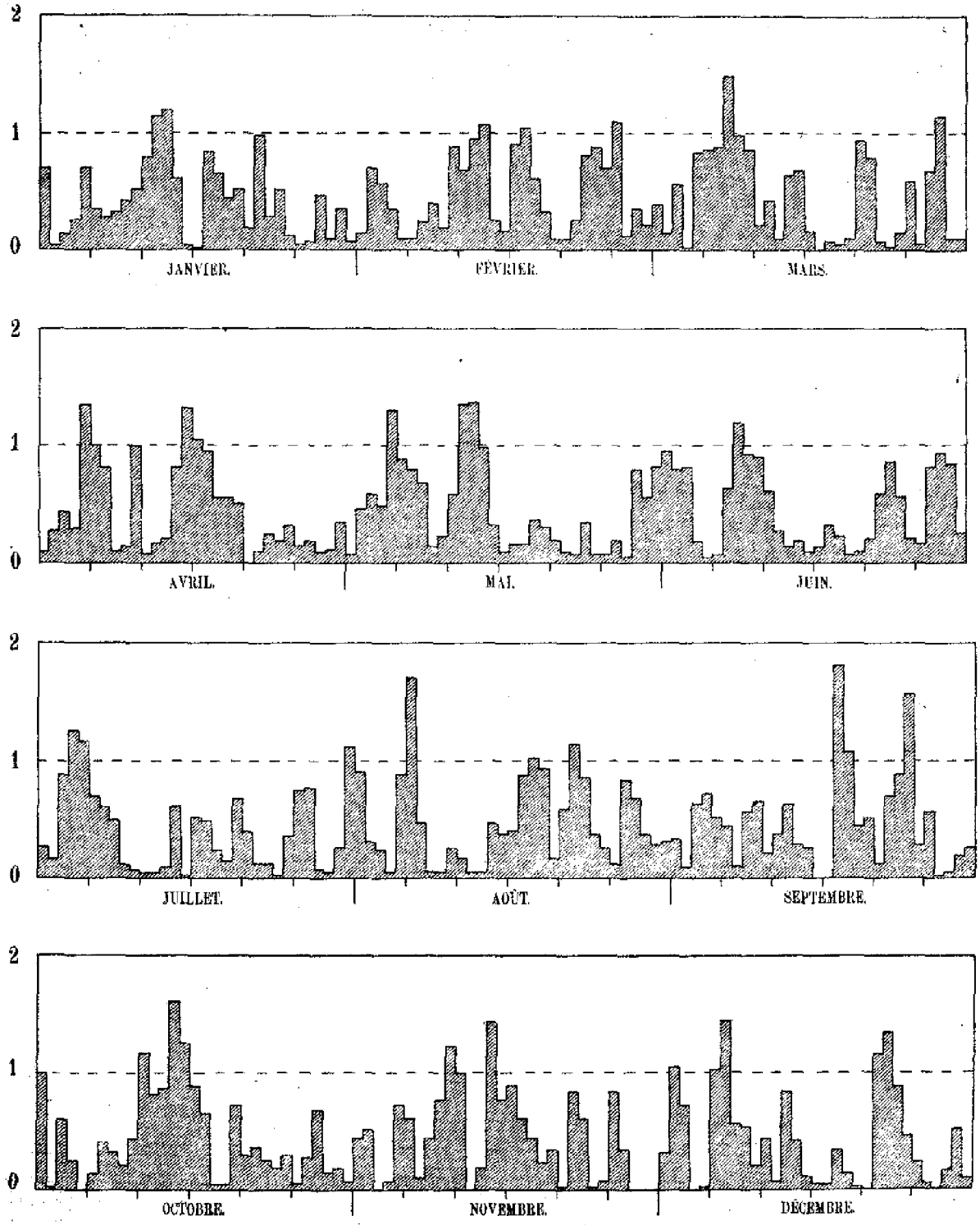


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	13	41	37	32	13	28	31	29	25	22	12	3	1	17	41	42	11	16	24	22	35	4	31	22	38	41	40	23	39	28	40	801
1	30	2	6	11	30	15	12	14	18	20	28	31	33	26	2	1	28	26	19	20	8	36	12	20	5	2	3	20	4	15	3	500
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	9	0	0	0	4	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	32
Σ	30	2	6	11	30	15	12	14	18	22	34	49	51	26	2	1	36	28	19	22	8	42	12	22	5	2	3	20	4	15	3	564
FÉVRIER.																																
0	37	13	19	28	39	39	33	26	35	5	14	6	2	32	36	6	3	17	29	39	39	32	9	6	13	2	38	28	34			659
1	6	30	24	15	4	4	10	17	8	38	29	33	36	11	7	35	35	26	14	4	4	11	33	36	30	35	5	15	9			564
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	2	5	0	0	0	0	0	1	1	0	6	0	0	0			24
Σ	6	30	24	15	4	4	10	17	8	38	29	41	46	11	7	39	45	26	14	4	4	11	35	38	30	47	5	15	9			612
MARS.																																
0	26	37	19	42	7	7	8	0	5	6	34	26	39	17	14	37	43	40	41	39	7	10	40	42	37	18	41	14	4	39	39	778
1	17	6	24	1	36	35	32	22	34	37	9	16	4	25	29	5	0	3	2	4	32	32	3	1	6	25	2	29	29	4	4	508
2	0	0	0	0	0	1	3	21	4	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	47
Σ	17	6	24	1	36	37	38	64	42	37	9	18	4	27	29	7	0	3	2	4	40	34	3	1	6	25	2	29	49	4	4	602
AVRIL.																																
0	39	31	24	30	2	4	8	39	37	3	40	36	34	9	1	2	4	19	19	21	43	39	32	35	29	37	35	39	38	28		757
1	4	12	19	13	24	35	35	4	6	37	3	7	9	33	27	37	37	24	24	22	0	4	11	8	14	6	8	4	5	15		487
2	0	0	0	0	17	4	0	0	0	3	0	0	0	1	15	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		46
Σ	4	12	19	13	58	43	35	4	6	43	3	7	9	35	57	45	41	24	24	22	0	4	11	8	14	6	8	4	5	15		579
MAI.																																
0	40	23	18	22	1	5	9	14	38	33	20	0	1	4	29	39	36	36	27	30	35	39	40	28	40	40	35	41	10	19	8	760
1	3	20	25	21	28	38	34	29	4	10	21	28	25	36	14	4	7	7	16	13	8	4	3	15	3	3	8	2	32	24	35	520
2	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0	2	15	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	53
Σ	3	20	25	21	56	38	34	29	6	10	25	58	59	42	14	4	7	7	16	13	8	4	3	15	3	3	8	2	34	24	35	626
JUIN.																																
0	5	10	10	35	41	40	17	2	4	4	17	31	37	36	39	37	29	38	40	39	34	18	7	19	34	36	9	4	8	32		707
1	35	32	31	8	2	3	25	31	38	39	26	12	6	6	4	6	14	10	3	4	9	25	35	24	9	7	33	38	34	11		560
2	3	1	2	0	0	0	1	10	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	1	0		23
Σ	43	34	35	8	2	3	27	51	40	39	26	12	6	8	4	6	14	10	3	4	9	25	37	24	9	7	35	40	36	11		606

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	32	36	8	1	1	14	18	22	38	41	41	41	39	18	42	21	22	33	37	14	26	38	38	42	28	11	11	40	41	32	2	828
1	11	7	32	30	34	28	24	21	5	1	2	2	4	24	1	22	21	10	6	29	17	5	5	1	15	32	31	3	2	11	34	470
2	0	0	3	12	8	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	35
Σ	11	7	38	54	50	30	26	21	5	3	2	2	4	26	1	22	21	10	6	29	17	5	5	1	15	32	33	3	2	11	48	540
AOÛT.																																
0	7	30	33	41	7	0	24	41	41	32	36	41	41	23	27	26	6	6	7	36	18	4	7	27	32	38	9	14	27	31	30	742
1	33	13	10	2	34	13	18	2	2	11	7	2	2	20	16	17	36	30	32	7	25	29	35	16	11	5	32	29	16	12	13	530
2	3	0	0	0	2	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	4	0	0	10	1	0	0	0	2	0	0	0	0	61
Σ	39	13	10	2	38	73	20	2	2	11	7	2	2	20	16	17	38	44	40	7	25	49	37	16	11	5	36	29	16	12	13	652
SEPTEMBRE.																																
0	29	39	17	12	22	24	39	19	15	34	27	16	31	32	43	43	0	1	25	21	38	13	7	1	32	19	42	41	35	32		749
1	14	4	25	31	21	19	4	24	28	9	16	27	12	11	0	0	8	38	17	22	5	30	34	17	10	24	1	2	8	11		472
2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	4	1	0	0	0	2	25	1	0	0	0	0	0		69
Σ	14	4	27	31	21	19	4	24	28	9	16	27	12	11	0	0	78	46	19	22	5	30	38	67	12	21	1	2	8	11		610
OCTOBRE.																																
0	4	42	17	32	43	37	25	29	34	24	2	10	7	1	2	6	15	41	41	12	30	27	32	35	30	41	31	14	37	35	40	776
1	35	1	26	11	0	6	18	14	9	19	32	31	35	15	28	36	28	2	2	31	13	16	11	8	13	2	12	29	6	8	3	500
2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	1	27	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
Σ	43	1	26	11	0	6	18	14	9	19	50	35	37	69	54	38	28	2	2	31	13	16	11	8	13	2	12	29	6	8	3	614
NOVEMBRE.																																
0	24	21	43	40	13	17	39	24	11	1	2	43	35	2	11	7	18	24	33	28	42	7	17	42	40	8	28	43	43	43		749
1	19	22	0	3	29	26	4	19	31	31	39	0	8	20	31	34	24	19	10	15	1	36	26	1	3	34	15	0	0	0		500
2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	11	2	0	0	21	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		41
Σ	19	22	0	3	31	26	4	19	33	53	43	0	8	62	33	38	26	19	10	15	1	36	26	1	3	36	15	0	0	0		582
DÉCEMBRE.																																
0	29	4	12	43	42	3	1	20	21	34	25	40	8	25	38	41	41	28	37	42	43	3	0	6	24	33	41	43	86	21	39	823
1	14	33	31	0	1	36	22	22	21	9	17	3	34	18	5	2	2	15	6	1	0	30	28	36	18	10	2	0	7	22	4	449
2	0	6	0	0	0	4	20	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	1	1	0	0	0	0	0	0	61
Σ	14	45	31	0	1	44	62	24	23	9	19	3	36	18	5	2	2	15	6	1	0	50	58	38	20	10	2	0	7	22	4	571

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.7	0.0	0.1	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	1.1	1.2	0.6	0.0	0.0	0.8	0.7	0.4	0.5	0.2	1.0	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1	0.42
FÉVRIER	0.1	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.9	0.7	1.0	1.1	0.3	0.2	0.9	1.0	0.6	0.3	0.1	0.1	0.3	0.8	0.9	0.7	1.1	0.1	0.3	0.2			0.49
MARS	0.4	0.1	0.6	0.0	0.8	0.9	0.9	1.5	1.0	0.9	0.2	0.4	0.1	0.6	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.9	0.8	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.7	1.1	0.1	0.1	0.45
AVRIL	0.1	0.3	0.4	0.3	1.3	1.0	0.8	0.1	0.1	1.0	0.1	0.2	0.2	0.8	1.3	1.0	1.0	0.6	0.6	0.5	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3		0.45
MAI	0.1	0.5	0.6	0.5	1.3	0.9	0.8	0.7	0.1	0.2	0.6	1.3	1.4	1.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.8	0.6	0.8	0.47
JUIN	1.0	0.8	0.8	0.2	0.0	0.1	0.6	1.2	0.9	0.9	0.6	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.9	0.6	0.2	0.2	0.8	0.9	0.8	0.3		0.47
JUILLET	0.3	0.2	0.9	1.3	1.2	0.7	0.6	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.5	0.5	0.2	0.1	0.7	0.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.7	0.8	0.1	0.0	0.3	1.1	0.41
AOUT	*0.9*	*0.3*	*0.2*	*0.0*	*0.9*	*1.7*	*0.5*	*0.0*	*0.0*	*0.3*	*0.2*	*0.0*	*0.0*	*0.5*	*0.4*	*0.1*	*0.9*	*1.0*	*0.9*	*0.2*	*0.6*	*1.1*	*0.9*	*0.4*	*0.3*	*0.1*	*0.8*	*0.7*	*0.4*	*0.3*	*0.3*	0.49
SEPTEMBRE	0.3	0.1	0.6	0.7	0.5	0.4	0.1	0.6	0.7	0.2	0.4	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0	1.8	1.1	0.4	0.5	0.1	0.7	0.9	1.6	0.3	0.6	0.0	0.0	0.2	0.3		0.47
OCTOBRE	1.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.4	0.3	0.2	0.4	1.2	0.8	0.9	1.6	1.3	0.9	0.7	0.0	0.0	0.7	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.3	0.7	0.1	0.2	0.1	0.46
NOVEMBRE	0.4	0.5	0.0	0.1	0.7	0.6	0.1	0.4	0.8	1.2	1.0	0.0	0.2	1.4	0.6	0.9	0.6	0.4	0.2	0.3	0.0	0.8	0.6	0.0	0.1	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0		0.45
DÉCEMBRE	0.3	1.0	0.7	0.0	0.0	1.0	1.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.1	0.8	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	1.2	1.3	0.9	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	0.1	0.43

Jours calmes.

JANVIER	2,	15,	16,	26,	27.	FÉVRIER	5,	6,	15,	20,	21.	MARS	4,	17,	18,	19,	24.
AVRIL	1,	8,	11,	21,	28.	MAI	1,	16,	22,	23,	28.	JUIN	5,	6,	15,	19,	29.
JUILLET	10,	11,	12,	15,	24.	AOUT	4,	8,	12,	13,	25.	SEPTEMBRE	2,	15,	16,	27,	28.
OCTOBRE	2,	5,	18,	19,	31.	NOVEMBRE	3,	12,	21,	29,	30.	DÉCEMBRE	4,	5,	20,	21,	28.

Jours proposés pour la reproduction.

** 8 Mars, 6 Aout, 17 Septembre, 14 Octobre, 7 Décembre.

* 13 Janvier, 17 Février, 5 Avril, 15 Avril, 13 Mai, 5 Juillet, 24 Septembre, 14 Novembre, 23 Décembre.

191

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1912.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

JUL 14 1913
Library
Meteorological Bureau

DE BILT, juin 1913.

Caractère magnétique de l'année 1912.

Quarante-trois observatoires ont contribué en 1912 à établir le caractère magnétique; tous ont envoyé les listes pour l'année entière. Ce sont: Agincourt, Antipolo, Barrackpore, Bochum, Bombay, Buitenzorg, *Cheltenham*, *Coimbre*, *De Bilt*, *Dehra Dun*, *Ekatérimbourg*, *Eskdalemuir*, *Falmouth*, *Greenwich*, Helwan, Hermsdorf, Honolulu, Irkoutsk, Kew, Kodaikanal, Lukiapang, Maurice, Mont Weather, Munich, Pavlovsk, Petit-Port-Nantes, Pic-du-Midi, Pilar, Pola, Porto Rico, Rude Skov, Samoa, San Fernando, Seddin, Sitka, Stonyhurst, Tananarive, Tortose, Toungoo, Tsingtau, Tucson, Val-Joyeux, Wilhelmshaven.

Un supplément contient les données reçues après la clôture des listes, à savoir janvier—juin de Maurice, janvier—mars et juillet—septembre d'Irkoutsk, avril—juin d'Agincourt, juillet—septembre de Mont Weather et de Buitenzorg, octobre—décembre de Dehra Dun, Barrackpore, Toungoo, Kodaikanal et Tananarive et de plus juin—décembre 1911 de Maurice.

Afin de faire en sorte que les reproductions des courbes magnétiques aux jours de forte perturbation ou autrement intéressants, publiées par les différents observatoires soient autant que possible les mêmes, différents jours, paraissant le mieux se prêter à reproduction furent, à la prière du Bureau Exécutif, indiqués dans les tableaux trimestriels. Ces jours sont désignés par $\overset{*}{*}$, comprenant les jours les plus fortement troublés, dont la reproduction semble indispensable, et par *, comprenant les jours d'assez forte perturbation, qui admettront une reproduction sans lacunes dans un grand nombre d'observatoires. On trouvera de plus amples détails dans la circulaire de De Bilt, avril 1912. Plusieurs directeurs d'observatoires ont donné suite à la prière, exprimée dans cette circulaire, d'indiquer sur les listes trimestrielles les magnétogrammes qui leur paraissent être les plus propres à reproduction, tandis que quelques-uns ont en outre envoyé des copies de leurs enregistrements; de ces indications fournies bienveillamment, on a toujours avantageusement tiré partie pour la fixation des jours dont la reproduction était proposée; fixation, qui, vu le caractère calme de l'année 1912, se présentait cette fois dans des conditions particulièrement difficiles.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les quarante-trois stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait on l'a interpolé avec tout le soin possible.

Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus *en divisant les sommes précédentes par 43. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois*, et les jours proposés pour la reproduction, empruntés aux tableaux trimestriels.

La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par des petites lignes au bas de chaque figure.

Des communications concernant la méthode de classification ou des changements qu'on y aurait apportés n'ont pas été reçues cette année. Soit dit en passant, il y a encore plusieurs observatoires qui n'ont jamais donné aucune communication de leur système de classification.

Corrections à apporter aux tableaux trimestriels de 1912.

Janvier.	Σ a	au lieu de	22	lisez	29.
Mai,	München: Σ	„	„	„	20	„	20*.
Novembre,	Tortosa Σ	„	„	„	16	„	16*.
Septembre 15,	Coimbra.					„	0.

Caractère magnétique de l'année 1912.

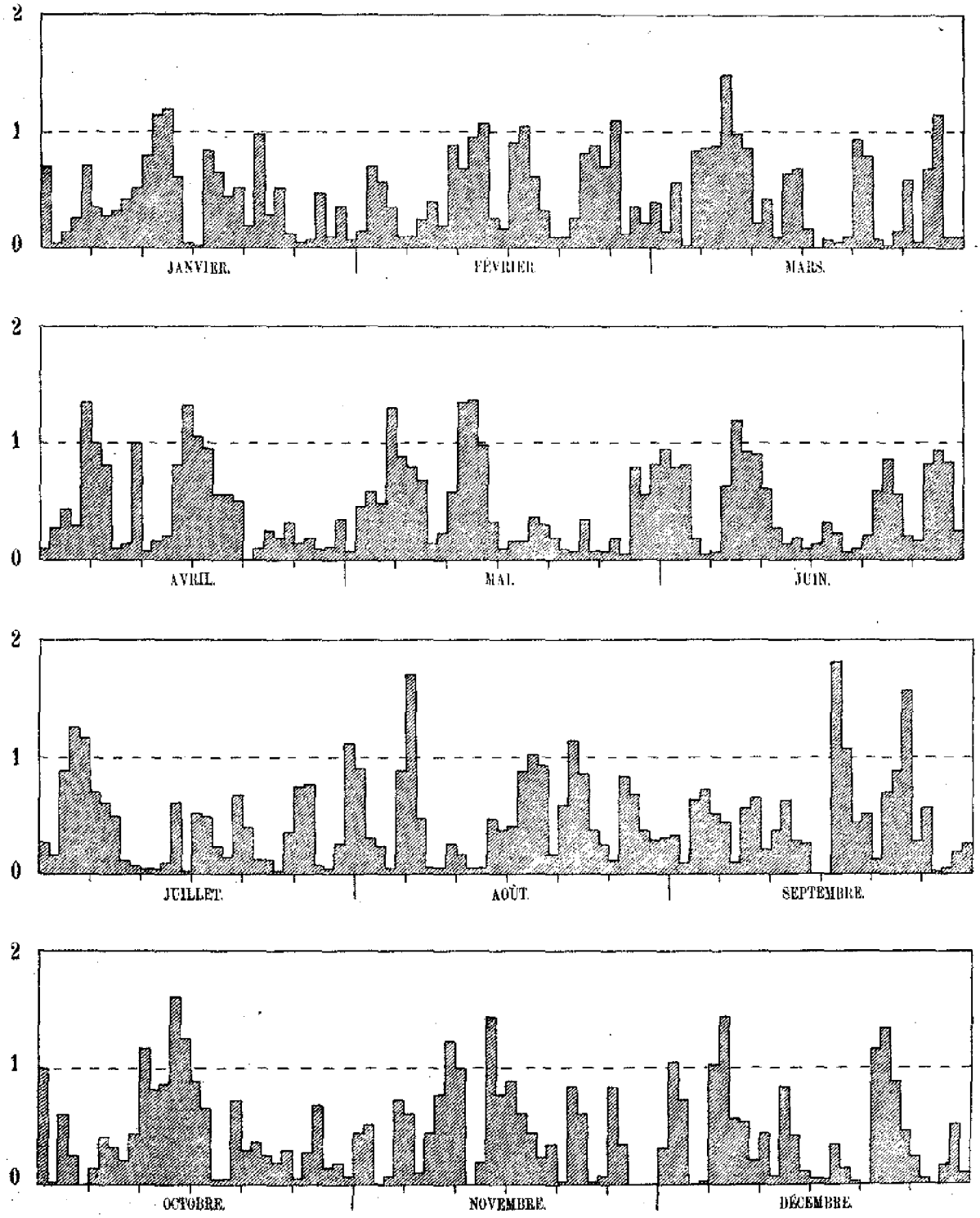


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	19	41	37	32	13	28	31	29	25	22	12	3	1	17	41	42	11	16	24	22	35	4	31	22	38	41	40	23	39	28	40	601
1	30	2	6	11	30	15	12	14	18	20	26	31	33	26	2	1	28	26	19	20	8	36	12	20	5	2	3	20	4	15	3	500
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	9	0	0	0	4	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	32
Σ	30	2	6	11	30	15	12	14	18	22	34	49	51	26	2	1	36	28	19	22	8	42	12	22	5	2	3	20	4	15	3	564
FÉVRIER.																																
0	37	13	19	28	39	39	33	26	35	5	14	6	2	32	36	6	3	17	29	39	39	32	9	6	13	2	38	28	34			659
1	6	30	24	15	4	4	10	17	8	38	29	33	36	11	7	35	35	26	14	4	4	11	33	36	30	35	5	15	9			564
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	2	5	0	0	0	0	0	1	1	0	6	0	0	0			24
Σ	6	30	24	15	4	4	10	17	8	38	29	41	46	11	7	39	45	26	14	4	4	11	35	38	30	47	5	15	9			612
MARS.																																
0	26	37	19	42	7	7	8	0	5	6	34	26	39	17	14	37	43	40	41	39	7	10	40	42	37	18	41	14	4	39	39	778
1	17	6	24	1	36	35	32	22	34	37	9	16	4	25	29	5	0	3	2	4	32	32	3	1	6	25	2	29	29	4	4	508
2	0	0	0	0	0	1	3	21	4	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	47
Σ	17	6	24	1	36	37	38	64	42	37	9	18	4	27	29	7	0	3	2	4	40	34	3	1	6	25	2	29	49	4	4	602
AVRIL.																																
0	39	31	24	30	2	4	8	39	37	3	40	36	34	9	1	2	4	19	19	21	43	39	32	35	29	37	35	39	38	28		757
1	4	12	19	13	24	35	35	4	6	37	3	7	9	33	27	37	37	24	24	22	0	4	11	8	14	6	8	4	5	15		487
2	0	0	0	0	17	4	0	0	0	3	0	0	0	1	15	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		46
Σ	4	12	19	13	58	43	35	4	6	43	3	7	9	35	57	45	41	24	24	22	0	4	11	8	14	6	8	4	5	15		579
MAI.																																
0	40	23	18	22	1	5	9	14	36	33	20	0	1	4	29	39	36	36	27	30	35	39	40	28	40	40	35	41	10	19	8	760
1	3	20	25	21	28	38	31	29	4	10	21	28	25	36	14	4	7	7	16	13	8	4	3	15	3	3	8	2	32	24	35	520
2	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0	2	15	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	53
Σ	3	20	25	21	56	38	34	29	6	10	25	58	59	42	14	4	7	7	16	13	8	4	3	15	3	3	8	2	34	24	35	626
JUIN.																																
0	5	10	10	35	41	40	17	2	4	4	17	31	37	36	39	37	29	33	40	39	34	18	7	19	34	36	9	4	8	32		707
1	35	32	31	8	2	3	25	31	38	39	26	12	6	6	4	6	14	10	3	4	9	25	35	24	9	7	33	38	34	11		560
2	3	1	2	0	0	0	1	10	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0		23
Σ	41	34	35	8	2	3	27	51	40	39	26	12	6	8	4	6	14	10	3	4	9	25	37	24	9	7	35	40	36	11		606

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	32	36	8	1	1	14	18	22	38	41	41	41	39	18	42	21	22	33	37	14	26	38	38	42	28	11	11	40	41	32	2	828
1	11	7	32	30	34	28	24	21	5	1	2	2	4	24	1	22	21	10	6	29	17	5	5	1	15	32	31	3	2	11	34	470
2	0	0	3	12	8	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	35
Σ	11	7	38	54	50	30	26	21	5	3	2	2	4	26	1	22	21	10	6	29	17	5	5	1	15	32	33	3	2	11	48	540
AOÛT.																																
0	7	30	33	41	7	0	24	41	41	32	36	41	41	23	27	26	6	6	7	36	18	4	7	27	32	38	9	14	27	31	30	742
1	33	13	10	2	34	13	18	2	2	11	7	2	2	20	16	17	36	30	32	7	25	29	35	16	11	5	32	29	16	12	13	530
2	3	0	0	0	2	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	4	0	0	10	1	0	0	0	2	0	0	0	0	61
Σ	39	13	10	2	38	73	20	2	2	11	7	2	2	20	16	17	38	44	40	7	25	49	37	16	11	5	36	29	16	12	13	652
SEPTEMBRE.																																
0	29	39	17	12	22	24	39	19	15	34	27	16	31	32	43	43	0	1	25	21	38	13	7	1	32	19	42	41	35	32		749
1	14	4	25	31	21	19	4	24	28	9	16	27	12	11	0	0	8	38	17	22	5	30	34	17	10	24	1	2	8	11		472
2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	4	1	0	0	0	2	25	1	0	0	0	0	0		69
Σ	14	4	27	31	21	19	4	24	28	9	16	27	12	11	0	0	78	46	19	22	5	30	38	67	12	24	1	2	8	11		610
OCTOBRE.																																
0	4	42	17	32	43	37	25	29	34	24	2	10	7	1	2	6	15	41	41	12	30	27	32	35	30	41	31	14	37	35	40	776
1	35	1	26	11	0	6	18	14	9	19	32	31	35	15	28	36	28	2	2	31	13	16	11	8	13	2	12	29	6	8	3	500
2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	1	27	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
Σ	43	1	26	11	0	6	18	14	9	19	50	35	37	69	54	38	28	2	2	31	13	16	11	8	13	2	12	29	6	8	3	614
NOVEMBRE.																																
0	24	21	43	40	13	17	39	24	11	1	2	43	35	2	11	7	18	24	33	28	42	7	17	42	40	8	28	43	43	43		749
1	19	22	0	3	29	26	4	19	31	31	39	0	8	20	31	34	24	19	10	15	1	36	26	1	3	34	15	0	0	0		500
2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	11	2	0	0	21	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		41
Σ	19	22	0	3	31	26	4	19	33	53	43	0	8	62	33	38	26	19	10	15	1	36	26	1	3	36	15	0	0	0		582
DÉCEMBRE.																																
0	29	4	12	43	42	3	1	20	21	34	25	40	8	25	38	41	41	28	37	42	43	3	0	6	24	33	41	43	36	21	39	823
1	14	38	31	0	1	36	22	22	21	9	17	3	34	18	5	2	2	15	6	1	0	30	28	36	18	10	2	0	7	22	4	449
2	0	6	0	0	0	4	20	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	1	1	0	0	0	0	0	0	61
Σ	14	45	31	0	1	44	62	24	23	9	19	3	36	18	5	2	2	15	6	1	0	50	58	38	20	10	2	0	7	22	4	571

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.7	0.0	0.1	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	1.1	1.2	0.6	0.0	0.0	0.8	0.7	0.4	0.5	0.2	1.0	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1	0.42
FÉVRIER	0.1	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.9	0.7	1.0	1.1	0.3	0.2	0.9	1.0	0.6	0.3	0.1	0.1	0.3	0.8	0.9	0.7	1.1	0.1	0.3	0.2			0.49
MARS	0.4	0.1	0.6	0.0	0.8	0.9	0.9	1.5	1.0	0.9	0.2	0.4	0.1	0.6	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.9	0.8	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.7	1.1	0.1	0.1	0.45
AVRIL	0.1	0.3	0.4	0.3	1.3	1.0	0.8	0.1	0.1	1.0	0.1	0.2	0.2	0.8	1.3	1.0	1.0	0.6	0.6	0.5	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3		0.45
MAI	0.1	0.5	0.6	0.5	1.3	0.9	0.8	0.7	0.1	0.2	0.6	1.3	1.4	1.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.8	0.6	0.8	0.47
JUIN	1.0	0.8	0.8	0.2	0.0	0.1	0.6	1.2	0.9	0.9	0.6	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.9	0.6	0.2	0.2	0.8	0.9	0.8	0.3		0.47
JUILLET	0.3	0.2	0.9	1.3	1.2	0.7	0.6	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.5	0.5	0.2	0.1	0.7	0.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.7	0.8	0.1	0.0	0.3	1.1	0.41
AOUT	0.9	0.3	0.2	0.0	0.9	1.7	0.5	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.9	1.0	0.9	0.2	0.6	1.1	0.9	0.4	0.3	0.1	0.8	0.7	0.4	0.3	0.3	0.49
SEPTEMBRE	0.3	0.1	0.6	0.7	0.5	0.4	0.1	0.6	0.7	0.2	0.4	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0	1.8	1.1	0.4	0.5	0.1	0.7	0.9	1.6	0.3	0.6	0.0	0.0	0.2	0.3		0.47
OCTOBRE	1.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.4	0.3	0.2	0.4	1.2	0.8	0.9	1.6	1.3	0.9	0.7	0.0	0.0	0.7	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.3	0.7	0.1	0.2	0.1	0.46
NOVEMBRE	0.4	0.5	0.0	0.1	0.7	0.6	0.1	0.4	0.8	1.2	1.0	0.0	0.2	1.4	0.8	0.9	0.6	0.4	0.2	0.3	0.0	0.8	0.6	0.0	0.1	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0		0.45
DÉCEMBRE	0.3	1.0	0.7	0.0	0.0	1.0	1.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.1	0.8	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	1.2	1.3	0.9	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	0.1	0.43

Jours calmes.

JANVIER	2,	15,	16,	26,	27.	FÉVRIER	5,	6,	15,	20,	21.	MARS	4,	17,	18,	19,	24.
AVRIL	1,	6,	11,	21,	28.	MAI	1,	16,	22,	23,	26.	JUIN	5,	6,	15,	19,	20.
JUILLET	10,	11,	12,	15,	24.	AOUT	4,	8,	12,	13,	26.	SEPTEMBRE	2,	15,	16,	27,	28.
OCTOBRE	2,	5,	18,	19,	31.	NOVEMBRE	3,	12,	21,	29,	30.	DÉCEMBRE	4,	5,	20,	21,	28.

Jours proposés pour la reproduction.

‡ 8 Mars, 6 Aout, 17 Septembre, 14 Octobre, 7 Décembre.

* 13 Janvier, 17 Février, 5 Avril, 15 Avril, 13 Mai, 5 Juillet, 24 Septembre, 14 Novembre, 23 Décembre.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1912.

LIBRARY
AUG 12 1912
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1912.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29' E.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 2 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0 0	10
Jekaterinburg.	*Dr. P. Müller.*	*56 50* „	*60 38* E.	*1 0 0 0 1*	*0 1 1 1 1*	*1 2 1 1 0*	*0 1 0 0 1*	*0 1 0 1 0*	*0 0 1 0 1 1*	*18*
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	1 2 2 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	16
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 2 1 0	0 1 1 0 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 1 0	18
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	8
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	5
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	2 2 2 1 0	0 1 1 1 1	0 2 0 1 0	0 0 0 1 0 0	22
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	5
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	7
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0 0	11
München.		48 9 „	11 37 „	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1	2 2 2 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0— 0 0 0	21[4]
Petit-Port-Nantes.	Taresse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	12
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0—	————	8[5]
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1 0	10
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0 0	12
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1 0	21
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0 0	20
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
San Fernando.	*T. de Azcarate.*	*36 28* „	*6 12* „	*0 0 1 1 1*	*1 1 1 1 1*	*2 2 2 0 1*	*1 1 1 1 1*	*1 1 1 1 1*	*1 1 1 1 1—*	*80*[3]
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	0 0— 0 0	0 0 1 1 0	0 2 2 1 1	0 1 0 1 0	0 0 1 0 1 0	12[3]
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 2 0 0	0 1 1 0 1	0 1 0 1 1	1 0 1 0 1 0	17
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 1 0 0 0	7
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1 0	18
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1	26
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 45 „	88 22 „	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1 0	18
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 2 2 1 0	0 2 1 0 0	1 1 0 1 0	0 1 1 0 0 0	21
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1 0	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1 0	18
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0 0	12
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 0— 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	13[3]
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 2 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1	23
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1 2 1 0 0	0 1 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	10
			Sommes	29 2 5*11 30	15 12 14*18 27	34 48 49 25 2	1 34 27 18 32	8 40 11 20 5*	2* 8 19* 4 14* 8*	546
Jours calmes: 2, 15, 16, 26, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	12 32 35 30 11	26 30 26 23 21	10 2 1 16 39	40 10 15 23 30	33 8 30 21 35	38 27 20 26 26 26	748
			1 :	29 2 5 11 30	15 12 14 18 19	36 30 31 25 2	1 26 25 18 20	8 36 11 20 5	2 8 19 4 14 3	488
			2 :	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	3 9 9 0 0	0 3 1 0 1	0 2 0 0 0	0 0 0 0 0 0	32
Jours proposés pour la reproduction:						*				

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	9
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	2 0 0 0	12
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0	16
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 2 2 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1	15
Sakdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 13 W.	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	2 1 1 1	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0	16
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	11
Seddin.	Dr. W. Köhl.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0	9
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. C. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 2 0 0	1 2 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0	16
Bochum.	Dr. L. Minirop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0	8
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0	14
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	12
München.		48 9 „	11 37 „	0 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 2 2 1 0	2 2 1 0 1	0 1 2 1 1	2 0 0 1	24
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0	16
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	— — 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1	11*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	14
Pic-du-Midi	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 0 1 1	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	14
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1	25
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1	2 1 1 1	27
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	9
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 — 1	1 1 1 1 1	0 2 2 1 1	2 2 1 1 0	1 1 1 2 1	1 0 1 1	30*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0	14
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	2 0 0 0	17
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 1 0	8
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0	19
Helwan.	B. F. E. Kerling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1	27
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	17
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	2 0 0 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	19 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0	17
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	7
Antipolo.	M. Sadeera Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 — 1	1 1 2 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 —	1 0 0 0	16*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0	13
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0	22
Samoa.	Dr. O. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0	2
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0	6
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 2 1 1 0	1 2 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0	11
		Sommes		6 *29 *23 13 *4	4 9 17 *8 37	28 40 45 11 7	38 44 25 14 4	4 11 34 37 *20	46 5 14 9	595
Jours calmes: 5, 6, 15, 20, 21.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		34 11 18 27 37	37 32 24 32 4	18 5 1 30 34	5 2 16 27 37	37 30 8 5 11	1 36 27 32	613
		1 :		6 29 23 13 4	4 9 17 8 37	28 32 35 11 7	34 34 25 14 4	4 11 32 35 29	34 5 14 9	547
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 4 5 0 0	2 5 0 0 0	0 0 1 1 0	6 0 0 0	24
* Jours proposés pour la reproduction:						*				

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	Positions géographiques λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0 0	5
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	*0 0 0 0 1*	*0 1 2 1 1*	*1 1 0 0 1*	*0 0 0 0 0*	*2 1 0 0 0*	*0 0 1 1 1 0*	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	16
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	13
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	0 0 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 2 1 0	21
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 1 2 2 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	13
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0 0	10
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0 0	7
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 2 0 0 0	1 0 1 2 0 0	18
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0 0	5
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 0 1	1 2 2 2 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0 0	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0 0	12
München.		48 9 „	11 37 „	0 0 1 0 1	2 2 2 2 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	2 1 0 0 1	1 0 1 2 0 1	23
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 0	18
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0 0	13
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0 0	9
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	14
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	20
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 0 1 0 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	2 1 0 0 1	1 0 1 1 1 1	24
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	8
San Fernando.	F. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1 1	30
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 2 0 0	15
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 59 W.	1 0 0 0 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 — 0 0	0 0 1 1 0 0	14*
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 — 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0 0	11*
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	17
Helwan.	H. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 1 0 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 1 2 0 1	26
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	16
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 2 0 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	16
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	15
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	1 1 2 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0 0	14
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 2 0 0	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0 0	13
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 2 0 0	17
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	2
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	0 1 2 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	7
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 2 0	0 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	10
			Sommes . . .	16 6 23 1 35	36 37 61 42 36	9 16 4 25 28	5 0 3 2 4	39 33 2 1 6	25 2 28 47 4 4	381
Jours calmes: 4. 17. 18. 19. 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	25 35 15 30 6	6 7 0 3 5	32 25 27 16 13	36 41 38 39 37	6 9 38 40 35	16 30 13 3 37 37	254
			1 :	16 6 23 1 35	34 31 21 34 36	9 16 4 24 28	5 0 3 2 4	31 31 2 1 3	25 2 28 30 4 4	295
			2 :	0 0 0 0 0	1 3 20 4 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	4 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	32
Jours proposés pour la reproduction :					* *					

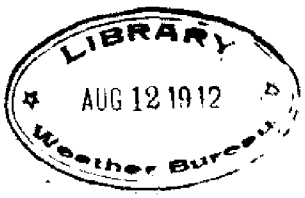
Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1912.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1912.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 2 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0 0	10
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 2 1 1 0	0 1 1 0 1	0 1 0 1 0	0 0 1 0 1 1	19
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	1 2 2 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	16
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 2 1 0	0 1 1 0 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 1 0	18
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	8
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	2 2 2 1 0	0 1 1 1 1	0 2 0 1 0	0 0 0 1 0 0	20
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	5
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	7
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0 0	11
München.		48 9 „	11 37 „	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1	2 2 2 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 — 0 0 0	21*
Petit-Port-Nantes.	Taresse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	12
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 —	— — — — — —	8*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1 0	10
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0 0	12
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1 0	21
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0 0	20
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 —	30*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	0 0 — 0 0	0 0 1 1 0	0 2 2 1 1	0 1 0 1 0	0 0 1 0 1 0	12*
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 2 0 0	0 1 1 0 1	0 1 0 1 1	1 0 1 0 1 0	17
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 1 0 0 0	7
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1 0	18
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1	26
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1 0	18
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 2 2 1 0	0 2 1 0 0	1 1 0 1 0	0 1 1 0 0 0	21
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1 0	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 0 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1 0	18
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0 0	12
Antipolo.	M. Saderra Masó S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 0 — 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	13*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 2 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1	23
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1 2 1 0 0	0 1 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	10
		Sommes		29 2 5* 11 30	15 12 14* 18 21	34 48 49 25 2	1 34 27 18 22	8 40 11 20 5*	2* 3* 19* 4 14* 3*	546
Jours calmes: 2, 15, 16, 26, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		12 39 35 30 11	26 29 26 23 21	10 2 1 16 39	40 10 15 25 30	33 3 30 21 35	38 27 20 36 26 36	743
		1 :		29 2 5 11 30	15 12 14 18 19	28 30 31 25 2	1 28 25 18 20	8 36 11 20 5	2 3 19 4 14 3	468
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	3 9 0 0 0	0 3 1 0 1	0 2 0 0 0	0 0 0 0 0 0	35
Jours proposés pour la reproduction:					*					

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	9
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	2 0 0 0	12
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0	16
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 2 2 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1	15
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	2 1 1 1	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0	16
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	11
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0	9
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 2 0 0	1 2 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0	16
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0	8
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0	14
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	12
München.		48 9 „	11 37 „	0 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 2 2 1 0	2 2 1 0 1	0 1 2 1 1	2 0 0 1	24
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0	16
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	— — 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1	11*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	14
Pic-du-Midi	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 0 1 1	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	14
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1	25
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1	2 1 1 1	27
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	9
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 — 1	1 1 1 1 1	0 2 2 1 1	2 2 1 1 0	1 1 1 2 1	1 0 1 1	30*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0	14
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	2 0 0 0	17
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 1 0	8
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0	19
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1	27
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	17
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	2 0 0 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0	17
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0	7
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 — 1	1 1 2 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 —	1 0 0 0	18*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0	13
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0	22
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0	2
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0	6
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 2 1 1 0	1 2 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0	11
Sommes				6* 29* 23 13* 4	4 9 17 8* 37	28 40 45 11 7	38 44 25 14 4	4 11 34 37 29*	46 5 14 9	595
Jours calmes: 5, 6, 15, 20, 21.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	34 11 18 27 37	37 32 24 32 4	13 5 1 30 34	5 2 16 27 37	37 30 8 5 11	1 36 27 32	613
			1 :	6 29 23 13 4	4 9 17 8 37	28 32 35 11 7	34 34 25 14 4	4 11 32 35 29	34 5 14 9	547
			2 :	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 4 5 0 0	2 5 0 0 0	0 0 1 1 0	6 0 0 0	24
* Jours proposés pour la reproduction:						*				

MARS.

NOMS DES *Stations.*	*Collaborateurs.*	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0 0	9
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 1	0 1 2 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 1 1 1 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	16
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	13
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	0 0 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 2 1 0	21
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 1 2 2 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	13
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0 0	10
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0 0	7
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 2 0 0 0	1 0 1 2 0 0	18
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0 0	8
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Ketto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 0 1	1 2 2 2 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0 0	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0 0	12
München.		48 9 „	11 37 „	0 0 1 0 1	2 2 2 2 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	2 1 0 0 1	1 0 1 2 0 1	23
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 0	18
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0 0	18
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0 0	9
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	14
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	20
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	*39 4* „	77 53 „	*1 0 1 0 1*	*1 1 2 1 1*	*1 1 1 1 1*	*1 0 0 0 0*	*2 1 0 0 2*	*1 0 1 1 1 1*	24
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	8
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1 1	30
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 2 0 0	18
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 0 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 — 0 0	0 0 1 1 0 0	14*
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 10 „	121 2 E.	1 0 0 — 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 0 0	11*
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	17
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 1 0 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 1 2 0 1	26
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	16
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 2 0 0	14
Toungoo.	*Capt. R. H. Thomas R.E.*	*18 56* „	*96 27* E.	*1 1 1 0 1*	*1 1 1 1 1*	*0 0 0 1 1*	*0 0 0 0 0*	*1 1 0 0 0*	*1 0 1 1 0 0*	16
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 1 1 0 0	15
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	1 1 2 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0 0	14
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 2 0 0	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0 0	13
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 2 0 0	17
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	3
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	0 1 2 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	7
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 2 0	0 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	19
			Sommes . . .	16 6 23 1* 35	30 37 61 42 36	9 16 4 26 28	5 0 3 2 4	39 35 2* 1 0	25 2 28 47 4 4	681
Jours calmes: 4. 17. 18. 19. 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	25 35 18 30 6	6 7 0 3 5	32 25 37 16 13	36 41 38 39 37	6 9 38 40 35	16 39 13 3 37 37	731
			1 :	16 6 23 1 35	34 31 21 34 36	9 16 4 24 23	5 0 3 2 4	31 31 2 1 6	25 2 28 29 4 4	495
			2 :	0 0 0 0 0	1 3 20 4 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	4 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	53
Jours proposés pour la reproduction :					*					

26

Commission Internationale de Magnetisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1912.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1912.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29' E.	0 0 1 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	5
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 2	2 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 2	1 1 0 0 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	19
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	14
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 1 2	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	6
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	2 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	15
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 1 2	2 1 1 1 2	0 1 0 1 2	1 2 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	26
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 2	2 1 0 0 1	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	19
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	8
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 0 2	2 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 45 „	13 14 E.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	12
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 0 0 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 1 2	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	15
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 0 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	13
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 1 1 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 0 0—	1 1 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	12*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 1 1 1 2	1 1 0 0 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	18
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	23
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	27
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 0 1 1 2	1 1 0 0 1	0 0 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	22
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 0 2	0 0 1 1 2	2 2 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	19
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0— — 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	22*
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 2	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	16
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	10
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 2	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 1 2	1 0 0 1 1	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	13
			Sommes	4 11* 17* 13 56*	42 35 4 6 41	8 7 9 34 54	48 40 29 23 22	0 4 11 8 14	6 8 4 5 15	369
Jours calmes: 1, 8, 11, 21, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	37 29 33 28 1	8 6 37 35 8	38 34 32 8 1	1 3 18 18 10	41 37 30 38 27	35 33 37 36 26	799
			1 :	4 11 17 13 28	34 25 4 6 35	8 7 9 32 26	37 36 25 23 22	0 4 11 8 14	6 8 4 5 15	374
			2 :	0 0 0 0 17	4 0 0 0 3	0 0 0 1 14	3 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	46
Jours proposés pour la reproduction:				*		*				

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pariovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	10
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1	0 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 0 2	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1 1	19
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	15
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 1 2	1 1 1 0 1	1 2 2 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	17
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 2 2 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 1 1 1	23
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	8
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 1 1 1 2	1 1 1 0 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 0 1	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 2 2 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	20
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	7
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	11
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1 1	17
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	5
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 1 2 1 1	0 0 1 1 0	1 0 0 1 0	0 — — — 1 1	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	16
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 1	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 1	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	17
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	2 2 2 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1 1	23
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	2 2 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 —	22*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 1 1 1	24
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	12
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1 1	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	8
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 — — — —	— — — — — —	9*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 0 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 1 1 1	25
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	11
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	11
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	18
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 29 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	8
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 1 1 2	1 1 1 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	10
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 0 2	1 1 1 0 0	1 1 2 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	18
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 1 2	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 1	8
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	1 0 1 2 0	1 2 2 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 0 1	18
	Sommes			2 19 25 20 53	37 33 28 6 10	24 55 56 40 13	4 7 7 16 13	8 4* 3* 5* 5*	3* 8* 2* 31* 23* 32*	600
Jours calmes: 1, 15, 20, 23, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		39 22 16 21 1	4 8 13 36 31	19 0 1 8 28	37 34 34 25 28	33 36 37 25 37	37 31 37 9 17 7	706
		1 :		2 19 25 20 27	37 33 28 4 10	20 27 24 36 13	4 7 7 16 13	8 4 8 15 3	3 8 2 29 23 32	502
		2 :		0 0 0 0 18	0 0 0 1 0	2 14 16 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	48

Jours proposés pour la reproduction : *

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	7
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	13
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	20
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	13
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	26
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	14
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	17
Seddin.	Dr. W. Kühl.	53 17 „	13 1 „	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	11
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	2 1 2 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	0 2 2 2 1	37
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 0	13
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	7
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	14
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	13
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	6
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	19
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	13
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 — — — —	— 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	13*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	16
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	20
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	— — — — —	— — — — —	— 1 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	13*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 — 1 1 1	25*
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	5
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	2 2 2 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	13
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	— — — — —	— — — — 1	1 1 0 — —	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	13*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	25
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	17
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	14
Tsungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	16
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	8
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	2 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	16
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	17
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	14
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	6
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	5
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 1 0 0 0	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	17
		Sommes . . .		36* 31* 35* 8* 2*	8* 25* 46* 37* 37*	24* 12* 6* 8* 4*	6* 14 10 8 4	9 24 36 24 9	7* 35* 32 35 10	517*
Jours calmes: 5, 6, 15, 19, 20.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		4 9 8 31 27	36 15 1 3 3	16 28 24 32 35	24 27 31 28 27	23 17 6 17 23	24 8 8 7 31	442
		1 :		22 20 22 8 3	3 23 25 25 27	24 12 6 8 4	6 14 10 3 4	9 24 24 24 9	7 31 27 23 10	533
		2 :		3 1 2 0 0	0 1 10 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 6 1 0 0	0 1 1 1 0	66

Jours proposés pour la reproduction :

Commission Internationale de Magnetisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1912.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1912.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	0 0 1 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 2	2 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 2	1 1 0 0 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	19
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	14
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 1 2	1 1 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	9
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	2 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	15
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 1 2	2 1 1 1 2	0 1 0 1 2	1 2 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	28
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 2	2 1 0 0 1	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	19
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	8
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 0 2	2 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	12
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 0 0 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 1	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 1 2	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	15
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 0 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	13
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 1 1 0 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 0 0—	1 1 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	12*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 1 1 1 2	1 1 0 0 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	18
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	23
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	27
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 0 1 1 2	1 1 0 0 1	0 0 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	22
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 0 2	0 0 1 1 2	2 2 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	19
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0— — 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	22*
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 2	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	16
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	10
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 2	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 1 2	1 0 0 1 1	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	15
			Sommes	4 11* 17* 13 5*	42 35 4 6 41	8 7 9 34 54	43 40 23 23 22	0 4 11 8 14	6 8 4 5 15	553
Jours calmes: 1, 8, 11, 21, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	27 20 23 28 1	8 6 27 35 6	25 24 25 8 1	1 8 16 18 19	21 27 30 23 27	25 23 27 26 26	709
			1 :	4 11 17 13 22	34 25 4 6 25	5 7 5 22 26	37 26 23 23 23	0 4 11 8 14	6 8 4 5 15	474
			2 :	0 0 0 0 17	4 0 0 0 8	0 0 0 1 14	5 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	44
Jours proposés pour la reproduction:				*		*				

M A I.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	10
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1	0 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 0 2	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1 1	18
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	15
Hakdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 1 2	1 1 1 0 1	1 2 2 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	17
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 2 2 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 1 1 1	23
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	8
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 1 1 1 2	1 1 1 0 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 0 1	30
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 2 2 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	20
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	7
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	11
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1 1	17
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	5
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 1 2 1 1	0 0 1 1 0	1 0 0 1 0	0 — — — 1 1	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	16
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 1	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 1	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	17
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	2 2 2 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1 1	28
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	2 2 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 1 —	22*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	75 51 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 1 1 1	24
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	12
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 59 W.	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1 1	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	8
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 — — — —	— — — — — —	9*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 0 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 1 1 1	25
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	11
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	11
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	18
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	8
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 1 1 2	1 1 1 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1	10
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 0 2	1 1 1 0 0	1 1 2 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1 1	18
Samoe.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 1 2	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 1	8
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	1 0 1 2 0	1 2 2 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 1 2 0 1	18
	Sommes			3 19 25 20 53	37 33 28 6 10	24 55 56 40 13	4 7 7 16 13	8 4* 3* 15* 3*	3* 8* 2* 31* 25* 32*	600
Jours calmes: 1, 15, 22, 23, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques :	0 :		29 22 16 21 1*	4 8 13 26 31	19 0 1 3 28	27 24 24 25 28	23 26 27 25 27	27 23 27 9 17 7	706
		1 :		2 19 25 20 27	27 23 28 4 10	20 27 24 26 13	4 7 7 16 13	8 4 3 15 3	3 8 2 29 23 32	502
		2 :		0 0 0 0 13	0 0 0 1 0	2 14 16 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	42

Jours proposés pour la reproduction : *

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	7
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	13
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	20
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	12
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	14
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	17
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	11
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	2 1 2 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	0 2 2 2 1	37
De Bilt.	Dr. G van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 0	13
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	7
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	14
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	13
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	6
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	13
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 — — — —	— 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	13*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.							
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	16
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	20
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	— — — — —	— — — — —	— 1 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	18*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 — 1 1 1	25*
Tainglau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	5
Tucson.	Lloyd W. Weed.	32 15 „	110 50 W.	2 2 2 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	13
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	— — — — —	— — — — 1	1 1 0 — —	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	18*
Heiwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1	25
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	17
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	18
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	8
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	2 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	16
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	14
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	6
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	5
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 1 0 0 0	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	16
		Sommes . . .		38* 31* 33* 8* 2*	3* 25* 28* 37* 37*	24* 19* 6* 8* 4*	6* 14 10 8 4	9 24 30 24 9	7 28* 29 25 10	579
Jours calmes; 5, 6, 15, 19, 20.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		4 9 8 31 37	36 15 1 3 8	16 28 34 32 35	34 27 31 38 37	32 17 6 17 32	24 8 8 7 31	642
		1 :		32 29 29 6 2	3 23 28 35 37	24 12 6 6 4	6 14 10 8 4	9 24 34 24 9	7 31 37 33 10	535
		2 :		3 1 2 0 0	0 1 10 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	32
Jours proposés pour la reproduction :										

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1912.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1913.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Perlovsk.	W. DUBINSKY.	59°41 N.	30°29' E.	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1 1	5
Sitka.	FRANKLIN L. ADAMS.	57 3 „	135 20 W.	1 0 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 1	10
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 2 2	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 2	11
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	10
Sukdalemair.	*GEORGE W. WALKER.*	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 2 2	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1 2	17
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	10
Wilhelmshaven.	CAPELLE.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	5
Seddin.	Dr. W. KÜHL.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	10
Irkoutsk.	Dr. W. SCHOSTAKOWITSCH.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 2	13
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	6
Greenwich.	*F. W. DYSON.*	*51 28 „*	*0 0*	*0 0 1 1 1*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 0 1*	*0 0 0 0 0*	*1 1 0 0 0 1*	6
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 2 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0 2	10
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	13 14 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	2
Falmouth.	EDWARD KITTO.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	4
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	5
München.	*Dr. FR. BIDLINGMAIER.*	48 9 „	11 37 „	*0 0 1 2 2*	*1 1 1 1 1*	*0 0 0 1 0*	*0 1 0 0 1*	*1 0 1 0 1*	*1 1 0 0 1 2*	21
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.	0 0 1 2 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	10
Pola.	W. v. KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	— — 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	10*
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	9
Pic-du-Midi.	E. MARCHAND.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0 1	10
Tortosa.	*J. B. ORTEGA S. J.*	40 49 „	0 30	*0 0 1 1 1*	*1 1 1 0 0*	*0 0 0 1 0*	*0 0 1 0 1*	*1 0 0 0 —*	*1 1 0 0 0 1*	10*
Coimbra.	Dr. A. S. VIÉGAS.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1	20
Mount Weather.	WM. R. BLAIR.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	4
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	0 — 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	7*
Teingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	12
Tucson.	A. F. BEAL.	32 15 „	110 50 W.	1 0 1 2 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1 1	16
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1	5
Dehra Dun.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	1 0 — 0 1	1 1 0 0 0 1	16*
Haiwan.	B. F. E. KEELING.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	10
Barrackpore.	Capt. *R. H. THOMAS R.E.*	*22 46 „*	*88 22 „*	*0 1 1 1 1*	*1 1 1 0 0*	*0 0 0 1 0*	*1 1 0 0 1*	*0 0 0 0 1*	*1 1 0 0 0 1*	15
Honolulu.	J. W. GREEN.	21 19 „	158 4 W.	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 2 0 0 1 2	16
Toungoo.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	15
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	17
Porto Rico.	CHAS. F. WOODYARD.	18 9 „	66 27 W.	0 0 1 2 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1 1	11
Antipolo.	*M. SADERRA MASO S. J.*	*14 38 „*	*121 10 E.*	*0 0 1 2 2*	*1 1 1 0 0*	*0 0 0 — 0*	*1 1 0 0 1*	*0 0 0 0 0*	*1 1 0 0 0 1*	9*
Kodaikanal.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 — — 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	13*
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. AMELUNG.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	2
Tananarive.	L. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	5
Mauritius.	*A. WALTER.*	*20 6 „*	*57 33 „*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0 0*	0
Pilar.	L. G. SCHULTZ.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	2
	Sommes			9* 6 33 49 45	26 22 19 4 1	1 1 3 23* 0	19 18* 8* 6 26	15 4 3* 0 14*	29 30 1 1 19 45	371
Jours extrêmes: 10, 11, 19, 15, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		30 32 8 1 1	14 18 21 26 29	29 29 27 17 40	21 21 31 24 14	25 26 26 40 25	11 11 29 29 40 5	161
		1 :		9 6 31 29 33	26 22 19 4 1	1 1 3 21 0	19 18 8 6 26	15 4 3 0 14	29 28 1 1 19 31	210
		2 :		0 0 1 10 6	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	20

Jours proposés pour la reproduction:

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0 0	8
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	2 0 1 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 2 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 1	2 0 0 0 1	0 1 0 1 0	1 1 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0 0	25
Gode Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 1	2 1 0 0 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 2 1 1 0	0 1 1 1 0 1	20
Reikdalamuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 1 0 0 1	2 1 0 0 1	0 1 0 1 0	1 1 1 1 0	1 2 1 1 0	0 1 1 1 0 0	21
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 2 — 0 0	0 1 1 1 1 1	14*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0 0	10
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 0 1	2 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 2 2 0	1 2 1 1 0	0 1 1 0 1 0	21
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 1	2 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0 1	14
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 1 0 0 0	15
Harmsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	12
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1 1	21
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 0 1	2 0 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1 1	22
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	12
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 2 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0 0	13
Pic-du-Midi	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 1	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 — — 1	— 1 0 0 1	0 0 — 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1 0	17*
Coimbra.	Dr. A. S. Viegas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 0 1	2 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 2 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	9
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	10
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	— 0 0 0 1	0 1 0 1 1	1 2 2 1 1	1 2 1 1 1 1	19*
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 1 0 0 1	2 1 0 1 0	0 0 0 1 0	1 1 2 1 0	1 1 1 1 0	0 2 1 1 0 0	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	13
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1 0	18
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	15
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1 0	17
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	2 0 0 0 1	2 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1 1	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 1	2 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0 1	25
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 1 0 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0 0	18
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 0 0 1	2 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	16
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 1 1	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. Amelung.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	— 0 0 0 0	0 1 0 0 0 —	4*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	2
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 2	2 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 2 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	9
	Sommes			35 11 8* 1*36	60*16 0 1 10	5* 2 2*18 14	16 35 41 37 7	23*45 35*14 9	4 34 26 14 11 11*	585
Jours calmes; 0, 1, 2, 3, 4, 5.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques :	0 :		7 29 31 38 6	0 24 40 39 30	34 38 37 22 26	24 6 5 7 33	16 4 7 26 31	36 8 14 26 29 28	701
		1 :		31 11 8 1 32	13 16 0 1 10	5 2 2 18 14	16 35 39 29 7	23 27 31 14 9	4 30 26 14 11 11	477
		2 :		3 0 0 0 2	27 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 6 4 0	0 2 1 0 0	0 2 0 0 0 0	34

* Jours douteux pour la reproduction.

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1 2 0	0 0 0 0 0	7
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 1 0	0 2 3 1 1	0 1 0 2 1	0 0 0 0 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 2 1 1 1	1 1 1 2 0	1 0 0 1 1	21
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 1 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0 0 0	20
Bakdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 2 1 1 1	0 1 2 2 0	1 0 0 0 0	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 2 1 1 1	0 1 1 2 0	0 0 0 0—	21*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	4
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	13
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 2 1 1 1	0 1 1 2 1	1 0 0 0 1	21
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	14
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	14
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	12
München.	*Dr. Fr. Bidlingmaier.*	48 9 „	11 37 „	*0 0 1 1 1*	*0 0 1 1 0*	*0 1 0 0 0*	*0 2 1 0 0*	*0 1 1 2 0*	*1 0 0 0 0*	13
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 35 W.	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 2 1 1 1	0 1 1 2 1	1 0 0 0 0	20
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	10
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	0 0 0 0 0	13
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 2 1 1 1	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 2 1 1 1	0 1 1 1 0	1 0 0 0 1	18
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 13 „	8 25 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0	0 2 1 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0 1 1	25
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 1	0 0 0 2 0	0 0 0 0 0	6
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	5
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 2 2 0—	0 1 1 1 0	0 0— 0 0	15*
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	0 2 1 1 1	0 1 1 2 0	— 0 1 0 1	17*
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 2 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0—	— — — — —	— — — — —	— — — — —	4*
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	17
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 2 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 0 1	14
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	16
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 2 2 0 0	0 0 1 2 1	1 0 0 0 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	16
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 2 1 1 0	0 1 1 2 1	1 0 0 1 1	25
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 0 1 0	0 2 1 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	15
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 1	1 1 1 2 1	1 1 0 1 1	23
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	11
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. Amelung.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0— 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	2*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	4
Mauritius.	*A. Walter.*	*20 6 „*	*57 33 „*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 1 1 0 0*	*0 0 1 0 0*	*0 0 0 0 0*	3
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 2 0	1 0 0 2 2	0 0 0 0 1	14
			Sommes . . .	14 3 25 30 18	17* 4 22 26 7	14 25 10 10 0*	0* 6 9 4* 1 6 1 9*	5* 2 7 3* 4 6* 1 1*	2* 1* 1* 7* 9*	147
Jours calmes: 2, 15, 16, 27, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	26 27 16 10 22	22 26 18 14 28	26 15 20 20 29	29 0 1 24 19	24 12 6 1 29	17 28 27 28 29	692
			1 :	14 3 25 30 18	17 4 22 26 7	14 25 10 10 0	0 7 25 14 19	5 2 7 3 4 1 1	2 1 1 7 9	303
			2 :	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 3 1 1 0	0 0 1 2 3 1	0 0 0 0 0	31

Jours proposés pour la reproduction :

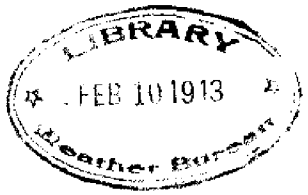
Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1912.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1913.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1 1	5
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 1	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 2 2	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 2	21
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	15
Rakdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 0 1 2 2	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1 2	27
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	14
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	5
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	7
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 2	18
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	6
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	8.0
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 2 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0 2	18
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	6
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	6
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	1 0 1 0 1	1 1 0 0 1 2	21
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 1 2 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	16
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	— — 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	12*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	9
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0 1	16
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0—	1 1 0 0 0 1	13*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1	20
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	4
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0— 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	7*
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	12
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 0 1 2 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1 1	18
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1	5
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	1 0— 0 1	1 1 0 0 0 1	15*
Heiwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	10
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 2 0 0 1 2	16
Tsoungeo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	98 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	17
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 2 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1 1	11
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 1 2 2	1 1 1 0 0	0 0 0— 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	14*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1— — 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	13*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. Amelung.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	2
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	9
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2	4
	Sommes			9* 6* 33 49 45	26 22 19 4 1	1 1 8 25* 0	19 15* 8* 6 26	15 4 8* 0 14*	29 30 1 1 10 45	471
Jours calmes: 10, 11, 13, 15, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	30 32 8 1 1	14 18 21 36 39	39 30 37 17 46	21 21 31 34 14	35 36 36 40 25	11 11 29 29 31 2	207
			1 :	0 0 81 20 35	26 22 19 4 1	1 1 8 21 0	19 15 8 6 26	15 4 8 0 14	29 28 1 1 10 31	219
			2 :	0 0 1 10 6	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	45

Jours proposés pour la reproduction:

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0 0	8
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	2 0 1 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 2 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 1	2 0 0 0 1	0 1 0 1 0	1 1 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0 0	25
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 1	2 1 0 0 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 2 1 1 0	0 1 1 1 0 1	20
Bukénaemnir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	1 1 0 0 1	2 1 0 0 1	0 1 0 1 0	1 1 1 1 0	1 2 1 1 0	0 1 1 1 0 0	21
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 2— 0 0	0 1 1 1 1 1	14*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Seddin.	Dr. W. Köhl.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0 0	10
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 0 1	2 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 2 2 0	1 2 1 1 0	0 1 1 0 1 0	21
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 1	2 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0 1	14
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 1 0 0 0	13
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	12
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1 1	21
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 0 1	2 0 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1 1	22
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	12
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 2 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0 0	13
Pic-du-Midi	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 1	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1— — 1	— 1 0 0 1	0 0— 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1 0	17*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 0 1	2 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 2 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	9
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	10
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	— 0 0 0 1	0 1 0 1 1	1 2 2 1 1	1 2 1 1 1 1	19*
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 1 0 0 1	2 1 0 1 0	0 0 0 1 0	1 1 2 1 0	1 1 1 1 0	0 2 1 1 0 0	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	13
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1 0	18
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	15
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1 0	17
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	2 0 0 0 1	2 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1 1	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 1	2 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0 1	25
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 1 0 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0 0	18
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 0 0 1	2 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	16
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 1 1	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. Amelung.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	— 0 0 0 0	0 1 0 0 0—	4*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	2
Ifflez.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 2	2 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 2 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	9
		Sommes		35 11 8* 1* 36	66* 16 0 1 10	5* 2 2* 18 14	16 35 41 37 7	23* 46 35* 14 9	4 34 26 14 11 11*	585
Jours pluies: 1. 6. 10. 13. 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		7 29 31 36 6	0 24 40 39 30	34 38 37 22 26	24 6 5 7 33	16 4 7 26 31	36 8 14 26 29 28	701
		1 :		31 11 8 1 32	12 16 0 1 10	5 2 2 18 14	16 33 29 29 7	23 27 31 14 9	4 30 26 14 11 11	477
		2 :		2 0 0 0 2	27 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 6 4 0	0 2 1 0 0	0 2 0 0 0 0	54

Bon pour reproduction:

***

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1 2 0	0 0 0 0 0	7
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 1 0	0 2 2 1 1	0 1 0 2 1	0 0 0 0 0	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 2 1 1 1	1 1 1 2 0	1 0 0 1 1	21
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 1 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0 0 0	20
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 2 1 1 1	0 1 2 2 0	1 0 0 0 0	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 2 1 1 1	0 1 1 2 0	0 0 0 0—	21*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	4
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	18
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 2 1 1 1	0 1 1 2 1	1 0 0 0 1	21
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	14
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	14
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	12
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 0 1 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 2 1 1 0	0 1 1 2 0	1 0 0 0 0	15
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 2 1 1 1	0 1 1 2 1	1 0 0 0 0	20
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	10
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 2 1 0 1	0 1 1 2 0	0 0 0 0 0	13
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 2 1 1 1	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 2 1 1 1	0 1 1 1 0	1 0 0 0 1	18
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0	0 2 1 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0 1 1	25
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 1	0 0 0 2 0	0 0 0 0 0	6
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	5
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 2 2 0—	0 1 1 1 0	0 0— 0 0	18*
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	0 2 1 1 1	0 1 1 2 0	— 0 1 0 1	17*
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 2 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0—	— — — — —	— — — — —	— — — — —	4*
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	17
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 2 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 0 1	14
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	16
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 2 2 0 0	0 0 1 2 1	1 0 0 0 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	16
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 2 1 1 0	0 1 1 2 1	1 0 0 1 1	25
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 0 1 0	0 2 1 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	15
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 1	1 1 1 2 1	1 1 0 1 1	23
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	11
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. Amelung.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0— 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	2*
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	5
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	3
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 2 0	1 0 0 2 2	0 0 0 0 1	14
			Sommes . . .	14 8 25 30 18	17* 4 22 26 7	14 25 10 10 0*	0* 6 9 4* 1 6 1 9*	5 2* 7 3* 4 6* 1 1*	2* 1* 1 1* 7 0*	347
Jours calmes: 2, 15, 16, 27, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	26 27 16 10 22	22 26 18 14 25	26 15 20 20 29	29 0 1 24 19	24 19 6 1 29	17 26 27 25 29	492
			1 :	14 8 23 30 18	17 4 22 26 7	14 25 10 10 0	0 7 25 14 19	5 2* 7 3 2 5 9	2* 1 1 1* 7 0*	323
			2 :	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 3* 1 1 0	0 0 1 2* 1	0 0 0 0 0	31
Jours proposés pour la reproduction :							*	*		

187

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1912.

LIBRARY
APR 24 1913
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, avril 1913.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0 0	13
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	2 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 2 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 0 0	0 1 1 1 1	2 1 1 2 2	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 1 0	24
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	15
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	2 0 0 0 0	0 1 0 1 1	— — 1 2 2	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 0	20*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	2 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	19
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	17
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 2 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	2 2 1 2 2	2 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1 0	19
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 2 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	8
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	2 1 1 2 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	2 1 1 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0 1	15
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 0 1 0 0	0 1 0 0 1	2 1 1 2 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 1	0 1 1 0 1 0	19
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	16
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 2 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	10
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 1 1 0	0 0 0 1 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 2 1	1 1 0 — 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	2 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	26
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	2 1 1 0 0	0 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 0 1	25
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0 0	12
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	2*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 0	8
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 59 W.	1 0 — 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 1	14*
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	— — — — —	— — 0 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	6*
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	2 1 1 2 1	1 0 0 0 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0 0	15
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 2 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 0	24
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	1 — — — —	— — 1 1 0	1 1 1 2 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13*
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 0 1 2 2	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 1 0	0 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1 0	15
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	1 0 0 2 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	13
		Sommes		37* 1 30 10* 0*	2* 14* 10 8 16	44* 29* 38 63 40	38 24 2 2* 26	9 12 8 4 8	2 12 25 6 8 3	520
Jours calmes: 2. 5. 18. 19. 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		3 35 15 28 36	34 42 28 30 22	2 10 6 1 2	6 14 38 35 12	29 26 30 34 30	36 26 15 32 30 35	696
		1 :		29 1 30 10 0	2 14 10 8 16	26 25 31 11 23	31 24 2 2 26	9 12 8 4 8	2 12 25 6 8 3	496
		2 :		4 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9 2 1 26 13	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	56
Jours proposés pour la reproduction:										

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°20' E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 0 0 1	1 0 1 0 2	1 0 0 2 0	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	14
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 0 0 1	1 0 1 1 2	2 0 0 2 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	21
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 1	1 0 1 0 2	1 0 1 2 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	20
Bakdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 2	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	1 0 1 2 1	1 0 — — —	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	11*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	10
Saddin.	Dr. W. Köhl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 2 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	10
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	6
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 0 0 3	1 1 1 1 2	2 0 1 2 1	2 1 1 1 1	0 1 1 0 0	2 1 0 0 0	36
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	13 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	13
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 2	1 0 1 2 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	19
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 2	1 0 1 2 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	20
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 2 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	9
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	12
Pic-du-Midi	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	18
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 0 0 —	0 1 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	16
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 2	2 2 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	17
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	14
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	4
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 10 E.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 2 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	15
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 1 0 — 1	0 0 1 0 2	1 0 0 2 1	1 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	15*
Luktapang	J. de Moidrey S. J.	31 10 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	1 0 1 2 1	1 0 0 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	12
Dehra Dun	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	13
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	9
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 2	1 0 0 2 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	22
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 0 „	65 27 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	5
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 2	1 0 0 2 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	19
Kodaikanal	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	15
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 —	0 0 0 1 1	1 0 — — 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	6*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	4
Pilar	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0 2 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	10
	Sommes			15 21 0 3* 2*	2* 4 19 28 48	38 0 8* 5* 2*	3* 23 16* 7* 1*	1 31 22 1 3	31 15 0 0 0	509
Jours calmes: 3, 13, 21, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		23 17 38 34 12	16 34 19 11 1	2 38 29 2 11	7 16 21 30 24	37 7 16 37 35	8 23 38 38 38	662
		1 :		15 21 0 3 23	21 4 19 26 36	34 0 8 15 20	29 21 16 7 15	1 31 22 1 3	29 15 0 0 0	429
		2 :		0 0 0 0 1	0 0 0 1 11	2 0 0 2 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	40
* Jours proposés pour la reproduction :						*				

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlousk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 1 0 0 0	1 2 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	8
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 0	1 2 1 1 0	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1 0	13
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 1 0 0	1 2 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 1 1 0	22
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 2 1 0 0	1 2 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 1 0	19
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 1 1 0 0	1 2 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 — —	17*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1 0	11
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1 0	12
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 0 0	1 2 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 1 0	12
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	5
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 2 1 0 0	2 2 1 2 1	1 0 2 1 0	0 0 1 0 0	0 2 2 2 2	1 0 0 0 1 0	26
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 1 0 0	1 2 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1 0	13
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 2 1 0 0	1 2 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 1	0 0 0 0 1 0	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	4
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 2 1 0 0	1 2 2 0 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	18
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 0 0	2 2 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1 0	13
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 1 0 0	1 2 0 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 1 0	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 1 0	16
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 0 0	1 1 0 — 0	0 0 1 — —	0 0 — 0 —	— 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	8*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	8
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1 0	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 0 0	1 2 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	— — 0 1 1 0	16*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 2 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 2 2 1 1	1 1 0 0 1 0	26
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 0 0	2 2 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1	18
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	1 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	5
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 0 0 —	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0 0	7*
Teingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 1 1 0 0	2 2 1 1 0	2 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 2 1 0	1 0 0 0 1 1	20
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 0 0	1 2 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1 0	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 — 0	0 0 0 0 0 0	7*
Debra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	1 1 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 1 1 1	0 0 0 1 0 0	14
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 0 0	0 0 0 0 0 0	10
Tsungpo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 58 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	24
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	4
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 0 0	1 2 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 1 1	18
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 0 0	1 2 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	12
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 —	7*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	5*
Phar.	L. G. Schultz.	31 41 „	68 51 W.	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0 0	6
		Sommes . . .		10 40 26 0 1*	39 57 30 23* 9	16 8 31 18* 4*	2 2 11* 2 1*	0 44 53 38* 17	10* 2* 0 7 21* 4*	492
Jours calmes: 4, 5, 20, 21, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	28 4 19 28 26	3 1 10 16 20	23 25 8 24 23	26 26 26 26 26	31 3 0 6 22	27 25 28 31 14 25	756
			1 :	10 28 26 0 1	31 17 18 20 9	16 8 29 13 4	2 2 11 2 1	0 28 25 30 18	10 2 0 7 21 4	476
			2 :	0 6 0 0 0	4 30 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 15 1 1	0 0 0 0 0 0	80

Jours proposés pour la reproduction :

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1912.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, avril 1913.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Lubinsky.	59°40 N.	30°29' E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0 0	13
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	2 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 2 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 0 0	0 1 1 1 1	3 1 1 2 2	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 1 0	24
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	13
Bekdelemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	2 0 0 0 0	0 1 0 1 1	— — 1 2 2	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 0	20*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	2 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	19
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	17
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 2 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	2 2 1 2 2	2 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1 0	19
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 2 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	6
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	2 1 1 2 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	2 1 1 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0 1	15
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 0 1 0 0	0 1 0 0 1	2 1 1 3 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 1	0 1 1 0 1 0	19
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	2 1 1 2 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	16
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 2 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	10
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 1 1 0	0 0 0 1 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 2 1	1 1 0 — 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	2 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	25
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	2 1 1 0 0	0 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 0 1	25
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0 0	12
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	2*
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 0	8
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 0 — 0 0	0 0 0 0 0	1 3 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 1	14*
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	— — — — —	— — 0 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	6*
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	2 1 1 2 1	1 0 0 0 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0 0	15
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	2 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 2 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 0	24
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	1 — — — —	— — 1 1 0	1 1 1 2 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13*
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 0 1 2 2	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 1 0	0 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1 0	15
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 35 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	1 0 0 2 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	13
		Sommes		87* 1* 20* 10* 0*	2* 14* 10 8 16	44* 29* 33 63 40	33 24 2 2* 26	9 12 8 4 8	2 12 25 6 8 3	520
Jours calmes: 2. 5. 18. 19. 31.	*Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:*	0 :		3 35 15 26 36	34 22 28 30 23	2 19 6 1 2	6 14 36 35 12	29 26 30 34 30	36 26 18 29 20 26	696
		1 :		29 1 20 10 0	2 14 10 8 16	26 25 31 11 23	31 24 2 2 26	9 12 8 4 8	2 12 25 6 8 3	406
		2 :		4 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9 3 1 26 18	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	60
Jours proposés pour la reproduction:										

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°40′ N.	80°20′ E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	7
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 0 0 2	1 0 1 0 2	1 0 0 2 0	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	14
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 0 0 1	1 0 1 1 2	2 0 0 2 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	21
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 1	1 0 1 0 2	1 0 1 2 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	20
Eskdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 2	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	1 0 1 2 1	1 0 — — —	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	11*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	10
Seddin.	Dr. W. Krül.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 2 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	10
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	6
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 0 0 2	1 1 1 1 2	2 0 1 2 1	2 1 1 1 1	0 1 1 0 0	2 1 0 0 0	26
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	15
Hermsdorf.	Flrischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	13
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 2	1 0 1 2 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	19
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 38 W.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 2	1 0 1 2 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	20
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 2 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	9
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	12
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	18
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 0 0 —	0 1 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	16
Coimbra.	Dr. A. S. Viegas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 2	2 2 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	17
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	78 51 „	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	14
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	4
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 2 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	15
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 1 0 — 1	0 0 1 0 2	1 0 0 2 1	1 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	15*
Lukiupang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	1 0 1 2 1	1 0 0 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	12
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 2 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	13
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	9
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 2	1 0 0 2 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	22
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	5
Antipolo.	M. Saderra Masó S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 2	1 0 0 2 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	19
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	15
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 —	0 0 0 1 1	1 0 — — 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	6*
Tananarive.	I. Agrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	4
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0 2 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	10
	Sommes			*15 21 0 3 35**	*21* 4 19 23 48*	*38 0 8 55 29**	*33 23 16* 7 13**	*1 31 22 1 3*	*31 15 0 0 0*	*509*
Jours calmes: 3, 13, 21, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		23 17 38 34 12	16 34 19 11 1	2 38 29 2 11	7 16 21 30 24	37 7 16 37 35	8 23 38 38 38	662
		1 :		15 21 0 3 23	21 4 19 26 26	34 0 8 15 26	29 21 16 7 15	1 31 22 1 3	29 15 0 0 0	429
		2 :		0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	2 0 0 2 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	40

* Jours proposés pour la reproduction : *

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 1 0 0 0	1 2 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	9
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 0	1 2 1 1 0	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1 0	16
Jakuterlaburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 1 0 0	1 2 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 1 1 0	22
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 2 1 0 0	1 2 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 1 0	19
Enkdalemuir.	George W. Walker.	55 19 „	3 12 W.	0 1 1 0 0	1 2 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 — —	17*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1 0	11
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1 0	12
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 0 0	1 2 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 1 0	13
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	5
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 2 1 0 0	2 2 1 2 1	1 0 2 1 0	0 0 1 0 0	0 2 2 2 2	1 0 0 0 1 0	20
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 1 0 0	1 2 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1 0	13
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 2 1 0 0	1 2 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 1	0 0 0 0 1 0	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	4
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 2 1 0 0	1 2 2 0 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 0 0	2 2 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1 0	13
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 1 0 0	1 2 0 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 1 0	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 1 0	16
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 0 0	1 1 0 — 0	0 0 1 — —	0 0 — 0 —	— 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	5*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	8
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1 0	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 0 0	1 2 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	— — 0 1 1 0	16*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 2 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 2 2 1 1*	1 1 0 0 1 0	26
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 0 0	2 2 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1	18
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	1 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	5
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 0 0 —	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0 0	7*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 1 1 0 0	2 2 1 1 0	2 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 2 1 0	1 0 0 0 1 1	20
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 0 0	1 2 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1 0	14
Lukiepang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 2 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 — 0	0 0 0 0 0 0	7*
Dahra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	1 1 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 1 1 1	0 0 0 1 0 0	14
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 0	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 0 0	0 0 0 0 0 0	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	24
Porto Rico.	Chas. F. Woodyard.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	4
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 0 0	1 2 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 2 1 1 0	1 0 0 1 1 1	18
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 0 0	1 2 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	12
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0 —	7*
Tananarive.	I. Abrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	5
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	65 51 W.	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0 0	6
		Sommes . .	. .	10 40 26 0 1*	39 57 20 22* 9	16 3 31 18* 4*	2 2 11* 2 1*	0*44 53 38*17	10* 4* 0 7 31* 4*	401
Jours calmes: 4, 5, 20, 21, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		28 4 12 28 28	3 1 19 16 29	25 25 5 24 23	28 26 28 26 26	27 3 0 0 22	27 28 28 31 16 27	709
		1 :		10 26 20 0 1	31 17 16 20 9	14 3 29 13 4	2 2 11 2 1	0 26 28 20 16	16 2 0 7 0 4	270
		9 :		0 4 0 0 0	4 20 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 15 1 1	0 0 0 0 0 0	22

Jours proposés pour la reproduction:

37/

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1913.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1914.

Caractère magnétique de l'année 1913.

Quarante-trois observatoires ont contribué en 1913 à établir le caractère magnétique. Le 1er juillet on cessa d'enregistrer les variations magnétiques à Falmouth, de sorte que cet observatoire n'a envoyé que les listes du premier et du deuxième trimestre; les autres stations ont envoyé les listes pour l'année entière. Ce sont: Agincourt, Antipolo, Barrackpore, Bochum, Bombay, Buitenzorg, Cheltenham, Coïmbre, De Bilt, Dehra Dun, Ekatérimbourg, Eskdalemuir, Greenwich, Helwan, Hermsdorf, Honolulu, Irkoutsk, Kew, Kodaikanal, Lukiapang, Maurice, Mont Weather, Munich, Pavlovsk, Petit-Port-Nantes, Pic-du-Midi, Pilar, Pola, Porto Rico, Rude Skov, Samoa, San Fernando, Seddin, Sitka, Stonyhurst, Tananarive, Tortose, Toungoo, Tsingtau, Tucson, Val-Joyeux, Wilhelmshaven.

Un supplément contient les données reçues après la clôture des listes, à savoir janvier—juin d'Eskdalemuir et d'Irkoutsk, janvier—mars de Tananarive, de Maurice et de Pilar, juillet—septembre de Mont Weather, octobre—décembre de Tsingtau; les chiffres avril—juin d'Irkoutsk et janvier—mars de Pilar sont des valeurs corrigées, qui doivent remplacer les chiffres donnés dans les tableaux trimestriels.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les quarante-deux stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait, on l'a interpolé *avec tout le soin possible.*

Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 42. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, et les *jours proposés pour la reproduction, empruntés aux tableaux trimestriels.*

La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Maurice et Pilar ont envoyé des communications concernant leur méthode de classification. Maurice a adopté un nouveau système qui tend à égaliser le nombre des caractéristiques de chaque catégorie. 0 comprend les jours où la variation du jour est égale à ou moindre que la variation diurne moyenne du mois et où la courbe ne présente pas d'irrégularités distinctes; 1. les jours où la variation du jour est supérieure à la variation diurne moyenne du mois mais ne surpasse pas le tiers de sa valeur et puis les jours présentant des irrégularités distinctes de la courbe; 2. les jours où la variation surpasse la variation diurne moyenne de plus d'un tiers. Pilar, qui d'après l'aperçu annuel de 1911 suit la méthode de De Bilt, a précisé sa méthode de classification. 0, septembre à avril: écarts moindres que le tiers ou la moitié de la variation diurne moyenne du mois (si la durée de la perturbation est de plus de trois heures, la limite est le tiers, si elle est de moins de trois heures, la limite est la moitié); mai à août: écarts moindres que la moitié de la variation diurne moyenne du mois; 1. écarts, pour trois heures consécutives, plus grands que le tiers (septembre à avril) ou la moitié (mai à août) de la variation diurne moyenne du mois, mais moindres que cette variation; 2. écarts, pour trois heures consécutives, plus grands que la variation diurne moyenne du mois.

Caractère magnétique de l'année 1913.

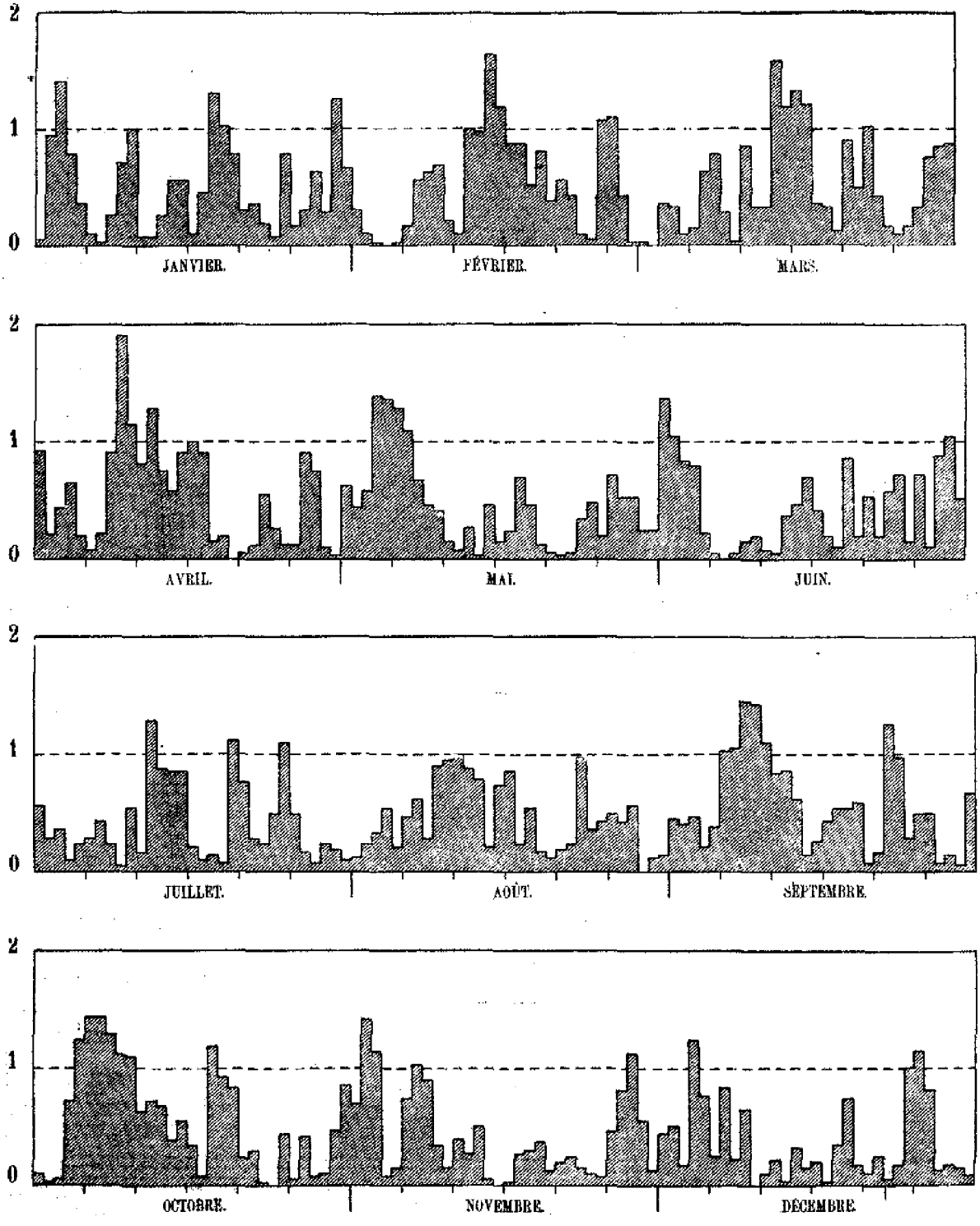


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	40	5	1	10	27	38	41	31	14	4	39	39	31	18	18	38	24	3	3	10	29	27	34	39	9	35	29	15	30	1	14	696
1	2	31	23	31	15	4	1	11	26	34	3	3	11	24	24	4	17	23	35	31	13	15	8	3	33	7	13	27	12	29	28	544
2	0	3	18	1	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	16	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	62
Σ	2	40	59	33	15	4	1	11	30	42	3	3	11	24	24	4	19	55	43	33	13	15	8	3	33	7	13	27	12	53	28	668
FÉVRIER.																																
0	29	38	41	42	41	35	18	15	13	33	38	3	4	1	0	6	7	20	11	26	18	24	38	40	2	2	24	41				610
1	13	4	1	0	1	7	24	27	29	9	4	36	35	13	34	35	33	22	28	16	24	18	4	2	35	34	18	1				507
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	28	8	1	2	0	3	0	0	0	0	0	5	6	0	0				50
Σ	13	4	1	0	1	7	24	27	29	9	4	42	41	69	50	37	37	22	34	16	24	18	4	2	45	46	18	1				625
MARS.																																
0	41	42	27	28	38	36	15	9	30	41	7	28	28	2	1	0	1	27	28	37	4	21	1	24	35	38	35	28	11	7	7	677
1	1	0	15	14	4	6	27	33	12	1	34	14	14	13	32	28	31	15	14	5	38	21	39	18	7	4	7	14	30	34	33	558
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	27	9	14	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	2	67
Σ	1	0	15	14	4	6	27	33	12	1	36	14	14	67	50	56	51	15	14	5	38	21	43	18	7	4	7	14	32	36	37	692
AVRIL.																																
0	6	33	26	16	34	39	33	9	0	2	9	1	13	18	6	4	6	36	34	42	40	37	19	31	37	37	6	11	38	41		664
1	33	9	14	25	8	3	9	28	4	32	32	28	27	24	34	34	34	6	8	0	2	5	23	11	5	5	34	31	4	1		513
2	3	0	2	1	0	0	0	5	38	8	1	13	2	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		83
Σ	39	9	18	27	8	3	9	38	80	48	34	54	31	24	38	42	38	6	8	0	2	5	23	11	5	5	38	31	4	1		679
MAI.																																
0	16	25	19	0	1	1	2	14	23	25	36	39	31	41	23	36	32	14	23	37	40	41	40	28	23	34	13	21	20	32	32	762
1	26	16	22	26	25	28	34	28	19	17	6	3	11	1	19	6	10	27	19	5	2	1	2	14	18	8	28	20	22	10	10	483
2	0	1	1	16	16	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	57
Σ	26	18	24	58	57	54	46	28	19	17	6	3	11	1	19	6	10	29	19	5	2	1	2	14	20	8	30	22	22	10	10	597
JUIN.																																
0	1	5	9	10	33	40	42	40	36	34	39	40	27	23	14	26	34	38	7	34	20	34	18	13	36	13	38	6	4	21		735
1	25	30	31	31	9	2	0	2	6	8	3	2	15	19	27	15	8	4	34	8	22	8	24	28	6	28	4	35	32	21		487
2	16	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	0		38
Σ	57	44	35	33	9	2	0	2	6	8	3	2	15	19	29	17	8	4	36	8	22	8	24	30	6	30	4	37	44	21		563

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	19	30	27	38	32	31	24	32	40	19	35	0	5	6	6	33	38	36	39	2	11	30	32	21	4	21	35	39	32	34	38	789
1	22	12	15	4	10	10	18	10	2	23	7	30	37	36	36	9	4	6	3	33	30	12	10	21	30	21	7	3	10	8	4	483
2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	30
Σ	24	12	15	4	10	12	18	10	2	23	7	54	37	36	36	9	4	6	3	47	32	12	10	21	46	21	7	3	10	8	4	543
AOÛT.																																
0	37	32	28	19	33	22	16	31	6	5	4	5	10	33	12	8	33	19	35	37	34	33	4	27	24	22	24	18	42	37	36	726
1	5	10	14	23	9	20	26	10	34	34	34	37	31	9	29	32	8	23	7	5	8	8	35	15	18	19	18	24	0	5	6	556
2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	20
Σ	5	10	14	23	9	20	26	12	38	40	42	37	33	9	31	36	10	23	7	5	8	10	41	15	18	21	18	24	0	5	6	596
SEPTEMBRE.																																
0	28	25	22	33	26	3	4	0	1	2	7	6	16	36	31	24	20	19	17	39	35	1	4	30	21	22	39	36	40	15		507
1	19	17	20	9	16	35	32	28	22	34	35	36	26	6	11	18	21	23	25	3	7	29	35	12	21	19	3	6	2	26		591
2	0	0	0	0	0	4	6	19	19	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	12	3	0	0	1	0	0	0	1		72
Σ	19	17	20	9	16	43	44	61	60	46	35	36	26	6	11	18	23	23	25	3	7	53	41	12	21	21	3	6	2	28		735
OCTOBRE.																																
0	39	41	40	13	1	2	1	0	2	2	16	13	14	26	19	28	39	2	7	7	32	30	41	42	24	40	25	39	38	23	7	653
1	2	1	2	28	30	30	22	30	33	34	26	28	28	16	23	14	2	30	31	35	10	12	1	0	18	2	17	3	4	19	34	555
2	1	0	0	1	11	20	19	12	7	6	0	1	0	0	0	0	1	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	94
Σ	4	1	2	30	52	60	60	54	47	46	26	30	28	16	23	14	4	50	39	35	10	12	1	0	18	2	17	3	4	19	36	743
NOVEMBRE.																																
0	14	1	3	39	38	11	3	5	28	37	26	31	21	41	42	41	31	30	27	37	31	32	36	38	39	24	10	2	20	37		778
1	27	23	30	3	2	31	35	36	14	4	16	11	21	0	0	1	11	12	15	5	8	10	6	4	3	17	30	33	21	5		434
2	1	18	9	0	2	0	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	1	0		48
Σ	29	59	48	3	6	31	43	38	14	6	16	11	21	2	0	1	11	12	15	5	8	10	6	4	3	19	34	47	23	5		530
DÉCEMBRE.																																
0	25	21	35	2	11	32	9	33	17	42	38	33	41	30	36	35	41	28	14	35	38	32	40	35	4	2	9	37	35	36	39	865
1	16	21	7	28	30	10	31	9	23	0	4	9	1	11	6	6	1	14	25	7	4	10	2	7	34	32	32	5	7	6	3	401
2	1	0	0	12	1	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	4	8	1	0	0	0	0	36
Σ	18	21	7	52	32	10	35	9	27	0	4	9	1	13	6	8	1	14	31	7	4	10	2	7	42	48	34	5	7	6	3	473

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.0	1.0	1.4	0.8	0.4	0.1	0.0	0.3	0.7	1.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	0.1	0.5	1.3	1.0	0.8	0.3	0.4	0.2	0.1	0.8	0.2	0.3	0.6	0.3	1.3	0.7	0.51
FÉVRIER	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.6	0.7	0.2	0.1	1.0	1.0	1.6	1.2	0.9	0.9	0.5	0.8	0.4	0.6	0.4	0.1	0.0	1.1	1.1	0.4	0.0				0.53
MARS	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.6	0.8	0.3	0.0	0.9	0.3	0.3	1.6	1.2	1.3	1.2	0.4	0.3	0.1	0.9	0.5	1.0	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.8	0.9	0.9	0.53
AVRIL	0.9	0.2	0.1	0.6	0.2	0.1	0.2	0.9	1.9	1.1	0.8	1.3	0.7	0.6	0.9	1.0	0.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.9	0.7	0.1	0.0		0.54
MAI	0.6	0.4	0.6	1.4	1.4	1.3	1.1	0.7	0.5	0.4	0.1	0.1	0.3	0.0	0.5	0.1	0.2	0.7	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.2	0.7	0.5	0.5	0.2	0.2	0.45
JUIN	1.4	1.0	0.8	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4	0.5	0.7	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2	0.5	0.2	0.6	0.7	0.1	0.7	0.1	0.9	1.0	0.5		0.45
JUILLET	0.6	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.0	0.5	0.2	1.3	0.9	0.9	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	0.3	0.2	0.5	1.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.42
AOÛT	0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.5	0.6	0.3	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.2	0.7	0.9	0.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	1.0	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.0	0.1	0.1	0.46
SEPTEMBRE	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4	1.0	1.0	1.5	1.4	1.1	0.8	0.9	0.6	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.1	0.2	1.3	1.0	0.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.0	0.7		0.58
OCTOBRE	0.1	0.0	0.0	0.7	1.2	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.3	0.1	1.2	0.9	0.8	0.2	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.1	0.1	0.5	0.9	0.57
NOVEMBRE	0.7	1.4	1.1	0.1	0.1	0.7	1.0	0.9	0.3	0.1	0.4	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8	1.1	0.5	0.1		0.42
DÉCEMBRE	0.4	0.5	0.2	1.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.6	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.2	0.6	0.3	0.7	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	1.0	1.1	0.8	0.1	0.2	0.1	0.1	0.36

Jours calmes.

JANVIER	1, 7, 12, 16, 24.	FÉVRIER	3, 4, 23, 24, 28.	MARS	1, 2, 10, 26, 27.
AVRIL	6, 20, 21, 22, 26.	MAI	14, 20, 21, 22, 23.	JUIN	7, 8, 11, 12, 27.
JUILLET	4, 9, 17, 19, 28.	AOÛT	1, 5, 20, 29, 30.	SEPTEMBRE	4, 14, 20, 27, 29.
OCTOBRE	2, 3, 23, 24, 28.	NOVEMBRE	4, 14, 15, 16, 25.	DÉCEMBRE	10, 11, 13, 17, 23.

Jours proposés pour la reproduction.

⁂ 9 Avril.

* 3 Janvier, 14 Février, 14, 16, 17 Mars, 5 Mai, 1 Juin, 8 Septembre, 7 Octobre, 2 Novembre.

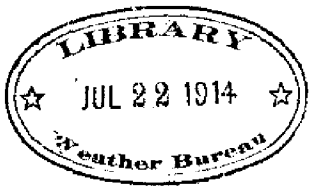
597/Ant.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1913.

LIBRARY
JUL 22 1914
Weather Bureau



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1914.

Caractère magnétique de l'année 1913.

Quarante-trois observatoires ont contribué en 1913 à établir le caractère magnétique. Le 1er juillet on cessa d'enregistrer les variations magnétiques à Falmouth, de sorte que cet observatoire n'a envoyé que les listes du premier et du deuxième trimestre; les autres stations ont envoyé les listes pour l'année entière. Ce sont: Agincourt, Antipolo, Barrackpore, Bochum, Bombay, Buitenzorg, Cheltenham, Coïmbre, De Bilt, Dehra Dun, Ekatérimbourg, Eskdalemuir, Greenwich, Heiwan, Hermsdorf, Honolulu, Irkoutsk, Kew, Kodaikanal, Lukiapang, Maurice, Mont Weather, Munich, Pavlovsk, Petit-Port-Nantes, Pic-du-Midi, Pilar, Pola, Porto Rico, Rude Skov, Samoa, San Fernando, Seddin, Sitka, Stonyhurst, Tananarive, Tortose, Toungoo, Tsingtau, Tucson, Val-Joyeux, Wilhelmshaven.

Un supplément contient les données reçues après la clôture des listes, à savoir janvier—juin d'Eskdalemuir et d'Irkoutsk, janvier—mars de Tananarive, de Maurice et de Pilar, juillet—septembre de Mont Weather, octobre—décembre de Tsingtau; les chiffres avril—juin d'Irkoutsk et janvier—mars de Pilar sont des valeurs corrigées, qui doivent remplacer les chiffres donnés dans les tableaux trimestriels.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les quarante-deux stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait, on l'a interpolé avec tout le soin possible.

Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 42. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, et les jours proposés pour la reproduction, empruntés aux tableaux trimestriels.

La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Maurice et Pilar ont envoyé des communications concernant leur méthode de classification. Maurice a adopté un nouveau système qui tend à égaliser le nombre des caractéristiques de chaque catégorie. 0 comprend les jours où la variation du jour est égale à ou moindre que la variation diurne moyenne du mois et où la courbe ne présente pas d'irrégularités distinctes; 1. les jours où la variation du jour est supérieure à la variation diurne moyenne du mois mais ne surpasse pas le tiers de sa valeur et puis les jours présentant des irrégularités distinctes de la courbe; 2. les jours où la variation surpasse la variation diurne moyenne de plus d'un tiers. Pilar, qui d'après l'aperçu annuel de 1911 suit la méthode de De Bilt, a précisé sa méthode de classification. 0, septembre à avril: écarts moindres que le tiers ou la moitié de la variation diurne moyenne du mois (si la durée de la perturbation est de plus de trois heures, la limite est le tiers, si elle est de moins de trois heures, la limite est la moitié); mai à août: écarts moindres que la moitié de la variation diurne moyenne du mois; 1. écarts, pour trois heures consécutives, plus grands que le tiers (septembre à avril) ou la moitié (mai à août) de la variation diurne moyenne du mois, mais moindres que cette variation; 2. écarts, pour trois heures consécutives, plus grands que la variation diurne moyenne du mois.

Caractère magnétique de l'année 1913.

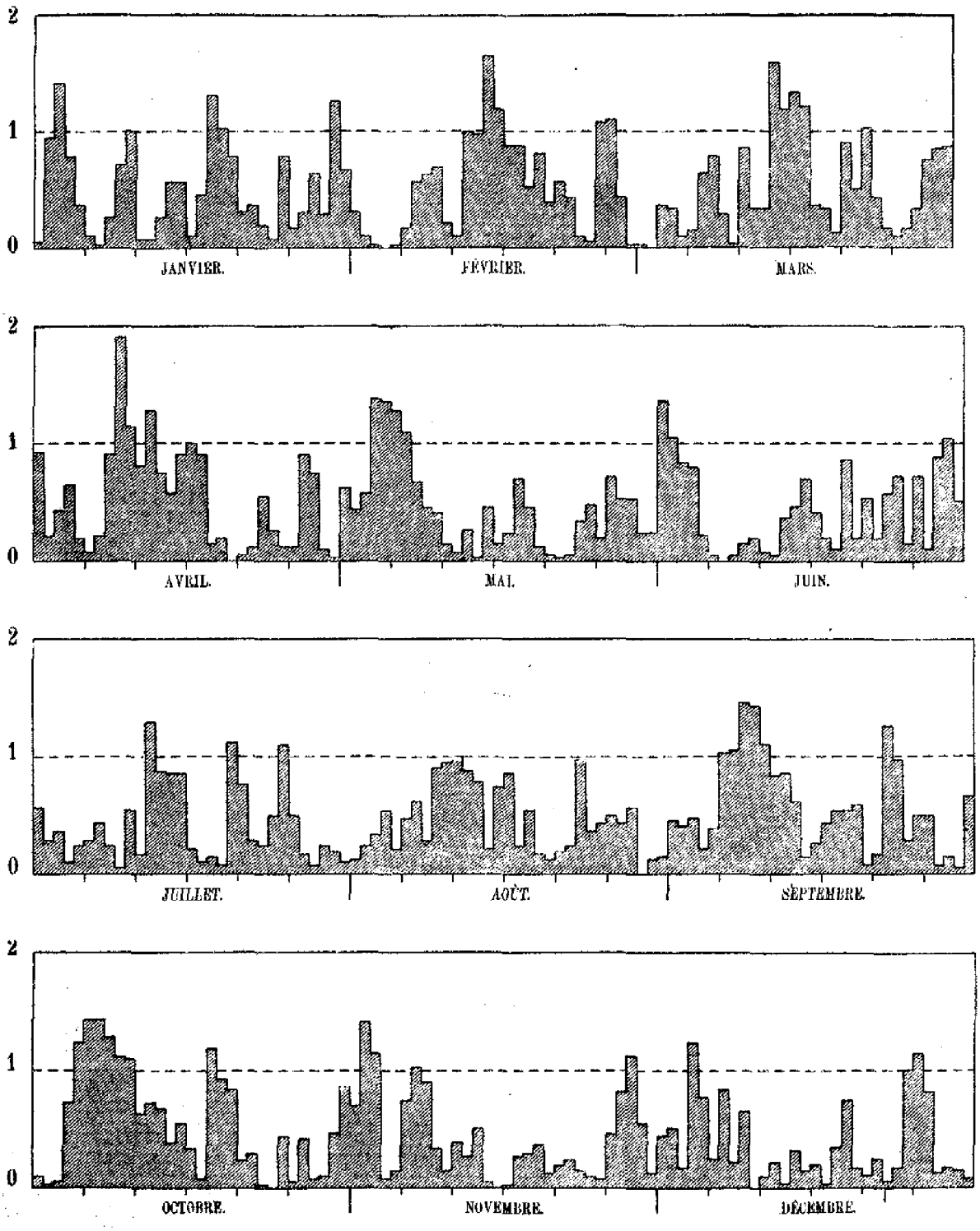


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	40	5	1	10	27	38	41	31	14	4	39	39	31	18	18	38	24	3	3	10	29	27	34	39	9	35	29	15	30	1	14	696
1	2	34	23	31	15	4	1	11	26	34	3	3	11	24	24	4	17	23	35	31	13	15	8	3	33	7	13	27	12	29	28	544
2	0	3	18	1	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	16	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	62
Σ	2	40	59	33	15	4	1	11	30	42	3	3	11	24	24	4	19	55	43	33	13	15	8	3	33	7	13	27	12	53	28	668
FÉVRIER.																																
0	29	38	41	42	41	35	18	15	13	33	38	3	4	1	0	6	7	20	11	26	18	24	38	40	2	2	24	41				610
1	13	4	1	0	1	7	24	27	29	9	4	36	35	13	34	35	33	22	28	16	24	18	4	2	35	34	18	1				507
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	28	8	1	2	0	3	0	0	0	0	0	5	6	0	0				59
Σ	13	4	1	0	1	7	24	27	29	9	4	42	41	69	50	37	37	22	34	16	24	18	4	2	45	46	18	1				625
MARS.																																
0	41	42	27	28	38	36	15	9	30	41	7	28	28	2	1	0	1	27	28	37	4	21	1	24	35	38	35	28	11	7	7	677
1	1	0	15	14	4	6	27	33	12	1	34	14	14	18	32	28	31	15	14	5	38	21	39	18	7	4	7	14	30	34	33	558
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	27	9	14	10	0	0	0	0	0	2	9	0	0	0	0	1	1	2	67
Σ	1	0	15	14	4	6	27	33	12	1	36	14	14	67	50	56	51	15	14	5	38	21	43	18	7	4	7	14	32	36	37	692
AVRIL.																																
0	6	33	26	16	34	39	33	9	0	2	9	1	13	18	6	4	6	36	34	42	40	37	19	31	37	37	6	11	38	41		664
1	33	9	14	25	8	3	9	28	4	32	32	28	27	24	34	34	34	6	8	0	2	5	23	11	5	5	34	31	4	1		513
2	3	0	2	1	0	0	0	5	38	8	1	13	2	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		83
Σ	39	9	18	27	8	3	9	38	80	48	34	54	31	24	38	42	38	6	8	0	2	5	23	11	5	5	38	31	4	1		679
MAI.																																
0	16	25	19	0	1	1	2	14	23	25	36	39	31	41	23	36	32	14	23	37	40	41	40	28	23	34	13	21	20	32	32	762
1	26	16	22	26	25	28	34	28	19	17	6	3	11	1	19	6	10	27	19	5	2	1	2	14	18	8	28	20	22	10	10	483
2	0	1	1	16	16	13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	57
Σ	26	18	24	58	57	54	46	28	19	17	6	3	11	1	19	6	10	29	19	5	2	1	2	14	20	8	30	22	22	10	10	597
JUIN.																																
0	1	5	9	10	33	40	42	40	36	34	39	40	27	23	14	26	34	38	7	34	20	34	18	13	36	13	38	6	4	21		735
1	25	30	31	21	9	2	0	2	6	8	3	2	15	19	27	15	8	4	34	8	22	8	24	28	6	28	4	35	32	21		487
2	16	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	0		38
Σ	57	44	35	33	9	2	0	2	6	8	3	2	15	19	29	17	8	4	36	8	22	8	24	30	6	30	4	37	44	21		568

Tableau I (Suite).

ATES.	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			JUILLET.				
0	19 30 27 38 32	31 24 32 40 19	35 0 5 6 6	33 38 36 39 2	11 30 32 21 4	21 35 39 32 34 38	789
1	22 12 15 4 10	10 18 10 2 23	7 30 37 36 36	9 4 6 3 33	30 12 10 21 30	21 7 3 10 8 4	483
2	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 12 0 0 0	0 0 0 0 7	1 0 0 0 8	0 0 0 0 0 0	80
Σ	24 12 15 4 10	12 18 10 2 23	7 54 37 36 36	9 4 6 3 47	32 12 10 21 46	21 7 3 10 8 4	543
			AOÛT.				
0	37 32 28 19 33	22 16 31 6 5	4 5 10 33 12	8 33 19 35 37	34 33 4 27 24	22 24 18 42 37 36	726
1	5 10 14 23 9	20 26 10 34 34	34 37 31 9 29	32 8 23 7 5	8 8 35 15 18	19 18 24 0 5 6	556
2	0 0 0 0 0	0 0 1 2 3	4 0 1 0 1	2 1 0. 0 0	0 1 3 0 0	1 0 0 0 0 0	20
Σ	5 10 14 23 9	20 26 12 38 40	42 37 33 9 31	36 10 23 7 5	8 10 41 15 18	21 18 24 0 5 6	596
			SEPTEMBRE.				
0	23 25 22 33 26	3 4 0 1 2	7 6 16 36 31	24 20 19 17 39	35 1 4 30 21	22 39 36 40 15	597
1	19 17 20 9 16	35 32 23 22 34	35 36 26 6 11	18 21 23 25 3	7 29 35 12 21	19 3 6 2 26	591
2	0 0 0 0 0	4 6 19 19 6	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 12 3 0 0	1 0 0 0 1	72
Σ	19 17 20 9 16	43 44 61 60 46	35 36 26 6 11	18 23 23 25 3	7 53 41 12 21	21 3 6 2 28	735
			OCTOBRE.				
0	39 41 40 13 1	2 1 0 2 2	16 13 14 26 19	28 39 2 7 7	32 30 41 42 24	40 25 39 38 23 7	653
1	2 1 2 28 30	20 22 30 33 34	26 28 28 16 23	14 2 30 31 35	10 12 1 0 18	2 17 3 4 19 34	555
2	1 0 0 1 11	20 19 12 7 6	0 1 0 0 0	0 1 10 4 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	94
Σ	4 1 2 30 32	60 60 54 47 46	26 30 28 16 23	14 4 50 39 35	10 12 1 0 18	2 17 3 4 19 36	743
			NOVEMBRE.				
0	14 1 3 29 38	11 3 5 28 37	26 31 21 41 42	41 31 30 27 37	34 32 36 38 39	24 10 2 20 37	778
1	27 23 30 3 2	31 35 36 14 4	16 11 21 0 0	1 11 12 15 5	8 10 6 4 3	17 30 33 21 5	434
2	1 18 9 0 2	0 4 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 7 1 0	48
Σ	29 59 48 3 6	31 43 38 14 6	16 11 21 2 0	1 11 12 15 5	8 10 6 4 3	19 34 47 23 5	530
			DÉCEMBRE.				
0	25 21 35 2 11	32 9 33 17 42	38 33 41 30 36	35 41 28 14 35	38 32 40 35 4	2 9 37 35 36 39	865
1	16 21 7 28 30	10 31 9 23 0	4 9 1 11 6	6 1 14 25 7	4 10 2 7 34	32 32 5 7 6 3	401
2	1 0 0 12 1	0 2 0 2 0	0 0 0 1 0	1 0 0 3 0	0 0 0 0 4	8 1 0 0 0 0	36
Σ	18 21 7 52 32	10 35 9 27 0	4 9 1 13 6	8 1 14 31 7	4 10 2 7 42	48 34 5 7 6 3	473

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.0	1.0	1.4	0.8	0.4	0.1	0.0	0.3	0.7	1.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	0.1	0.5	1.3	1.0	0.8	0.3	0.1	0.2	0.1	0.8	0.2	0.3	0.6	0.3	1.3	0.7	0.51
FÉVRIER	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.6	0.7	0.2	0.1	1.0	1.0	1.6	1.2	0.9	0.9	0.5	0.8	0.4	0.6	0.4	0.1	0.0	1.1	1.1	0.4	0.0				0.53
MARS	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.6	0.8	0.3	0.0	0.9	0.3	0.3	1.6	1.2	1.3	1.2	0.4	0.3	0.1	0.9	0.5	1.0	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.8	0.9	0.9	0.53
AVRIL	0.9	0.2	0.4	0.6	0.2	0.1	0.2	0.9	1.9	1.1	0.8	1.3	0.7	0.6	0.9	1.0	0.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.9	0.7	0.1	0.0		0.54
MAI	0.6	0.4	0.6	1.4	1.4	1.3	1.1	0.7	0.5	0.4	0.1	0.1	0.3	0.0	0.5	0.1	0.2	0.7	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.2	0.7	0.5	0.5	0.2	0.2	0.45
JUIN	1.4	1.0	0.8	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4	0.5	0.7	0.4	0.2	0.1	0.9	0.2	0.5	0.2	0.6	0.7	0.1	0.7	0.1	0.9	1.0	0.5		0.45
JUILLET	0.6	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.0	0.5	0.2	1.3	0.9	0.9	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	0.3	0.2	0.5	1.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.42
AOÛT	0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.5	0.6	0.3	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.2	0.7	0.9	0.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	1.0	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.0	0.1	0.1	0.46
SEPTEMBRE	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4	1.0	1.0	1.5	1.4	1.1	0.8	0.9	0.6	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.1	0.2	1.3	1.0	0.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.0	0.7		0.58
OCTOBRE	0.1	0.0	0.0	0.7	1.2	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.3	0.1	1.2	0.9	0.8	0.2	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.1	0.1	0.5	0.9	0.57
NOVEMBRE	0.7	1.4	1.1	0.1	0.1	0.7	1.0	0.9	0.3	0.1	0.4	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8	1.1	0.5	0.1		0.42
DÉCEMBRE	0.4	0.5	0.2	1.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.6	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.7	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	1.0	1.1	0.8	0.1	0.2	0.1	0.1	0.36

Jours calmes.

JANVIER	1,	7,	12,	16,	24.	FÉVRIER	3,	4,	23,	24,	28.	MARS	1,	2,	10,	26,	27.
AVRIL	6,	20,	21,	22,	26.	MAI	14,	20,	21,	22,	23.	JUIN	7,	8,	11,	12,	27.
JUILLET	4,	9,	17,	19,	28.	AOÛT	1,	5,	20,	29,	30.	SEPTEMBRE	4,	14,	20,	27,	29.
OCTOBRE	2,	3,	23,	24,	28.	NOVEMBRE	4,	14,	15,	16,	25.	DÉCEMBRE	10,	11,	13,	17,	23.

Jours proposés pour la reproduction.

‡ 9 Avril.

* 3 Janvier, 14 Février, 14, 16, 17 Mars, 5 Mai, 1 Juin, 8 Septembre, 7 Octobre, 2 Novembre.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1913.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1913.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 2 1	16
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 2 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 0	14
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 2 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 1 2 1 1	1 1 0 0 1	0 0 1 0 1 1	20
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 2 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 0 1 1	19
Sukdaleusir.		55 19 „	3 12 W.							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 — — — 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 1	8*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1 1	12
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1 1	12
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 2 2 2 0	0 0 1 1 2	0 0 1 1 1	0 1 2 2 2	1 1 0 0 1	0 0 1 0 2 1	27
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 2 1 0	0 0 0 1 2	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 0 1 1	18
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 1	13
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1 1	17
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1 1	13
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	0 1 2 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 0 1 1	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 1 1 0 1	0 0 1 0 1 1	17
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 0	0 — 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 0	11*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	9
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1 1	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30	0 1 2 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 —	— 1 — 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1 1	16*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 2 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	0 1 2 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 0 1 1	21
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 2 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 1 2 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 0 2 1	25
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 — 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 —	4*
Telegiau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 2 1 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 2 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 2 1	27
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 2 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 2 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 2 1	15
Lukiupang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 2 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2 0	11
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 1	21
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 1 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 0	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	19
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 2 0	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1 1	23
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	— — — 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	5*
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 1 2 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 2 1	22
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 2 2 1 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 1	26
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	3
Tananarive.	I. Aubaud S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	2 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 1 0 2	13
		Sommes		2* 3* 5* 2 2 1 4	4 1* 2 2 3 7	4 3 1 0 4* 2 2 2 1*	4* 1 6* 4* 3 6* 3 2	1 2 1 5 2 3 3 2	3 1 2 2 3 5 1 4 4 7 2 2*	311
Jours calmes: 1, 7, 13, 16, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		26 6 1 11 25	25 27 26 13 4	26 26 26 17 17	24 20 3 4 8	27 24 30 26 7	31 27 14 25 1 10	333
		1 :		2 30 28 27 14	4 1 2 2 3 3	5 3 1 0 3 2 2 1	4 1 5 2 1 2 3 0	1 2 1 5 2 3 3 2	3 1 2 2 3 5 1 4 4 7 2 2	327
		2 :		0 3 1 5 1 0	0 0 0 0 3	1 0 0 0 0	0 0 1 5 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	51
Jours proposés pour la reproduction:				*						

FEVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0	11
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 2 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0	10
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 2	1 0 0	18
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	20
Bakdalemuir.		55 19 „	3 12 W.							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0	15
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0	17
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0	16
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 2 2 2	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 0	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	19
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 2 1	1 1 0 1 0	0 1 0 0 1	1 0 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	21
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0	12
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0	9
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	— — — 0 0	0 0 0 1 0	0 1 — 2 1	1 1 0 0 0	0 — 0 0 1	1 0 0	9*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0	13
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	17
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0	20
Coïmbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 — 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	18*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 2 2	1 — — 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	19*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 0 0	0 1 1 2 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	20
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0	5
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 2 2 2 2	1 2 1 1 1	1 1 1 0 2	2 0 0	29
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 — 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 2 1	1 1 1 2 1	1 1 1 0 2	2 1 0	20*
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0	9
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 — — — 0	1 0 0 0 1	1 1 0	15*
Kelwan.	E. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 1 0 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0	16
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 2 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0	8
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0	20
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 0 0	10
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 0	14
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0	18
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0	6
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Maurifius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0	6
Sommes				12* 4* 1* 0 0	8 33 26 28 9	4 38 37 61* 46	33 31 18 29* 17	23 19* 5 2 40	40 19 0	571
Jours mêlés: 5. 4. 23. 24. 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		36 34 36 39 39	32 16 13 11 30	58 3 3 1 0	6 7 19 11 23	16 19 36 37 2	3 20 39	555
		1 :		12 4 1 0 0	6 33 26 28 9	4 34 33 13 32	33 29 18 25 17	23 19 5 2 34	32 19 0	479
		2 :		0 5 0 0 0	1 0 0 0 0	0 2 2 24 7	0 1 0 2 0	0 0 0 0 5	4 0 0	46
Chiffres proposés pour la reproduction:						*				

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. DUBINSKY.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	2 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1	14
Sitka.	FRANKLIN L. ADAMS.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 2 2	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1 1	13
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 2 1	2 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1	16
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 2 1	2 2 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	19
Eskdalemuir.		55 19 „	3 12 W.							
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 1 1	0 1 1 1 0	1 0 0 2 2	2 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1	24
Wilhelmshaven.	CAPELLE.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	2 2 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1	21
Seddin.	Dr. W. KÖHL.	53 17 „	13 1 „	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 2 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	13
Irkoutsk.	Dr. W. SCHOSTAKOWITSCH.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 0 0	1 1 1 0 0	1 1 0 2 2	2 2 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2 1	23
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 2 2	2 2 0 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	18
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1 1	11
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 2 1	2 2 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1 1	17
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	2
Falmouth.	EDWARD KITTO.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 2	2 2 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	20
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	12
München.	Dr. FR. BIDLINGMAIER.	48 9 „	11 37 „	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 2 1	2 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1	20
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	11
Pola.	W. v. KÖSSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1 1	11
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	1 0 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1	19
Pic-du-Midi.	E. MARCHAND.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1	16
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 —	— 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	— — 1 1 1	0 0 1 1 1 1	20*
Coimbra.	Dr. A. S. VIÉGAS.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	22
Mount Weather.	WM. R. BLAIR.	39 4 „	77 53 „	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 2	30
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	1 0 0 2 2	2 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1 1	23
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 — 1 0	1 1 — 0 0	1 0 0 1 0 1	10*
Tsingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 0 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 2 0 1	0 1 1 1 1 —	26*
Tucson.	A. F. BEAL.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	1 0 0 2 1	1 2 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1 0	15
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Dehra Dun.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 — — 1	1 1 — — 0	1 1 1 1 1	0 1 — — 1 1	16*
Haiwan.	B. F. E. KEELING.	29 52 „	31 21 „	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	15
Barrackpore.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1 1	16
Honolulu.	J. W. GREEN.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 2 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0 0	12
Toungoo.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1 1	16
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 1	0 0 0 1 1 1	20
Porto Rico.	FRANK NEUMANN.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0 0	14
Antipolo.	M. SADERRA MASO S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	17
Kodaikanal.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 0 1 1	16
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 0 0 2 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	15
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 0	0 — 0 0 0	1 0 0 2 2	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0 0	14*
Tananarive.	I. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. SCHULTZ.	31 41 „	63 51 W.	0 1 1 1 0	0 0 1 2 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 1	0 0 1 0 0 0	10
		Sommes . . .		1 1 16 14 5*	7* 26* 31 13 1	33 12 11* 19* 46	51 45 15* 14* 5	36* 18* 30* 18 7	8 7 15* 28* 33 32*	640
Jours calmes: 1, 2, 10, 26, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	35 38 33 25 33	31 12 8 27 38	6 27 27 2 2	1 2 22 24 34	2 20 1 21 32	38 38 28 10 7 7	481
			1 :	1 1 16 14 5	7 26 31 11 1	33 12 11 13 29	25 29 15 14 5	36 18 30 18 7	8 7 15 28 31 30	598
			2 :	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 25 8	15 8 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1 1	61
Jours proposés pour la reproduction :						*	* *			

PILAR : Les chiffres de janvier et de mars ont été échangés par erreur.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1913.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1913.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 2 1	15
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 2 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 0	14
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 2 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 1 2 1 1	1 1 0 0 1	0 0 1 0 1 1	20
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 2 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 0 1 1	19
Eskdalemuir.		55 19 „	3 12 W.							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 — — — 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 1	8*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1 1	12
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1 1	13
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 2 2 2 0	0 0 1 1 2	0 0 1 1 1	0 1 2 2 2	1 1 0 0 1	0 0 1 0 2 1	27
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 2 1 0	0 0 0 1 2	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 0 1 1	18
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 1	13
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1 1	17
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1 1	13
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	0 1 2 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 0 1 1	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 1 1 0 1	0 0 1 0 1 1	17
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 0	0 — 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 0	11*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	9
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1 1	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30	0 1 2 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 —	— 1 — 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1 1	16*
Coimbra.	Dr. A. S. Viegas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 2 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	0 1 2 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 0 1 1	21
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 2 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 1 2 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 0 2 1	25
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 — 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 —	4*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 2 1 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 2 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 2 1	27
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 2 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 2 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 2 1	15
Lukiupang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 2 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2 0	11
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 1	21
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 1 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 0	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	19
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 2 0	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1 1	25
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	— — — 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	5*
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 1 2 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 2 1	22
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 2 2 1 1	1 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2 1	23
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	3
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	2 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 1 0 2	13
			Sommes	2 3 4 5 5 2 2 9 1 4	4 1 2 2 6 2 7	4 3 1 0 2 2 2 1	4 1 5 4 7 3 5 3 2	1 2 1 5 9 8 3 2	8 1 2 2 5 1 4 4 7 2 9	611
Jours calmes: 1, 7, 12, 16, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	26 8 1 11 25	25 27 20 13 4	25 28 25 17 17	24 20 3 4 8	27 24 30 26 7	21 27 14 25 1 10	625
			1 :	2 20 22 27 14	4 1 0 25 23	3 3 10 22 21	4 15 21 22 20	12 15 9 3 22	8 12 25 14 29 27	317
			2 :	0 2 15 1 0	0 0 0 0 5	1 0 0 0 0	0 0 15 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	69

Jours proposés pour la reproduction:

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0	11
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 2 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0	10
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 2	1 0 0	18
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	20
Eskdalemuir.		55 19 „	3 12 W.							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0	15
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0	17
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0	14
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 2 2 2	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 0	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	19
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 2 1	1 1 0 1 0	0 1 0 0 1	1 0 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	21
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0	12
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0	14
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0	9
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	— — — 0 0	0 0 0 1 0	0 1 — 2 1	1 1 0 0 0	0 — 0 0 1	1 0 0	9*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0	13
Pic-du-Midi	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	17
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0	20
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 — 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	18*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 2 2	1 — — 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	19*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0	20
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0	5
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 2 2 2 2	1 2 1 1 1	1 1 1 0 2	2 0 0	29
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 — 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 2 1	1 1 1 2 1	1 1 1 0 2	2 1 0	20*
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0	9
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 8 „	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 — — — 0	1 0 0 0 1	1 1 0	15*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 2 1	1 1 0 1 0	1 1 0 0 1	1 0 0	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0	16
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 2 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0	8
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0	20
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 0 0	10
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 0	14
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0	18
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0	5
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0	6
Sommes				12* 4* 1* 0 0	8 23 24 28 9	4 28 37* 61* 46	33 31* 18* 29* 17	23 19* 3 2 40	40 19 0	571
Jours calmes: 3, 4, 13, 24, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		26 24 26 29 29	29 16 18 11 20	25 8 3 1 0	6 7 19 11 22	16 19 26 27 2	3 20 29	555
		1 :		12 4 1 0 0	6 23 24 28 9	4 24 23 18 22	23 29 13 25 17	23 19 3 2 34	32 19 0	479
		2 :		0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 2 2 24 7	0 1 0 2 0	0 0 0 0 3	4 0 0	46
Jours proposés pour la reproduction:						*				

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	x
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	2 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1	14
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 2 2	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1 1	13
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 2 1	2 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1	13
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 2 1	2 2 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	13
Eskdalemuir.		55 19 „	3 12 W.							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 1 1	0 1 1 1 0	1 0 0 2 2	2 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1	26
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	2 2 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1	21
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 2 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	13
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „							
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 0 0	1 1 1 0 0	1 1 0 2 2	2 2 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2 1	26
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 2 2	2 2 0 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	18
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1 1	11
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 2 1	2 2 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1 1	17
Harmsdorf.	Fleischer.	50 46 „	10 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	2
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 2	2 2 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	20
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	13
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 2 1	2 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 38 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	11
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1 1	11
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	1 0 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1	19
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 —	— 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	— — 1 1 1	0 0 1 1 1 1	20*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	22
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 2	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	1 0 0 2 2	2 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1 1	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 — 1 0	1 1 — 0 0	1 0 0 1 0 1	10*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0	1 0 1 2 1	2 2 1 1 1	1 1 2 0 1	0 1 1 1 1 —	26*
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	1 0 0 2 1	1 2 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1 0	13
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 2 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	5
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 — — 1	1 1 — — 0	1 1 1 1 1	0 1 — — 1 1	18*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	15
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1 1	16
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 2 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0 0	13
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1 1	16
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 1	0 0 0 1 1 1	20
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0 0	14
Antipolo.	M. Sadrina Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 0 1 1	13
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 0 0 2 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1 1	13
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 0	0 — 0 0 0	1 0 0 2 2	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0 0	13*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 33 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 1 1 0	0 0 1 2 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	0 0 1 0 0 0	11*
			Sommes . . .	1 1 18 14 5*	7 26 31 13 1	33 12 11 22 29	25 29 15 14 5	26 18 26 18 7	8 7 15 26 23 26*	649
Jours calmes: 1, 2, 10, 25, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	28 28 25 26 23	21 13 8 27 28	6 27 27 8 9	7 8 22 24 24	9 20 1 21 22	26 23 26 10 7 7	411
			1 :	1 1 18 14 5	7 26 31 11 1	33 12 11 22 29	25 29 15 14 5	26 18 26 18 7	8 7 15 26 23 26	649
			2 :	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 2 2	1 2 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1 1	29

Jours proposés pour la reproduction :

191

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1913.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1913.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	1 0 0 1 0	0 0 0 2 2	2 2 2 1 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	21
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 1 0	0 0 1 2 1	1 2 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	14
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 1 0	0 0 0 2 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	17
Sukkulemuir.		55 19 „	3 12 W.							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 1 1 1	0 0 1 2 1	1 — 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	17*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	11
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	10
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	2 1 1 2 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Du Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 1 1	0 0 1 2 2	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	22
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 1 0	0 0 1 2 1	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	16
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 1 1	0 0 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 1 1	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 0	0 0 1 2 1	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	14
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 0 0 1 0	0 0 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	19
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	14
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 0	— — — 2 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	8*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	0 0 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	24
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	23
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 0	1 1 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 1 1 0	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 0	1 0 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	21
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 0	0 0 0 2 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	4
Taiagtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	2 1 2 1 1	0 1 2 2 2	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	26
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	11
Lukiupang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Debra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	18
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 1 0 0	0 0 1 2 1	0 1 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	13
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	17
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 0 2 2 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	11
Tsungeo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	90 27 E.	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	21
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 2 2	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	17
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	13
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	18
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 1 0	0 0 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	16
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 2 2 2	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 — 0 0 0	14*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 0 1 1 0	0 0 0 2 1	1 2 1 1 2	2 2 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1	22
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	10
		Sommes		39 10 17 28 7	5* 9* 35* 79 46	34 51* 29 28 38	39 36 5 7 0	2 4 22 10 5	4 34* 30 4 1	552
Jours calmes: 6, 20, 21, 22, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		6 32 26 17 35	33 32 8 0 3	9 2 14 19 6	5 7 27 35 42	40 38 20 32 37	33 6 12 33 41	477
		1 :		35 10 15 24 7	3 9 35 5 32	32 27 27 23 34	35 34 5 7 0	2 4 22 10 5	4 33 30 4 1	306
		2 :		3 0 1 1 0	0 0 3 37 7	1 12 1 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	69
Jours proposés pour la reproduction:					*					

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°39′ E.	1 0 2 2 2	2 2 1 0 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 2 2 1 0 0	26
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 1 0	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 2 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0 1	14
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 1 2 2	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0 0	17
Bakdalsmuir.		55 19 „	3 12 W.							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 0 0	16
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 2	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0 0	13
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0 0	7
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 1 1 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	13
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 2 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0 0	19
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 2 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 1	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	5
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 2 2	2 2 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 — — — —	13*
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0	5
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	4
München.	Dr. Fr. Biolingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 0 1 2 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0 0	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 53 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	— — 1 0 0	0 — — — —	— — 0 0 0 0	7*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 0 1 2	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0 0	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 — — 0	20*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1 1	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1	28
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 1 2 2	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0 1	23
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0 1	9
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	2
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	15
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	1 0 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0 0	13
Tonngoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1 0	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	17
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 2 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	13
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 2 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1 1	20
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	12
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0	12
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 — 0	0 0 0 0 0 0	5*
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 2 1 2 2	2 2 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 2 1 0	0 0 0 1 2	0 0 1 1 1 0	24
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 1 1	2 1 1 1 0	1 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 1	13
		Sommes		26 18 24 56 57	53 45 27 17 16	6 4 10 1 17	6* 9* 28 19 5	2 1* 2* 13* 19*	7* 29* 20* 19* 10* 10*	575
jours calmes: 1, 10, 11, 20, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		17 25 19 0 1	1 2 15 25 26	26 28 22 41 25	25 22 15 23 27	40 40 39 27 23	24 13 22 21 30 31	765
		1 :		25 16 23 28 25	29 25 27 17 16	6 4 10 1 17	6 9 26 19 5	2 1 2 13 17	7 27 15 19 10 10	469
		2 :		0 1 1 14 16	12 5 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0 0	53

* Jours proposés pour la reproduction: *

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	Positions géographiques λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	2 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	1 0 0 2 1	19
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	1 0 1 2 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	1 0 1 1 1	15
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	12
Eskdalemuir.		55 19 „	3 12 W.							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	15
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	1 0 1 1 1	13
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	11
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 0 1 0	6
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	1 0 1 0 0	1 0 1 1 0	13
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	8
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	5
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	3
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	12
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	8
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	7
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 — — — —	— — — — —	— — — — 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	8*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	1 0 1 1 1	13
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 0 1 1 0	10
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 — 1	0 0 1 1 1	0 0 1 — 1	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	17*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	29
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	2 2 1 1 0	0 0 1 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	2 1 2 1 1	0 0 — 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 — 1 2 1	25*
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 2 1	15
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	2
Dehra Duo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	18
Helwan.	E. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 23 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	17
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 0 1 1 0	15
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	18
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	15
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	18
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 —	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 1 1 1	13*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	9
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 — 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	4*
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	4
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 2 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	2 1 0 1 0	0 0 0 2 1	2 0 1 2 0	21
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 2 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	13
		Sommes . . .		55 42* 34* 31* 9*	3* 0* 2* 6* 7*	2* 2* 15* 18* 25*	17 9 4* 36 8	21 7 23 31 6	29 4* 34 43 21	547
Jours calmes: 7, 8, 11, 12, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	1 6 9 10 31	38 41 38 35 34	39 29 26 22 15	26 33 37 7 24	21 35 19 12 36	14 37 8 4 21	788
			1 :	27 23 30 29 9	3 0 2 6 7	2 2 15 18 26	15 9 4 34 8	21 7 23 29 6	27 4 34 43 21	479
			2 :	14 7 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 0 5 0	34
Jours proposés pour la reproduction :				*						

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1913.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1913.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	1 0 0 1 0	0 0 0 2 2	2 2 2 1 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	21
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 1 0	0 0 1 2 1	1 2 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	14
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 1 0	0 0 0 2 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	17
Eskdalemuir.		55 19 „	3 13 W.							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 1 1 1	0 0 1 2 1	1 — 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	17*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	11
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	10
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	2 1 1 2 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 1 1	0 0 1 2 2	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	22
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 1 0	0 0 1 2 1	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	16
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 1 1	0 0 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 1 1	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 1 0 0 0	0 0 1 2 1	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	14
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 0 0 1 0	0 0 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	19
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	14
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 0	— — — 2 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	8*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	0 0 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	24
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	23
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 0	1 1 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 1 1 0	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 0	1 0 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	21
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 0	0 0 0 2 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	4
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	2 1 2 1 1	0 1 2 2 2	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	26
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	11
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	18
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 1 0 0	0 0 1 2 1	0 1 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	13
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 23 „	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	17
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 0 2 2 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	11
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	21
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	0 0 1 2 2	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	17
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	13
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 1 1 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	18
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 1 0	0 0 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	16
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 2 2 2	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 — 0 0 0	14*
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	8
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 0 1 1 0	0 0 0 2 1	1 2 1 1 2	2 2 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1	23
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	16
		Sommes		39 10 17 26 7	8* 9* 36* 79 46	34 51* 29 28 38	39 36 5 7 0	2 4 22 10 5	4 34* 30 4 1	652
Jours calmes: 6, 20, 21, 22, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		8 32 26 17 35	38 32 8 0 3	9 2 14 19 6	5 7 37 35 42	40 38 20 32 37	36 8 12 38 41	377
		1 :		33 10 15 24 7	3 9 28 5 32	23 27 27 23 34	35 34 5 7 0	2 4 22 10 5	4 32 30 4 1	264
		2 :		3 0 1 1 0	0 0 5 87 7	1 13 1 0 2	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	14
Jours proposés pour la reproduction:					* *					1 1

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 0 2 2 2	2 2 1 0 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 2 2 1 0 0	26
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 1 0	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 2 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0 1	14
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 1 2 2	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0 0	17
Eskdalemuir.		55 19 „	3 12 W.							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 0 0	16
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 2	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0 0	13
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0 0	7
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 1 1 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	12
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 2 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 0 0	10
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 2 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 1	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	5
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 2 2	2 2 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 — — — —	16*
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0	8
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	6
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 0 1 2 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0 0	20
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	— — 1 0 0	0 — — — ..	— — 0 0 0 0	7*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 0 1 2	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0 0	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 — — 0	20*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1 1	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1	28
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Teingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 1 2 2	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0 1	23
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0 1	9
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	2
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0	15
Kelwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	15
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0	15
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	1 0 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0 0	13
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1 0	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	17
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 2 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1	12
Antipolo.	M. Sadeera Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 2 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1 1	20
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	12
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0	12
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 — 0	0 0 0 0 0 0	5*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 2 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 2 1 2 2	2 2 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 2 1 0	0 0 0 1 2	0 0 1 1 1 0	24
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 1 1	2 1 1 1 0	1 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 1	15
		Sommes		25 18 24 56 57	53 45 27 17 16	6 4 10 1 17	6* 9 28 19 5	2 1* 2 13 19*	7 29* 20 19* 10 10*	575
Jours calmes: 14, 20, 21, 22, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		17 25 19 0 1	1 2 16 25 26	36 38 32 41 25	35 32 15 23 37	40 40 39 27 23	34 18 22 21 30 31	765
		1 :		25 16 22 28 25	29 35 27 17 16	6 4 10 1 17	6 9 26 19 5	2 1 2 13 17	7 27 18 19 10 10	409
		2 :		0 1 1 1 4 16	12 5 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0 0	53
* Jours proposés pour la reproduction:					*					

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	Positions géographiques λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	2 2 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	1 0 0 2 1	19
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	1 0 1 2 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	1 0 1 1 1	15
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	12
Eskdalemuir.		55 19 „	3 12 W.							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	15
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	1 0 1 1 1	13
Seddin.	Dr. W. Kühl.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	11
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 0 1 0	6
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	1 0 1 0 0	1 0 1 1 0	13
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	8
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	5
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	3
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	12
Val-Joyaux.	Ch. Dufour.	48 40 „	2 1 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	8
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	7
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 — — — —	— — — — —	— — — — 1	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	8*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	1 0 1 1 1	13
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 0 1 1 0	10
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 — 1	0 0 1 1 1	0 0 1 — 1	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	17*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	29
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	2 2 1 1 0	0 0 1 1 0	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	2 1 2 1 1	0 0 — 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 — 1 2 1	25*
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 0 1 2 1	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	2
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	18
Hsiwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 0	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	17
Honolulu.	J. W. Green.	21 19 „	158 4 W.	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 0 1 1 0	15
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 1	18
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	15
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	121 10 E.	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	18
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 —	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 1 1 1	18*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	9
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 — 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	5*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	4
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 2 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	2 1 0 1 0	0 0 0 2 1	2 0 1 2 0	21
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 2 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	13
			Sommes . . .	55 42* 34* 31* 9*	3* 0* 2* 6* 7*	2* 2* 15* 18* 28*	17 9 4* 36 8	21 7 23 31 6	29 4* 34 43 21	547
Jours calmes: 7, 8, 11, 12, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	1 6 9 10 31	38 41 38 36 34	39 39 28 23 15	26 33 37 7 34	21 35 19 19 36	14 37 8 4 21	498
			1 :	27 23 30 39 9	3 0 2 6 7	2 2 15 18 28	15 9 4 34 8	21 7 23 29 6	27 4 34 33 21	479
			2 :	14 7 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 0 5 0	34
Jours proposés pour la reproduction:				*						

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1913.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, février 1914.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29' E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	7
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 2 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 1 0 1	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0 0	18
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0 0	15
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 2	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0 1	16
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	— 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	11*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1 0	10
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	7
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch	52 16 „	104 19 „	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 2	0 1 0 1 2	1 0 0 0 1 0	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	13
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1	1 0 0 0 0 0	12
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	8
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0 0	11
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0 0	9
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 1 0 0	0 1 0 0 1	0 2 1 1 1	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0 0	17
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	7
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	12
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 0 0	10
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 1 0 0	22
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	16
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 0	20
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	2 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 2 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1	30
Tucson.	A. F. Real.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0 0	16*
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	14
Honolulu.	W. W. Mereyman.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 2	1 1 0 1 2	0 0 0 0 1 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1 0	17
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 2	1 0 0 0 0 0	9
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1— 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 0 0 0 0	14*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0 0	11
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	9
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 48 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	— 0 0 0 2	0 0— 0 2	0 0 0 0 0 0	7*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	3
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 1 0 0	2 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 2	2 1 1 0 2	1 0 0 0 0 1	20
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0	9
		Sommes		23 11 14 3 9	11 17 9 1*22	6*53 36 35 35	8* 4 6 3 45	31 11 9*20 44	20 6 2 9 7 4	514
Jours calmes: 4. 9. 17. 19. 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		10 30 27 38 32	31 24 32 38 19	34 0 5 6 6	32 37 35 38 2	11 30 31 21 4	21 35 39 32 34 37	780
		1 :		21 11 14 3 9	9 17 9 1 22	6 29 36 35 35	8 4 6 3 53	20 11 9 20 30	20 6 2 9 7 4	458
		2 :		1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 12 0 0 0	0 0 0 0 6	1 0 0 0 7	0 0 0 0 0 0	28
Jours proposés pour la reproduction:										

AOÛT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 0 1 0 0 0	17
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0 0	15
Bekdalemuir.	F. L. Richardson	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 — —	0 1 0 1 2	2 1 2 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0 0	14*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	— — 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0 0	12*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 1 0	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1 1	32
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0 0	11
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0 0	10
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0 0	10
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	13 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	8
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 0 1 1	0 0 1 1 0	2 1 0 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0 0	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	10
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0 0	11
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0 0	12
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1 0	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 0	— — 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 — — 0 0 0	15*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0	25
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0 1	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 1 1	21
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0 0	15
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	13
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0 0	18
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0 0	17
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0 0	17
Honolulu.	W. W. Merryman.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 2 0 1 0	0 0 2 0 0	2 0 1 0 1 0	12
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0 0	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 0	21
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 2	2 0 1 0 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 0 0	17
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 1	25
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 0 — 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0 0	11*
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 — 0	0 1 0 — 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0 0	9*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0*
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	1 1 2 2 2	2 1 1 0 1	2 1 1 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0 0	22
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	3
		Sommes		4* 9* 13* 20* 8*	19* 23* 11* 31* 32*	30* 35* 30* 8* 29*	34* 9* 21* 6* 4*	7 9 4 6 14 17	20 17* 22* 0 4 5	551
Jours calmes: 1, 5, 20, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		36 31 27 18 31	19 15 30 6 5	4 5 10 32 12	8 32 19 34 37	34 33 4 27 24	32 23 18 41 37 36	710
		1 :		4 9 13 20 8	19 23 9 31 32	32 35 28 8 27	30 7 21 6 4	7 7 34 14 17	18 17 22 0 4 5	511
		2 :		0 0 0 0 0.	0 0 1 2 3	4 0 1 0 1	2 1 0 0 0	0 1 3 0 0	1 0 0 0 0 0	20
Jours proposés pour la reproduction:										

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 30 W.	1 1 1 1 0	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	21
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	2 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	24
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	17
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 0 0	1 1 0 1 0	0 2 2 0 1	0 0 0 0 1	25
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	18
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 0 1	1 1 2 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	17
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	*0 0 1 0 0*	*1 1 1 1 1*	*1 1 1 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 1 1 0 0*	0 0 0 0 0	11
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 1 0 1	1 2 1 0 0	1 2 2 1 0	1 0 1 0 1	29
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 0 0	1 1 2 2 2	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	19
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 0 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	18
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	8
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	9
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 0 0 0	1 — 2 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 2 1 0 1	1 0 0 0 1	19*
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	16
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	11
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 0 0 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	— — 0 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	18*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	25
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	29
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 1 0 1	2 2 2 2 2	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	2 0 0 1 1	22
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 59 W.	1 1 1 1 0	1 0 2 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	18
Luktapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 1 1 0 1	1 2 1 0 1	1 0 0 0 1	17
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	24
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	23
Honolulu.	W. W. Merryman.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 2 1 0 0	1 1 0 0 1	16
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	22
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	21
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	1 2 2 2 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 0 0	19
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	1 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1	23
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	20
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	15
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 — 0 0	— 2 2 2 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	1 0 0 0 0	15*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 0 1 0 0	2 2 2 2 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 1 0 0	1 0 0 0 2	21
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	7
		Sommes . .	. .	18 16 19* 8 15	41* 42* 59 58 45	34 35 26 5 10	18* 22* 22 24 2	7 51 40 11 21	20 2 6 2 27	706
Jours calmes: 4. 14. 20. 27. 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		23 25 21 33 26	3 4 0 1 2	7 6 15 36 31	22 19 19 17 33	34 1 4 30 20	22 29 25 29 15	585
		1 :		18 16 19 8 15	33 30 23 22 33	34 35 26 5 10	18 20 22 24 2	7 29 34 11 21	18 2 6 2 25	568
		2 :		0 0 0 0 0	4 6 18 18 6	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 11 3 0 0	1 0 0 0 1	89
Jours proposés pour la reproduction:					*					

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1913.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, février 1914.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	7
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 2 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 1 0 1	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0 0	18
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0 0	15
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 2	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0 1	16
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	— 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	11*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1 0	10
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	7
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 2	0 1 0 1 2	1 0 0 0 1 0	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	13
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1	1 0 0 0 0 0	12
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	8
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0 0	11
Hermadorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0 0	9
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 1 0 0	0 1 0 0 1	0 2 1 1 1	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0 0	17
Petit-Port-Nantes.	Taresse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	7
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	12
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 0 0	10
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 1 0 0	22
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	16
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 0	20
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	2 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 2 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1	30
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 1 1	1 1 1 — 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0 0	16*
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	0 3 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	14
Honolulu.	W. W. Merryman.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 2	1 1 0 1 2	0 0 0 0 1 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 1 0	17
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	85 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 2	1 0 0 0 0 0	9
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 — 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 0 0 0 0	14*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0 0	11
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	9
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	— 0 0 0 2	0 0 — 0 2	0 0 0 0 0 0	7*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	3
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 1 0 0	2 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 2	2 1 1 0 2	1 0 0 0 0 1	20
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0	9
		Sommes		23 11 14 3 9	11 17 9 1* 22	6* 58 36 35 35	8* 4 6 3 45	31 11 9* 20 44	20 6 2 9 7 4	514
Jours calmes: 4. 9. 17. 19. 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	19 30 27 35 32	31 24 32 38 19	34 0 5 6 6	32 37 35 38 2	11 30 31 21 4	21 35 39 32 34 37	780
			1 :	21 11 14 3 9	9 17 9 1 22	6 29 36 35 35	8 4 6 3 33	20 11 9 20 30	20 6 2 9 7 4	458
			2 :	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 12 0 0 0	0 0 0 0 6	1 0 0 0 7	0 0 0 0 0 0	38
Jours proposés pour la reproduction:										

AOÛT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 0 1 0 0 0	17
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0 0	15
Eskdalemuir.	F. L. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 — —	0 1 0 1 2	2 1 2 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0 0	14*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	— — 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0 0	12*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 1 0	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1 1	32
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0 0	11
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0 0	10
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0 0	10
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	3 1 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	8
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 0 1 1	0 0 1 1 0	2 1 0 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0 0	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	10
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0 0	11
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0 0	12
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1 0	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 0	— — — 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 — — — 0 0 0	13*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0	25
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0 1	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 1 1	21
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0 0	15
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	13
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0 0	18
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 0 0	17
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0 0	17
Honolulu.	W. W. Merryman.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 2 0 1 0	0 0 2 0 0	2 0 1 0 1 0	12
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0 0	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0 0	21
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 37 W.	0 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 2	2 0 1 0 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 0 0	17
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 1	25
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 0 — 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0 0	11*
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 — 0	0 1 0 — 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0 0	9*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0*
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	1 1 2 2 2	2 1 1 0 1	2 1 1 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0 0	22
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	3
	Sommes			4* 9 13 20* 8*	19 23* 11* 35* 38*	40* 35 30* 8* 30*	34* 9 21* 6* 4	7 9 40 14 17	20 17* 22* 0 4 5	551
Jours calmes: 1, 5, 20, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		30 31 27 18 31	10 15 30 6 5	4 5 10 32 12	8 32 19 34 37	34 33 4 27 24	22 23 18 41 37 36	710
		1 :		4 9 13 20 8	19 23 9 31 32	32 35 28 8 27	30 7 21 6 4	7 7 34 14 17	18 17 22 0 4 5	511
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 1 2 3	4 0 1 0 1	2 1 0 0 0	0 1 3 0 0	1 0 0 0 0 0	20

* Jours proposés pour la reproduction:

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	Positions géographiques λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	10
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	21
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	2 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	24
Kôde Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	17
Bakdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 0 0	1 1 0 1 0	0 2 2 0 1	0 0 0 0 1	25
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	18
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 2 0 1	1 1 2 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	17
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	11
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 0 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 1 0 1	1 2 1 0 0	1 2 2 1 0	1 0 1 0 1	29
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 0 0	1 1 2 2 2	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	19
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 1 0 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	18
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	8
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	3
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	9
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 0 0 0	1 — 2 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 2 1 0 1	1 0 0 0 1	19*
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	16
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	11
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 0 0 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	14
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	— — 0 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	18*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	25
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	29
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.	0 0 1 0 1	2 2 2 2 2	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	2 0 0 1 1	29
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 1 0	1 0 2 2 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	18
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 1 1 0 1	1 2 1 0 1	1 0 0 0 1	17
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	24
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	25
Honolulu.	W. W. Merryman.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 2 1 0 0	1 1 0 0 1	16
Tsangpo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 55 „	96 27 E.	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	22
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	21
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 0 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	1 2 2 2 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 0 0	19
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	1 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1	23
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	20
Baltasarg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	15
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 — 0 0	— 2 2 2 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	1 0 0 0 0	15*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 0 1 0 0	2 2 2 2 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 1 0 0	1 0 0 0 2	21
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	7
			Sommes . . .	18 16 19* 8 15	41* 48* 59 58 46	34 38 26 5 10	18* 22* 22 24 2	7 51 40 11 21	20 9 6 2 27	706

Jours calmes: 4. 14. 20. 27. 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :	24 25 21 23 26	3 4 0 1 2	7 6 15 24 21	22 19 19 17 29	24 1 4 20 20	22 29 25 29 15	526
		1 :	16 15 19 8 15	33 20 25 32 25	24 25 26 5 10	18 20 22 24 2	7 29 24 11 21	18 2 6 2 25	506
		2 :	0 0 0 0 0	4 6 15 13 6	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	49

Jours proposés pour la reproduction: *

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1913.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, avril 1914.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59° 41 N.	30 29 E.	0 0 0 0 1	2 2 2 2 2	1 0 1 0 0	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 1	19
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	2 2 2 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1 1	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	19
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 1 2	2 2 2 2 1	0 1 1 0 0	0 0 2 2 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	14
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	— — — — —	— — — — — —	13*
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	10
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 1 1	1 2 2 2 2	1 1 1 1 1	0 0 2 2 1	0 1 0 0 1	0 1 0 0 1 1	26
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 2 2	2 2 2 2 1	1 2 1 0 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 1 2	30
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 2	2 2 1 1 1	0 1 1 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1	17
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 2	2 2 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	5
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 1	14
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 0 0 1 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	0 1 0 0 1	0 1 0 0 1 1	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	13
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	13
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 1	2 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 1	12
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 1 1	1 1 — 1 —	— 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 — 0 1	0 1 0 0 1 1	19*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 2	2 2 2 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 1 1	29
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 1 2	2 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 0 1 1	25
Cheltenham.	*George Hartnell.*	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	2 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1 1	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 2	2 2 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 1 1	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1 1	20
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0 1	23
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1 1	19
Honolulu.	W. W. Merryman.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	18
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1 1	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	0 1 0 1 1 1	22
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 1 2	2 2 2 1 2	1 1 1 1 1	1 0 2 2 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1 1	27
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 1 1	2 2 1 1 2	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 0 1	22
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	13
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	2 2 2 1 2	0 0 0 0 —	— — — — —	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0	12*
Tananarive.	L. Aubaud S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	8
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 1 0 0 2	2 2 1 1 2	1 1 0 0 1	0 2 2 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 1	
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 0	
		Sommes		2 1 3 29 51	58 58 52* 45 44*	25* 30 27 15 21*	14* 4* 48* 38* 33*	10* 12* 1* 0 17*	2 17* 3* 3* 18* 35*	
Jours calmes: 1. 2. 3. 23. 24. 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		39 40 39 18 1	2 1 0 2 2	15 12 14 26 19	26 37 2 6 7	30 28 38 40 23	38 23 37 37 22 6	
		1 :		2 1 2 27 29	20 22 28 33 32	25 28 27 15 21	14 2 28 30 33	10 12 1 0 17	2 17 3 3 18 38	35
		2 :		0 0 0 1 11	19 18 12 6 6	0 1 0 0 0	0 1 10 4 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	90
Jours proposés pour la reproduction:					*					

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 2 2 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	13
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 2 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	11
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 3 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	27
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 2 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	14
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 2 1 0 0	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	9
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 2 2 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	9
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	7
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 2 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	7
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	2 2 2 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 2 2 2 0	28
De Bilt.	Dr. G. van Rijk.	52 6 „	5 11 „	0 2 2 0 0	1 2 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 2 0 0	15
Bochum.	Dr. L. Minthop.	51 29 „	7 14 „	0 2 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	8
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	3
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 2 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	8
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	13 14 E.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	7
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 2 1 0 0	1 2 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	1 1 2 1 0	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	6
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	5
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	6
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	10
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	— 0 0 0 0	1 1 1 0 0	14*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 2 3 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	22
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	23
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	10
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	2
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	16
Zikawei.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	8
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	17
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 1 0	1 1 1 1 0	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	17
Honolulu.	W. W. Merryman.	21 19 „	158 4 W.	1 3 2 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 2 1 0	20
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	15
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	1 2 2 0 0	1 2 2 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 2 1 0	22
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 . . 0	1 . . 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	16*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	11
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	1 2 2 0 0	0 1 1 0 0	1 — 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	12*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	3*
[illegible]	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 2 2 0 2	1 1 1 0 2	0 0 1 2 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 0	23
	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 2 1 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	8
			Sommes	28 58 47 3 6	31 43 38 14* 6	16* 10* 20 3 0	1 11 12 15 5	8* 10 6 4 3	19 31* 46 22 5	524
[illegible]salines; [illegible] 16, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	14 1 5 38 37	10 2 4 26 36	24 29 21 40 41	40 30 29 26 36	32 31 35 37 38	23 9 2 10 36	749
			1 :	26 22 29 3 2	31 35 36 14 4	16 10 20 0 0	1 11 12 15 5	8 10 6 4 3	17 30 32 21 5	128
			2 :	1 13 9 0 2	0 4 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 7 1 0	48
[illegible] jours proposés pour la reproduction:				*						

DÉCEMBRE.

Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 2 1	0 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 1 0 0 0 0	10
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	2 1 1 1 0 0	17
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 1	25
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 1 — — 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	11*
Bakdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 2 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 —	— 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	10*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	8
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 1 0	— — — — —	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	4*
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 2 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	9
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 2 1	1 2 0 2 0	0 1 0 1 0	1 0 1 2 0	0 1 0 1 1	2 1 0 1 1 0	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 0 2 1	1 2 0 2 0	0 1 0 1 0	0 0 1 2 0	0 1 0 0 2	2 2 0 1 0 0	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 1 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	5
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	6
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	10 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	8
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 0 2 1	0 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1 0	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	5
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	7
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	6
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	10
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 — — —	1 1 0 — 0 0	10*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1 1	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	22
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	6
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 0 1 1	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0 0	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 2 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	9
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 0 2 1	0 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1 0	22
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Honolulu.	W. W. Merryman.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 2 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 1 2	2 1 1 0 0 0	16
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 0 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	11
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 0 0 2	2 1 0 0 0 0	17
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	6
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	9
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 0 0 0 0	11
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 — 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	3*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	2
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 2 1	0 0 0 0 0	1 1 1 2 1	2 0 0 2 1	1 0 0 0 1	2 1 0 0 0 0	
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	65 51 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0 0	
		Sommes . . .		18 21 7 51 32	10 34* 9 25* 0*	4 0 1 12* 6*	8* 1 14 30 7	4 10 2* 7 41*	17 34 5 7* 8 3	
Jours calmes: 10, 11, 13, 17, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		24 30 34 2 10	30 8 31 10 40	37 32 39 29 34	33 40 27 14 34	37 31 38 33 3	2 6 36 33 35 35	
		1 :		16 21 7 27 30	10 30 9 21 0	4 9 1 10 6	8 1 14 24 7	4 10 2 7 33	31 32 5 7 6 3	
		2 :		1 0 0 1 2 1	0 2 0 2 0	0 0 0 1 0	1 0 0 3 0	0 0 0 0 4	8 1 0 0 0 0	
Jours proposés pour la reproduction :										

191

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1913.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, avril 1914.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59° 41 N.	30° 29' E.	0 0 0 0 1	2 2 2 2 2	1 0 1 0 0	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 1	16
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	2 2 2 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 36 E.	0 0 0 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1 1	25
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 1	19
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 1 2	2 2 2 2 1	0 1 1 0 0	0 0 2 2 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	14
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	— — — — —	— — — — — —	13*
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	10
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 1 1	1 2 2 2 2	1 1 1 1 1	0 0 2 2 1	0 1 0 0 1	0 1 0 0 1 1	26
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 2 2	2 2 2 2 1	1 2 1 0 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 1 2	30
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 2	2 2 1 1 1	0 1 1 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1	17
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 2	2 2 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 2 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	5
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1 1	14
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 0 0 1 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	0 1 0 0 1	0 1 0 0 1 1	25
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	13
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	13
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 1	2 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 1	12
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 1 1	1 1 — 1 —	— 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 — 0 1	0 1 0 0 1 1	19*
Coimbra.	Dr. A. S. Viegas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 2	2 2 2 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 1 1	29
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 0 0 1 2	2 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 0 1 1	25
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	2 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1 1	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 2	2 2 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 1 1	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	15
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1 1	20
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0 1	23
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1 1	19
Honolulu.	W. W. Merryman.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	16
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1 1	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	0 1 0 1 1 1	22
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 1 2	2 2 2 1 2	1 1 1 1 1	1 0 2 2 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1 1	27
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 1 1	2 2 1 1 2	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 0 1	23
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	0 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	13
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	2 2 2 1 2	0 0 0 0 —	— — — — —	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0	13*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	6
Maurtius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 1 0 0 2	2 2 1 1 2	1 1 0 0 1	0 2 2 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 1	21
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 2 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 0	12
		Sommes		2 1 2 29 51	58 58 52* 45 44*	25* 30 27 15 21*	14* 4* 48* 35 33*	10* 12* 1* 0 17*	2 17* 3* 8* 15 35*	715
Jours calmes: 2, 3, 23, 24, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		39 42 30 13 1	2 1 0 2 2	15 13 14 26 19	20 37 2 6 7	30 23 38 40 33	33 23 37 37 40 8	315
		1 :		2 1 2 27 29	20 22 28 38 32	25 25 27 15 21	14 2 28 36 33	10 12 1 0 17	2 17 3 5 13 33	335
		2 :		0 0 0 1 14	18 18 13 6 6	0 1 0 0 0	0 1 10 4 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	65

Jours proposés pour la reproduction: *

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 2 2 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	13
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 2 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	11
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	27
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 2 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	14
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 2 1 0 0	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	9
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 2 2 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	9
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	7
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 2 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	7
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	2 2 2 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 2 2 2 0	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 2 2 0 0	1 2 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 2 0 0	15
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 2 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	8
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	5
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 2 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	8
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 0 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	7
München.	Dr. Fr. Erdlingmaier.	48 9 „	11 27 „	1 2 1 0 0	1 2 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	1 1 2 1 0	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	6
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	5
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	6
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	10
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	— 0 0 0 0	1 1 1 0 0	14*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 2 2 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	22
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	23
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	30
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	2
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	8
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	17
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 1 0	1 1 1 1 0	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	17
Honolulu.	W. W. Merryman.	21 19 „	158 4 W.	1 2 2 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 2 1 0	20
Tsungeo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	90 27 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	16
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	1 2 2 0 0	1 2 2 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 2 1 0	22
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 0 0	1 1 1— 0	1— 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	16*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	11
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	1 2 2 0 0	0 1 1 0 0	1— 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	12*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 0 0 0.	1 0 0 0 0	— 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	3*
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 2 2 0 2	1 1 1 0 2	0 0 1 2 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 0	23
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	68 51 W.	1 2 1 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	8
		Sommes		28 58 47 3 6	31 43 38 14* 6	16* 10* 20 2 0	1 11 12 15 5	8* 10 6 4 3	19 34 46 23 5	524
Jours calmes: 0, 14, 15, 16, 45.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		14 1 3 38 37	10 2 4 26 36	24 29 21 40 41	40 30 29 26 36	32 31 35 37 38	23 9 2 19 36	749
		1 :		26 22 29 3 2	31 35 36 14 4	16 10 20 0 0	1 11 12 15 5	8 10 6 4 8	17 30 32 21 5	428
		2 :		1 15 0 0 2	0 4 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 7 1 0	48
Corrections apportées pour la reproduction:										

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 2 1	0 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 1 0 0 0 0	14.
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	2 1 1 1 0 0	17.
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 0	1 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 1	23.
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 1 — — 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	11*
Hekdalemoir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 2 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 —	— 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	10*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 38 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	5
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 1 0	— — — — —	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	4*
Seddin.	Dr. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 2 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	5
Irkoutsk.	Dr. W. Schostakowitsch.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 2 1	1 2 0 2 0	0 1 0 1 0	1 0 1 2 0	0 1 0 1 1	2 1 0 1 1 0	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 0 2 1	1 2 0 2 0	0 1 0 1 0	0 0 1 2 0	0 1 0 0 2	2 2 0 1 0 0	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 1 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	5
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	6
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	13 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	1
Falmouth.	Edward Kitto.	50 9 „	5 5 W.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	6
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 0 2 1	0 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1 0	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	5
Pola.	W. v. Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	7
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	6
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	10
Tortosa.	J. S. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 — — —	1 1 0 — 0 0	10*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1 1	24
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	23
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	6
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 0 1 1	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0 0	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 2 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	9
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 0 2 1	0 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1 0	23
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Honolulu.	W. W. Merryman.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 2 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 0 0 1 2	2 1 1 0 0 0	18
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 0 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	11
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 37 W.	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 0 0 2	2 1 0 0 0 0	17
Antipolo.	M. Saderra Maso S. J.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	6
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	9
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 0 0 0 0	11
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 — 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	4*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	2
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 2 1	0 0 0 0 0	1 1 1 2 1	2 0 0 2 1	1 0 0 0 1	2 1 0 0 0 0	19
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0 0	2
		Sommes . . .		18 21 7 51 32	10 34* 9 25* 0*	4 9 1 12* 6*	8* 1 14 30 7	4 10 2* 7 41*	4 34 6 7* 6 8*	445
Jours calmes: 10, 11, 13, 17, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		24 20 34 2 10	30 8 31 10 40	37 32 39 29 34	33 40 27 14 34	37 31 38 38 8	2 8 38 38 38 38	558
		1 :		18 21 7 27 30	10 30 9 21 0	4 9 1 10 6	8 1 14 34 7	4 10 2 7 32	31 32 5 7 6 8	344
		2 :		1 0 0 18 1	0 2 0 2 0	0 0 0 1 0	1 0 0 3 0	0 0 0 0 4	3 1 0 0 0 0	38

Jours proposés pour la reproduction :

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1914, 1915 et 1916.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1916.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1914.							
Samoa.	13°48′ S.	171°46′ W.	Avril.	1 1 0 0 0	2 2 2 0 0	— 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	11*
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 2 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0 2	9
			Juin.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 — 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	10*
			Juillet.	0 0 0 0 2	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	10
			Août.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 2 0 1	0 0 0 1 1 1	12
			Septembre.	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 2 2 2 0	10
			Octobre.	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0 0	8
			Novembre.	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	7
			Décembre.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0 0	3
			1915.							
Pavlovsk.	59°42′ N.	30°29′ E.	Janvier.	1 0 0 0 2	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 0 0 0 0	9
			Février.	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0	12
			Mars.	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 2	2 2 0 0 1	0 0 0 0 1 0	14
Jekaterinburg.	56°50′ N.	60°38′ E.	Avril.	1 1 1 1 1	1 2 2 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1	29
			Mai.	1 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	2 2 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	28
			Juin.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 2 2 0 1	2 2 1 0 1	1 1 1 1 1	28
Zony.	52°28′ N.	104° 2′ E.	Janvier.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	— — 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	4*
			Février.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 —	10*
			Mars.	— 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	11*
Hermsdorf.	50°46′ N.	16°14′ E.	Avril.	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	12
			Mai.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0 0	10
			Juin.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 2 2 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	10
			Juillet.	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 0 0	7
			Août.	0 1 1 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 2 0 0	10
			Septembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1	2 1 2 2 1	17
Val-Joyeux.	48°49′ N.	2° 1′ E.	Janvier.	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 0 0 0	14
			Février.	1 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 0 0	13
			Mars.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1 0	18
Tortosa.	40°49′ N.	0°30′ E.	Janvier.	2 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 1 — 1 2	1 1 1 1 1 0	23*
			Février.	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	0 1 1 0 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1	23
			Mars.	0 0 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 —	30*
			Avril.	— 1 1 1 1	1 2 1 0 0	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 2 2 0 1	2 0 0 1 1	27*
			Mai.	2 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	25
			Juin.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 2 2 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	26
			Juillet.	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 — 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 —	21*
			Août.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	2 1 1 — 1 1	25*
			Septembre.	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 2 2 1 1	2 1 2 1 1	26
Buitenzorg.	6°35′ S.	106°47′ E.	Janvier.	1 0 0 1 2	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	18
			Février	0 1 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0	17
			Mars.	0 0 0 0 0	1 1 2 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1 0	20
Samoa.	13°48′ S.	171°46′ W.	Juin.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 2 2 0 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	10

Sakdalemute, Juin 25, au lieu de 2 lises 1.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1915.							
Pilar.	31°41′ S.	68°51′ W.	Janvier.	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 2 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 2	1 1 1 1 0 0	13
			Février.	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 2 0	1 0 1 1 1	1 0 0	15
			Mars.	0 0 1 1 0	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	2 1 0 1 0	0 0 1 0 0 0	14
			Avril.	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 1 0	1 1 0 0 0	2 0 0 0 0	13
			Mai.	2 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	11
			Juin.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 2 0 0 0	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	12
			Juillet.	0 1 0 0 1	2 0 1 2 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0 0	12
			Août.	0 1 1 0 0	1 2 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	1 0 0 0 1	2 0 0 1 0 0	14
			Septembre	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 2 1 1 1	0 1 2 1 1	13
			Octobre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	1 0 0 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1 0	11
			Novembre.	1 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 1 0 0 2	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	11
			Décembre.	0 0 0 0 1	2 1 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 1 0	12
			1916.							
Samoa.	13°48′ S.	171°46′ W.	Mars.	0 0 1 1 0	0 0 2 2 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 2 1	21
Mauritius.	20° 6′ S.	57°33′ E.	Janvier.	0 0 0 1 0	0 0 0 1 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 2 1 1	1 0 0 1 0 0	19
			Février.	0 0 0 1 2	0 0 2 1 0	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	0 2 0 1 0	2 2 2 0	21
			Mars.	0 0 0 1 0	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 2 1 0 1	0 0 0 2 1	1 0 0 2 1 2	24

97

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1914, 1915 et 1916.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1916.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1914.							
Samoa.	13°48′ S.	171°46′ W.	Avril.	1 1 0 0 0	2 2 2 0 0	— 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	11*
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 2 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0 2	9
			Juin.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0— 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	10*
			Juillet.	0 0 0 0 2	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	10
			Août.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 2 0 1	0 0 0 1 1 1	12
			Septembre.	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 2 2 2 0	10
			Octobre.	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0 0	8
			Novembre.	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	7
			Décembre.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0 0	3
			1915.							
Pavlovsk.	59°41′ N.	30°29′ E.	*Janvier.*	1 0 0 0 2	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 0 0 0 0	9
			Février.	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0	12
			Mars.	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 2	2 2 0 0 1	0 0 0 0 1 0	14
Jekaterinburg.	56°50′ N.	60°38′ E.	Avril.	1 1 1 1 1	1 2 2 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1	29
			Mai.	1 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	2 2 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	28
			Juin.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 2 2 0 1	2 2 1 0 1	1 1 1 1 1	28
Zouy.	52°28′ N.	104° 2′ E.	Janvier.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	—— 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	4*
			Février.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0—	10*
			Mars.	— 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	11*
Hermsdorf.	50°46′ N.	16°14′ E.	Avril.	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	12
			Mai.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0 0	10
			Juin.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 2 2 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	10
			Juillet.	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 0 0	7
			Août.	0 1 1 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 2 0 0	10
			Septembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1	2 1 2 2 1	17
Val-Joyeux.	48°40′ N.	2° 1′ E.	Janvier.	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 0 0 0	14
			Février.	1 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 0 0	13
			Mars.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1 0	18
Tortosa.	40°49′ N.	0°30′ E.	Janvier.	2 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 1— 1 2	1 1 1 1 1 0	23*
			Février.	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	0 1 1 0 1	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1	23
			Mars.	0 0 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1—	30*
			Avril.	— 1 1 1 1	1 2 1 0 0	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 2 2 0 1	2 0 0 1 1	27*
			Mai.	2 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	25
			Juin.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 2 2 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	26
			Juillet.	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0— 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1—	21*
			Août.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	2 1 1— 1 1	25*
			Septembre.	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 2 2 1 1	2 1 2 1 1	23
Buitenzorg.	6°35′ S.	106°47′ E.	Janvier.	1 0 0 1 2	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	19
			Février.	0 1 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0	17
			Mars.	0 0 0 0 0	1 1 2 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1 0	20
Samoa.	13°48′ S.	171°46′ W.	Juin.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 2 2 0 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	10

Rakdalemuir, Juin 25, au lieu de 2 lisez 1.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1915.							
Pilar.	31°41′ S.	63°51′ W.	Janvier.	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	0 2 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0 0	13
			Février.	1 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 2 0	1 0 1 1 1	1 0 0	15
			Mars.	0 0 1 1 0	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	2 1 0 1 0	0 0 1 0 0 0	14
			Avril.	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 1 0	1 1 0 0 0	2 0 0 0 0	13
			Mai.	2 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	11
			Juin.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 2 0 0 0	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	12
			Juillet.	0 1 0 0 1	2 0 1 2 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0 0	12
			Août.	0 1 1 0 0	1 2 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	1 0 0 0 1	2 0 0 1 0 0	14
			Septembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 2 1 1 1	0 1 2 1 1	13
			Octobre.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	1 0 0 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1 0	11
			Novembre.	1 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 1 0 0 2	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	11
			Décembre.	0 0 0 0 1	2 1 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 1 0	12
			1916.							
Samoa.	13°48′ S.	171°48′ W.	*Mars.*	0 0 1 1 0	0 0 2 2 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 2 1	21
Mauritius.	20° 6′ S.	57°33′ E.	Janvier.	0 0 0 1 0	0 0 0 1 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 2 1 1	1 0 0 1 0 0	19
			Février.	0 0 0 1 2	0 0 2 1 0	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	0 2 0 1 0	2 2 2 0	21
			Mars.	0 0 0 1 0	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 2 1 0 1	0 0 0 2 1	1 0 0 2 1 2	24

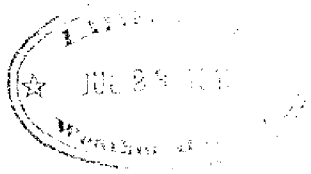
197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1914.

Communications reçues après la clôture des listes.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1915.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1914.							
Pavlovsk.	59°41′ N.	30°29′ E.	Janvier.	0 1 0 0 2	1 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1 0 0 0	14
			Février.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 1	15
			Mars.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 1 0 1 2	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0	15
			Avril.	1 0 1 0 0	2 2 2 0 1	1 0 0 0 1	2 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	17
			Mai.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 1 0 0 1	11
			Juin.	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	0 1 1 1 1	15
Irkoutsk.	52°16′ N.	104°19′ E.	Octobre.	1 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 — 0 0 0	0 1 1 1 0 0	12*
			Novembre.	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	10
			Décembre.	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	4
Bochum.	51°29′ N.	7°14′ E.	Avril.	1 0 0 0 0	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
			Juin.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	6
			Juillet.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1	7
			Août.	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1 0	10
			Septembre.	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	12
Hermsdorf.	50°46′ N.	16°14′ E.	Avril.	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	4
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
			Juin.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	5
Val-Joyeux.	48°49′ N.	2° 1′ E.	Avril.	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	13
			Mai.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	8
			Juin.	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	15
			Juillet.	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	21
			Août.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1 0	15
			Septembre.	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	12
Karsani.	42° N.	45° E.	Janvier.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 2 1 1 0	0 1 1 0 1 1	28
			Février.	0 1 2 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1	23
			Mars.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1 0	19
			Avril.	1 1 0 0 0	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	16
			Mai.	0 0 0 0 1	2 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	13
			Juin.	2 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	16
			Juillet.	0 0 0 1 2	1 1 0 0 1	0 0 0 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1 1	24
			Août.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 2 1 1	21
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 0 1 0 0	0 0 2 1 0	0 2 1 1 1	18
			Octobre.	1 0 1 0 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	23
			Novembre.	2 0 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	18
			Décembre.	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 1 2 0 1 1	21
Tortosa.	40°49′ N.	0°30′ E.	Juillet.	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 1 1 0 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	24
			Août.	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	— 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 0	— 2 2 1 1	23*
Tsingtau.	36° 4 N.	120°19′ E.	Janvier.	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
			Février.	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	9
			Mars.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	13

Les chiffres de **Zouy** sont les 27 et 28 Septembre 2 et 1 au lieu de 0 et 2.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Taingtan.	36° 4′ N.	120°19′ E.	Avril.	1 1 1 0 0	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	10
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	5
			Juin.	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	8
Lukiapang.	31°19′ N.	121° 2′ E.	Avril.	2 0 0 0 0	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	9
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 2 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	8
			Juin.	2 2 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 1 1 0 0	15
Dehra Dun.	30°19′ N.	78° 3′ E.	Juillet.	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	23
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	24
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	19
			Octobre.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1 0	22
			Novembre.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	19
			Décembre.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	16
Barrackpore.	22°46′ N.	88°22′ E.	Juillet.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	20
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	23
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	19
			Octobre.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 0	18
			Novembre.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	19
			Décembre.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	16
Toungoo.	18°56′ N.	96°27′ E.	Juillet.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	20
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	23
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	19
			Octobre.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 0	18
			Novembre.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	19
			Décembre.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	16
Bombay.	18°54′ N.	72°49′ E.	Avril.	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 2 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	17
			Mai.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	11
			Juin.	2 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	17
Kodaikanal.	10°14′ N.	77°28′ E.	Juillet.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	19
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1 1	21
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	18
			Octobre.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 0	18
			Novembre.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	18
			Décembre.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	16
Mauritius.	20° 6′ S.	57°33′ E.	Juillet.	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 — 0 0	0 1 0 1 2	1 0 0 2 2 2	18*
			Août.	0 1 2 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 2	0 0 2 0 1	1 1 1 2 2 0	19
			Septembre.	0 0 0 1 2	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 — 1	0 0 2 1 0	0 2 2 2 2	19*
			Octobre.	1 0 2 1 1	1 1 0 0 2	0 2 0 0 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 2 2 2 0 0	21
			Novembre.	2 1 2 2 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	20
			Décembre.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	2 2 0 2 0	0 1 1 0 1	0 1 2 1 1 1	18
Pilar.	31°41′ S.	63°51′ W.	Avril.	0 1 1 0 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	11
			Mai.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 2	7
			Juin.	2 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	2 2 1 0 0	12

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

LIBRARY
SEP 22 1915

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1914.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1915.

Caractère magnétique de l'année 1914.

Quarante-trois observatoires ont contribué à établir le caractère magnétique de l'année 1914. Le 1er juillet les observations magnétiques prirent fin à Mount Weather, de sorte que cette station n'a envoyé que les listes du premier et du deuxième trimestre. L'observatoire d'Irkoutsk fut remplacé dans le courant de l'année par celui de Zouy. Comme nouvelle station s'est affiliée Karssani près Tiflis. Nous n'avons reçu que la liste du premier trimestre de Tananarive, les listes du premier et du deuxième trimestre de Munich et de Tsingtau et les listes de janvier à mai du Pic-du-Midi. Lorsque les listes de Samoa des derniers trois trimestres entrèrent, l'aperçu annuel avait été déjà dressé.

En dressant cet aperçu on s'est servi des listes des trente-sept stations suivantes: Agincourt, Antipolo, Barrackpore, Bochum, Bombay, Buitenzorg, Cheltenham, Coïmbre, De Bilt, Dehra Dun, Ekatérimbourg, Eskdalemuir, Greenwich, Helwan, Hermsdorf, Honolulu, Irkoutsk (Zouy), Karssani, Kew, Kodaikanal, Lukiapang, Maurice, Pavlovsk, Petit-Port-Nantes, Pilar, Pola, Porto Rico, Rude Skov, San Fernando, Seddin, Sitka, Stonyhurst, Tortose, Toungoo, Tucson, Val-Joyeux, Wilhelmshaven.

Un supplément contient les données reçues après la clôture des listes, à savoir janvier—juin de Pavlovsk et de Tsingtau, janvier—décembre de Karssani, avril—juin de Hermsdorf, de Lukiapang, de Bombay et de Pilar, avril—septembre de Bochum et de Val-Joyeux, juillet—septembre de Tortose, juillet—décembre de Dehra Dun, Barrackpore, Toungoo, Kodaikanal et de Maurice, octobre—décembre d'Irkoutsk. Les chiffres d'avril—décembre de Samoa seront insérés dans le supplément suivant. Nous remercions les collaborateurs d'avoir bien voulu satisfaire à notre prière d'envoyer les listes que nous n'avions pas encore reçues. Nous avons communiqué à quelques collaborateurs sur leur demande la liste des „jours calmes" aussitôt qu'ils avaient été fixés, c. à. d. quelques semaines avant que les tableaux trimestriels peuvent être expédiés; dorénavant nous enverrons volontiers la liste susdite à ceux qui en font la demande.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-sept stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait, on l'a interpolé avec tout le soin possible.

Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 37. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, et les jours proposés pour la reproduction, empruntés aux tableaux trimestriels.

La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Caractère magnétique de l'année 1914.

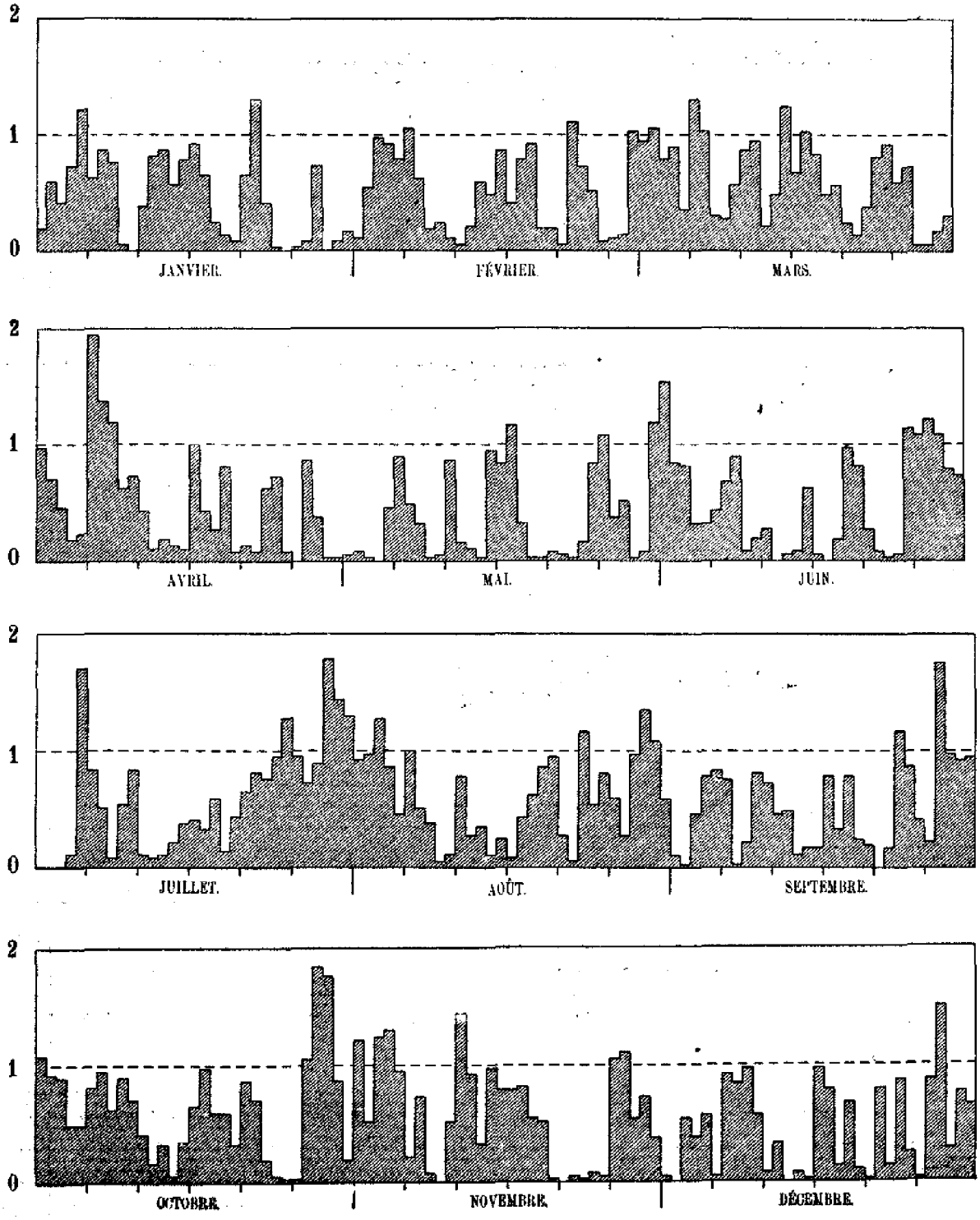


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	31	15	22	12	3	14	5	10	35	37	28	8	10	17	8	4	13	28	33	34	13	2	23	36	37	36	34	11	37	34	31	656
1	5	22	15	23	23	23	32	26	2	0	14	28	22	19	29	32	24	9	3	3	24	23	13	1	0	1	3	25	0	3	6	452
2	1	0	0	2	11	0	0	1	0	0	0	1	5	1	0	1	0	0	1	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0	0	39
Σ	7	22	15	27	45	23	32	28	2	0	14	30	32	21	29	34	24	9	5	3	24	48	15	1	0	1	3	27	0	3	6	530
FEVRIER.																																
0	33	17	4	3	8	2	14	30	28	33	35	29	16	19	5	22	9	7	30	30	35	3	12	18	34	33	32	3				544
1	4	20	30	34	29	31	23	7	9	4	2	8	20	18	32	15	27	26	7	7	2	27	23	19	3	4	5	30				466
2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	7	2	0	0	0	0	4				26
Σ	4	20	36	34	29	39	23	7	9	4	2	8	22	18	32	15	29	34	7	7	2	41	27	19	3	4	5	38				518
MARS.																																
0	3	3	9	4	24	2	2	26	27	16	6	4	30	19	2	14	5	7	19	16	28	32	23	11	5	15	11	35	35	31	26	490
1	33	29	27	33	13	22	32	11	10	21	30	31	6	18	24	21	26	29	18	21	9	5	14	22	30	22	25	2	2	6	11	603
2	1	5	1	0	0	13	3	0	0	0	1	2	1	0	11	2	6	1	0	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	0	0	54
Σ	35	39	29	33	13	48	38	11	10	21	32	35	8	18	46	25	38	31	18	21	9	5	14	30	34	22	27	2	2	6	11	711
AVRIL.																																
0	4	12	21	30	29	0	1	1	14	10	21	33	30	32	33	4	21	27	7	34	32	34	15	10	34	37	5	23	36	36		626
1	30	24	15	7	7	2	21	28	23	27	16	4	7	5	4	29	16	10	30	3	5	3	21	27	3	0	32	14	1	1		415
2	3	1	1	0	1	35	15	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		69
Σ	36	36	17	7	9	72	51	44	23	27	16	4	7	5	4	37	16	10	30	3	5	3	23	27	3	0	32	14	1	1		553
MAI.																																
0	35	34	36	37	20	6	19	25	36	35	6	31	33	36	3	6	3	25	36	36	34	37	35	32	4	3	24	18	36	34	3	758
1	2	3	1	0	17	29	18	12	1	2	30	6	4	1	33	31	25	12	1	1	3	2	1	6	31	28	12	19	1	3	24	359
2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	10	30
Σ	2	3	1	0	17	33	18	12	1	2	32	6	4	1	35	31	43	12	1	1	3	2	1	6	31	40	14	19	1	3	44	419
JUIN.																																
0	0	7	8	25	25	21	12	4	34	30	27	37	35	34	14	35	37	31	1	8	27	34	36	35	4	2	1	2	8	10		584
1	17	29	28	12	12	16	25	33	3	7	10	0	2	3	23	2	0	5	36	28	10	3	1	2	24	30	27	30	29	27		474
2	20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	9	5	0	0		59
Σ	57	31	30	12	12	16	25	33	3	7	10	0	2	3	23	2	0	7	36	30	10	3	1	2	42	40	45	40	29	27		578

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	37	37	37	33	1	6	18	34	17	6	33	34	33	29	23	22	25	15	32	21	13	7	9	4	2	4	10	5	0	0	1	548
1	0	0	0	4	9	31	19	3	20	31	4	3	4	8	14	15	12	22	5	16	24	30	28	31	23	31	27	31	8	21	24	496
2	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2	0	1	29	16	12	101
Σ	0	0	0	4	63	31	19	3	20	31	4	3	4	8	14	15	12	22	5	16	24	30	28	35	47	35	27	33	66	53	48	700
AOÛT.																																
0	5	4	2	5	20	3	18	23	35	33	8	27	24	33	28	34	21	14	7	4	27	35	2	17	8	15	27	2	2	2	15	500
1	30	30	23	32	17	31	19	14	2	4	29	10	13	4	9	3	16	23	28	31	10	2	27	20	28	22	10	34	20	30	22	593
2	2	3	12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	8	0	1	0	0	1	15	5	0	54
Σ	34	36	47	32	17	37	19	14	2	4	29	10	13	4	9	3	16	23	32	35	10	2	43	20	30	22	10	36	50	40	22	701
SEPTEMBRE.																																
0	33	36	20	8	7	9	36	29	7	10	20	19	33	31	31	8	25	8	28	30	37	31	2	5	22	29	1	4	4	6		569
1	4	1	17	29	29	28	1	8	30	27	17	18	4	6	6	29	12	29	9	7	0	6	27	32	15	8	7	30	32	27		495
2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	29	3	1	4		46
Σ	4	1	17	29	31	28	1	8	30	27	17	18	4	6	6	29	12	29	9	7	0	6	43	32	15	8	65	36	34	35		587
OCTOBRE.																																
0	1	6	5	19	19	8	4	14	5	12	22	32	25	35	24	13	3	15	16	25	5	11	30	35	36	36	1	0	1	6	30	494
1	32	28	31	18	18	28	31	23	31	24	15	4	12	2	13	24	32	22	20	12	32	26	7	2	1	1	33	6	7	30	7	572
2	4	3	1	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	31	29	1	0	81
Σ	40	34	33	18	18	30	35	23	33	26	15	6	12	2	13	24	36	22	22	12	32	26	7	2	1	1	39	68	65	32	7	734
NOVEMBRE.																																
0	3	18	1	2	4	29	11	34	37	18	1	5	25	2	8	8	8	17	18	36	37	35	36	34	35	2	1	17	11	23		516
1	23	19	26	22	31	8	25	3	0	19	19	30	12	34	29	29	28	20	19	1	0	2	1	3	2	31	31	20	25	14		526
2	11	0	10	13	2	0	1	0	0	0	17	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	1	0		68
Σ	45	19	46	48	35	8	27	3	0	19	53	34	12	36	29	29	30	20	19	1	0	2	1	3	2	39	41	20	27	14		662
DÉCEMBRE.																																
0	35	37	18	23	16	35	4	6	4	16	34	25	37	34	36	5	9	32	13	33	36	8	32	6	28	36	6	1	28	10	14	657
1	2	0	18	14	21	2	32	31	30	21	3	12	0	3	1	28	27	5	23	4	1	29	5	30	9	1	30	17	8	26	22	455
2	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	19	1	1	1	35
Σ	2	0	20	14	21	2	34	31	36	21	3	12	0	3	1	36	29	5	25	4	1	29	5	32	9	1	32	55	10	28	24	525

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.2	0.6	0.4	0.7	1.2	0.6	0.9	0.8	0.1	0.0	0.4	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.6	0.2	0.1	0.1	0.6	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.1	0.2	0.46
FÉVRIER	0.1	0.5	1.0	0.9	0.8	1.0	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.4	0.8	0.9	0.2	0.2	0.1	1.1	0.7	0.5	0.1	0.1	0.1	1.0				0.50
MARS	0.9	1.1	0.8	0.9	0.4	1.3	1.0	0.3	0.3	0.6	0.9	0.9	0.2	0.5	1.2	0.7	1.0	0.8	0.5	0.6	0.2	0.1	0.4	0.8	0.9	0.6	0.7	0.1	0.1	0.2	0.3	0.62
AVRIL	1.0	0.7	0.5	0.2	0.2	1.9	1.4	1.2	0.6	0.7	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	1.0	0.4	0.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.1	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0		0.50
MAI	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.9	0.5	0.3	0.0	0.1	0.9	0.2	0.1	0.0	0.9	0.8	1.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.8	1.1	0.4	0.5	0.0	0.1	1.2	0.37
JUIN	1.5	0.8	0.8	0.3	0.3	0.4	0.7	0.9	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.2	1.0	0.8	0.3	0.1	0.0	0.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.6	0.7		0.52
JUILLET	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.8	0.5	0.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.6	0.1	0.4	0.6	0.8	0.8	0.9	1.3	0.9	0.7	0.9	1.8	1.4	1.3	0.61
AOÛT	0.9	1.0	1.3	0.9	0.5	1.0	0.5	0.4	0.1	0.1	0.8	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.9	0.9	0.3	0.1	1.2	0.5	0.8	0.6	0.8	1.0	1.4	1.1	0.6	0.61
SEPTEMBRE	0.1	0.0	0.5	0.8	0.8	0.8	0.0	0.2	0.8	0.7	0.5	0.5	0.1	0.2	0.2	0.8	0.3	0.8	0.2	0.2	0.0	0.2	1.2	0.9	0.4	0.2	1.8	1.0	0.9	0.9		0.53
OCTOBRE	1.1	0.9	0.9	0.5	0.5	0.8	0.9	0.6	0.9	0.7	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.6	1.0	0.6	0.6	0.3	0.9	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	1.0	1.8	1.8	0.9	0.2	0.64
NOVEMBRE	1.2	0.5	1.2	1.3	0.9	0.2	0.7	0.1	0.0	0.5	1.4	0.9	0.3	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	1.1	1.1	0.5	0.7	0.4		0.60
DÉCEMBRE	0.1	0.0	0.5	0.4	0.6	0.1	0.9	0.8	1.0	0.6	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	1.0	0.8	0.1	0.7	0.1	0.0	0.8	0.1	0.9	0.2	0.0	0.9	1.5	0.3	0.8	0.6	0.46

Jours calmes.

JANVIER	9,	10,	24,	25,	26.	FÉVRIER	1,	10,	11,	21,	25.	MARS	5,	22,	28,	29,	30.
AVRIL	12,	15,	26,	29,	30.	MAI	9,	10,	14,	19,	20.	JUIN	12,	13,	16,	17,	23.
JUILLET	2,	8,	13,	17,	19.	AOÛT	9,	10,	14,	16,	22.	SEPTEMBRE	2,	7,	14,	21,	26.
OCTOBRE	12,	14,	24,	25,	26.	NOVEMBRE	9,	20,	21,	22,	23.	DÉCEMBRE	2,	13,	15,	21,	26.

Jours proposés pour la reproduction.

‡ 6 Avril, 5 Juillet, 27 Septembre, 28 Octobre.

* 22 Février, 6 Mars, 1 Juin, 25 Juin, 29 Juillet, 23 Août, 11 Novembre, 26 Novembre, 28 Décembre.

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

SEP 2 2 1915
Weather Bureau

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1914.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1915.

Caractère magnétique de l'année 1914.

Quarante-trois observatoires ont contribué à établir le caractère magnétique de l'année 1914. Le 1er juillet les observations magnétiques prirent fin à Mount Weather, de sorte que cette station n'a envoyé que les listes du premier et du deuxième trimestre. L'observatoire d'Irkoutsk fut remplacé dans le courant de l'année par celui de Zouy. Comme nouvelle station s'est affiliée Karssani près Tiflis. Nous n'avons reçu que la liste du premier trimestre de Tananarive, les listes du premier et du deuxième trimestre de Munich et de Tsingtau et les listes de janvier à mai du Pic-du-Midi. Lorsque les listes de Samoa des derniers trois trimestres entrèrent, l'aperçu annuel avait été déjà dressé.

En dressant cet aperçu on s'est servi des listes des trente-sept stations suivantes: Agincourt, Antipolo, Barrackpore, Bochum, Bombay, Buitenzorg, Cheltenham, Coïmbre, De Bilt, Dehra Dun, Ekatérimbourg, Eskdalemuir, Greenwich, Helwan, Hermsdorf, Honolulu, Irkoutsk (Zouy), Karssani, Kew, Kodaikanal, Lukiapang, Maurice, Pavlovsk, Petit-Port-Nantes, Pilar, Pola, Porto Rico, Rude Skov, San Fernando, Seddin, Sitka, Stonyhurst, Tortose, Toungoo, Tucson, Val-Joyeux, Wilhelmshaven.

Un supplément contient les données reçues après la clôture des listes, à savoir janvier—juin de Pavlovsk et de Tsingtau, janvier—décembre de Karssani, avril—juin de Hermsdorf, de Lukiapang, de Bombay et de Pilar, avril—septembre de Bochum et de Val-Joyeux, juillet—septembre de Tortose, juillet—décembre de Dehra Dun, Barrackpore, Toungoo, Kodaikanal et de Maurice, octobre—décembre d'Irkoutsk. Les chiffres d'avril—décembre de Samoa seront insérés dans le supplément suivant. Nous remercions les collaborateurs d'avoir bien voulu satisfaire à notre prière d'envoyer les listes que nous n'avions pas encore reçues. Nous avons communiqué à quelques collaborateurs sur leur demande la liste des „jours calmes" aussitôt qu'ils avaient été fixés, c. à. d. quelques semaines avant que les tableaux trimestriels peuvent être expédiés; dorénavant nous enverrons volontiers la liste susdite à ceux qui en font la demande.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-sept stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait, on l'a interpolé avec tout le soin possible.

Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 37. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, et les jours proposés pour la reproduction, empruntés aux tableaux trimestriels.

La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Caractère magnétique de l'année 1914.

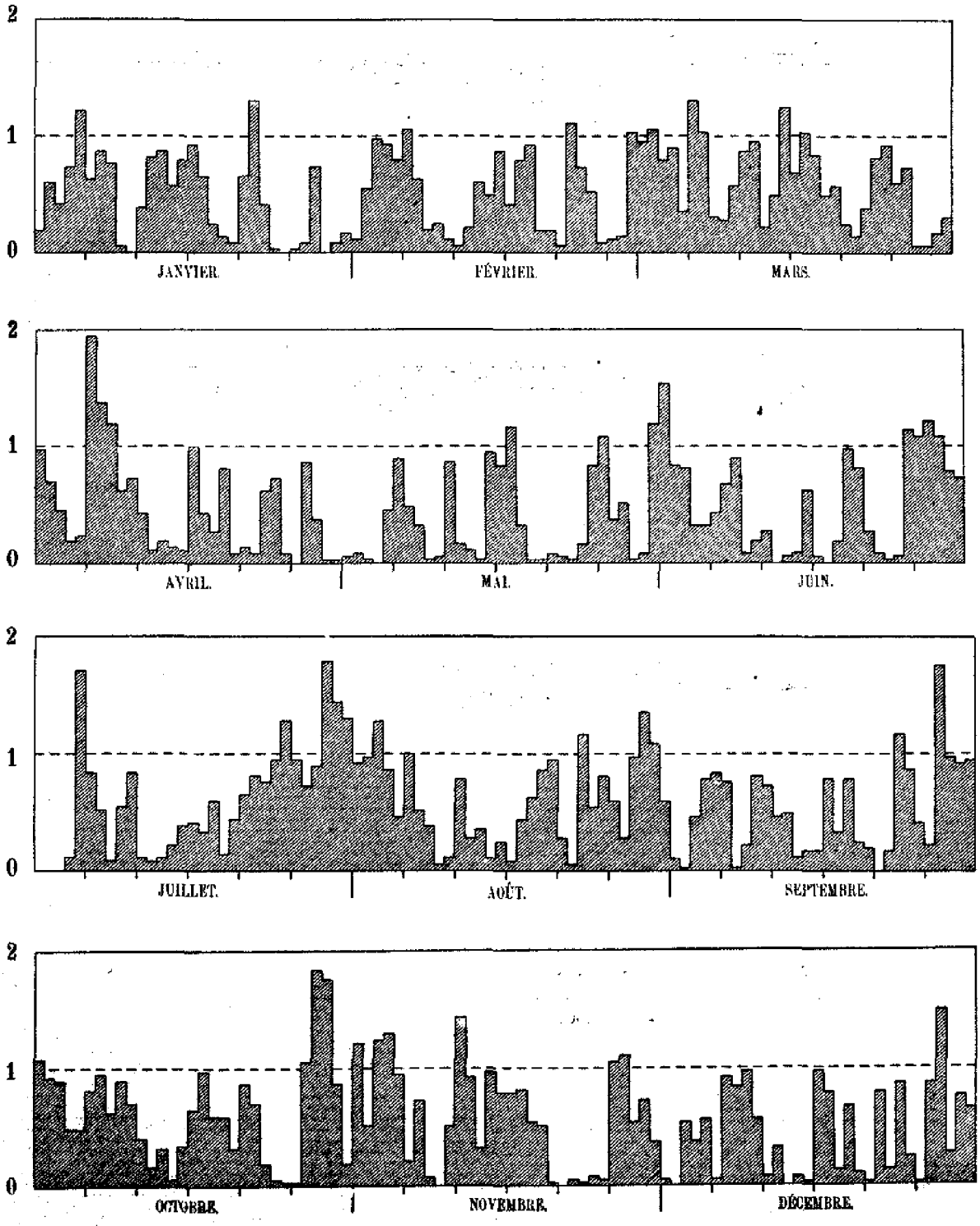


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	31	15	22	12	3	14	5	10	35	37	23	6	10	17	8	4	13	28	33	34	13	2	23	36	37	36	34	11	37	34	31	656
1	5	22	15	23	23	23	32	26	2	0	14	28	22	19	29	32	24	9	3	3	24	22	13	1	0	1	3	25	0	3	6	452
2	1	0	0	2	11	0	0	1	0	0	0	1	5	1	0	1	0	0	1	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0	0	39
Σ	7	22	15	27	45	23	32	28	2	0	14	30	32	21	29	34	24	9	5	3	24	48	15	1	0	1	3	27	0	3	6	530
FEVRIER.																																
0	33	17	4	3	8	2	14	30	28	33	35	29	16	19	5	22	9	7	30	30	35	3	12	18	34	33	32	3				544
1	4	20	30	34	29	31	23	7	9	4	2	8	20	18	32	15	27	26	7	7	2	27	23	19	3	4	5	30				466
2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	7	2	0	0	0	0	4				26
Σ	4	20	36	34	29	39	23	7	9	4	2	8	22	18	32	15	29	34	7	7	2	41	27	19	3	4	5	38				518
MARS.																																
0	3	3	9	4	24	2	2	26	27	16	6	4	30	19	2	14	5	7	19	16	28	32	23	11	5	15	11	35	35	31	26	490
1	33	29	27	33	13	22	32	11	10	21	30	31	6	18	24	21	26	29	18	21	9	5	14	22	30	22	25	2	2	6	11	603
2	1	5	1	0	0	13	3	0	0	0	1	2	1	0	11	2	6	1	0	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	0	0	54
Σ	35	39	29	33	13	48	38	11	10	21	32	35	8	18	46	25	38	31	18	21	9	5	14	30	34	22	27	2	2	6	11	711
AVRIL.																																
0	4	12	21	30	29	0	1	1	14	10	21	33	30	32	33	4	21	27	7	34	32	34	15	10	34	37	5	23	36	36		626
1	30	24	15	7	7	2	21	28	23	27	16	4	7	5	4	29	16	10	30	3	5	3	21	27	3	0	32	14	1	1		415
2	3	1	1	0	1	35	15	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		69
Σ	36	26	17	7	9	72	51	44	23	27	16	4	7	5	4	37	16	10	30	3	5	3	23	27	3	0	32	14	1	1		553
MAI.																																
0	35	34	36	37	20	6	19	25	36	35	6	31	33	36	3	6	3	25	36	36	34	37	35	32	4	3	24	18	36	34	3	758
1	2	3	1	0	17	29	18	12	1	2	30	6	4	1	33	31	25	12	1	1	3	2	1	6	31	28	12	19	1	3	24	359
2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	10	30
Σ	2	3	1	0	17	33	18	12	1	2	32	6	4	1	35	31	43	12	1	1	3	2	1	6	31	40	14	19	1	3	44	419
JUIN.																																
0	0	7	8	25	25	21	12	4	34	30	27	37	35	34	14	35	37	31	1	8	27	34	36	35	4	2	1	2	8	10		584
1	17	29	28	12	12	16	25	33	3	7	10	0	2	3	23	2	0	5	36	28	10	3	1	2	24	30	27	30	29	27		474
2	20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9	5	9	5	0	0		52
Σ	57	31	30	12	12	16	25	33	3	7	10	0	2	3	23	2	0	7	36	30	10	3	1	2	42	40	45	40	28	27		578

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	37	37	37	33	1	6	18	34	17	6	33	34	33	29	23	22	25	15	32	21	13	7	9	4	2	4	10	5	0	0	1	548
1	0	0	0	4	9	31	19	3	20	31	4	3	4	8	14	15	12	22	5	16	24	30	28	31	23	31	27	31	8	21	24	498
2	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2	0	1	29	16	12	101
Σ	0	0	0	4	63	31	19	3	20	31	4	3	4	8	14	15	12	22	5	16	24	30	28	35	47	35	27	33	66	53	48	700
AOÛT.																																
0	5	4	2	5	20	8	18	23	35	33	8	27	24	33	28	34	21	14	7	4	27	35	2	17	8	15	27	2	2	2	15	500
1	30	30	23	32	17	31	19	14	2	4	29	10	13	4	9	3	16	23	28	31	10	2	27	20	28	22	10	34	20	30	22	593
2	2	3	12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	8	0	1	0	0	1	15	5	0	54
Σ	34	36	47	32	17	37	19	14	2	4	29	10	13	4	9	3	16	23	32	35	10	2	43	20	30	22	10	36	50	40	22	701
SEPTEMBRE.																																
0	33	36	20	8	7	9	36	29	7	10	20	19	33	31	31	8	25	8	28	30	37	31	2	5	22	29	1	4	4	6		569
1	4	1	17	29	29	28	1	8	30	27	17	18	4	6	6	29	12	29	9	7	0	6	27	32	15	8	7	30	32	27		495
2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	29	3	1	4		46
Σ	4	1	17	29	31	28	1	8	30	27	17	18	4	6	6	29	12	29	9	7	0	6	43	32	15	8	65	36	34	35		587
OCTOBRE.																																
0	1	6	5	19	19	8	4	14	5	12	22	32	25	35	24	13	3	15	16	25	5	11	30	35	36	36	1	0	1	6	30	494
1	32	28	31	18	18	28	31	23	31	24	15	4	12	2	13	24	32	22	20	12	32	26	7	2	1	1	33	6	7	30	7	572
2	4	3	1	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	31	29	1	0	81
Σ	40	34	33	18	18	30	35	23	38	26	15	6	12	2	13	24	36	22	22	12	32	26	7	2	1	1	39	68	65	32	7	734
NOVEMBRE.																																
0	3	18	1	2	4	29	11	34	37	18	1	5	25	2	8	8	8	17	18	36	37	35	36	34	35	2	1	17	11	23		516
1	23	19	26	22	31	8	25	3	0	19	19	30	13	34	29	29	28	20	19	1	0	2	1	3	2	31	31	20	25	14		526
2	11	0	10	13	2	0	1	0	0	0	17	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	1	0		68
Σ	45	19	46	48	35	8	27	3	0	19	53	34	12	36	29	29	30	20	19	1	0	2	1	3	2	39	41	20	27	14		662
DÉCEMBRE.																																
0	35	37	18	23	16	35	4	6	4	16	34	25	37	34	36	5	9	32	13	33	36	8	32	6	28	36	6	1	28	10	14	657
1	2	0	18	14	21	2	32	31	30	21	3	12	0	3	1	28	27	5	23	4	1	29	5	30	9	1	30	17	8	26	22	455
2	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	19	1	1	1	35
Σ	2	0	20	14	21	2	34	31	36	21	3	12	0	3	1	36	29	5	25	4	1	29	5	32	9	1	32	55	10	28	24	595

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.2	0.6	0.4	0.7	1.2	0.6	0.9	0.8	0.1	0.0	0.4	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.6	0.2	0.1	0.1	0.6	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.1	0.2	0.46
FÉVRIER	0.1	0.5	1.0	0.9	0.8	1.0	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.4	0.8	0.9	0.2	0.2	0.1	1.1	0.7	0.5	0.1	0.1	0.1	1.0				0.50
MARS	0.9	1.1	0.8	0.9	0.4	1.3	1.0	0.3	0.3	0.6	0.9	0.9	0.2	0.5	1.2	0.7	1.0	0.8	0.5	0.6	0.2	0.1	0.4	0.8	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.2	0.3	0.62
AVRIL	1.0	0.7	0.5	0.2	0.2	1.9	1.4	1.2	0.6	0.7	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	1.0	0.4	0.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.1	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0		0.50
MAI	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.9	0.5	0.3	0.0	0.1	0.9	0.2	0.1	0.0	0.9	0.8	1.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.8	1.1	0.4	0.5	0.0	0.1	1.2	0.37
JUIN	1.5	0.8	0.8	0.3	0.3	0.4	0.7	0.9	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.5	0.1	0.0	0.2	1.0	0.8	0.3	0.1	0.0	0.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8	0.7		0.52
JUILLET	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.8	0.5	0.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.6	0.1	0.4	0.6	0.8	0.8	0.9	1.3	0.9	0.7	0.9	1.8	1.4	1.3	0.61
AOÛT	0.9	1.0	1.3	0.9	0.5	1.0	0.5	0.4	0.1	0.1	0.8	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.4	0.6	0.9	0.9	0.3	0.1	1.2	0.5	0.8	0.6	0.3	1.0	1.4	1.1	0.6	0.61
SEPTEMBRE	0.1	0.0	0.5	0.8	0.8	0.8	0.0	0.2	0.8	0.7	0.5	0.5	0.1	0.2	0.2	0.8	0.3	0.8	0.2	0.2	0.0	0.2	1.2	0.9	0.4	0.2	1.8	1.0	0.9	0.9		0.53
OCTOBRE	1.1	0.9	0.9	0.5	0.5	0.8	0.9	0.6	0.9	0.7	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.6	1.0	0.6	0.6	0.3	0.9	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	1.0	1.8	1.8	0.9	0.2	0.64
NOVEMBRE	1.2	0.5	1.2	1.3	0.9	0.2	0.7	0.1	0.0	0.5	1.4	0.9	0.3	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	1.1	1.1	0.5	0.7	0.4		0.60
DÉCEMBRE	0.1	0.0	0.5	0.4	0.6	0.1	0.9	0.8	1.0	0.6	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	1.0	0.8	0.1	0.7	0.1	0.0	0.8	0.1	0.9	0.2	0.0	0.9	1.5	0.3	0.8	0.6	0.46

Jours calmes.

JANVIER	9,	10,	24,	25,	26.	FÉVRIER	1,	10,	11,	21,	25.	MARS	5,	22,	28,	29,	30.
AVRIL	12,	15,	26,	29,	30.	MAI	9,	10,	14,	19,	20.	JUIN	12,	13,	16,	17,	23.
JUILLET	2,	8,	13,	17,	19.	AOÛT	9,	10,	14,	16,	22.	SEPTEMBRE	2,	7,	14,	21,	26.
OCTOBRE	12,	14,	24,	25,	26.	NOVEMBRE	9,	20,	21,	22,	23.	DÉCEMBRE	2,	13,	15,	21,	25.

Jours proposés pour la reproduction.

⁂ 6 Avril, 5 Juillet, 27 Septembre, 28 Octobre.

* 22 Février, 6 Mars, 1 Juin, 25 Juin, 29 Juillet, 23 Août, 11 Novembre, 26 Novembre, 28 Décembre.

191
Publ

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1914.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1915.

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1914.							
Pavlovsk.	59°41′ N.	30°29′ E.	Janvier.	0 3 0 0 2	1 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1 0 0 0	14
			Février.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 1	16
			Mars.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	0 1 0 1 2	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0	15
			Avril.	1 0 1 0 0	2 2 2 0 1	1 0 0 0 1	2 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	17
			Mai.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 1 0 0 1	11
			Juin.	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	0 1 1 1 1	15
Irkoutsk.	52°16′ N.	104°19′ E.	Octobre.	1 0 1 0 0	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 — 0 0 0	0 1 1 2 0 0	22*
			Novembre.	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	10
			Décembre.	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	4
Bochum.	51°29′ N.	7°14′ E.	Avril.	1 0 0 0 0	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1
			Juin.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	6
			Juillet.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1	7
			Août.	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1 0	10
			Septembre.	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	12
Hermsdorf.	50°46′ N.	16°14′ E.	Avril.	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	4
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
			Juin.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	5
Val-Joyeux.	48°49′ N.	2° 1′ E.	Avril.	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	13
			Mai.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	8
			Juin.	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	15
			Juillet.	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	21
			Août.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1 0	16
			Septembre.	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	12
Karsani.	42° N.	45° E.	Janvier.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 2 1 1 0	0 1 1 0 1 1	28
			Février.	0 1 2 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1	23
			Mars.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 2	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1 0	19
			Avril.	1 1 0 0 0	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	16
			Mai.	0 0 0 0 1	2 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	18
			Juin.	2 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	16
			Juillet.	0 0 0 1 2	1 1 0 0 1	0 0 0 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 1 1	24
			Août.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 2 1 1	21
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 0 1 0 0	0 0 2 1 0	0 2 1 1 1	18
			Octobre.	1 0 1 0 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 0	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	23
			Novembre.	2 0 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	18
			Décembre.	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 1 2 0 1 1	21
Tortosa.	40°40′ N.	0°30′ E.	Juillet.	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 1 1 0 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	24
			Août.	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	26
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	— 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 0	— 1 2 1 1	23*
Tsingtau.	36° 4′ N.	120°19′ E.	Janvier.	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
			Février.	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	9
			Mars.	1 1 1 0 0	1 1 2 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	13

Les chiffres de **Zouy** sont les 27 et 28 Septembre 2 et 1 au lieu de 0 et 2.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Taingtau.	36° 4′ N.	120°19′ E.	Avril.	1 1 1 0 0	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	10
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	5
			Juin.	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	8
Lukiapang.	31°19′ N.	121° 2′ E.	Avril.	2 0 0 0 0	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	9
			Mai.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 2 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	8
			Juin.	2 2 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 1 1 0 0	15
Dehra Dun.	30°19′ N.	78° 3′ E.	Juillet.	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	23
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	24
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	19
			Octobre.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1 0	22
			Novembre.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	19
			Décembre.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	16
Barrackpore.	22°46′ N.	88°22′ E.	Juillet.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	20
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	23
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	19
			Octobre.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 0	18
			Novembre.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	19
			Décembre.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	16
Toungoo.	18°56′ N.	96°27′ E	Juillet.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	20
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	23
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	19
			Octobre.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 0	18
			Novembre.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	19
			Décembre.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	16
Bombay.	18°54′ N.	72°49′ E.	Avril.	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	17
			Mai.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	11
			Juin.	2 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	17
Kodaikanal.	10°14′ N.	77°28′ E.	Juillet.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	19
			Août.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1 1	21
			Septembre.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	18
			Octobre.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 0	18
			Novembre.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	18
			Décembre.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	16
Mauritius.	20° 0′ S.	57°33′ E.	Juillet.	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 — 0 0	0 1 0 1 2	1 0 0 2 2 2	18*
			Août.	0 1 2 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 2	0 0 2 0 1	1 1 1 2 2 0	19
			Septembre.	0 0 0 1 2	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 — 1	0 0 2 1 0	0 2 2 2 2	19*
			Octobre.	1 0 2 1 1	1 1 0 0 2	0 2 0 0 0	0 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 2 2 2 0 0	21
			Novembre.	2 1 2 2 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	20
			Décembre.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	2 2 0 2 0	0 1 1 0 1	0 1 2 1 1 1	18
Pilar.	31°41′ S.	63°51′ W.	Avril.	0 1 1 0 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	11
			Mai.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 2	7
			Juin.	2 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	2 2 1 0 0	12

B hm 3000
c. 734

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1914.

LIBRARY
OCT 20 1914
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1914.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29' E.							
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 0 1 1	0 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0 0	17
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1 1	33
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13
Rekdalsmuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 1 2	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 —	— — — — 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7*
Wilhelmshaven.	*Capelle.*	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	9
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 0 2	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13
Irkoutsk.	Ieltycheff.	52 16 „	104 19 „	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 2 0 0 0	0 0 1 0 0 0	16
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 2 2	1 1 2 0 0	1 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0 1	27
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	*0 19* W.	*0 0 0 1 1*	*0 1 1 0 0*	*0 0 0 1 0*	*1 0 0 0 0*	*0 2 0 0 0*	*0 0 0 0 0 0*	8
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	18
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	12
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	9
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0 1	11
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 0 1 1	1 1 1 — 0	1 — 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	15*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0 1	22
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0 0	23
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1 0	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	— 0 0 0 0 0	2*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 2 0 0 0	0 0 1 0 0 0	19
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 0 1 2	0 1 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	12
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	16
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 1	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	16
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 0 0 0 0	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0 0	17
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	16
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0 0	19
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 2 2 1 1	1 1 0 0 0	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0 0	22
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	— 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0 0	21*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	14
Buitenzorg.	*Dr. W. van Bemmelen.*	*6 35 S.*	*106 47 „*	*0 1 0 0 1*	*1 0 0 0 0*	*1 1 1 0 1*	*1 0 0 0 0*	*1 1 0 0 0*	*0 0 1 0 0 0*	11
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 2	0 0 0 0 0	1 1 2 0 0	0 1 0 — 0	1 2 0 0 0	0 0 1 0 0 0	12*
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	18
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 1 0 0 2	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 2 1	1 2 2 0 0	0 0 2 0 0 1	22
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	7
		Sommes		6* 22 16 31 46*	22* 39* 24* 1* 0	17 35* 38 24 31	35 26 9 5* 3	27 50 15 1 0	1* 2 30 0 3 6	356
Jours calmes: *9, 10, 24, 25, 26.*	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		34 18 24 18 3	17 7 18 37 40	33 8 10 17 10	6 15 31 35 37	13 2 26 39 40	36 38 11 30 38 34	710
		1 :		4 22 16 23 26	22 32 26 1 0	17 29 24 23 29	23 25 9 3 3	27 26 13 1 0	1 2 33 0 3 6	473
		2 :		1 0 0 4 10	0 0 1 0 0	0 2 6 1 1	1 0 0 1 0	0 12 1 0 0	0 0 1 0 0 0	46
Jours proposés pour la reproduction:										

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 0 1 1 1	2 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	13
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1	24
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 0	0 0 1	15
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1	12
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	13
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 2 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0	17
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1	14
Irkoutsk.	Ieltycheff.	52 16 „	104 19 „	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 2 1 0	0 0 1	19
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 2 1 1	2 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 2 1 0 0	0 1 2	22
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1	13
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0	2
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	10
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	0 0 1	15
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1	10
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	8
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	8
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 1 1	1 0 1 — 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 0	0 0 1	13*
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 1	17
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 26 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1	21
Mount Weather	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 2 1 1 1	0 0 1	26
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1	21
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0	0
Tsingtau.	Dr. B. Mrvermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	14
Lukiapang.	J. de Mqidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	8
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	14
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	16
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 2 0 0	0 2 1 1 0	0 0 2	17
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 2 0 0	0 2 1 1 0	0 0 1	17
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0	11
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 —	— 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	11*
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 — 0	0 0 0	7*
Tananarive.	f. Aurand S. J.	18 55 „	47 33 E.	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0 1	0 2 1 1 0	0 0 1	16
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 1 2 1 1	2 0 0 0 0	0 0 2 0 1	0 0 0 1 0	1 0 2 1 1	1 0 2	20
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 0 1 1	0 0 2	12
	Sommes			4 21 38 37 30	42 23 8 11* 5*	3* 9 23 21 33	17 32 35 7 10	2 46 29 20* 4	3 5 40	557
Jours calmes: 1, 10, 11, 22, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		36 19 4 8 10	2 17 32 28 34	36 31 19 19 7	23 8 5 33 30	38 8 13 19 36	37 35 4	584
		1 :		4 21 34 37 30	34 23 8 11 5	3 9 20 21 33	17 32 29 7 10	2 28 25 20 4	3 5 32	507
		2 :		0 0 2 0 0	4 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 3 0 0	0 2 2 0 0	0 0 4	25
* Jours proposés pour la reproduction:								*		

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	2 1 0 1 0	1 1 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0	17
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 1 1 1	2 1 0 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1 1	30
Ruds Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	19
Sskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	2 2 1 1 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 2	0 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0 0	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	2 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 2 2 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	26
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 2 1	1 1 0 0 0 0	24
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0	7
Irkoutsk.	Jeltycheff.	52 16 „	104 19 „	1 2 1 1 1	2 2 1 1 1	1 2 0 1 1	2 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0 1	31
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 1 1 0	2 1 0 1 1	1 2 1 1 2	1 2 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0 1	32
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	13
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	2 1 1 0 1	1 1 0 0 2	1 2 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	22
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0	6
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	18
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	2 1 1 1 0	2 1 0 1 1	1 1 0 1 2	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0 1	26
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0	11
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0	16
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	2 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	20
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	18
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	— 1 0 0 0 1	21*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0 0	29
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 2 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1 1	33
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	25
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 2 1 1 0	2 1 0 0 0	1 1 0 0 2	1 2 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	19
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	9
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1—	— 0 0 1 1	1 1 0 0 0 1	20*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1 1	25
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	18
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1 1	17
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	20
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	1 1 2 1 1	2 2 1 1 1	2 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 0 1 2 1	1 2 0 0 1 1	37
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 2 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 0 0— 1	26*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	2 1 1 1 0	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	12
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	2 1 0 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 2	1 2 0 1 1	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0 0	18
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 35 „	1 0 0 0 0	2 2 0 1 0	1 0 2 1 2	1 1 1 0 0	0 0 1 0 2	1 1 0 0 1 0	21
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	0 1 0 0 0	0 0 1 2 0	0 0 0 0 0 0	6
			Sommes . . .	48 43 33 36 13	54 41 13 13 23	35 37 9 19 30	25 44 39 20 24*	13* 6 17 33 36	24* 28 1 1 6* 13	788
Jours calmes: 5, 22, 28, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	2 2 9 4 27	2 2 27 27 17	6 5 33 21 2	17 4 9 20 15	27 34 23 12 6	15 13 29 30 33 27	515
			1 :	34 33 30 36 13	23 35 13 13 23	33 33 7 19 25	21 23 30 20 24	13 6 17 23 23	24 26 1 1 6 13	254
			2 :	4 5 1 0 0	16 3 0 0 0	1 2 1 0 13	2 6 1 0 0	0 0 0 5 2	0 1 0 0 0 0	39
Jours proposés pour la reproduction :					*					

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1914.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1914.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.							
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 0 1 1	0 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0 0	17
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1 1	23
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 1 2	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 —	— — — — 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	9
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 0 2	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13
Irkoutsk.	Jeltycheff.	52 16 „	104 19 „	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 2 0 0 0	0 0 1 0 0 0	16
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 2 2	1 1 2 0 0	1 1 1 2 1	2 1 1 0 1	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0 1	27
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	7
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	12
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	*0 0 0 1 1*	*1 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	*1 1 0 0 0*	*1 1 0 0 0*	*0 0 1 0 0 0*	9
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0 1	11
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 0 1 1	1 1 1 — 0	1 — 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	15*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0 1	22
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	0 1 1 2 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0 0	23
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1 0	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	— 0 0 0 0 0	2*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 2 0 0 0	0 0 1 0 0 0	19
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 0 1 2	0 1 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	12
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	16
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0 1	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	16
Honolulu.	W. W. Merryman.	*21 19* „	*158 4* W.	*1 0 0 2 2*	*1 1 0 0 0*	*0 1 2 1 1*	*1 0 0 0 0*	*1 2 1 0 0*	*0 0 1 0 0 0*	17
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	16
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0 0	19
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 2 2 1 1	1 1 0 0 0	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0 0	22
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	— 1 1 1 2	1 1 1 0 0	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0 0	21*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	14
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	11
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 1 2	0 0 0 0 0	1 1 2 0 0	0 1 0 — 0	1 2 0 0 0	0 0 1 0 0 0	12*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	13
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 1 0 0 2	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 2 1	1 2 2 0 0	0 0 2 0 0 1	22
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	7
		Sommes		6* 22 16 31 46*	22* 32* 25* 1* 0	17 33* 36 24 31	35 25 9 5* 3	27 50 15 1 0	1* 2 30 0 2 6	356
Jours calmes: 9, 10, 24, 25, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	34 18 24 13 3	17 7 12 37 40	23 8 10 17 10	6 15 31 35 37	18 2 26 39 40	38 38 11 40 38 34	716
			1 :	4 22 16 23 26	22 32 25 1 0	17 29 24 22 29	33 25 9 3 3	27 46 13 1 0	1 2 28 0 2 6	472
			2 :	1 0 0 4 10	0 0 1 0 0	0 2 6 1 1	1 0 0 1 0	0 12 1 0 0	0 0 1 0 0 0	42
Jours proposés pour la reproduction:										

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	Franklin L. Adams	57 3 „	135 20 W.	1 0 1 1 1	2 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	13
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1	24
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 0	0 0 1	15
Sokdalemuir.	L. F. Richardson	55 19 „	3 12 W.	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1	12
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J	53 51 „	2 28 „	0 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	13
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 2 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0	17
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1	14
Irkoutsk.	Ieltycheff.	52 16 „	104 19 „	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 2 1 0	0 0 1	19
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 2 1 1	2 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 2 1 0 0	0 1 2	22
Bochum.	Dr. L. Minthop.	51 29 „	7 14 „	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	9
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 18 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1	13
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0	2
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	10
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	0 0 1	15
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1	10
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	8
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1	8
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	0 0 1 1 1	1 0 1 — 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 0	0 0 1	13*
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 1	17
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1	21
Mount Weather	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 2 1 1 1	0 0 1	26
Cheltenham.	George Hartwell.	38 44 „	78 51 „	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1	21
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0	0
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	131 2 E.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	8
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	15
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1	24
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	14
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1	10
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	14
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	16
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 2 0 0	0 2 1 1 0	0 0 2	17
Antipolo.	Cesareo Duluẽña.	14 36 „	120 10 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 2 0 0	0 2 1 1 0	0 0 1	17
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0	11
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 —	— 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1	11*
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 — 0	0 0 0	7*
Tananarive.	I. Aukand S. J.	18 55 „	47 32 E.	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0 1	0 2 1 1 0	0 0 1	16
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 1 2 1 1	2 0 0 0 0	0 0 2 0 1	0 0 0 1 0	1 0 2 1 1	1 0 2	20
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 2 0 1 1	0 0 2	12
			Sommes	4 21 38 37 30	42 23 8 11* 5*	3* 9 22 21 33	17 32 35 7 10	2 46 29 20* 4	3 5 40	557
Jours calmes: 1, 10, 11, 21, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	36 19 4 3 10	2 17 32 28 34	36 31 19 19 7	23 8 5 33 30	58 3 13 19 36	37 25 4	584
			1 :	4 21 34 37 30	34 23 8 11 5	3 9 20 21 33	17 32 29 7 10	2 28 25 20 4	3 5 32	507
			2 :	0 0 2 0 0	4 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 3 0 0	0 9 2 0 0	0 0 4	25
* Jours proposés pour la reproduction:								*		

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°29' E.							
Sitka.	Franklin L. Adams.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 0	2 1 0 1 0	1 1 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0	17
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 1 1 1	2 1 0 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1 1	30
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	19
Esholesmuir.	L. F. Richardson.	56 19 „	3 12 W.	2 2 1 1 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 2	0 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 0 0 0 0	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	2 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 2 2 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0 1	24
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 2 1	1 1 0 0 0 0	24
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	15 1 „	*1 1 0 1 0*	*1 0 0 0 0*	*0 0 0 0 1*	*0 1 0 0 0*	*0 0 0 1 0*	*0 0 0 0 0 0*	7
Irkoutsk.	Jeltycheff.	52 16 „	104 19 „	1 2 1 1 1	2 2 1 1 1	1 2 0 1 1	2 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0 1	31
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 1 1 0	2 1 0 1 1	1 2 1 1 2	1 2 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 0 1	32
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	18
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	2 1 1 0 1	1 1 0 0 2	1 2 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	23
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0	6
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	18
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	2 1 1 1 0	2 1 0 1 1	1 1 0 1 2	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0 1	26
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0 0	11
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0	16
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	2 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	20
Pic-du-Midi.	E. Marchand.	42 56 „	0 8 E.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	18
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	— 1 0 0 0 1	21*
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0 0	23
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 2 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 0 0 1 1	25
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	23
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 2 1 1 0	2 1 0 0 0	1 1 0 0 2	1 2 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	19
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	9
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 —	— 0 0 1 1	1 1 0 0 0 1	20*
Hetwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 1 1	25
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	18
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1 1	17
Taungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	20
Porto Rico.	Frank Neumann.	18 9 „	65 27 W.	1 1 2 1 1	2 2 1 1 1	2 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 0 1 2 1	1 2 0 0 1 1	27
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 2 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 0 0 — 1	26*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.	2 1 1 1 0	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	12
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 33 E.	2 1 0 1 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 2	1 2 0 1 1	0 0 1 0 1	0 0 0 0 0 0	18
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 0 0 0 0	2 2 0 1 0	1 0 2 1 2	1 1 1 0 0	0 0 1 0 2	1 1 0 0 1 0	21
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	0 1 0 0 0	0 0 1 2 0	0 0 0 0 0 0	5
			Sommes . . .	42 43 53 36 13	54 41 13 13 33	35 37 9 19 50	35 44 33 20 24*	13* 6 17 33 36	24* 35 1 1 5 13	788
Jours calmes: 5, 22, 28, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		2 2 2 4 27	2 2 27 27 17	6 2 25 21 2	17 4 2 20 15	27 24 23 13 5	15 13 29 29 23 27	510
		1 :		24 25 30 26 13	23 25 13 13 23	25 23 7 19 26	21 25 20 20 25	13 6 17 25 23	25 26 1 1 0 13	685
		2 :		4 6 1 0 0	13 3 0 0 0	1 2 1 0 13	2 3 1 0 0	0 0 0 5 2	0 1 0 0 0 0	93
Jours proposés pour la reproduction :				9						

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1914.

LIBRARY
DEC 18 1914
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, novembre 1914.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59° 41 N.	30° 29′ E.							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	2 1 1 1 1	2 1 2 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	10
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	2 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	22
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	15
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	17
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 0 0 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	16
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 1 0 1	2 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	15
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 0 0	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Irkoutsk.	Jeltycheff.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 0 0	2 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	14
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 0 0	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	14
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.							
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	21
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	13
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 0 0	2 2 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 0 0 0	2 1 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	18
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 0	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	22
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 0 1 0	2 2 2 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	26
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	22
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 0 0	2 2 2 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	11
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	14
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 0 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	13
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 0 0	2 2 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	18
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	13
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	2 2 2 1 0	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	15
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 38 „	120 30 E.	2 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	———	19*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 0 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	11
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 0	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	10
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 2 2 0 0	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	2 0 0 1 0	0 0 2 1 1	0 1 1 0 0	25
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes		32 25 17 8 9	63 43 38 22 26	16 5 8 7 4	33 17 12 29 5	6 3 23 25 4	0 26 12 2 1	692
Jours calmes: 12, 15, 26, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		2 8 16 24 24	0 1 1 10 6	16 27 24 25 28	2 15 20 3 27	25 29 10 7 28	31 3 19 29 30	491
		1 :		28 23 15 8 7	1 19 24 22 26	16 5 8 7 4	27 17 12 29 5	6 3 21 25 4	0 26 12 2 1	405
		2 :		2 1 1 0 1	31 12 7 0 0	0 0 0 0 0	3 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	96
Jours proposés pour la reproduction:					*					

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0 —	13*
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 2 1 0 0	1 0 1 0 1	2 0 1 0 0 2	20
Rade Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	11
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 0 1 0 0 2	14
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	10
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0 1	11
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	5
Irkoutsk.	Iéltycheff.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 1 1	2 1 1 0 0 1	19
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1 1	15
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	5
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 2	10
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 40 „	2 1 E.							
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 0 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 1	2 0 1 0 0 1	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	*6*
Pola.	Fr. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 0 0 0 0 2	10
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 2	13
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 — 0 1	9*
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 1	15
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0 1	15
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	23
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	11
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 2	11
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 — — 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	11*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0 1	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	12
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1 2	17
Tonngoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	12
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 1 0 1	12
Antipolo.	Cesareo Deluena.	14 36 „	120 10 E.	0 0 — — 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 2 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 2	13*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	12
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	9
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 1 0 0	2 1 1 0 1	2 1 0 0 2	1 2 0 1 1	0 0 0 0 1	2 2 1 0 0 2	24
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
	Sommes			3 4 2* 1* 15	30 19 14 1 2	28 6* 5* 1 32	29 39 12 2 1	6 3 8 7 29	37 13 18 2* 3 38*	406
Jours calmes: 9, 10, 14, 19, 20.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		29 26 29 30 17	9 13 18 31 30	5 25 26 31 1	8 1 20 30 31	26 29 29 25 3	1 20 14 29 29 1	607
		1 :		3 4 2 1 15	28 19 14 1 2	26 6 5 1 30	29 23 12 2 1	6 3 3 7 29	25 11 18 2 3 21	352
		2 :		0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 8 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 9	27
Jours proposés pour la reproduction :										

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 1 2 1 1	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 2	1 1 2 1 1	19
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	21
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	20
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 2 2 1 1	19
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	2 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 — —	17*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	2 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	18
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	6
Irkoutsk.	Eltycheff.	52 16 „	104 19 „	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 0 1	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 2	1 2 2 1 1	22
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	1 2 2 1 1	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.							
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	2 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	21
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	8
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	2 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	1 1 1 0 0	11
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	18
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	22
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 2 2 1 1	25
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 2 1	1 1 0 1 2	2 2 1 1 1	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	2 0 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	17
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	2
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	17
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 —	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	16
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	15
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	2 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	16
Tsingtao.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	98 27 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	66 27 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	16
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 1	15
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	13
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	12
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 2 1 2	0 0 0 0 2	2 2 1 1 1	22
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
			Sommes . . .	16 27 27 13 13*	16 23 28 4 9	11 1 1 4 20	2 0 9 31 27	10 4 1 3 39	34 30 34 26** 24**	586
Jours calmes: 12, 13, 16, 17, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	0 4 5 18 17	15 8 3 27 22	20 30 30 27 11	28 31 23 1 5	21 27 30 28 1	3 1 2 4 6	447
			1 :	16 27 26 13 13	16 23 28 4 9	11 1 1 4 20	2 0 7 29 25	10 4 1 3 21	26 21 24 26 24	488
			2 :	15 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	4 9 5 0 0	48
Jours proposés pour la reproduction:										

197

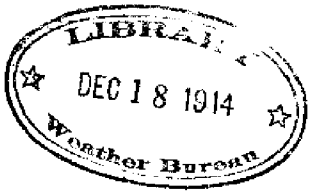
Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1914.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, novembre 1914.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41 N.	30°29′ E.							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	2 1 1 1 1	2 1 2 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	1 0 1 0 0	0 1 0 0 0	19
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	2 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	22
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	15
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	17
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 0 0 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	16
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 1 0 1	2 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	15
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 0 0	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6
Irkoutsk.	Jeltycheff.	52 16 „	104 19 „	1 1 1 0 0	2 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	14
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 0 0	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	14
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dupour.	48 49 „	2 1 E.							
München.	Dr. Fr. Ridlingmaier.	48 9 „	11 37 „	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	21
Paiit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	13
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 0 0	2 2 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 0 0 0	2 1 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	18
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	14
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 0	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	22
Coimbra.	Dr. A. S. Viegas.	40 12 „	8 25 W.	1 1 0 1 0	2 2 2 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	20
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	22
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 0 0	2 2 2 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	11
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	14
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 0 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 0	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	13
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 0 0	2 2 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	18
Tourane.	Capt. R. H. Thomas R.E.	16 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	13
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	2 2 2 1 0	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	15
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 30 E.	2 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 0 1 0	0 0 1 1 0	— — — — —	19*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 0 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	11
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 0	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	10
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 40 W.							
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 2 2 0 0	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	2 0 0 1 0	0 0 2 1 1	0 1 1 0 0	23
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes		32 25 17 8 9	63 43 38 22 26	16 5 8 7 4	33 17 12 29 5	6 8 23 25 4	0 28 12 2 1	553
Jours calmes: 12, 15, 26, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	9 8 18 24 24	0 1 1 10 6	18 27 24 25 28	2 15 20 3 27	25 29 10 7 28	31 3 19 29 30	461
			1 :	26 23 15 6 7	1 19 24 22 26	16 5 8 7 4	27 17 12 29 5	6 3 21 25 4	0 28 12 2 1	405
			2 :	2 1 1 0 1	31 12 7 0 0	0 0 0 0 0	3 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	58
Jours proposés pour la reproduction:					* *					

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0—	16*
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 2 1 0 0	1 0 1 0 1	2 0 1 0 0 2	20
Ruda Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	11
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 0 1 0 0 2	14
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	10
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0 1	11
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	5
Irkoutsk.	Ieltychepf.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 1 1	2 1 1 0 0 1	19
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1 1	15
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	8
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 2	10
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.							
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	0 0 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 1	2 0 1 0 0 1	16
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 1	6
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 0 0 0 0 2	10
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 2	13
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0— 0 1	9*
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0 1	15
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0 1	15
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	23
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1 1	11
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 2	11
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1— — 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	11*
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0 1	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	12
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1 2	17
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	12
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 1 0 1	12
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.	0 0— — 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 2 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 2	13*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 1	12
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	9
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 1 0 0	2 1 1 0 1	2 1 0 0 2	1 2 0 1 1	0 0 0 0 1	2 2 1 0 0 2	24
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes		3 4 2* 1* 15	30 19 14 1 2	28 6* 5* 1 32	29 39 12 2 1	6 3 3 7 29	37 13 18 2* 3 39*	406
Jours calmes: 9, 20, 14, 19, 20.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		29 28 29 30 17	3 13 18 31 30	5 25 26 31 1	3 1 20 30 31	20 20 20 25 3	1 20 14 29 29 1	807
		1 :		3 4 2 1 15	28 19 14 1 2	26 6 5 1 30	29 23 12 2 1	6 3 3 7 29	25 11 18 2 3 21	352
		2 :		0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 8 0 0 0	0 0 0 0 0	6 1 0 0 0 9	27
Jours proposés pour la reproduction:										

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 1 2 1 1	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 2	1 1 2 1 1	19
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	21
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	20
Bakdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 2 2 1 1	19
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	2 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 — —	17*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	2 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	18
Saddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	6
Irkoutsk.	Jeltycheff.	52 16 „	104 19 „	2 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 0 1	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 2	1 2 2 1 1	22
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	1 2 2 1 1	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.							
München.	Dr. Fr. Bidlingmaier.	48 9 „	11 37 „	2 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	21
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	8
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	2 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	1 1 1 0 0	11
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	18
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	22
Coimbra.	Dr. A. S. Viégas.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 2 2 1 1	25
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 2 1	1 1 0 1 2	2 2 1 1 1	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	2 0 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	17
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	2
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	A. F. Beal.	32 15 „	110 50 W.	2 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	17
Lukiupang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 —	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	16
Helwan.	B. F. E. Keeling.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	15
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	2 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	16
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	16
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 1	16
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	13
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	12
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 0 1 0 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 2 1 2	0 0 0 0 2	2 2 1 1 1	23
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
			Sommes . . .	46 27 27 18 13*	18 23 28 4 9	11 1 1 4 20	2 0 9 31 27	10 4 1 3 39	34 29 34 26 24**	326
Jours calmes: 12, 13, 16, 17, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	0 4 5 18 17	15 8 3 27 22	20 30 30 27 11	29 31 23 1 5	21 27 30 28 1	1 1 2 4 6	447
			1 :	16 27 25 13 13	18 23 28 4 9	11 1 1 4 20	2 0 7 29 25	10 4 1 3 21	26 21 24 26 24	434
			2 :	15 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 9	4 9 5 0 0	46
Jours proposés pour la reproduction:				*				*		

197/Suppl

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1914.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, février 1915.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	N.
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 2 1 2	17
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 2	1 1 1 2 2 2	23
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 2 2	29
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	21
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 1 0 1 1	0 0 1 0 1	1 1 1 2 2	2 1 2 2 2 2	28
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	25
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	21
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 2 2 1	14
Irkoutsk.	B. Ganikevič.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 0 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	1 1 1 2 2 2	27
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1 2 2 2	29
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1 1	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 2 2 2	18
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1	7
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1 1	14
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 1 1	1 0 1 2 2 1	18
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 1	23
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 1 1 2 2 1	26
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	20
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	3
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 2	1 1 1 2 2 2	19
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1 1	8
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 2 1 1	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 1 0 1 2	1 1 1 1 2 1	19
Tsungeo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	23
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	13
Antipolo.	Cesareo Dulcena.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 —	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	16
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	17
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 2 1 1	10
		Sommes		0 0 0 3 50	23 13 2 17 23	4 2 1 5 10	10 6 14 5 12	17 22 21 20 16	27 20 25 50 42 37	525
Jours calmes: 2, 8, 13, 17, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		28 28 28 25 1	5 15 20 11 5	24 20 27 23 17	18 22 14 23 16	11 6 7 4 2	3 3 4 0 0 1	425
		1 :		0 0 0 3 4	23 13 2 17 23	4 2 1 5 10	10 6 14 5 12	17 22 21 22 16	23 20 23 6 14 17	355
		2 :		0 0 0 0 23	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 10	4 0 1 25 14 10	44
Jours proposés pour la reproduction:										

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1 1	14
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	1 0 1 2 1 1	20
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 2 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 2 2 2 1	37
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 1 0	20
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	2 2 2 1 1	2 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 2 2	1 0 2 1 2	1 1 1 2 2 1	36
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 25 „	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 1 1 1 0	15
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 0 E.	1 1 2 1 1	— — — — —	— 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 2 2 0	20*
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 0 0	0 0 1 1 1 0	12
Irkoutsk.	B. Ganikévic.	52 16 „	104 19 „	1 1 2 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 0 2 1 1	2 1 1 1 1 1	27
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 2 1 1	2 1 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 2 1	0 0 2 1 1	1 0 1 2 2 1	29
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1 0	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 2 1 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	0 0 1 0 1	0 0 1 2 1 0	17
Hermsdorf.	*Fleischer.*	*50 46 „*	*16 14 E.*	*0 1 0 0 0*	*1 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	*0 0 1 2 1 0*	*7*
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1 0	19
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 0 1 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 0 0	1 0 1 2 1 0	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 2 2 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 2 1 1	26
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	— — — 0 —	— — — — 1	0 — — — —	— — 1 1 1	1 0 1 1 1 1	14*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	0 1 0 1 1	1 0 1 0 1	0 0 1 1 1 1	20
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	*Franklin P. Ulrich.*	*32 15 „*	*110 50 W.*	*1 1 2 1 1*	*1 1 0 0 0*	*1 0 0 0 0*	*0 1 0 1 1*	*1 0 1 0 1*	*0 0 1 2 1 1*	*20*
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1 0	5
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1 1	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 1 2 1 1	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1 1	23
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1	16
Antipolo.	Cesareo Dulcena.	14 36 „	120 10 E.	1 1 2 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 1	0 0 1 2 1 1	17
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	*1 1 1 1 0*	*1 1 1 0 0*	*1 0 0 0 0*	*0 1 1 1 1*	*0 0 1 0 1*	*1 0 1 1 1 1*	*19*
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 2 1 1	0 0 1 0 0 0	11
			Sommes	26 27 36 25 12	26* 13* 8* 2* 3*	20* 6* 7* 2* 0	3 13* 15* 23* 24*	8* 2* 33 14 22	15 4 27 39 30 16	509
Jours calmes: 9. 10. 14. 15. 22.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		4 4 2 3 16	3 13 13 25 23	6 22 20 25 19	25 14 12 6 4	19 25 2 14 7	13 24 2 2 2 12	380
		1 :		22 21 16 25 12	20 13 8 2 3	20 5 7 2 9	3 13 15 19 22	8 9 19 14 20	15 4 25 13 22 16	415
		2 :		2 5 10 0 0	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 7 0 1	0 0 1 13 4 0	47
* Jours proposés pour la reproduction:								*		

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	15
Wilna.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 2 1 1	0 2 1 1 0	17
Königsberg.	Dr. P. Müller.	54 50 „	60 28 E.	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 2 1 1	1 1 1 1 2	23
Ekaterinoslav.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	18
Sukdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	0 1 2 1 0	0 2 1 1 2	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2— 1 1	14*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	0 2 1 1 1	21
Zody.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 2 1 1	6
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 2 0 1 1	9
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 : 1 0 1	0 1 2 1 0	0 2 1 1 2	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	4
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	16
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 0 1 0	7
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	0 2 1 1 1	16
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0— — — —	— 2 1 1 1	18*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 2 2 1 1	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	6
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 2 1 1 1	15
Taungdo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 2 1 1 1	24
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	19
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	0 0 1— 1	1 0 0 1 1	1 0 0— 0	0 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	14*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 0 1	15
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Phar.	L. G. Schultz.	31 41 „	93 51 W.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 2 1 0 0	6
Sommes . . .				5 1 11 21 22	10 1 7 21 19	12 13 4 5 5	22 11 21 8 5	0 5 31 23 10	9 46 25 24 25	383
Jours calmes: 2, 7, 14, 21, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		24 27 17 8 6	9 27 21 7 9	10 18 24 22 24	8 17 7 23 23	28 21 2 3 17	26 2 4 3 6	340
		1 :		5 1 11 21 22	10 1 7 21 19	12 13 4 5 5	22 11 21 8 5	0 5 31 23 10	9 46 25 24 25	383
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 25 2 0 0	27

Jours proposés pour la reproduction :

191

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1914.

LIBRARY
MAR 25 1915
Weather Bureau

DE BILT, février 1915.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 2 1 2	17
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 2	1 1 1 2 2 2	22
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 2 2 2	20
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	21
Rekdalsmuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 1 0 1 1	0 0 1 0 1	1 1 1 2 2	2 1 2 2 2 2	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	23
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 3	21
Saddle.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 2 2 1	14
Irkoutsk.	B. Ganikevič.	52 16 „	104 19 „	0 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 0 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	1 1 1 2 2 2	27
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 1 2 2 2	29
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1 1	15
Kew.	Charles Cooke.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 2 2 2	18
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1	7
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1 1	14
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 1 1	1 0 1 2 2 1	18
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 1	23
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 1 1 2 2 1	26
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	20
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	3
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 2	1 1 1 2 2 2	19
Luhsapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 0 0 1 1 1	6
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Hotwun.	H. Knox Shaw.	29 54 „	31 21 „	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 2 1 1	19
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 18 „	158 4 W.	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 1 0 1 2	1 1 1 1 2 1	19
Tsangoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 2	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	23
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	66 27 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	12
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0—	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1	16
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	17
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	L. Aubrand S. J.	18 55 „	47 33 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 2 1 1	10
			Sommes	0 0 0 3 50	23 13 2 17 23	4 2 1 5 10	10 6 14 5 13	17 22 21 26 26	27 20 25 20 13 27	522
Jours calmes: 2, 8, 13, 17, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	28 28 28 25 1	5 15 20 11 5	24 26 27 23 17	18 22 14 23 16	11 6 7 4 2	5 8 4 6 0 1	450
			1 :	0 0 0 3 4	23 13 2 17 23	4 2 1 5 10	10 6 14 5 12	17 22 21 22 10	22 20 25 6 14 17	322
			2 :	0 0 0 0 23	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 10	0 0 1 15 14 10	52
Jours proposés pour la reproduction:										

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1 1	14
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	1 0 1 2 1 1	20
Jekaterinburg.	Dr. F. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 2 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 2 2 2 1	37
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 1 0	20
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	2 2 2 1 1	2 1 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 2 2	1 0 2 1 2	1 1 1 2 2 1	36
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 1 1 1 0	15
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 2 1 1	— — — — —	— 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 2 2 0	20*
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 0 0	0 0 1 1 1 0	12
Irkoutsk.	B. Ganikévič.	52 16 „	104 19 „	1 1 2 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 0 2 1 1	1 1 1 1 1 1	27
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 2 1 1	2 1 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 2 1	0 0 2 1 1	1 0 1 2 2 1	29
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1 0	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 2 1 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	0 0 1 0 1	0 0 1 2 1 0	17
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 2 1 0	7
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1 0	19
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 0 1 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 0 0	1 0 1 2 1 0	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 2 2 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 2 1 1	26
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 13 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	— — — 0 —	— — — — 1	0 — — — —	— — 1 1 1	1 0 1 1 1 1	14*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	0 1 0 1 1	1 0 1 0 1	0 0 1 1 1 1	20
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 2 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 1	0 0 1 2 1 1	23
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1 0	5
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1 1	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	— 0 0 0 0	0 0 0 0 1	— — — — —	— — — — —	—
Tsingtao.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1 1	23
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1	16
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.	1 1 2 1 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 1	0 0 1 2 1 1	17
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 1 1 1 1	19
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aubaud S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 2 1 1	0 0 1 0 0 0	11
		Sommes		26 27 36 25 12	26* 15* 8* 2* 5*	20* 6* 7* 2* 9	3 13* 16* 23* 24*	8* 2* 3 3 14 22	15 4 27 39 30 16	509
Jours calmes: 0, 10, 14, 16, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		4 4 2 3 16	3 13 18 25 23	8 22 20 25 19	25 14 12 6 4	19 25 2 14 7	13 24 2 2 2 12	386
		1 :		22 21 16 23 14	20 13 8 2 3	20 5 7 2 9	3 13 15 19 22	8 2 19 14 20	15 4 25 13 22 16	415
		2 :		2 3 10 0 0	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 7 0 1	0 0 1 13 4 0	47
Jours proposés pour la reproduction:								*		

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	50°41' N.	30°29' E.	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	11
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 2 1 1	0 2 1 1 0	17
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 2 1 1	1 2 1 1 2	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	16
Bukdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	0 1 2 1 0	0 2 1 1 2	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 23 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2— 1 1	14*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	0 2 1 1 1	21
Zouy.	B. Ganĭkevič.	52 25 „	104 2 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 2 1 1	6
Seddin.	Dr. O. Veneke.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 2 0 1 1	9
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	0 1 2 1 0	0 2 1 1 2	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	15
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	4
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 40 „	2 1 E.							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	16
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 0 1 0	7
Agincourt.	K. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	0 2 1 1 1	18
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0— — — —	— 2 1 1 1	18*
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 2 1 1	1 2 2 1 1	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 10 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	6
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	16
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Mervmon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 0	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 2 1 1 1	13
Taungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 2 1 1 1	23
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	19
Antipolo.	Cesareo Dellueña.	14 36 „	120 10 E.	0 0 1— 1	1 0 0 1 1	1 0 0— 0	0 1 0 1 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	15*
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 2 1 0 1	14
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 38 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 2 1 0 0	6
			Sommes . . .	4 1 11 21 22	10 1 7 21 19	12 13 4 5 4	22 11 21 6 5	0 5 19 22 10	4 11 21 24 25	331
Jours calmes: 2, 7, 14, 21, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chacune des caractéristiques:		0 :	24 27 17 8 6	9 17 21 7 9	16 15 24 22 24	6 17 7 22 28	29 22 2 5 17	27 8 4 1 1	442
			1 :	4 1 11 21 22	10 1 7 21 19	12 13 4 5 4	22 11 21 6 5	0 5 19 22 10	4 11 21 24 25	331
			2 :	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	27

Jours proposés pour la reproduction :

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1914.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mai 1915.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. DUBINSKY.	59°41′ N.	30°29′ E.	2 2 1 1 1	0 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1 0	26
Sitka.	J. W. GREEN.	57 5 „	135 20 W.	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 1	28
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	25
Rekdalemuir.	L. F. RICHARDSON.	55 19 „	3 12 W.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1 0	27
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	18
Wilhelmshaven.	CAPELLE.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1 1	20
Zouy.	B. GANIKEVIČ.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 37 „	13 1 „	1 1 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	16
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	2 2 1 1 1	2 2 1 2 1	1 0 1 0 1	1 2 1 1 0	1 1 1 0 0	0 2 2 2 2 0	34
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	11
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 0 0	21
Kew.	*CHARLES CHREE.*	51 28 „	0 19 W.	1 2 1 2 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	18
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.	1 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	12
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	20
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	17
Pola.	TH. VON HAAS.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	18
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1 1	29
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 1	26
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1 1	31
Mount Weather.	WM. R. BLAIR.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 2 1 0	24
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 2 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0 1	20
Taiyuan.	*Dr. B. MEYERMANN.*	38 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	1 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	16
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0 0	12
Dehra Doo.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	18
Barrackpore.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. MERRYMON.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	23
Porto Rico.	HAROLD W. PEASE.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 0	13
Antipolo.	CESAREO DULUENA.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	21
Kodaikanal.	Capt. R. H. THOMAS R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0 0	14
Samoa.	Dr. LUDWIG GEIGER.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. SCHULTZ.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 0 1 0	9
			Sommes	33 30 25 16 16	23 28 19 27 18	15 4 11 1 13	23 29 15 16 6	25 20 7 2 1	1 30 58 55 27 7	661
Jours calmes: 13, 14, 24, 25, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque *des caractéristiques:*		0 :	1 3 5 14 14	8 4 11 4 12	15 26 19 29 17	7 3 15 14 24	5 10 23 28 29	29 1 0 1 4 23	298
			1 :	25 24 25 16 16	21 24 19 25 18	15 4 11 1 13	23 26 15 16 6	25 20 7 2 1	1 29 2 3 25 7	305
			2 :	4 3 0 0 0	1 2 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 28 26 1 0	58
Jours proposés pour la reproduction:										

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°20′ E.	2 1 2 2 1	0 1 0 0 0	2 1 1 0 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	19
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	2 1 2 2 1	0 1 0 0 1	2 1 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	20
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 1 2 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	27
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	22
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	2 1 2 2 1	0 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	2 2 0 1 1	26
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	12
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	2 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	22
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	2 1 2 2 2	0 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 2 2 2	1 2 1 0 1	2 2 1 2 1	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	2 1 0 2 1	33
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 0 1 2 1	0 1 0 0 0	2 1 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	2 0 1 1 1	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	11
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	14
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	15
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	15
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	20
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	0 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 —	21*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	2 2 1 1 1	26
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	22
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	7
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 2 1	0 1 0 0 1	2 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	19
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	7
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	20
Barrackpore.	Capt. *R. H. Thomas R.E.*	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	12
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	17
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	11
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	2 1 2 2 1	0 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	25
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	15
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	1 0 1 1 1	0 1 0 1 0	1 1 0 1 1	16
		Sommes		36 18 38 40 29	8 22 3 0 14	14 26 11 29 23	24 25 15 15 1	0 2 1 3 1	32 33 14 23 10*	539
Jours calmes: 0, 20, 21, 22, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		8 12 1 9 3	22 9 27 30 16	4 5 19 2 7	6 6 15 15 20	30 28 29 27 29	2 1 16 9 19	420
		1 :		18 18 20 18 25	8 20 3 0 14	14 24 11 27 23	24 25 15 15 1	0 2 1 3 1	24 25 14 20 10	419
		2 :		9 0 9 12 2	0 1 0 0 0	15 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	4 4 0 1 0	60
* Jours proposés pour la reproduction:						*			*	

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 0 2 0 0 0	12
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0 0	9
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 2 0	0 1 1 2 1 1	24
Hyde Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	17
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 0 1	0 1 1 2 1	0 1 0 1 0	2 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	22
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 — 1 0 0 0	13*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 1 —	— 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	17*
Pouy.	B. Ganikević.	52 28 „	104 2 „							
Saddtn.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 0	0 1 1 2 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 0 1 0	15
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 2 1 1	0 1 1 2 1	1 1 0 1 0	2 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 2 2 0 2 1	26
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 — — — —	— 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0 0	3*
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 1 0	10
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 0 1 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0 0	3
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 0 1 0	14
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 2 0 1 1	13
Pola.	Th. von Haas.	44 53 „	13 51 E.	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 2 0 1 0	9
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	19
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	— 0 1 0 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	18*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 1	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	21
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 1 0 0 1	10
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 0 0	— — — — —	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 0 1 2	9*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 0 0	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 2 0 1 1	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0 0	3
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 1 1	15
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0 1	11
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	15
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 0 1 1 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 0	16
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1 1	12
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 0 1	10
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	J. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1 0	17
			Sommes . . .	2* 0 1 8* 9* 1 5*	8* 2 6* 2 4* 2 9* 1 4*	3 11 0 8 1	28 22 5 18 8	1 23 5 27 3	1 25* 4 6* 9 23 16	111
Jours calmes: 2, 13, 15, 21, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	27 29 12 20 13	25 4 5 3 15	27 19 30 27 29	5 8 25 12 27	29 7 27 4 27	29 5 1 23 9 13	155
			1 :	2 0 1 8 9 1 5	8 2 6 2 4 2 3 1 4	3 11 0 8 1	22 22 5 18 8	1 23 3 25 3	1 23 14 7 23 16	141
			2 :	0 0 1 0 0	0 1 0 3 0	0 0 0 0 0	3 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1 1	10
Jours proposés pour la reproduction:										

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1914.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, mai 1915.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41' N.	30°29' E.	2 2 1 1 1	0 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1 0	26
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 1 1 0	1 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 1	28
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	25
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1 0	27
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	18
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 33 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 2 2 1 1	26
Zouy.	B. Ganikévic.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	15
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 1 1 1	2 2 1 2 1	1 0 1 0 1	1 2 1 1 0	1 1 1 0 0	0 2 2 2 2 0	34
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	11
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 0 0	21
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	18
Hermsdorf.	Fleischer.	50 40 „	16 14 E.	1 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	12
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	20
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	17
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	18
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1 1	29
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 1	26
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 2 2 1 1	31
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 2 1 0	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 2 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0 1	20
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	1 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0 0	12
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1 1	18
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 1 0	14
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	23
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	66 27 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 0	13
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1 0	21
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 2 2 0 0	14
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 0 1 0	9
			Sommes	33 30 25 16 16	23 26 19 27 18	15 4 11 1 13	23 29 15 16 6	23 20 7 2 1	1 30 58 55 27 7	601
Jours calmes: 29, 14, 24, 25, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	1 3 5 14 14	8 4 11 4 12	15 26 19 29 17	7 3 15 14 24	5 10 23 25 29	29 1 0 1 4 23	395
			1 :	25 24 25 16 16	21 24 19 25 18	16 4 11 1 13	23 25 15 16 6	25 20 7 2 1	1 28 2 3 25 7	203
			2 :	4 3 0 0 0	1 2 0 1 0	0 0 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 28 26 1 0	63
Jours proposés pour la reproduction:										

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	2 1 2 2 1	0 1 0 0 0	2 1 1 0 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	19
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	2 1 2 2 1	0 1 0 0 1	2 1 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	20
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 1 2 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	27
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	22
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	2 1 2 2 1	0 1 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	2 2 0 1 1	26
Stonyhorst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	12
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	2 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	22
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	2 1 2 2 2	0 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 2 2 2	1 2 1 0 1	2 2 1 2 1	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	2 1 0 2 1	33
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	9
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 0 1 2 1	0 1 0 0 0	2 1 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	13 14 E.	2 0 1 1 1	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	11
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	14
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tahesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	15
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	15
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	20
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	0 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 —	21*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	2 2 1 1 1	28
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	22
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	7
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 2 1	0 1 0 0 1	2 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	19
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	7
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	20
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	12
Toungoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	17
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	11
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	2 1 2 2 1	0 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	25
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	15
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	1 0 1 1 1	0 1 0 1 0	1 1 0 1 1	16
			Sommes	36 18 38 40 29	8 22 3 0 14	44 26 11 29 23	24 25 15 15 1	0 2 1 3 1	32 33 14 22 10*	589
Jours calmes: 2, 20, 21, 28, 43.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	3 13 1 2 3	22 9 27 30 16	1 5 19 2 7	6 6 15 15 29	30 28 29 27 29	2 1 16 9 19	420
			1 :	18 18 20 16 25	8 20 3 0 14	14 24 11 27 23	24 23 15 15 1	0 2 1 3 1	24 25 14 20 10	419
			2 :	9 9 9 12 2	0 1 0 0 0	15 1 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	4 4 0 1 0	60
Jours proposés pour la reproduction:					*				*	

DÉCEMBRE.

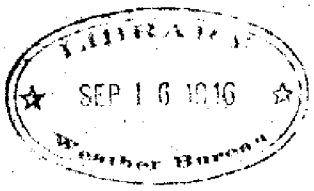
NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 0 2 0 0 0	12
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0 0	9
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 2 0	0 1 1 2 1 1	24
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	17
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 0 1	0 1 1 2 1	0 1 0 1 0	2 1 0 1 1	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	22
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 — 1 0 0 0	13*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 1 —	— 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	17*
Zouy.	B. Ganikevič.	53 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 0	0 1 1 2 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 0 1 0	15
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 2 1 1	0 1 1 2 1	1 1 0 1 0	2 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 2 2 0 2 1	26
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 — — — — —	— 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0 0	3*
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 0 1 0	10
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 0 1 0	12
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0 0	3
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	0 0 1 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 0 1 0	14
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 2 0 1 1	13
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 2 0 1 0	9
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	19
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	— 0 1 0 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	18*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 1	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 2 1 1 1	21
Mount Weather.	Wm. R. Blair.	39 4 „	77 53 „							
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 1 0 0 1	10
San Fernando.	*T. de Azcarate.*	36 28 „	6 12 „	*0 0 1 0 0*	— — — — —	*0 0 0 0 0*	*1 0 0 0 0*	*0 1 0 0 0*	*0 1 2 0 1 2*	9*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 0 0	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 2 0 1 1	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0 0	3
Dehra Dun.	Capt. R. H. Thomas R.E.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 1 1	15
Barrackpore.	Capt. R. H. Thomas R.E.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0 1	11
Tounggoo.	Capt. R. H. Thomas R.E.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 1 1	15
Porto Rico.	*Harold W. Pease.*	18 9 „	65 27 W.	*1 0 1 1 1*	*0 0 1 0 0*	*2 1 0 0 0*	*0 0 0 0 1*	*1 1 1 1 1*	*2 1 0 0 1 0*	16
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1 1	12
Kodaikanal.	Capt. R. H. Thomas R.E.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 36 S.	106 47 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 1 1	0 1 1 0 0 1	10
Samoa.	Dr. Ludwig Geiger.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1 0	17
		Sommes . . .		* * * * * 2 0 18 9 15	* * * * * 2 26 24 29 14	3 11 0 3 1	28 22 5 18 3	1 23 3 27 3	* 1 25 46 9 22 18	411
Jours calmes: 2, 13, 15, 21, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		27 29 12 20 13	25 4 5 3 15	27 19 30 27 29	5 3 25 12 27	29 7 27 4 27	29 5 1 22 9 13	536
		1 :		2 0 18 9 15	2 24 24 23 14	3 11 0 3 1	22 22 5 18 3	1 23 3 25 3	1 25 18 7 20 16	351
		2 :		0 0 1 0 0	0 1 0 3 0	0 0 0 0 0	3 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 17 1 1 1	30
Jours proposés pour la reproduction :									*	

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1915.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.



DE BILT, août 1916.

Caractère magnétique de l'année 1915.

Trente-huit observatoires ont contribué à établir le caractère magnétique de l'année 1915. Dans le mois d'avril les observations magnétiques prirent fin à Barrackpore, de sorte qu'on n'a donné les chiffres de cette station que jusqu'au 25 avril. Nous n'avons reçu que la liste du premier trimestre de Bochum et de Petit-Port-Nantes.

En dressant l'aperçu annuel on s'est servi des listes des trente-cinq stations suivantes: Agincourt, Antipolo, Bombay, Buitenzorg, Cheltenham, Coïmbre, De Bilt, Dehra Dun, Ekatérimbourg, Eskdalemuir, Greenwich, Helwan, Hermsdorf, Honolulu, Karssani, Kew, Kodaikanal, Lukiapang, Maurice, Pavlovsk, Pilar, Pola, Porto Rico, Rude Skov, Samoa, San Fernando, Seddin, Sitka, Stonyhurst, Tortose, Toungoo, Tucson, Val-Joyeux, Wilhelmshaven, Zouy.

Un supplément contient les données reçues après la clôture des listes, à savoir janvier—mars de Pavlovsk, de Zouy, de Val-Joyeux et de Buitenzorg, janvier—septembre de Tortose, janvier—décembre de Pilar, avril—juin de Ekatérimbourg, avril—septembre de Hermsdorf, et juin de Samoa; et de plus avril—décembre 1914, mars 1916 de Samoa, et janvier—mars 1916 de Maurice.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-cinq stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait, on l'a interpolé avec tout le soin possible.

Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 35. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, et les jours proposés pour la reproduction, empruntés aux tableaux trimestriels.

La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Caractère magnétique de l'année 1915.

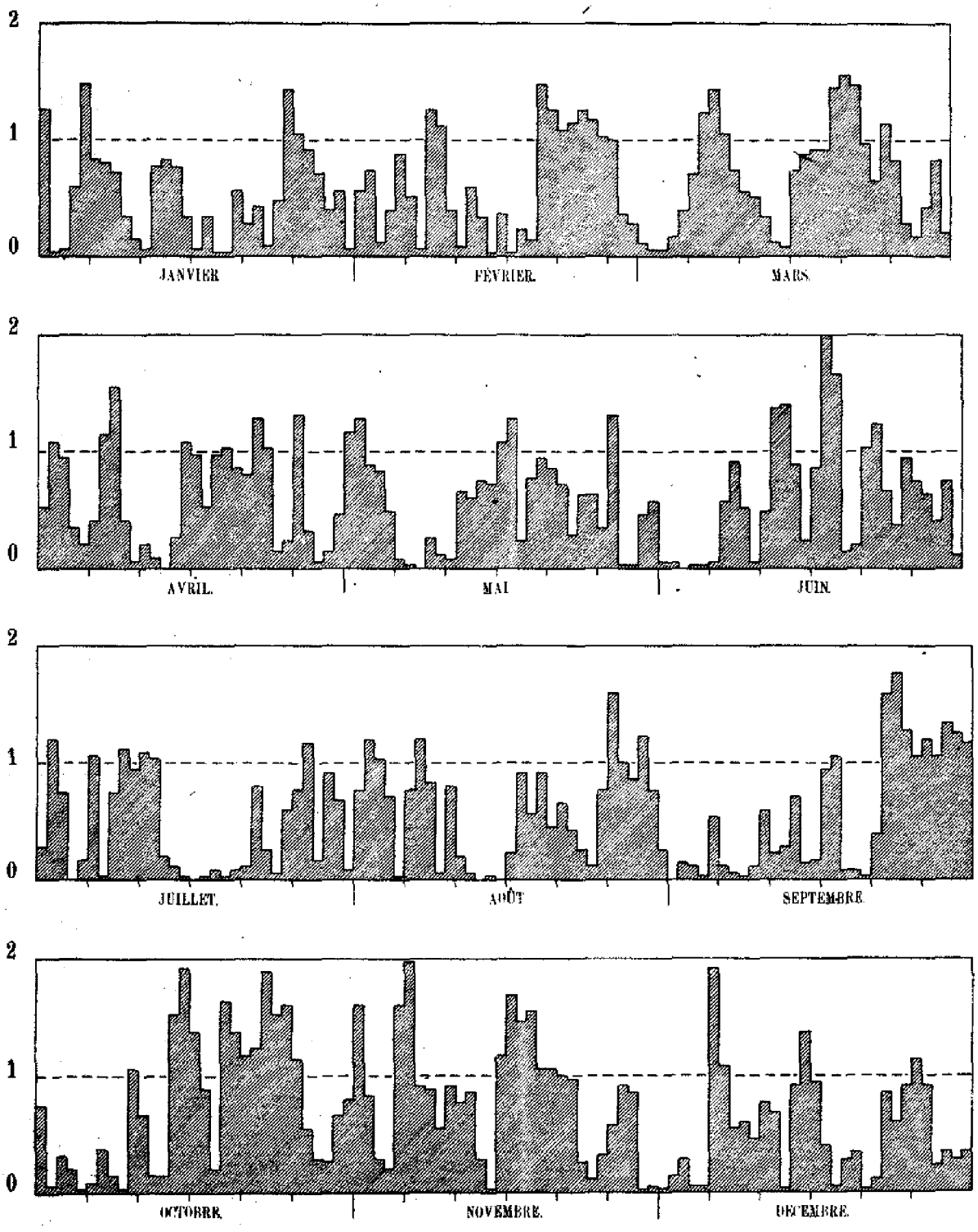


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	0	34	33	14	0	7	7	11	23	30	33	11	8	8	23	33	24	34	34	15	25	20	32	19	0	2	4	10	21	15	33	563
1	26	1	2	21	18	27	28	23	12	5	2	21	25	27	12	2	10	1	1	20	10	15	3	15	20	29	30	25	14	20	2	467
2	9	0	0	0	17	1	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	15	4	1	0	0	0	0	55
Σ	44	1	2	21	52	29	28	25	12	5	2	27	29	27	12	2	12	1	1	20	10	15	3	17	50	37	32	25	14	20	2	577
FEVRIER.																																
0	16	10	31	21	4	17	33	1	0	21	32	14	23	34	22	34	27	30	0	1	2	2	1	2	1	3	22	25				429
1	18	24	4	14	31	18	2	24	31	14	3	21	12	1	13	1	8	5	18	24	28	26	24	25	32	29	13	10				478
2	1	1	0	0	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10	5	7	10	8	2	3	0	0				78
Σ	20	26	4	14	31	18	2	44	39	14	3	21	12	1	13	1	8	5	52	44	38	40	44	41	36	35	13	10				629
MARS.																																
0	31	33	33	29	21	10	1	0	2	10	15	17	23	31	32	11	7	5	5	1	0	0	4	12	2	8	25	29	20	6	28	451
1	4	2	2	6	14	25	25	20	29	24	20	18	12	4	3	22	25	28	26	17	15	18	28	23	26	25	10	6	15	29	7	590
2	0	0	0	0	0	0	9	15	4	1	0	0	0	0	0	2	9	2	2	17	20	17	3	0	7	2	0	0	0	0	0	104
Σ	4	2	2	6	14	25	43	50	37	26	20	18	12	4	3	26	31	32	32	51	55	52	34	23	40	29	10	6	15	29	7	738
AVRIL.																																
0	17	0	3	23	28	21	4	0	21	33	29	32	35	26	2	3	17	3	3	6	10	1	3	30	27	0	25	33	30	19		484
1	18	32	31	12	7	14	22	16	14	2	5	3	0	9	28	30	18	30	28	28	22	23	28	5	8	24	9	2	5	16		489
2	0	3	1	0	0	0	9	19	0	0	1	0	0	0	5	2	0	2	4	1	3	11	4	0	0	11	1	0	0	0		77
Σ	18	38	33	12	7	14	40	51	14	2	7	3	0	9	38	34	18	34	36	30	28	45	36	5	8	46	11	2	5	16		643
MAI.																																
0	1	0	4	6	18	32	34	35	26	31	32	12	14	9	11	0	0	27	8	3	5	10	25	13	13	24	0	34	34	19	15	495
1	27	25	31	29	17	3	1	0	9	4	3	23	21	26	23	32	25	8	27	31	30	25	10	22	22	10	24	1	1	16	20	546
2	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	44
Σ	41	45	31	29	17	3	1	0	9	4	3	23	21	26	25	38	45	8	27	33	30	25	10	28	22	12	46	1	1	16	20	684
JUIN.																																
0	33	33	35	34	34	33	15	3	17	33	18	0	2	4	27	5	0	0	30	28	3	0	12	22	3	9	13	21	9	31		507
1	2	2	0	1	1	2	20	32	18	2	17	22	17	31	8	30	0	12	5	7	28	27	23	13	31	26	22	14	26	4		443
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	16	0	0	0	35	23	0	0	4	8	0	0	1	0	0	0	0	0		100
Σ	2	2	0	1	1	2	20	32	18	2	17	48	49	31	8	30	70	58	5	7	36	43	23	13	33	26	22	14	26	4		649

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	25	0	10	35	29	1	34	10	1	4	0	1	28	31	34	35	34	32	34	32	31	7	26	33	14	10	1	29	6	12	32	611
1	10	28	24	0	6	31	1	24	29	29	32	32	7	4	1	0	1	3	1	3	4	28	9	2	21	23	27	6	26	22	3	437
2	0	7	1	0	0	3	0	1	5	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	3	1	0	37
Σ	10	42	26	0	6	37	1	26	39	33	38	36	7	4	1	0	1	3	1	3	4	28	9	2	21	27	41	6	32	24	3	511
AOÛT.																																
0	10	1	1	10	34	8	1	6	33	7	28	33	35	34	35	27	4	15	5	19	12	20	26	31	9	0	3	6	0	8	26	487
1	24	26	32	25	1	27	26	29	2	28	7	2	0	1	0	8	30	20	28	16	23	15	9	4	25	14	29	28	27	27	9	542
2	1	8	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	21	3	1	8	0	0	56
Σ	26	42	36	25	1	27	42	29	2	28	7	2	0	1	0	8	32	20	32	16	23	15	9	4	27	56	35	30	43	27	9	654
SEPTEMBRE.																																
0	35	30	31	34	17	31	33	34	31	14	27	25	11	30	29	3	3	32	32	34	21	0	0	0	1	1	2	1	1	1		544
1	0	5	4	1	17	4	2	1	4	21	8	10	23	5	6	31	27	3	3	1	14	14	8	25	31	26	29	21	24	27		395
2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	0	0	0	6	21	27	10	3	8	4	13	10	7		111
Σ	0	5	4	1	19	4	2	1	4	21	8	10	25	5	6	33	37	3	3	1	14	56	62	45	37	42	37	47	44	41		617
OCTOBRE.																																
0	10	33	24	28	34	32	22	30	34	2	12	30	30	0	0	0	4	28	1	1	1	1	0	1	0	3	18	25	26	13	10	453
1	24	2	11	7	1	3	13	5	1	29	28	5	5	17	3	22	31	7	11	20	27	25	4	15	14	24	15	10	9	21	22	426
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	18	32	13	0	0	23	14	7	9	31	19	21	8	2	0	0	1	3	206
Σ	26	2	11	7	1	3	13	5	1	37	23	5	5	53	67	48	31	7	57	48	41	43	66	53	56	40	19	10	9	23	28	838
NOVEMBRE.																																
0	1	8	25	28	0	0	6	7	16	4	8	5	25	34	5	0	1	0	2	4	4	5	26	31	24	15	4	6	34	33		361
1	12	25	10	7	14	1	26	25	19	30	27	30	10	1	19	11	17	16	29	25	27	26	9	4	11	20	30	28	1	2		512
2	22	2	0	0	21	34	3	3	0	1	0	0	0	0	11	24	17	19	4	6	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0		177
Σ	56	29	10	7	56	69	32	31	19	32	27	30	10	1	41	59	51	54	37	37	35	34	9	4	11	20	32	30	1	2		866
DÉCEMBRE.																																
0	34	30	25	33	33	0	1	16	15	19	8	11	34	5	0	3	21	33	25	23	34	31	6	14	3	0	4	27	23	25	23	559
1	1	5	10	2	2	3	30	19	19	16	27	24	1	28	22	31	14	2	10	12	1	4	26	21	32	30	30	8	12	10	12	466
2	0	0	0	0	0	33	4	0	1	0	0	0	0	2	13	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	1	0	0	0	0	60
Σ	1	5	10	2	2	67	38	19	21	16	27	24	1	32	48	33	14	2	10	12	1	4	30	21	32	40	32	8	12	10	12	586

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	1.3	0.0	0.1	0.6	1.5	0.8	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.1	0.5	1.4	1.1	0.9	0.7	0.4	0.6	0.1	0.53
FÉVRIER	0.6	0.7	0.1	0.4	0.9	0.5	0.1	1.3	1.1	0.4	0.1	0.6	0.3	0.0	0.4	0.0	0.2	0.1	1.5	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	0.4	0.9				0.64
MARS	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	1.2	1.4	1.1	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.7	0.9	0.9	0.9	1.5	1.5	1.5	1.0	0.7	1.1	0.8	0.3	0.2	0.4	0.8	0.2	0.68
AVRIL	0.5	1.1	0.9	0.3	0.2	0.4	1.1	1.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3	1.1	1.0	0.5	1.0	1.0	0.9	0.8	1.3	1.0	0.1	0.2	1.3	0.3	0.1	0.1	0.5		0.61
MAI	1.2	1.3	0.9	0.8	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.7	1.1	1.3	0.2	0.8	0.9	0.9	0.7	0.3	0.6	0.6	0.3	1.3	0.0	0.0	0.5	0.6	0.58
JUIN	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.9	0.5	0.1	0.5	1.4	1.4	0.9	0.2	0.9	2.0	1.7	0.1	0.2	1.0	1.2	0.7	0.4	0.9	0.7	0.6	0.4	0.7	0.1		0.61
JUILLET	0.3	1.2	0.7	0.0	0.2	1.1	0.0	0.7	1.1	0.9	1.1	1.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.8	0.3	0.1	0.6	0.8	1.2	0.2	0.9	0.7	0.1	0.47
AOÛT	0.8	1.2	1.0	0.7	0.0	0.8	1.2	0.8	0.1	0.8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.6	0.9	0.5	0.7	0.4	0.3	0.1	0.8	1.6	1.0	0.9	1.2	0.8	0.3	0.60
SEPTEMBRE	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.3	0.7	0.1	0.2	0.9	1.1	0.1	0.1	0.0	0.4	1.6	1.8	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2		0.59
OCTOBRE	0.7	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	1.1	0.7	0.1	0.1	1.5	1.9	1.4	0.9	0.2	1.6	1.4	1.2	1.2	1.9	1.5	1.6	1.1	0.5	0.3	0.3	0.7	0.8	0.77
NOVEMBRE	1.6	0.8	0.3	0.2	1.6	2.0	0.9	0.9	0.5	0.9	0.8	0.9	0.3	0.0	1.2	1.7	1.5	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	0.3	0.1	0.3	0.6	0.9	0.9	0.0	0.1		0.82
DÉCEMBRE	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	1.9	1.1	0.5	0.6	0.5	0.8	0.7	0.0	0.9	1.4	0.9	0.4	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.9	0.6	0.9	1.1	0.9	0.2	0.3	0.3	0.3	0.54

Jours calmes.

JANVIER	2,	3,	18,	19,	31.	FÉVRIER	7,	11,	14,	16,	17.	MARS	2,	3,	14,	15,	28.
AVRIL	10,	11,	12,	13,	26.	MAI	7,	8,	11,	28,	29.	JUIN	3,	4,	10,	20,	30.
JUILLET	4,	5,	16,	17,	24.	AOÛT	5,	13,	14,	15,	24.	SEPTEMBRE	7,	8,	18,	19,	20.
OCTOBRE	2,	5,	9,	18,	29.	NOVEMBRE	3,	4,	14,	29,	30.	DÉCEMBRE	1,	5,	15,	21,	22.

Jours proposés pour la reproduction.

‡ 21 Mars, 8 Avril, 17 Juin, 6 Novembre, 6 Décembre.

* 25 Janvier, 19 Février, 26 Avril, 26 Août, 22, 23 Septembre, 15 Octobre, 23 Octobre.

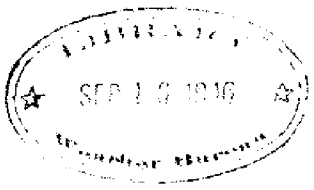
197
Bult

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1915.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.



DE BILT, août 1916.

Caractère magnétique de l'année 1915.

Trente-huit observatoires ont contribué à établir le caractère magnétique de l'année 1915. Dans le mois d'avril les observations magnétiques prirent fin à Barrackpore, de sorte qu'on n'a donné les chiffres de cette station que jusqu'au 25 avril. Nous n'avons reçu que la liste du premier trimestre de Bochum et de Petit-Port-Nantes.

En dressant l'aperçu annuel on s'est servi des listes des trente-cinq stations suivantes: Agincourt, Antipolo, Bombay, Buitenzorg, Cheltenham, Coïmbre, De Bilt, Dehra Dun, Ekatérimbourg, Eskdalemuir, Greenwich, Helwan, Hermsdorf, Honolulu, Karssani, Kew, Kodaikanal, Lukiapang, Maurice, Pavlovsk, Pilar, Pola, Porto Rico, Rude Skov, Samoa, San Fernando, Seddin, Sitka, Stonyhurst, Tortose, Toungoo, Tucson, Val-Joyeux, Wilhelmshaven, Zouy.

Un supplément contient les données reçues après la clôture des listes, à savoir janvier—mars de Pavlovsk, de Zouy, de Val-Joyeux et de Buitenzorg, janvier—septembre de Tortose, janvier—décembre de Pilar, avril—juin de Ekatérimbourg, avril—septembre de Hermsdorf, et juin de Samoa; et de plus avril—décembre 1914, mars 1916 de Samoa, et janvier—mars 1916 de Maurice.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-cinq stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait, on l'a interpolé avec tout le soin possible.

Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 35. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, et les jours proposés pour la reproduction, empruntés aux tableaux trimestriels.

La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Caractère magnétique de l'année 1915.

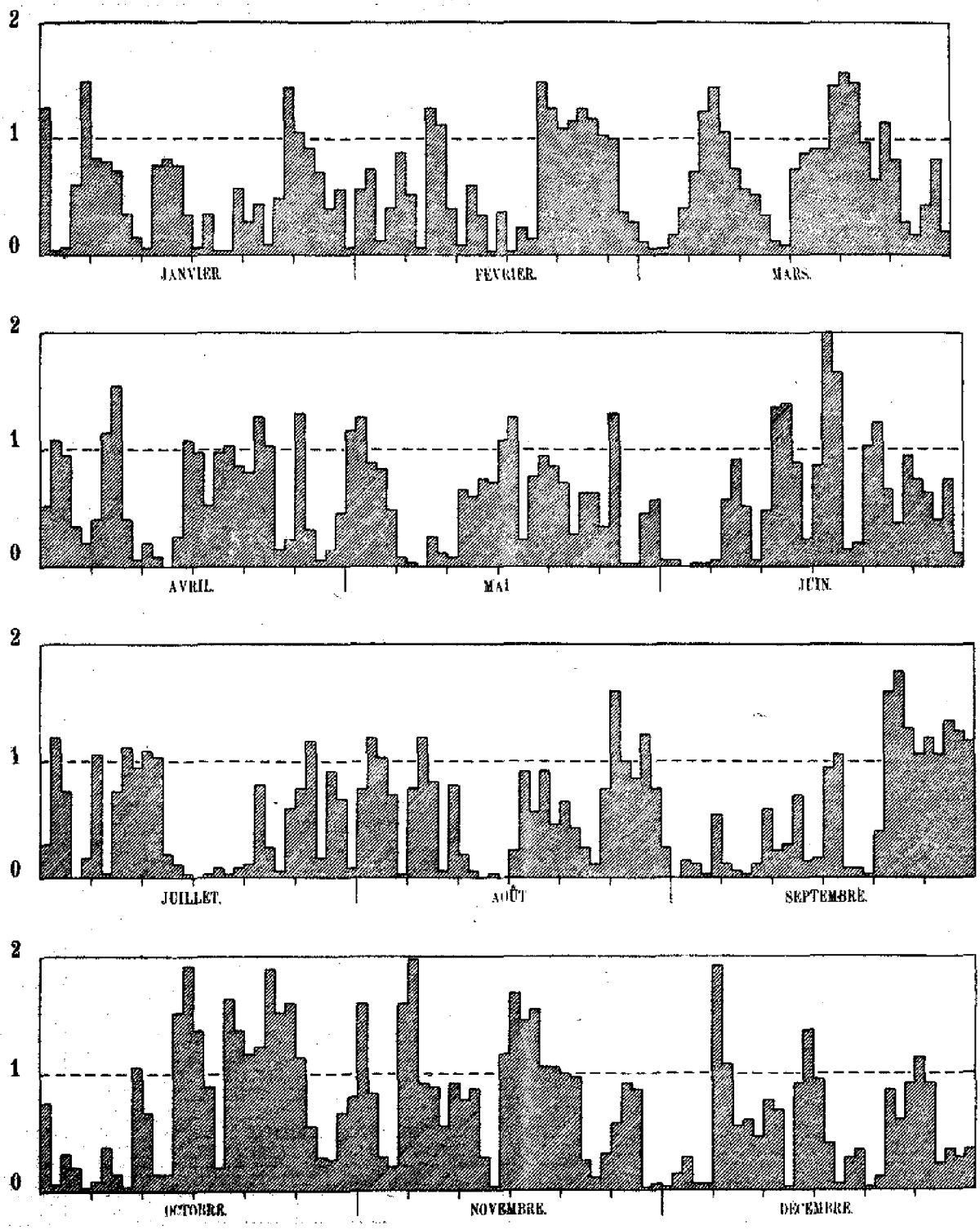


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	0	34	33	14	0	7	7	11	23	30	33	11	8	8	23	33	24	31	34	15	25	20	32	19	0	2	4	10	21	15	33	563
1	26	1	2	21	18	27	28	23	12	5	2	21	25	27	12	2	10	1	1	20	10	15	3	15	20	29	30	25	14	20	2	467
2	9	0	0	0	17	1	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	15	4	1	0	0	0	0	55
Σ	44	1	2	21	52	29	28	25	12	5	2	27	29	27	12	2	12	1	1	20	10	15	3	17	50	37	32	25	14	20	2	577
FEVRIER.																																
0	16	10	31	21	4	17	33	1	0	21	32	14	28	34	22	34	27	30	0	1	2	2	1	2	1	3	22	25				429
1	18	24	4	14	31	18	2	24	31	14	3	21	12	1	13	1	8	5	18	24	28	26	24	25	32	29	13	10				473
2	1	1	0	0	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10	5	7	10	8	2	3	0	0				78
Σ	20	26	4	14	31	18	2	44	39	14	3	21	12	1	13	1	8	5	52	44	38	40	44	41	36	35	13	10				629
MARS.																																
0	31	33	33	29	21	10	1	0	2	10	15	17	23	31	32	11	7	5	5	1	0	0	4	12	2	8	25	29	20	6	28	451
1	4	2	2	6	14	25	25	20	29	24	20	18	12	4	3	22	25	28	28	17	15	18	28	29	26	25	10	6	15	29	7	530
2	0	0	0	0	0	0	9	15	4	1	0	0	0	0	0	2	3	2	2	17	20	17	3	0	7	2	0	0	0	0	0	104
Σ	4	2	2	6	14	25	43	50	37	26	20	18	12	4	3	26	31	32	32	51	55	52	34	23	40	29	10	6	15	29	7	738
AVRIL.																																
0	17	0	3	23	28	21	4	0	31	33	29	32	35	26	2	9	17	3	3	6	10	1	3	30	27	0	25	33	30	19		484
1	18	32	31	12	7	14	22	16	14	2	5	3	0	9	28	30	18	30	28	28	22	23	28	5	8	24	9	2	5	16		489
2	0	3	1	0	0	0	9	19	0	0	1	0	0	0	5	2	0	2	4	1	3	11	4	0	0	11	1	0	0	0		77
Σ	18	38	33	12	7	14	40	54	14	2	7	3	0	9	38	34	18	34	36	30	38	45	36	5	8	46	11	2	5	16		643
MAI.																																
0	1	0	4	6	18	32	34	35	26	31	32	12	14	9	11	0	0	27	6	3	5	10	25	13	13	24	0	34	34	19	15	495
1	27	25	31	29	17	3	1	0	9	4	3	23	21	26	28	32	25	8	27	31	30	25	10	22	22	10	24	1	1	16	20	546
2	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	44
Σ	41	45	31	29	17	3	1	0	9	4	3	23	21	26	25	38	45	8	27	33	30	25	10	22	22	12	46	1	1	16	20	684
JUIN.																																
0	33	33	35	34	34	33	15	3	17	33	18	0	2	4	27	5	0	0	30	28	3	0	12	22	8	9	13	21	9	31		507
1	2	2	0	1	1	2	20	32	18	2	17	22	17	31	8	30	0	12	5	7	28	27	23	13	31	26	22	14	26	4		448
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	16	0	0	0	35	23	0	0	4	8	0	0	1	0	0	0	0	0		100
Σ	2	2	0	1	1	2	20	32	18	2	17	48	49	31	8	30	70	58	5	7	36	43	23	13	39	26	22	14	26	4		648

Tableau I (Suite).

DATES.	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
JUILLET.							
0	25 0 10 35 29	1 34 10 1 4	0 1 28 31 34	35 34 32 34 32	31 7 26 33 14	10 1 29 6 12 32	611
1	10 28 24 0 6	31 1 24 29 29	32 32 7 4 1	0 1 3 1 3	4 28 9 2 21	23 27 6 26 22 3	437
2	0 7 1 0 0	3 0 1 5 2	3 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 7 0 3 1 0	37
Σ	10 42 26 0 6	37 1 26 39 33	38 36 7 4 1	0 1 3 1 3	4 28 9 2 21	27 41 6 32 24 3	511
AOÛT.							
0	10 1 1 10 34	8 1 6 33 7	28 33 35 34 35	27 4 15 5 19	12 20 26 31 9	0 3 6 0 8 26	487
1	24 26 32 25 1	27 26 29 2 28	7 2 0 1 0	8 30 20 28 16	23 15 9 4 25	14 29 28 27 27 9	542
2	1 8 2 0 0	0 8 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 2 0	0 0 0 0 1	21 3 1 8 0 0	56
Σ	26 42 36 25 1	27 42 29 2 28	7 2 0 1 0	8 32 20 32 16	23 15 9 4 27	56 35 30 43 27 9	654
SEPTEMBRE.							
0	35 30 31 34 17	31 33 34 31 14	27 25 11 30 29	3 3 32 32 34	21 0 0 0 1	1 2 1 1 1	544
1	0 5 4 1 17	4 2 1 4 21	8 10 23 5 6	31 27 3 3 1	14 14 8 25 31	26 29 21 24 27	395
2	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 5 0 0 0	0 21 27 10 3	8 4 13 10 7	111
Σ	0 5 4 1 19	4 2 1 4 21	8 10 25 5 6	33 37 3 3 1	14 56 62 45 37	42 37 47 44 41	617
OCTOBRE.							
0	10 33 24 28 34	32 22 30 34 2	12 30 30 0 0	0 4 28 1 1	1 1 0 1 0	3 18 25 26 13 10	458
1	24 2 11 7 1	3 13 5 1 29	23 5 5 17 3	22 31 7 11 20	27 25 4 15 14	24 15 10 9 21 22	426
2	1 0 0 0 0	0 0 0 0 4	0 0 0 18 32	13 0 0 23 14	7 9 31 19 21	8 2 0 0 1 3	206
Σ	26 2 11 7 1	3 13 5 1 37	23 5 5 53 67	48 31 7 57 48	41 43 66 53 56	40 19 10 9 23 28	838
NOVEMBRE.							
0	1 8 25 28 0	0 6 7 16 4	8 5 25 34 5	0 1 0 2 4	4 5 26 31 24	15 4 6 34 33	361
1	12 25 10 7 14	1 26 25 19 30	27 30 10 1 19	11 17 16 29 25	27 26 9 4 11	20 30 28 1 2	512
2	22 2 0 0 21	34 3 3 0 1	0 0 0 0 11	24 17 19 4 6	4 4 0 0 0	0 1 1 0 0	177
Σ	56 29 10 7 56	69 32 31 19 32	27 30 10 1 41	59 51 54 37 37	35 34 9 4 11	20 32 30 1 2	866
DÉCEMBRE.							
0	34 30 25 33 33	0 1 16 15 19	8 11 34 5 0	3 21 33 25 23	34 31 6 14 3	0 4 27 23 25 23	559
1	1 5 10 2 2	3 30 19 19 16	27 24 1 28 22	31 14 2 10 12	1 4 28 21 32	30 30 8 12 10 12	466
2	0 0 0 0 0	32 4 0 1 0	0 0 0 2 13	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	5 1 0 0 0 0	60
Σ	1 5 10 2 2	67 38 19 21 16	27 24 1 32 48	33 14 2 10 12	1 4 30 21 32	40 32 8 12 10 12	586

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	1.3	0.0	0.1	0.6	1.5	0.8	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.1	0.5	1.4	1.1	0.9	0.7	0.4	0.6	0.1	0.53
FÉVRIER	0.6	0.7	0.1	0.4	0.9	0.5	0.1	1.3	1.1	0.4	0.1	0.6	0.3	0.0	0.4	0.0	0.2	0.1	1.5	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	0.4	0.3				0.64
MARS	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	1.2	1.4	1.1	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.7	0.9	0.9	0.9	1.5	1.6	1.5	1.0	0.7	1.1	0.8	0.3	0.2	0.4	0.8	0.2	0.68
AVRIL	0.5	1.1	0.9	0.3	0.2	0.4	1.1	1.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3	1.1	1.0	0.5	1.0	1.0	0.9	0.8	1.3	1.0	0.1	0.2	1.3	0.3	0.1	0.1	0.5		0.61
MAI	1.2	1.3	0.9	0.8	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.7	1.1	1.3	0.2	0.8	0.9	0.9	0.7	0.3	0.6	0.6	0.3	1.3	0.0	0.0	0.5	0.6	0.58
JUIN	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.9	0.5	0.1	0.5	1.4	1.4	0.9	0.2	0.9	2.0	1.7	0.1	0.2	1.0	1.2	0.7	0.4	0.9	0.7	0.6	0.4	0.7	0.1		0.61
JUILLET	0.3	1.2	0.7	0.0	0.2	1.1	0.0	0.7	1.1	0.9	1.1	1.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.8	0.3	0.1	0.6	0.8	1.2	0.2	0.9	0.7	0.1	0.47
AOÛT	0.8	1.2	1.0	0.7	0.0	0.8	1.2	0.8	0.1	0.8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.6	0.9	0.5	0.7	0.4	0.3	0.1	0.8	1.6	1.0	0.9	1.2	0.8	0.3	0.60
SEPTEMBRE	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.3	0.7	0.1	0.2	0.9	1.1	0.1	0.1	0.0	0.4	1.6	1.8	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2		0.59
OCTOBRE	0.7	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	1.1	0.7	0.1	0.1	1.5	1.9	1.4	0.9	0.2	1.6	1.4	1.2	1.2	1.9	1.5	1.6	1.1	0.5	0.3	0.3	0.7	0.8	0.77
NOVEMBRE	1.6	0.8	0.3	0.2	1.6	2.0	0.9	0.9	0.5	0.9	0.8	0.9	0.3	0.0	1.2	1.7	1.5	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	0.3	0.1	0.3	0.6	0.9	0.9	0.0	0.1		0.82
DÉCEMBRE	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	1.9	1.1	0.5	0.6	0.5	0.8	0.7	0.0	0.9	1.4	0.9	0.4	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.9	0.6	0.9	1.1	0.9	0.2	0.3	0.3	0.3	0.54

Jours calmes.

JANVIER	2,	3,	18,	19,	31.	FÉVRIER	7,	11,	14,	16,	17.	MARS	2,	3,	14,	15,	28.
AVRIL	10,	11,	12,	13,	28.	MAI	7,	8,	11,	28,	29.	JUIN	3,	4,	10,	20,	30.
JUILLET	4,	5,	16,	17,	24.	AOÛT	5,	13,	14,	15,	24.	SEPTEMBRE	7,	8,	16,	19,	20.
OCTOBRE	2,	5,	9,	18,	29.	NOVEMBRE	3,	4,	14,	29,	30.	DÉCEMBRE	1,	5,	16,	21,	22.

Jours proposés pour la reproduction.

♀ 21 Mars, 8 Avril, 17 Juin, 6 Novembre, 6 Décembre.

♂ 25 Janvier, 19 Février, 26 Avril, 26 Août, 22, 23 Septembre, 15 Octobre, 28 Octobre.

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

LIBRARY
SEP 22 1915
Weather Bureau

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1915.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1915.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	2 0 0 0 2	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1 0	6
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 1 0 1 2	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1 0	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1 0	21
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 1 0 1 2	2 1 1 1 1 0	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 0 2	1 1 1 0 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1 0	18
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 0 0 0	14
Zony.	B. Ganíkevič.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	2 0 0 1 2	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	0 1 0 1 2	1 1 1 1 1 0	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 0 0 1 2	2 1 2 1 0	0 2 2 1 1	0 2 0 0 1	0 1 0 1 2	2 2 1 1 1 0	31
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	10
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 2	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 0 1 0	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	8
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1 0	15
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 0	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 0 0 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 2	1 1 1 1 1 0	23
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Kareaani.		41 43 „	44 48 „	2 0 0 1 2	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1 0	23
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 0 0 2	2 1 1 1 1 1	24
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1 0	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1— 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	8
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	2 0 0 1 2	1 1 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 2	1 1 0 1 0 0	17
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0— 0 1	0 0 0 0 0 0	4
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1 0	18
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1 0	17
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1 0	18
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0 0	15
Toungoo.	E. C. J. Pond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1— 0 1 0	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1 0	19
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1 1	23
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	1 0 0 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0 0	14
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	3
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 0 0 1 2	1 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 2 2	2 1 1 0 0 0	20
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
			Sommes	40 1 1 20 47	29 27 24 11 5	2 25 28 26 11	2 11 1 1 19	10 13 2 15 42	34 30 23 12 20 2	530
Jours calmes: a, 3, 18, 19, 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	0 31 31 12 0	4 5 9 21 27	30 9 5 6 31	30 22 31 31 13	22 19 29 18 0	2 3 9 20 19 30	305
			1 :	24 1 1 30 17	27 27 22 11 5	2 21 24 26 11	2 9 1 1 19	10 13 3 13 19	26 25 23 13 30 2	220
			2 :	5 0 0 0 15	1 0 1 0 0	0 2 2 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 13	4 1 0 0 0 0	25

Jours proposés pour la reproduction:

FÉVRIER.

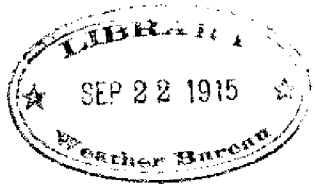
NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°20′ E.							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 2 1 1	1 0 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 0 2 2 1	0 1 1 0 1	0 1 0 2 2	1 2 2 2 1	1 0 1	29
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 1 0 1 1	1 0 2 2 1	0 1 1 0 1	0 1 1 2 2	2 2 2 2 1	1 1 1	31
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0	14
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 2 1 1	1 1 1	17
Zoxy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 1	1 0 2 2 0	0 1 1 0 1	0 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 1 1	30
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 0 0 1	1 0 2 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 2 2	2 2 2 2 2	2 1 1	30
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0	15
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 0 1	0 0 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 2 2 1 1	1 1 0	18
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	11
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 1 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1	16
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1	25
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.		41 43 „	44 48 „	0 2 0 1 1	1 0 2 2 1	0 1 1 0 1	0 0 0 2 2	2 1 2 2 1	1 1 0	27
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	1 2 2 2 1	1 1 1	26
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0	8
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 1 0 0 1	0 0 2 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 2 2	1 1 2 1 1	1 0 0	17
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 0 1 1	0 0 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 0 0	15
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 1 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	17
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	14
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „	0 1 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	16
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0	15
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 1 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	16
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	16
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 0 1	0 1 1	21
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0	14
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0	11
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 1 0 1 0	0 0 2 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 2 2	2 0 0 1 1	2 0 0	20
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
	Sommes			19 27 3 13 30	18 1 41 36 13	3 19 10 1 12	1 7 4 47 42	35 37 41 37 33	32 14 10	586
Jours calmes: 7, 11, 14, 16, 17.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		14 6 29 13 2	14 31 1 0 19	29 13 32 31 20	31 25 28 0 0	2 1 1 2 1	3 13 22	384
		1 :		17 25 3 13 30	18 1 21 28 13	3 19 10 1 12	1 7 4 17 23	25 25 21 23 29	26 14 10	438
		2 :		1 1 0 0 0	0 0 10 4 0	0 0 0 0 0	0 0 0 15 10	5 6 10 7 2	3 0 0	74
Jours proposés pour la reproduction:						*				

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 0 1 0 0	0 1 1 1 1	2 2 1 0 1	1 0 0 0 1 0	21
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 0 0 0	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 2	1 0 0 1 1 1	30
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 0 1 1 0	24
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 1	1 2 2 2 1	1 1 0 0 0	2 2 1 1 2	2 2 2 1 2	1 1 0 1 1 0	32
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	19
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 0 0 0 1 0	21
Zouy.	B. Ganikevič.	52 38 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 1 2	1 0 1 1 1 0	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 1	1 3 2 1 1	1 1 1 0 0	2 2 2 2 2	2 2 2 1 2	2 1 0 1 1 0	35
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 — — — 0	0 — 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 1 0	16*
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	*0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 1 1 1 1*	*0 0 0 0 0*	*1 1 0 1 1*	*1 1 1 1 1*	*1 0 0 1 1 0*	*16*
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 0 1 1 0	25
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 0 0 0 1 0	19
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 0 0 1 1	24
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 0	1 2 2 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1 0	33
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.		41 48 „	44 48 „	0 0 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 0 0	1 2 2 1 2	2 2 1 1 2	1 1 0 1 1 1	33
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 1 1	1 2 2 2 2	1 1 1 0 0	1 1 1 2 2	2 2 2 1 2	2 1 1 1 1 1	38
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1 0	19
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	9
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 1	2 2 1 1 1	0 0 0 0 1 0	15
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	11
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1 0	20
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1 0	22
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1 0	15
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 2 0 0 1	1 0 0 0 0 0	11
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 — 0	17*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1 0	18
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	24
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1 0	20
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1 0	19
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	0 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1 0	18
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 53 „	1 0 0 0 0	0 0 2 2 0	0 1 0 1 0	0 1 1 1 2	2 2 1 0 2	0 0 1 0 1 1	25
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
			Sommes . . .	4 2* 1* 4* 14	22 27* 46 34 38	30 18 12 8 3	23 31 31 30 46	50 50 33 21 38	30 10 4 13 27* 7	667
Jours calmes: 2, 3, 14, 15, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	28 29 30 27 18	10 1 0 2 7	12 14 20 29 29	12 4 3 4 0	0 0 2 11 1	5 22 28 19 4 25	366
			1 :	4 2 1 4 14	22 23 19 26 24	30 18 12 8 3	18 25 27 26 18	14 14 27 21 24	25 10 4 13 27 7	267
			2 :	0 0 0 0 0	0 7 13 4 1	0 0 0 0 0	2 3 1 2 14	15 15 2 0 7	1 0 0 0 0 0	34
Jours proposés pour la reproduction :										

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.



CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1915.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, août 1915.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	50°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	2 0 0 0 2	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1 0	6
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 1 0 1 2	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 1 1 1 2	1 1 1 1 1 0	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1 0	21
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 1 0 1 2	2 1 1 1 1 0	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 0 2	1 1 1 0 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1 0	18
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 0 0 0	14
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	2 0 0 1 2	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	0 1 0 1 2	1 1 1 1 1 0	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 0 0 1 2	2 1 2 1 0	0 2 2 1 1	0 2 0 0 1	0 1 0 1 2	2 2 1 1 1 0	31
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	10
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 2	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 0 1 0	16
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	10 14 E.	1 0 0 0 2	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	8
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1 0	15
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0 0	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 0 0 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 2	1 1 1 1 1 0	23
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.		41 48 „	44 48 „	2 0 0 1 2	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1 0	23
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 0 0 2	2 1 1 1 1 1	24
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1 0	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 — 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	8*
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	2 0 0 1 2	1 1 0 0 1	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 2	1 1 0 1 0 0	17
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 — 0 1	0 0 0 0 0 0	4*
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1 0	18
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1 0	17
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1 0	18
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0 0	15
Toungoo.	E. C. J. Pond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 — 0 1 0	17*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1 0	19
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 1 2	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 1 1	23
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	1 0 0 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0 0	14
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	3
Tananarive.	J. Aubaud S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 0 0 1 2	1 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 2 2	2 1 1 0 0 0	20
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
			Sommes	40 1 1 20 47	29 27 24 11 5	2 25 28* 26 11	2 11 1 1 19	10 13 2* 15 45	34 30 23* 12 20 2	536
Jours calmes: 2, 3, 18, 19, 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	0 31 31 12 0	4 5 9 21 27	30 9 5 6 21	30 22 31 31 13	22 19 29 18 0	2 3 9 20 12 30	907
			1 :	24 1 1 20 17	27 27 23 11 5	2 21 24 26 11	2 9 1 1 19	10 13 2 13 19	26 28 22 12 20 2	454
			2 :	8 0 0 0 15	1 0 1 0 0	0 2 2 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 13	4 1 0 0 0 0	80
Jours proposés pour la reproduction:										

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Pavlovsk.	W. DUBINSKY.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 2 1 1	1 0 0	15
Jekaterinburg.	Dr. F. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 0 2 2 1	0 1 1 0 1	0 1 0 2 2	1 2 2 2 1	1 0 1	20
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 1	0 1 1 0 0	0 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Eskdalemuir.	L. F. RICHARDSON.	55 19 „	3 12 W.	1 1 0 1 1	1 0 2 2 1	0 1 1 0 1	0 1 1 2 2	2 2 2 2 1	1 1 1	31
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0	14
Wilhelmshaven.	CAPELLE.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 2 1 1	1 1 1	17
Zony.	B. GANIĆEVIĆ.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 1	1 0 2 2 0	0 1 1 0 1	0 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 1 1	30
De Bilt.	Dr. G. van DIJK.	52 6 „	5 11 „	2 1 0 0 1	1 0 2 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 2 2	2 2 2 2 2	2 1 1	30
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0	15
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	12
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	1 1 0 0 1	0 0 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 2 2 1 1	1 1 0	16
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	11
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.	1 1 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1	16
Pola.	TH. von HAAS.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	14
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	1 0 2 1 1	0 1 0 0 1	0 0 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1	25
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Kareaani.		41 43 „	44 48 „	0 2 0 1 1	1 0 2 2 1	0 1 1 0 1	0 0 0 2 2	2 1 2 2 1	1 1 0	27
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	1 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	1 2 2 2 1	1 1 1	26
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0	18
San Fernando.	T. de ALCARATE.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0	8
Taingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	0 1 0 0 1	0 0 2 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 2 2	1 1 2 1 1	1 0 0	17
Lukiapang.	J. de MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 0 1 1	0 0 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 0 0	15
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	0 1 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	17
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	14
Barrackpore.	E. C. J. BOND.	22 46 „	88 22 „	0 1 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	16
Honolulu.	W. W. MERRYMON.	21 19 „	158 4 W.	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0	15
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	0 1 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	16
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	16
Porto Rico.	HAROLD W. PEASE.	18 9 „	65 27 W.	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 0 1	0 1 1	21
Antipolo.	CESAREO DULUEÑA.	14 36 „	120 10 E.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0	14
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	0 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0	17
Buitensorg.	Dr. W. van BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0	11
Tananarive.	L. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „	0 1 0 1 0	0 0 2 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 2 2	2 0 0 1 1	2 0 0	20
Pilar.	L. G. SCHULTZ.	31 41 „	63 51 W.							
	Sommes			19 27 3 13 30	18 1 41 36 13	3 19 10 1 12	1 7 4 47 42	35 37 41 37 33	32 14 10	586
Jours calmes: 7, 11, 14, 15, 17.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		14 6 29 19 2	14 31 1 0 19	20 13 22 31 20	31 25 25 0 0	2 1 1 2 1	3 18 22	384
		1 :		17 25 3 13 30	18 1 21 25 18	3 19 10 1 12	1 7 4 17 22	25 25 21 23 29	26 14 10	435
		2 :		1 1 0 0 0	0 0 10 4 0	0 0 0 0 0	0 0 0 15 10	5 5 10 7 2	3 0 0	74

Jours proposés pour la reproduction : *

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	W. Dubinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	1 1 2 2 1	1 0 1 0 0	0 1 1 1 1	2 2 1 0 1	1 0 0 0 1 0	21
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 0 0 0	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 2	1 0 0 1 1 1	20
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 0 1 1 0	24
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 1	1 2 2 2 1	1 1 0 0 0	2 2 1 1 2	2 2 2 1 2	1 1 0 1 1 0	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	19
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 0 0 0 1 0	21
Zony.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „							
Saddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 1 2	1 0 1 1 1 0	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 1	1 2 2 1 1	1 1 1 0 0	2 2 2 2 2	2 2 2 1 2	2 1 0 1 1 0	25
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „	0 — — — 0	0 — 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 1 0	10*
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1 0	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 0 1 1 0	25
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 0 0 0 1 0	19
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 0 0 1 1	24
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 0	1 2 2 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1 0	23
Agincourt.	K. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.		41 43 „	44 48 „	0 0 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 0 0	1 2 2 1 2	2 2 1 1 2	1 1 0 1 1 1	33
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 0 0 1 1	1 2 2 2 2	1 1 1 0 0	1 1 1 2 2	2 2 2 1 2	2 1 1 1 1 1	33
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1 0	19
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	9
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Frankl'n P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 1	2 2 1 1 1	0 0 0 0 1 0	15
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	11
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1 0	20
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1 0	22
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1 0	18
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 2 0 0 1	1 0 0 0 0 0	11
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 — 0	17*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1 0	16
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	24
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1 0	20
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1 0	19
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 46 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1 0	18
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 0 0 0 0	0 0 2 2 0	0 1 0 1 0	0 1 1 1 2	2 2 1 0 2	0 0 1 0 1 1	23
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
			Sommes . . .	4 2* 1* 4 14	22 37* 45 34 36	20 18 12 3 3	22 31 31 30 46	50 50 38 21 33	22 10 4 15 27* 7	687
Jours calmes: 2, 3, 14, 15, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	28 29 30 27 18	10 1 0 2 7	12 14 20 22 20	12 4 3 4 0	0 0 8 11 1	5 23 28 19 4 25	306
			1 :	4 2 1 4 14	22 23 19 26 24	20 13 12 3 3	18 25 27 26 13	14 14 27 21 24	25 10 4 13 27 7	328
			2 :	0 0 0 0 0	0 7 13 4 1	0 0 0 0 0	3 3 3 3 14	18 18 3 0 2	2 0 0 0 0 0	53

Jours proposés pour la reproduction: | *

97

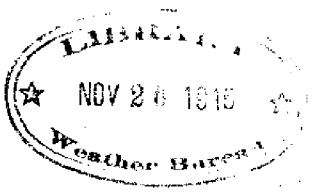
Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1915.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1915.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 2 1 0 0	1 0 0 0 0	13
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 1 0 0 0	9 0 0 0 0	12
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	20
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 1 0	0 1 2 0 0	1 0 0 1 2	2 0 1 2 2	2 2 2 0 1	2 0 0 0 1	28
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 — — 0	17*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 2 1 0 0	1 0 0 0 0	16
Zouy.	B. Ganikevič.	52 23 „	104 2 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	14
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 0 0	0 0 2 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 2 1 0 0	1 0 0 0 0	14
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 1	1 2 2 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 2 1	2 2 2 0 0	2 0 0 0 1	29
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 0 0	0 2 2 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 2 1 0 0	2 0 0 0 0	20
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	13
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 0 0	1 1 2 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 2 2 0 0	1 0 0 0 1	20
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 0 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	2 0 0 0 1	22
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsaani.		41 43 „	44 48 „	0 1 1 1 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 2 1 0 0	1 0 0 0 1	18
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 2 2 1 1	1 2 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 2 2 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	32
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	14
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	11
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 1 0 0 0	0 2 2 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	2 0 0 0 0	12
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 2 1 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	18
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 0	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	20
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	15
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	— — — — —	16*
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 0 0	0 1 2 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	15
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 — 0	1 1 2 1 0	0 0 — — 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	20*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	1 1 2 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	2 1 0 0 1	24
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	22
Antipolo.	Cesareo Duluña.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	24
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 0 0	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 1	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 36 S.	106 47 „	1 1 1 0 0	1 2 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	28
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 1 1 0 0	2 0 0 0 0	11
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 2 1 0 0	0 0 2 1 1	2 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	2 2 0 0 0	19
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
			Sommes	17 35 31 10* 5	11 35 51 14 2	5 2 0* 7* 33	31 17 31 34 28	25 40 33 4 6	40* 10* 2* 4* 14*	577
Jours calmes: 10, 11, 12, 13, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	15 0 9 21 27	21 4 0 18 30	28 30 31 24 2	3 15 3 2 5	10 1 2 23 26	0 22 28 26 17	441
			1 :	17 29 29 10 5	11 21 13 14 2	5 2 0 7 27	27 17 27 26 26	19 23 27 4 6	22 8 2 4 14	441
			2 :	0 2 1 0 0	0 7 18 0 0	1 0 0 0 3	2 0 2 4 1	3 2 3 0 0	9 1 0 0 0	95
Jours proposés pour la reproduction:					* *				*	

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	Positions géographiques λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	7
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 2 0 0 0 0	15
Jakaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 3 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	22
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 2 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 2 — 1 2	1 1 1 1 1	0 2 0 0 1 1	26*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 — 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 0 1 1	18*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	15
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0	14
Baddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 2 0 1 1	1 0 0 1 0	0 2 0 0 0 1	17
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	2 2 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 0 0 1 1	28
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 1 1	20
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 2 0 0 1 1	23
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 0 0 0	16
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 —	0 2 0 0 1 1	21*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 2 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 0 1 1	33
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.		41 43 „	44 48 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 2 0 0 1 1	19
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	29
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0	13
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	6
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 2 0 1 1	1 1 0 0 0	0 2 0 0 0 0	13
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 — — — —	— 2 0 0 0 0	10*
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 0 1 0	19
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0 0	13
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 — 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1 1	15*
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 0 1 0	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1 1	22
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	14
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 1	21
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 1	21
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0	9
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 33 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 2	2 2 0 0 1	1 1 0 0 1	2 2 0 0 0 1	23
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes		35 40 29 26 15	3 1 0 8 3	2 19* 18* 22 23	33 40 7* 24 30	27 25* 8 19* 18*	9* 22 1 0 14 18	557
Jours calmes: 7, 8, 11, 28, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		1 0 2 5 16	28 30 31 23 28	29 11 13 9 9	0 0 23 7 2	4 7 22 11 11	22 0 30 31 17 13	434
		1 :		25 23 29 26 15	3 1 0 8 3	2 19 18 22 21	29 22 7 24 28	27 25 8 19 18	7 20 1 0 14 18	479
		2 :		5 9 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 1	2 9 0 0 1	0 0 0 0 0	1 11 0 0 0 0	29
* Jours proposés pour la reproduction:										

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. TROUBYATCHINSKY.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 2 2 1 0	1 2 2 0 0	1 1 0 0 1	0 0 1 1 0	16
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 2 2 1 0	0 2 2 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 1 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0	17
Bakdalemuir.	L. F. RICHARDSON.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 2 2 1 0	1 2 2 0 0	2 1 1 1 2	1 1 1 1 0	24
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	15
Wilhelmshaven.	CAPELLE.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	16
Zouy.	B. GANIKEVIČ.	52 26 „	104 2 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 2 1 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 1 0	12
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 0	1 2 1 0 0	1 2 0 0 1	1 0 1 1 0	16
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	0–0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 2 2 1 0	1 2 2 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	23
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0	15
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 2 2 1 0	1 2 2 0 0	2 2 0 0 1	1 0 0 1 0	20
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	14
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	TH. VON HAAS.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	20
Agincourt.	K. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 2 2 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	29
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karassani.		41 43 „	44 48 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 2 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 1 0	19
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 2 2 0 1	1 2 1 1 1	— — — 1 1	25*
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	14
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	12
Taingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 2 2 1 0	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0	14
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 2 0 0 0	0 2 2 0 0	1 2 1 1 2	1 1 0 0 0	17
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	21
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	19
Barrackpore.	E. C. J. BOND.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. MERRYMON.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 2 0 0	1 2 2 0 0	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	17
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	0 0— 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	20*
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	20
Porto Rico.	HAROLD W. PEASE.	18 9 „	65 27 W.	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	25
Antipolo.	CESAREO DULUEÑA.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	19
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 2 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	20
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 2 2 0 0	1 2 1 0 1	1 1 0 1 0	23
Samos.	Dr. G. ANGENHEISTER.	18 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	J. AURAND S. J.	18 56 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 1	1 2 2 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	17
Pilar.	L. G. SCHULTZ.	31 41 „	63 51 W.							
	Sommes . . .			1 2 0* 1 1	2 17 29 16 1	14 30 42 27 6	27 60 49 4 4	33 37 20 12 31	23 19* 11 23 8	554
Jours calmes: 3, 4, 10, 20, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		29 28 29 30 29	28 13 1 14 29	16 0 1 8 24	3 0 0 26 26	1 0 10 18 1	6 10 18 7 27	226
		1 :		1 2 0 1 1	2 17 29 16 1	14 30 18 27 6	27 0 11 4 4	26 28 20 12 27	23 19 11 23 8	306
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 10 13 0 0	0 30 19 0 0	3 7 0 0 2	0 0 0 0 0	72
Jours proposés pour la reproduction :							*			

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1915.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1915.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. TROUBYATCHINSKY.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 2 1 0 0	1 0 0 0 0	13
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	0 1 0 0 0	2 0 0 0 0	12
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	20
Eskdalemuir.	L. F. RICHARDSON.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 1 0	0 1 2 0 0	1 0 0 1 2	2 0 1 2 2	2 2 2 0 1	2 0 0 0 1	28
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 — — 0	17*
Wilhelmshaven.	CAPELLE.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 2 1 0 0	1 0 0 0 0	16
Zouy.	B. GANIKEVIČ.	53 28 „	104 2 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	14
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 0 0	0 0 2 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 2 1 0 0	1 0 0 0 0	14
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 1	1 2 2 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 2 1	2 2 2 0 0	2 0 0 0 1	29
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	13
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 0 0	0 2 2 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 2 1 0 0	2 0 0 0 0	20
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	13
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	TH. VON HAAS.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 0 0	1 1 2 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 2 2 0 0	1 0 0 0 1	20
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 0 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 2 2 1	1 1 1 0 0	2 0 0 0 1	22
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.		41 43 „	44 48 „	0 1 1 1 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 2 1 0 0	1 0 0 0 1	18
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	1 2 2 1 1	1 2 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 2 2 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	32
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	14
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	11
Tsingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 56 W.	0 1 0 0 0	0 2 2 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	2 0 0 0 0	12
Ladispoang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 2 1 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 0	13
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 0	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	20
Shiraz.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 0	0 2 2 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	16
Barrackpore.	E. C. J. BOND.	22 46 „	88 22 „	1 1 1 0 0	0 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	— — — — —	16*
Honolulu.	W. W. MERRYMON.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 0 0	0 1 2 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	15
Tsungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 — 0	1 1 2 1 0	0 0 — — 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	90*
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	1 1 2 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	2 1 0 0 1	24
Porto Rico.	HAROLD W. PEASE.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	22
Antipolo.	CESAREO DULUEÑA.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	24
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 0 0	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 1	17
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 36 S.	106 47 „	1 1 1 0 0	1 2 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	23
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 48 W.	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	0 1 1 0 0	2 0 0 0 0	11
Tananarive.	I. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 38 „	0 2 1 0 0	0 0 2 1 1	2 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	2 2 0 0 0	19
Pilar.	L. G. SCHULTZ.	31 41 „	63 51 W.							
			Sommes	17 35 31 10* 5	11 35 51 14 2	5 2 0* 7* 33	31 17 31 34 28	25 40 33 4 6	40 10* 2* 4* 15*	577
Jours calmes: 10, 11, 12, 13, 28.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		15 0 2 2 1 27	21 4 0 18 30	28 30 31 24 2	3 15 3 2 5	10 1 2 23 26	0 22 23 26 17	441
		1 :		17 22 22 10 5	11 21 15 14 2	3 2 0 7 27	27 17 27 26 26	19 26 27 4 6	22 8 2 4 15	441
		2 :		0 5 1 0 0	0 7 1 0 0	1 0 0 0 3	2 0 2 4 1	2 2 3 0 0	2 1 0 0 0	42
Jours proposés pour la reproduction:										

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	7
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 2 0 0 0 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	22
Bakdalemuir.	L. F. Richardson	55 19 „	3 12 W.	1 2 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 2 — 1 2	1 1 1 1 1	0 2 0 0 1 1	26*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 — 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 0 1 1	18*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 1	15
Zouy.	B. Ganikévič.	52 28 „	104 2 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 0 0	14
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 2 0 1 1	1 0 0 1 0	0 2 0 0 0 1	17
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	2 2 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 0 0 1 1	28
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1	0 1 0 0 1 1	20
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 2 0 0 1 1	23
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 0 0 0	16
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 —	0 2 0 0 1 1	21*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 2 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 0 1 1	32
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karaaani.		41 43 „	44 48 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 2 0 0 1 1	19
Tortosa.	J. B. Ortega S. J	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	22
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	6
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 2 0 1 1	1 1 0 0 0	0 2 0 0 0 0	13
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 — — — —	— 2 0 0 0 0	10*
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 0 1 0	19
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0 0	13
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 — 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1 1	15*
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	0 1 0 0 1 0	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1 1	23
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	14
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 1	21
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 1	21
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0	9
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 35 „	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 2	2 2 0 0 1	1 1 0 0 1	2 2 0 0 0 1	23
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
Sommes				35 40 29 26 15	3 1 0 8 3	2 19* 18* 22 23	33 40 7* 24 30	27 25* 5* 19* 18*	9* 42 1 0 14 18	557
jours calmes: 7, 6, 11, 28, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		1 0 2 5 16	28 30 31 23 28	29 11 12 9 9	0 0 23 7 2	4 7 22 11 11	22 0 30 31 17 13	434
		1 :		25 22 29 26 15	3 1 0 8 3	2 19 18 22 21	29 23 7 24 23	27 25 8 19 18	7 30 1 0 14 18	479
		2 :		5 9 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	2 9 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 0 0	39

* Jours proposés pour la reproduction:

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 2 2 1 0	1 2 2 0 0	1 1 0 0 1	0 0 1 1 0	16
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 2 2 1 0	0 2 2 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 1 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 0	17
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 2 2 1 0	1 2 2 0 0	2 1 1 1 2	1 1 1 1 0	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	15
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	16
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	1 2 1 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 1 0	12
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 2 1 0	1 2 1 0 0	1 2 0 0 1	1 0 1 1 0	16
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 2 2 1 0	1 2 2 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	23
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 0 1 1	1 0 0 1 0	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 2 2 1 0	1 2 2 0 0	2 2 0 0 1	1 0 0 1 0	20
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	14
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	Th. von Haas.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	20
Agincourt.	K. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 0 0 0	0 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 2 2 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	23
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Kazvanni.		41 43 „	44 48 „	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 2 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 1 0	19
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 2 2 0 1	1 2 1 1 1	— — — 1 1	25*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0	14
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	12
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tatoon.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 2 2 1 0	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 2 0 0 0	0 2 2 0 0	1 2 1 1 2	1 1 0 0 0	17
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	21
Bidston.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	19
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 2 0 0	1 2 2 0 0	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	17
Tsingtao.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 — 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	20*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 2 2 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	20
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	25
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	19
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 2 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	20
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 36 S.	106 47 „	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 2 2 0 0	1 2 1 0 1	1 1 0 1 0	23
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 56 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 1	1 2 2 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	17
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes . . .		1 2 0* 1 1	2 17 29 16 1	14 20 16 27 6	27 10 11 4 4	23 17 10 12 31	25* 19* 11 23 5	554
Jours calmes: 3, 4, 10, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	29 28 29 29 29	28 13 1 14 29	16 0 1 5 24	3 0 0 26 26	1 0 10 18 1	6 10 18 7 27	554
			1 :	1 2 0 1 1	2 17 29 16 1	14 20 16 27 6	27 0 11 4 4	23 17 10 12 31	25 19 11 23 5	554
			2 :	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 10 13 0 0	0 10 19 0 0	0 7 0 0 0	0 0 0 0 0	54

Jours proposés pour la reproduction :

197

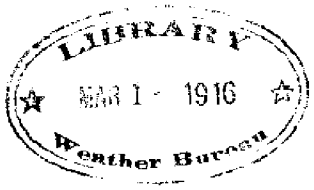
Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILET—SEPTEMBRE

1915.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1916.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubvatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 1 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 0 0 0 0	8
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 2 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0	9
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 1	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 0 1 1 0	20
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	*0 1 1 0 0*	*1 0 1 1 1*	*1 1 1 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 1 0 0 1*	*1 1 0 1 1 0*	15
Bakdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 2 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 2 0 2 1 1	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1 —	13*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 0 0	13
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 0 0	12
Beddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 2 1 0 0	1 0 1 2 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	2 2 0 1 1 0	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 1 0 1	1 0 1 2 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 2 1 0	21
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 1 1 0	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 2 1 0 0	1 0 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 2 0 1 1 0	19
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1 0	12
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1 0	16
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 2 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	19
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.		41 43 „	44 48 „	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 0	16
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 0 1	1 0 2 2 2	2 2 1 1 0	0 0 1 0 0	— — 0 0 1	1 1 1 2 1 1	26*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 0	8
San Fernando.	*T. de Azcarate.*	*36 28* „	*6 12* „	*0 1 0 0 0*	*1 0 0 1 1*	*1 1 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 1 0 0 0*	*1 1 0 1 0 0*	10
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1 0	13
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	— 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 1 0	11*
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1 0	14
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0 0	12
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 1 0	12
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1 0	13
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1 0	16
Porto Rico.	*Harold W. Pease.*	*18 0* „	*65 27 W.*	*1 1 1 0 0*	*1 0 0 1 1*	*1 1 1 0 0*	*0 0 1 0 0*	*1 1 1 0 1*	*1 1 1 1 1 0*	19
Antipolo.	Cesareo Dulluena.	14 30 „	120 10 E.	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 2 0 1 1 0	15
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1 0	14
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 0 0	1 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	7
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0	6
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 2 2 0 0	2 0 0 1 1	1 2 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1	2 2 1 1 2 0	23
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes		0 *39* 25 0 4	34 1 24 35 32	35 31 6 3 1	0 1 3 1 3	5 *24* 8 0 30	26 39 5 29 23 3	479
Jours calmes: 4. 15. 16. 17. 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		23 0 8 32 25	0 31 9 1 2	0 0 26 29 31	32 31 29 31 29	28 7 24 32 12	8 0 27 6 10 25	329
		1 :		9 25 23 0 4	30 1 23 27 28	29 30 6 3 1	0 1 3 1 3	3 24 8 0 20	22 25 5 25 21 3	406
		2 :		0 7 1 0 0	2 0 1 4 3	5 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 7 0 3 1 0	44
Jours proposés pour la reproduction:										

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Froubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 0 1 0 0	12
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 2 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	2 1 1 2 1 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 2 1 1	31
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	21
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 1 0	1 2 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 1	2 1 1 1 1 1	19
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 0 0	1 2 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	2 1 1 1 0 0	18
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 0 1	2 1 1 1 1 0	18
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	1 1 — 0 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 0	11*
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 2 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 2 1 1	24
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 0	1 2 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1 0	23
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 0	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 2 1 1 0	1 2 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 2 1 1	25
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1 0	19
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 53 „	13 51 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	1 1 0 0 2	2 1 1 1 1 0	20
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 2 1 1 0	1 2 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	2 1 2 1 1 1	27
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsaant.		41 43 „	44 48 „	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1 0	17
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 2 2 1 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 — — —	— — — — — —	19*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 0	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0 0	10
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	1 2 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 1	2 1 1 1 0 0	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 2 0 0	14
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	21
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	23
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	2 1 1 1 1 0	20
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1 0	20
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	21
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1 1	11
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	1 2 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 0 1 1	2 1 1 2 1 1	25
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1 0	20
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1 0	16
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1—0	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0 0	10
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 2 2 1 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 3 1 2 0	0 0 0 0 0	2 2 1 2 1 0	24
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
			Sommes	25 39 32* 24 1	25 37 27 1 26	5 2 0 1 0	6 31 19 30 15	21 14 8* 4* 24*	48* 32* 38* 35* 25* 8*	396
Jours calmes: 5, 13, 14, 15, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		6 1 1 8 31	7 1 5 31 6	27 30 32 31 32	26 2 13 4 17	11 18 23 27 8	0 2 4 0 6 23	435
		1 :		26 23 28 24 1	25 25 27 1 26	5 2 0 1 0	6 29 19 26 15	21 14 8 4 22	14 26 26 24 25 8	498
		2 :		1 2 2 0 0	0 6 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 2 0	0 0 0 0 1	17 3 1 7 0 0	49

* Jours proposés pour la reproduction: *

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1	1 1 2 2 1	18
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 2 0 0 0	1 2 2 2 1	1 1 2 1 2	22
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 0 1	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	1 2 2 2 2	2 2 2 2 1	34
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 0 2*	*1 1 1 0 0*	*1 1 0 0 0*	*1 2 2 1 1*	*1 1 1 1 1*	19
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0	1 2 2 1 1	1 1 2 1 1	18
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 1 1	1 1 1 1 1	14
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 1 1	1 1 1 2 1	17
Zouy.	B. Ganikévic.	52 28 „	104 2 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	13
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 2 0 1 0	1 2 2 2 2	2 2 2 2 2	31
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1	2 1 2 2 2	19
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1	2 1 1 2 2	20
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	16
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1	2 1 2 2 1	19
Agincourt.	*R. F. Stupart.*	43 47 „	79 16 W.	*0 1 1 0 1*	*0 0 0 0 1*	*1 0 1 1 1*	*1 2 0 0 0*	*1 2 2 2 1*	*1 1 2 2 2*	27
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsanal.		41 43 „	44 48 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	11
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	— — 0 0 1	1 — — 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 2 2 2 2	2 2 2 2 2	30*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 0	1 0 1 1 1	9
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 59 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	7
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	15
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 1 1	1 1 1 1 1	16
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	18
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	22
Porto Rico.	*Harold W. Pease.*	*18 0* „	*65 27 W.*	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 0 0*	*0 0 1 1 0*	*1 0 1 0 1*	*1 1 1 1 1*	*1 1 1 1 1*	16
Antipolo.	Cesareo Dulcena.	14 36 „	120 10 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 2 1 1	1 2 2 1 1	25
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	12
Baltenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	11
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	13
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Maurilius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 2	0 0 0 0 1	0 1 2 0 0	1 2 0 0 0	0 2 2 1 1	1 1 1 1 2	21
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes . .	. .	0 4* 3 1 18	5 2 1* 3 20	7 8 23 5 5	30 25 3 3 1	13 30 27 41 34	28 34 21 30 23	261
Jours calmes: 7, 8, 18, 19, 20.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		31 27 26 31 15	28 29 30 29 13	26 24 10 27 27	5 2 22 29 21	19 0 0 0 1	0 2 1 1 1	264
		1 :		0 4 3 1 18	5 2 1 3 20	7 8 23 5 5	30 25 3 3 1	13 30 27 41 34	28 34 21 30 23	261
		2 :		0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	4
Jours proposés pour la reproduction:										

197/Bilt

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILET—SEPTEMBRE

1915.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1916.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Trogvatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 1 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 0 0 0 0	8
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 2 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0	9
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 1	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 0 1 1 0	29
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1 0	15
Rekdalsmuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 2 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 2 0 2 1 1	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1 —	15*
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 0 0	13
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	0 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 0 0	12
Seddin.	Dr. G. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 2 1 0 0	1 0 1 2 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	2 2 0 1 1 0	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 1 0 1	1 0 1 2 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 2 1 0	21
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 1 1 0	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 2 1 0 0	1 0 1 2 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 2 0 1 1 0	19
Harmsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1 0	13
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1 0	16
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 2 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	19
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasant.		41 43 „	44 48 „	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 0	10
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 0 1	1 0 2 2 2	2 2 1 1 0	0 0 1 0 0	— — 0 0 1	1 1 1 2 1 1	26*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 0	8
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 0 0	10
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 1 0 0 0	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1 0	13
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	— 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 1 0	11*
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1 0	14
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0 0	12
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 23 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 1 1 0	12
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 0 1 1 0	13
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1 0	16
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	19
Antipolo.	Cesareo Dulcena.	14 36 „	120 10 E.	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 2 0 1 1 0	15
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 1 1 0	14
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 0 0	1 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	7
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0	6
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 2 2 0 0	2 0 0 1 1	1 2 0 1 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1	2 2 1 1 2 0	23
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes		0* 3 9 25 0 4	34 1 24 35 32	35 34 6 3 1	0 1 3 1 3	3* 24* 8 0 20	20 39 5 29 26 9*	479
Jours calmes: 4, 15, 16, 17, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		22 0 8 32 23	0 31 0 1 2	0 0 26 29 31	33 31 29 31 29	28 7 24 32 12	8 0 27 6 10 28	332
		1 :		9 25 23 0 4	30 1 23 27 28	29 30 6 3 1	0 1 2 1 3	3 24 8 0 20	23 25 3 23 21 3	306
		2 :		0 7 1 0 0	2 0 1 4 2	3 2 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3 7 0 3 1 0	39
Jours proposés pour la reproduction:										

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubtatchinsky.	59°41′ N.	30°20′ E.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 0 1 0 0	12
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 2 1 1 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	2 1 1 2 1 0	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 2 1 1	31
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	21
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 1 0	1 2 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 1	2 1 1 1 1 1	19
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 0 0	1 2 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	2 1 1 1 0 0	18
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 0 1	2 1 1 1 1 0	18
Zouy.	B. Ganiкevič.	52 28 „	104 2 „	1 1 — — 0 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 0	11*
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 2 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 2 1 1	24
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 0	1 2 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1 0	23
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 0	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 2 1 1 0	1 2 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 2 1 1	25
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1 0	19
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	1 1 0 0 2	2 1 1 1 1 0	20
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 2 1 1 0	1 2 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	2 1 2 1 1 1	27
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.		41 43 „	44 48 „	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1 0	17
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 2 2 1 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 — — —	— — — — — —	19*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 0	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0 0	10
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	1 2 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 1	2 1 1 1 0 0	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 2 0 0	14
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	21
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	23
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	2 1 1 1 1 0	20
Tsungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1 0	20
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	21
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 1 1 1	11
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	1 2 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 0 1 1	2 1 1 2 1 1	25
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1 0	20
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1 0	10
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0 0	10
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 2 2 1 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 2 1 2 0	0 0 0 0 0	2 2 1 2 1 0	24
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
	Sommes			25 38 32* 24 1	25 37 27 1 26	5 2 0 1 0	6 31 19 30 15	21 14 8* 4 24	48* 32* 25 38* 25* 8*	396
Jours Calmes: 3; 13; 14; 15; 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		6 1 1 8 31	7 1 5 31 6	27 30 32 31 32	25 2 13 4 17	11 18 23 27 8	0 2 4 0 6 23	435
		1 :		25 38 32 24 1	25 25 27 1 26	5 2 0 1 0	6 29 19 26 15	21 14 8 4 22	14 26 26 24 25 8	498
		2 :		1 8 2 0 0	6 6 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 2 0	0 0 0 0 1	17 3 1 7 0 0	49

Droits réservés pour la reproduction

*

197

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1	1 1 2 2 1	16
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 2 0 0 0	1 2 2 2 1	1 1 2 1 2	22
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 0 1	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 0	1 2 2 2 2	2 2 2 2 1	34
Rude Skov.	*V. Hjort.*	55 51 „	12 27 „	*0 0 0 0 1*	*0 0 0 0 1*	*1 1 1 0 0*	*1 1 0 0 0*	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	19
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0	1 2 2 1 1	1 1 2 1 1	18
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 1 1	1 1 1 1 1	14
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 1 1	1 1 1 2 1	17
Zouy.	B. Ganikévic.	52 28 „	104 2 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	18
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 2 0 1 0	1 2 2 2 2	2 2 2 2 2	31
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1	2 1 2 2 2	19
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1	2 1 1 2 2	20
Hermsdorf.	*Fleischer.*	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	16
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 2 1	2 1 2 2 1	19
Agincourt.	K. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 2 0 0 0	1 2 2 2 1	1 1 2 2 2	27
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.		41 43 „	44 48 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	11
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	— — 0 0 1	1 — — 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 2 2 2 2	2 2 2 2 2	30*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 0	1 0 1 1 1	9
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	14
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	7
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	15
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 2 2 1 1	1 1 1 1 1	16
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	15
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	22
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	16
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 2 2 1	1 2 2 1 1	25
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	12
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	11
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 1	12
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 2	0 0 0 0 1	0 1 2 0 0	1 2 0 0 0	0 2 2 1 1	1 1 1 1 2	21
Pilar.	L. G. Schultz.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes . . .		0 4 5 1 18	3 2 1 3 20	7 8 23 5 5	20 25 3 3 1	13 50 57 41 84	36 34 41 40 38	301
Jours calmes: 7, 8, 18, 19, 20.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		31 27 29 31 15	29 29 30 29 13	25 24 10 27 27	3 2 29 29 31	19 0 0 0 1	0 2 1 1 1	494
		1 :		0 4 5 1 16	3 2 1 3 20	7 8 21 5 5	22 25 3 3 1	13 14 7 23 28	36 26 21 22 24	301
		2 :		0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 5 0 0 0	0 13 25 2 3	0 4 10 0 7	80

Jours proposés pour la reproduction :

197
Dupl.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1915.

LIBRARY
MAY 24 1916
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, avril 1916.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubvatchinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 2 2	1 1 0 2 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0 0	22
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 0 2 2	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0 0	21
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 2 2	1 1 0 2 1	1 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	33
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 0 2 1	1 1 2 2 2	1 1 1 0 0 1	23
Bakdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	2 0 1 1 0	0 1 0 0 2	1 1 1 2 2	2 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 2 1 1 1 1	30
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	2 1 0 2 1	1 1 2 2 2	1 0 0 0 1 0	21
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 2 2	1 1 0 2 1	1 1 2 2 2	2 1 1 0 0 1	25
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 0 0 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 0	17
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 2 2	1 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 1 1 1 2 2	34
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 1 0	0 1 0 0 2	1 1 1 2 2	2 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 2 1 1 1 2	39
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 0 1	18
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 1 0	0 1 0 0 2	1 0 0 2 2	2 1 0 2 2	1 2 2 2 2	2 1 1 1 1 1	34
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 2	2 1 0 2 1	1 2 2 2 2	2 0 0 0 0 0	21
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 40 „	2 1 „	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 1 2 2 2	1 1 1 0 0 1	24
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	2 1 1 1 1	2 1 2 2 2	1 1 0 0 0 1	25
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 1 2	2 1 0 2 2	2 1 2 2 2	2 1 0 1 1 1	29
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 1 2 1 2	1 1 0 0 0 1	20
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 1 — 0	1 1 0 0. 2	1 1 1 2 2	2 1 1 2 2	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	37*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 2 2	2 1 1 2 2	2 2 2 2 2	2 1 1 1 1 2	39
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	79 51 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 0 1 1	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0 1	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 2	1 1 0 2 1	1 1 2 1 2	1 0 0 0 0 0	17
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	1 1 0 2 1	1 1 2 2 1	1 0 0 0 1 1	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	1 1 1 2 2	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0 0	18
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 2	2 1 0 2 2	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 1	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 2 2	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 1	20
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0 0 1 1	19
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 2	2 1 0 2 2	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 1	23
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 2 2	1 1 1 2 2	1 1 2 1 1	1 1 0 0 1 1	26
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	26
Antipolo.	Cesareo Dulvena.	14 36 „	120 10 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 1 2 2	1 1 2 1 1	1 0 0 1 1 1	23
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 2	2 1 0 2 2	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 1	23
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 0	15
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 — 0 1	1 0 1 1 2	0 0 0 0 0 0	10*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	2 1 0 2 1	1 2 2 1 2	1 1 0 0 1 1	23
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
			Sommes	26 2 11 6 1	3 13 5 1 36	23 5 5 5 1 65	47 31 7 5 6 48	61 42 6 5 5 5 5	10 19 10 9 22 23	326
Jours calmes: 2. 5. 9. 18. 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	9 8 2 2 3 2 7 3 3	8 1 2 1 2 0 3 3 2	11 2 9 2 9 0 0	0 3 2 6 1 0	0 1 0 0 0	2 1 7 2 1 2 5 1 3 9	180
			1 :	2 4 2 1 1 6 1	3 1 3 5 1 2 8	2 3 5 5 1 7 3	2 1 8 1 7 1 0 3 0	2 7 9 4 3 1 5 1 3	2 4 1 5 1 0 9 2 0 2 2	446
			2 :	1 0 0 0 0	0 0 0 0 4	0 0 0 1 7 3 1	1 3 0 0 9 2 3 1 4	7 9 3 1 1 9 2 1	5 2 0 0 1 3	204
Jours proposés pour la reproduction:						*		*		

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. TROUBYATCHINSKY.	59°41′ N.	30°29′ E.	2 1 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	26
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	2 1 0 0 2	2 0 0 0 1	1 1 0 0 0	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	22
Jekaterinburg.	DR. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 2	2 2 2 2 2	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	38
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	2 1 1 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 2 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	26
Eskdalemuir.	L. F. RICHARDSON.	55 19 „	3 12 W.	2 1 0 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 2	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	30
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	2 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	26
Wilhelmshaven.	CAPELLE.	53 32 „	8 9 E.	1 2 1 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 2 2 1 2	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	30
Zouy.	B. GANIKEVIC.	52 28 „	104 2 „	1 0 0 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	18
Seddin.	DR. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	2 1 1 1 1	2 2 2 1 2	1 1 0 0 2	2 2 2 2 2	2 2 0 0 1	1 1 1 0 0	37
De Bilt.	DR. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	2 2 1 1 2	2 1 2 1 1	1 1 1 0 2	2 2 2 1 2	2 2 1 1 0	1 1 1 0 0	38
Bochum.	DR. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 1	2 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	17
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	2 1 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 2	2 2 2 1 2	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	29
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.	2 1 0 0 2	2 0 1 1 0	0 1 0 0 0	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	23
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 40 „	2 1 „	2 1 1 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 2 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	26
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	2 1 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	26
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	3 1 1 0 2	2 2 1 1 1	1 1 1 0 1	2 2 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	34
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. SITNOFF.	41 43 „	44 48 „	1 1 0 0 1	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	17
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 2	2 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	32*
Coimbra.	DR. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 2	2 2 2 1 1	1 1 1 0 2	2 2 2 2 2	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	40
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	25
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	2 0 0 0 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 2	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	0 2 2 0 0	26
Tsingtau.	DR. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 56 W.	1 0 0 0 2	2 0 0 0 1	1 1 0 0 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	15
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 1	2 0 0 0 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	2 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	25
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „	2 1 0 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	21
Barrackpore.	E. C. J. BOND.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. MERRYMON.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 0 1	2 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	20
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	2 1 0 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	23
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	2 1 1 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	2 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	26
Porto Rico.	HAROLD W. PRASE.	18 9 „	65 27 W.	1 1 0 1 2	2 1 1 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	26
Antipolo.	CESAREO DULUEÑA.	14 36 „	120 10 E.	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 2 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	26
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	2 1 0 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	22
Buitenzorg.	DR. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 1	2 1 0 0 1	0 1 0 0 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	21
Samoa.	DR. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 2	2 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Tananarive.	I. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „	2 1 0 0 1	2 1 1 0 1	1 0 0 0 0	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	21
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes		55 29 10 7 54	68 32 31 19 32	26* 29 10 1 39	58 51 53 37 37	35 34 9 4 10	20 31 30 1 2	854
jours calmes: 3. 4. 14. 29. 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		1 7 24 27 0	0 5 6 15 3	7 5 24 33 5	0 0 0 1 3	3 4 25 30 24	14 4 5 33 32	340
		1 :		11 25 10 7 14	0 26 25 19 30	26 29 10 1 19	10 17 15 20 25	27 26 9 4 10	20 29 28 1 2	504
		2 :		22 2 0 0 20	34 3 3 0 1	0 0 0 0 10	21 17 12 4 6	4 4 0 0 0	0 1 1 0 0	175
* Jours proposés pour la reproduction:					* *					

DÉCEMBRE.

Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	Positions géographiques λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troerytchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	13
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 36 E.	0 0 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1 1	20
Sekdalsmuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1 1	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	1 1 0 1 2	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	13
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	2 1 1 1 0	1 1 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0 1	19
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	2 1 0 0 1 1	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 0 0	2 2 1 2 1	1 1 0 2 2	1 1 0 1 0	0 0 2 1 1	2 2 1 1 1 1	31
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0	1 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0 0	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	2 1 1 1 0	1 1 0 1 2	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	2 1 0 1 0 1	21
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	2 1 1 0 0	1 1 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 1 0 0	16
Val-Joyeux.	*Ch. Dufour.*	48 49 „	2 1 „	0 0 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0 1	21
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0	1 0 0 1 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	13
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 0 0	2 2 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1 1	24
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 1 0	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 — — 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 0 1 1	0 0 1 — 1 1	1 1 1 1 0 1	24*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	79 51 „	0 0 0 0 0	2 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0 0	11
San Fernando.	T. de Azcárate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0	1 1 0 1 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	2 0 0 0 0 0	14
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	9
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	5
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	17
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0 0	14
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	16
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 0 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	24
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	14
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 0	2 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 0	2 1 0 0 1	0 1 0 1 1	1 0 0 0 1.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	12
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0	7
Tananarive.	J. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 1 1 1 0	2 2 1 0 0	0 1 0 2 2	2 0 0 0 1	0 1 0 1 1	2 1 0 0 0 0	22
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
	Sommes			1 5 9* 2* 1	6 5 3 7 10 9 21 15	26 24 1 32 47	33 14 2 10 12	1 4 29 20 32	30 31 8 12 0 12	573
Jours calmes: 1. 5. 15. 21. 22.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		33 29 24 31 33	0 1 15 14 19	8 10 33 4 0	2 20 32 24 22	25 30 6 14 2	0 4 26 22 25 29	638
		1 :		1 5 9 2 1	3 9 9 19 19 15	26 24 1 26 21	31 14 2 10 12	1 4 27 20 32	29 29 8 12 9 12	455
		2 :		0 0 0 0 0	3 1 4 0 1 0	0 0 0 2 13	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0 0	59
Jours proposés pour la reproduction:					* *					

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1915.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, avril 1916.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Trouvyatchinsky.	59°41' N.	30°29' E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 2 2	1 1 0 2 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0 0	22
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 0 2 2	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0 0	21
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 2 2	1 1 0 2 1	1 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	33
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	*1 0 0 0 0*	0 0 0 0 1	*1 0 0 1 2*	*1 1 0 2 1*	*1 1 2 2 2*	*1 1 1 0 0 1*	23
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	2 0 1 1 0	0 1 0 0 2	1 1 1 2 2	2 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 2 1 1 1 1	39
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	2 1 0 2 1	1 1 2 2 2	1 0 0 0 1 0	21
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 9 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 2 2	1 1 0 2 1	1 1 2 2 2	2 1 1 0 0 1	25
Zouy.	B. Ganičevič.	52 28 „	104 2 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 0 0 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 0	17
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 2 2	1 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 1 1 1 2 2	34
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 1 0	0 1 0 0 2	1 1 1 2 2	2 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 2 1 1 1 2	39
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 28 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 0 1	18
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 1 0	0 1 0 0 2	1 0 0 2 2	2 1 0 2 2	1 2 2 2 2	2 1 1 1 1 1	34
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 2	2 1 0 2 1	1 2 2 2 2	2 0 0 0 0 0	21
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 1 2 2 2	1 1 1 0 0 1	24
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	2 1 1 1 1	2 1 2 2 2	1 1 0 0 0 1	25
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 1 2	2 1 0 2 2	2 1 2 2 2	2 1 0 1 1 1	29
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karassani.	M. Sifnopf.	41 43 „	44 48 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 1 2 1 2	1 1 0 0 0 1	20
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 1 — 0	1 1 0 0 2	1 1 1 2 2	2 1 1 2 2	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	37*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 2 2	2 1 1 2 2	2 2 2 2 2	2 1 1 1 1 2	39
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 0 1 1	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0 1	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 2	1 1 0 2 1	1 1 2 1 2	1 0 0 0 0 0	17
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	1 1 0 2 1	1 1 2 2 1	1 0 0 0 1 1	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	1 1 1 2 2	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0 0	18
Dehra Dún.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 2	2 1 0 2 2	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 1	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 2 2	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 1	20
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 23 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1	1 0 0 0 1 1	19
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 37 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 2	2 1 0 2 2	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 1	23
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 0 0	0 1 0 0 1	1 0 0 2 2	1 1 1 2 2	1 1 2 1 1	1 1 0 0 1 1	26
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	26
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 2	1 1 1 2 2	1 1 2 1 1	1 0 0 1 1 1	23
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 2	2 1 0 2 2	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 1	23
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 1 0	15
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 — 0 1	1 0 1 1 2	0 0 0 0 0 0	10*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	2 1 0 2 1	1 2 2 1 2	1 1 0 0 1 1	23
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
			Sommes	26 2 11 0* 1	3 13 5 1 30	23 5 5 51 65	47 31 7* 56 48	41 42 65 53 55	40 19 10 9 32 28	826
Jours calmes: 2. 5. 9. 18. 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	9 32 23 27 33	31 21 29 33 2	11 29 29 0 0	0 3 26 1 0	0 1 0 0 0	2 17 24 28 13 9	459
			1 :	24 2 11 6 1	3 13 5 1 28	23 5 5 17 3	21 31 7 10 20	27 24 3 15 13*	24 15 10 9 30 23	418
			2 :	1 0 0 0 0	0 0 0 0 4	0 0 0 17 31	13 0 0 23 14	7 9 31 19 21	5 2 0 0 1 3	204
Jours proposés pour la reproduction:						*		*		

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. TROUBYATCHINSKY.	59°41′ N.	30°29′ E.	2 1 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	26
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	2 1 0 0 2	2 0 0 0 1	1 1 0 0 0	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	22
Jekaterinburg.	Dr. P. MÖLLER.	56 50 „	60 38 E.	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 2	2 2 2 2 2	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	33
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	2 1 1 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 2 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	26
Eskdalemuir.	L. F. RICHARDSON.	55 19 „	3 12 W.	2 1 0 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 2	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	30
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	2 0 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	26
Wilhelmshaven.	CAPELLE.	53 32 „	8 9 E.	1 2 1 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 2 2 1 2	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	30
Zony.	B. GANIKEVIČ.	53 28 „	104 2 „	1 0 0 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	18
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	2 1 1 1 1	2 2 2 1 2	1 1 0 0 2	2 2 2 2 2	2 2 0 0 1	1 1 1 0 0	37
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	2 2 1 1 2	2 1 2 1 1	1 1 1 0 2	2 2 2 1 2	2 2 1 1 0	1 1 1 0 0	38
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	1 1 0 0 1	2 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	17
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	2 1 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 2	2 2 2 1 2	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	29
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.	2 1 0 0 2	2 0 1 1 0	0 1 0 0 0	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	23
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „	2 1 1 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 2 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	26
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	2 1 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	26
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	2 1 1 0 3	2 2 1 1 1	1 1 1 0 1	2 2 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	34
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. SITNOFF.	41 43 „	44 48 „	1 1 0 0 1	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	17
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	— 1 1 0 2	2 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	32*
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 2	2 2 2 1 1	1 1 1 0 2	2 2 2 2 2	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	40
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 2	2 1 1 1 1	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	25
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	2 0 0 0 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 2	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	0 2 2 0 0	26
Tsingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 0 2	2 0 0 0 1	1 1 0 0 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	15
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 1	2 0 0 0 1	0 0 0 0 1	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Dehra Dun.	E. C. J BOND.	30 19 „	78 3 „	2 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	25
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „	2 1 0 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	21
Barrackpore.	E. C. J. BOND.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. MERRYMON.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 0 1	2 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	20
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	2 1 0 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	23
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	2 1 1 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	2 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	26
Porto Rico.	HAROLD W. PEASE.	18 0 „	65 27 W.	1 1 0 1 2	2 1 1 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	26
Antipolo.	CESAREO DULUEÑA.	14 36 „	120 10 E.	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1	2 2 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	25
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	2 1 0 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	22
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 1	2 1 0 0 1	0 1 0 0 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	21
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 2	2 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Tananarive.	L. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „	2 1 0 0 1	2 1 1 0 1	1 0 0 0 0	2 2 2 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 0	21
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes		55 29 10 7 54	63 32 31 19 32	26 29 10 1 39	58 51 53 37 37	35 34 9 4 10	20 31 30 1 2	854
Jours calmes: 3. 4. 14. 29. 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		1 7 24 27 0	0 5 6 15 3	7 5 24 33 5	0 0 0 1 3	3 4 25 30 24	14 4 5 33 32	340
		1 :		11 25 19 7 14	0 26 25 19 30	26 29 10 1 19	10 17 15 29 25	27 26 9 4 10	20 29 28 1 2	504
		2 :		22 2 0 0 20	3 1 3 3 0 1	0 0 0 0 0 10	24 17 19 4 6	4 4 0 0 0	0 1 1 0 0	175
* Jours proposés pour la reproduction:					* *					

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	13
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1 1	20
Bakdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1 1	23
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	1 1 0 1 2	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0 0	13
Wilhelmshaven.	Capelle.	53 32 „	8 0 E.	0 0 0 0 0	2 1 1 1 0	1 1 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0 1	19
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	2 1 0 0 1 1	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 0 0	2 2 1 2 1	1 1 0 2 2	1 1 0 1 0	0 0 2 1 1	2 2 1 1 1 1	31
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0	1 0 0 1 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0 0	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	2 1 1 1 0	1 1 0 1 2	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	2 1 0 1 0 1	21
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	2 1 1 0 0	1 1 0 1 2	1 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 1 0 0	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 1 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0 1	21
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0	1 0 0 1 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	13
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 0 0	2 2 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1 1	24
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. Sitnoff.	41 45 „	44 48 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 1 0	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 — — 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0 1	24*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	29
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	2 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0 0	11
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0	1 1 0 1 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	2 0 0 0 0 0	14
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	9
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	5
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	17
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0 0 0	14
Barrackpore.	E. C. J. Bond.	22 46 „	88 22 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	2 1 0 0 1	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	11
Foungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	16
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 0 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	24
Antipolo.	Cesareo Dulduena.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	14
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 0	2 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 0	2 1 0 0 1	0 1 0 1 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	12
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0	7
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 1 1 1 0	2 2 1 0 0	0 1 0 2 2	2 0 0 0 1	0 1 0 1 1	2 1 0 0 0 0	22
Mt. Hat.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
		Sommes		1 5 0 2* 1	6 5 3 7 10 2 1 15	26 24 1 32 17	33 14 2 10 12	1 4 29 20 32	29 31 8 12 9 13	578
Jours calmes: 1, 5, 18, 21, 22.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	33 29 24 31 33	0 3 15 14 19	8 19 33 4 0	2 20 30 24 22	38 30 6 14 2	0 4 26 22 25 22	638
			1 :	1 5 9 2 1	3 2 9 10 9 15	26 24 1 28 21	31 14 2 10 12	1 4 27 20 32	29 29 8 12 9 13	465
			2 :	0 0 0 0 0	3 1 4 0 1 0	0 0 0 2 13	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	5 1 0 0 0 0	39
Jours proposés pour la reproduction :					* *					

197/

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1916.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1917.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1916.							
Wilhelmshaven.	53°32′ N.	8° 9′ E.	Janvier.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	2 2 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 0 1	27
			Février.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0	18
			Mars.	0 0 2 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2 1	30
			Avril.	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 2	1 1 1 0 1	0 1 1 1 2	2 2 2 2 1	27
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 2 2 1 1	0 0 0 1 2 2	30
			Juin.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
			Juillet.	2 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1 0	27
			Août.	0 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 1 1 1 1	27
			Septembre.	0 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 1 0 1	29
			Octobre.	2 2 1 1 1	2 2 2 2 1	2 1 2 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1 1	33
			Novembre.	1 1 2 2 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 1 2 1	35
			Décembre.	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	33
Greenwich.	51°28′ N.	0° 0′	Janvier.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0 0	14
			Février.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0	14
			Mars.	0 0 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1 1	23
			Avril.	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 2	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	15
			Mai.	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1 1	15
			Juin.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 0 1 1	16
Pola.	44°52′ N.	13°51′ E.	Avril.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 2	2 2 2 2 1	22
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	2 2 1 1 1	0 0 1 1 2 1	23
			Juin.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	19
Lukiapang.	31°19′ N.	121° 2′ E.	Janvier.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1	1 0 0 1 0 0	13
			Février.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0	8
			Mars.	0 1 2 0 0	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 2 2	1 0 0 2 1 1	28
Dehra Dun.	30°19′ N.	78° 3′ E.	Octobre.	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	21
			Novembre.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 2 1 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	24
			Décembre.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	16
Helwan.	29°52′ N.	31°21′ E.	Avril.	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	18
			Mai.	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	17
			Juin.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	19
			Juillet.	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	15
			Août.	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	1 2 1 1 1 0	18
			Septembre.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 1	20
Tengoo.	18°56′ N.	96°27′ E.	Octobre.	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	21
			Novembre.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 1 0 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	20
			Decembre.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	15
Antipolo.	14°36′ N.	121°10′ E.	Avril.	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 1	0 1 0 0 1	1 1 1 2 1	20
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 1 2 1	22
			Juin.	1 0 0 0 0	1 2 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	2 2 1 0 1	1 1 1 1 1	19
Kodaikanal.	10°14′ N.	77°28′ E.	Octobre.	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	16
			Novembre.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 1 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	20
			Décembre.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1 1	15

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1916.							
Buitenzorg.	6°35′ S.	106°47′ E.	Juillet.	2 1 1 1 1	1 0 2 2 1	1 1 1 1 0	1 2 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0 1	28
			Août.	0 2 1 1 2	2 2 2 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 2 0	2 2 1 1 1 1	34
			Septembre.	0 1 2 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 1 0 0	26
Samoa.	13°48′ S.	171°46′ W.	Juin.	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	11
			Octobre.	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	18
			Novembre.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	14
			Décembre.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1 0	8
Pilar.	31°41′ S.	63°51′ W.	Janvier.	1 0 0 1 0	1 0 0 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 0	1 0 0 0 0 0	13
			Février.	0 0 1 1 1	0 1 2 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 2 0 0	17
			Mars.	0 1 1 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 2 1 0	14
			Avril.	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 2 1 0	12
			Mai.	1 2 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1 1	15
			Juin.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 2 0 1 1	1 0 0 1 1	16
			Juillet.	1 0 0 2 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	12
			Août.	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 2 1 0 0	2 2 1 0 0 0	11
			Septembre.	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 2	13
			Octobre.	0 1 0 0 1	2 1 1 0 0	1 1 2 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0 0	14
			Novembre.	0 1 1 2 0	0 0 0 0 0	0 2 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	13
			Décembre.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	16

97
Bilt

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1916.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1917.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1916.							
Wilhelmshaven.	53°32′ N.	8° 9′ E.	Janvier.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	2 2 1 0 1	1 0 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 0 1	27
			Février.	0 0 0 1 1	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0	18
			Mars.	0 0 2 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2 1	30
			Avril.	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 1 2	1 1 1 0 1	0 1 1 1 2	2 2 2 2 1	27
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 2 2 1 1	0 0 0 1 2 2	30
			Juin.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
			Juillet.	2 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1 0	27
			Août.	0 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 1 1 1 1	27
			Septembre.	0 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 1 0 1	29
			Octobre.	2 2 1 1 1	2 2 2 2 1	2 1 2 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1 1	33
			Novembre.	1 1 2 2 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 1 2 1	35
			Décembre.	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	33
Greenwich.	51°28′ N.	0° 0′	Janvier.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 0 0	14
			Février.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0	14
			Mars.	0 0 1 1 1	1 1 1 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1 1	23
			Avril.	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	15
			Mai.	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1 1	16
			Juin.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 0 1 1	16
Pola.	44°52′ N.	13°51′ E.	Avril.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 2	2 2 2 2 1	22
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	2 2 1 1 1	0 0 1 1 2 1	28
			Juin.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	19
Lukiapang.	31°10′ N.	121° 2′ E.	Janvier.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1	1 0 0 1 0 0	13
			Février.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0	8
			Mars.	0 1 2 0 0	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 2 2	1 0 0 2 1 1	26
Dehra Dun.	30°19′ N.	78° 3′ E.	Octobre.	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	21
			Novembre.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 2 1 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	24
			Décembre.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	16
Helwan.	29°52′ N.	31°21′ E.	Avril.	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	18
			Mai.	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	17
			Juin.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	19
			Juillet.	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	15
			Août.	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	1 2 1 1 1 0	18
			Septembre.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 1	20
Toungoo.	18°56′ N.	96°27′ E.	Octobre.	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	21
			Novembre.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 1 0 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	20
			Decembre.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	15
Antipolo.	14°36′ N.	121°10′ E.	Avril.	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 1 0 1	0 1 0 0 1	1 1 1 2 1	20
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 1 2 1	22
			Juin.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	19
Kodaikanal.	10°14′ N.	77°28′ E.	Octobre.	1 1 0 0 0	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	16
			Novembre.	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 2 1 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	20
			Décembre.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1 1 1 1	18

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1916.							
Buitenzorg.	6°35′ S.	106°47′ E.	Juillet.	2 1 1 1 1	1 0 2 2 1	1 1 1 1 0	1 2 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0 1	28
			Août.	0 2 1 1 2	2 2 2 1 1	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 2 0	2 2 1 1 1 1	34
			Septembre.	0 1 2 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 1 0 0	26
Samoa.	13°48′ S.	171°46′ W.	Juin.	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	11
			Octobre.	1 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	18
			Novembre.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	14
			Décembre.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1 0	8
Pilar.	31°41′ S.	63°51′ W.	Janvier.	1 0 0 1 0	1 0 0 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 0	1 0 0 0 0 0	13
			Février.	0 0 1 1 1	0 1 2 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 2 0 0	17
			Mars.	0 1 1 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 2 1 0	14
			Avril.	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 2 1 0	12
			Mai.	1 2 0 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 1 1 0	0 0 0 0 1 1	15
			Juin.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	0 1 1 1 0	0 2 0 1 1	1 0 0 1 1	16
			Juillet.	1 0 0 2 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	12
			Août.	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 2 1 0 0	2 2 1 0 0 0	11
			Septembre.	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 2	13
			Octobre.	0 1 0 0 1	2 1 1 0 0	1 1 2 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0 0	14
			Novembre.	0 1 1 2 0	0 0 0 0 0	0 2 0 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	13
			Décembre.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	16

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1916,

avec un

Aperçu de la collaboration des observatoires pendant les années 1906—1916.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, décembre 1917.

Caractère magnétique de l'année 1916.

Trente-six observatoires ont contribué à établir le caractère magnétique de l'année 1916. Comme nouvelles stations se sont affiliées Melbourne et Meanook (Canada); on a donné les chiffres depuis le mois d'août pour la dernière station, établie en juillet.

En dressant l'aperçu annuel on s'est servi des listes des trente-cinq stations suivantes: Agincourt, Antipolo, Bombay, Buitenzorg, Cheltenham, Coïmbre, De Bilt, Debra Dun, Ekatérimbourg, Eskdalemuir, Greenwich, Helwan, Honolulu, Karssani, Kew, Kodaikanal, Lukiapang, Maurice, Melbourne, Pavlovsk, Pilar, Pola, Porto Rico, Rude Skov, Samoa, San Fernando, Seddin, Sitka, Stonyhurst, Tortose, Toungoo, Tucson, Val-Joyeux, Wilhelmshaven et Zouy.

Un supplément contient les données reçues après la clôture des listes, à savoir janvier—mars de Lukiapang, janvier—juin de Greenwich, janvier—décembre de Wilhelmshaven et de Pilar, avril—juin de Pola et d'Antipolo, avril—septembre de Helwan, juillet—septembre de Buitenzorg, juin et octobre—décembre de Samoa, octobre—décembre de Debra Dun, Toungoo et Kodaikanal. Les chiffres de mars de Samoa et de janvier—mars de Maurice ont déjà été insérés dans le supplément précédent. Nous remercions les collaborateurs d'avoir bien voulu satisfaire à notre prière d'envoyer les listes que nous n'avions pas reçues.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-cinq stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait, on l'a interpolé avec tout le soin possible.

Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 35. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, et les jours proposés pour la reproduction, empruntés aux tableaux trimestriels.

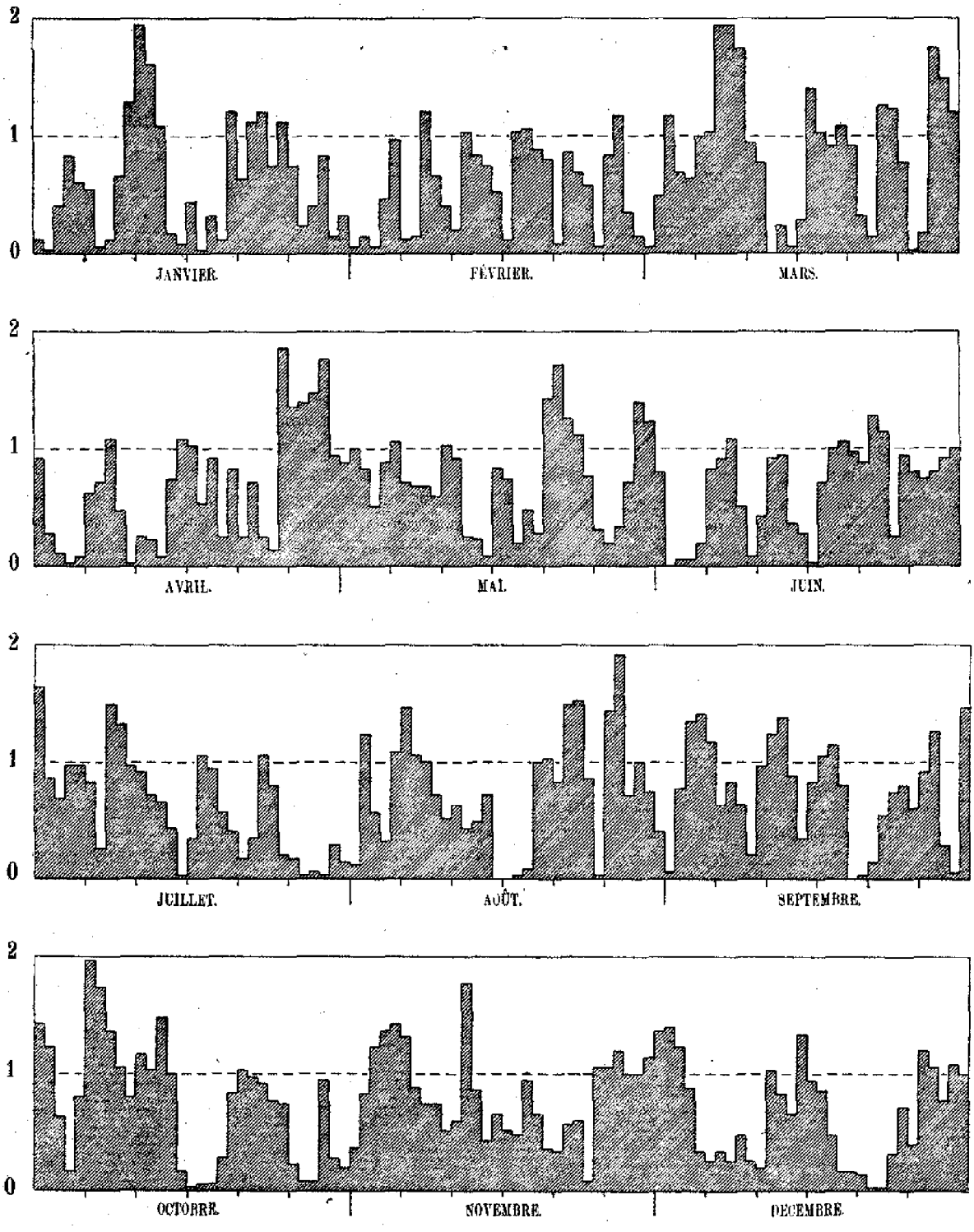
La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Melbourne a communiqué que sa méthode de classification est conforme à celle de Potsdam (voir l'aperçu annuel de 1906). 0 indique les jours, où, pendant la journée entière la marche normale est exprimée clairement chez tous les éléments; même, si l'allure est çà et là un peu agitée ou qu'il se présente une perturbation dont la durée est au-dessous de quelques heures et dont l'amplitude n'est pas supérieure à la variation diurne moyenne; 1 indique les jours où la marche diurne est encore à reconnaître, mais où des perturbations défigurent l'aspect de la marche normale pour plusieurs heures ou bien les jours, où pendant la plus grande partie de la journée une forte agitation existe; 2 indique les jours où de fortes perturbations remplacent la courbe normale pour la plus grande partie de la journée.

Correction à apporter aux tableaux trimestriels de 1916.

Porto Rico, juin 7 a le chiffre 1.

Caractère magnétique de l'année 1916.



Aperçu de la collaboration des observatoires pendant les années 1906—1916.

Quelques recherches ont prouvé que les caractéristiques du magnétisme terrestre fournies par les aperçus annuels du „Caractère magnétique" ont pris une importance réelle pour caractériser l'état magnétique de la terre. Comme d'autre part la publication de ces aperçus comprend déjà une période de onze années, il nous a paru utile de les réunir dans un aperçu général.

15 observatoires avaient pris part lors de la publication du premier trimestre de l'année 1906; ce nombre s'est étendu bientôt, si bien qu'à quelques exceptions près les stations magnétiques les plus importantes de la terre ont collaboré. Les listes reçues ont été publiées tous les trois mois de façon à donner le résultat de chaque trimestre après l'expiration du trimestre suivant; les données reçues après la clôture des tableaux trimestrielles ont été publiées une fois par an au commencement du second semestre de chaque année dans un supplément: „Communications reçues après la clôture des listes". Le plus souvent aussi au commencement du second semestre de chaque année on a publié un aperçu de l'année précédente, établi à l'aide des données des différentes stations en tant qu'elles étaient complètes au moment où l'on dressait l'aperçu. C'est ainsi qu'on a utilisé successivement pendant les années 1906—1916 les données de 30, 32, 36, 38, 34, 39, 43, 42, 37, 35 et 35 stations, tandis que le total des stations qui en ont fourni s'élevait à 35, 37, 43, 42, 43, 45, 43, 43, 43, 37 et 36.

Le schéma graphique qui suit donne un aperçu des données reçues des observatoires qui ont collaboré; si l'on n'a pas utilisé les données en dressant l'aperçu annuel, soit qu'elles eussent été reçues trop tard, soit que les chiffres d'une partie plus ou moins grande de l'année fissent défaut, on l'a marqué par une ligne plus mince. Pour le Puy de Dôme les chiffres sont tirés de l'enregistrement des courants telluriques pendant une partie de la journée.

Le schéma graphique montre qu'en total 52 stations ont contribué; ici on a compté pour une seule station celles qui, le plus souvent pour se soustraire à l'influence d'un tramway électrique, ont été transférées à un lieu plus sûr, même Baldwin—Tucson, quoique ces localités soient très éloignées l'une de l'autre.

De 15 stations, savoir Sitka, Ekatérimbourg, Stonyhurst, Wilhelmshaven Potsdam—Seddin, De Bilt, Greenwich, Kew, Val-Joyeux, Pola, Cheltenham, Honolulu, Bombay, Porto Rico et Buitenzorg, les données de toutes les années 1906—1916 ont servi à établir la caractéristique de chaque jour; de plusieurs autres stations à une ou deux années près. Comme le montre l'aperçu, les stations dont on a utilisé les données pour établir la caractéristique de chaque jour sont en général les mêmes pour toutes les années.

Si une station a arrêté sa collaboration, on en a donné la raison dans les aperçus annuels en cas qu'elle fût connue; tantôt c'est l'influence de tramways électriques fatale aux observations, tantôt, depuis 1914, la guerre. Il faut espérer qu'après la guerre ces dernières stations, surtout celles qui sont situées vers le sud, prêteront de nouveau leur concours.

Enfin nous voudrions insister sur l'avantage qu'il y a à nous faire parvenir à temps, si les circonstances le permettent, les listes trimestrielles, puisque les tableaux trimestrielles et les aperçus annuels ne peuvent qu'y gagner.

Aperçu de la collaboration des observatoires pendant les années 1906—1916.

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916
Pavlovsk.	59°41'N.	30°29' E.											
Jurjew.	58 23 „	26 43 „											
Sitka.	57 3 „	135 20 W.											
Jekaterinburg.	56 50 „	60 38 E.											
Rude Skov.	55 51 „	12 27 „											
Eskdalemuir.	55 19 „	3 12 W.											
Mannook.	54 37 „	118 21 „											
Stonyhurst.	53 51 „	2 28 „											
Wilhelmshaven.	53 32 „	8 9 E.											
Potsdam-Seddin.	52 23 „	13 4 „											
Irkoutsk-Zony.	52 16 „	104 19 „											
De Bilt.	52 6 „	5 11 „											
Bochum.	51 29 „	7 14 „											
Greenwich.	51 28 „	0 0											
Kew.	51 28 „	0 19 W.											
Hermsdorf.	50 46 „	16 11 E.											
Falmouth.	50 9 „	5 5 W.											
Val-Joyeux.	48 49 „	2 1 E.											
München.	48 9 „	11 37 „											
Petit-Port-Nantes.	47 15 „	1 33 W.											
Puy de Dôme.	45 46 „	2 58 E.											
Pola.	44 52 „	13 51 „											
Agincourt.	43 47 „	79 16 W.											
Pic-du-Midi.	42 56 „	0 8 E.											
Perpignan.	42 42 „	2 53 „											
Tiflis-Karsani.	41 50 „	44 42 „											
Tortosa.	40 49 „	0 30 „											
Coimbra.	40 13 „	8 25 W.											
Mount Weather.	39 4 „	77 53 „											
Baldwin-Tucson.	38 47 „	95 10 „											
Cheltenham.	38 44 „	76 51 „											
Athene.	37 58 „	23 44 E.											
San Fernando.	36 28 „	6 12 W.											
Tsingtau.	36 4 „	120 19 E.											
Zikawei-Lukiapang	31 12 „	121 26 „											
Dehra Dun.	30 19 „	78 3 „											
Hefwan.	29 52 „	31 21 „											
Barrackpore.	22 46 „	88 22 E.											
Honolulu.	21 19 „	158 4 W.											
Cuajimalpa.	19 21 „	99 18 „											
Toungoo.	18 56 „	96 27 E.											
Bombay.	18 54 „	72 49 „											
Porto Rico.	18 9 „	65 27 W.											
Antipolo.	14 36 „	121 10 E.											
Kodaikanal.	10 14 „	77 28 „											
Batavia-org.	6 35 S.	106 47 „											
Samoa.	13 48 „	171 46 W.											
Tananarive.	18 55 „	47 33 E.											
Mauritius.	20 6 „	57 33 „											
Pilar.	31 42 „	63 51 W.											
Melbourne.	37 50 „	144 59 E.											
Christchurch.	43 32 „	172 37 „											

Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	31	34	21	7	14	16	38	31	12	0	0	0	1	29	32	20	34	21	31	1	13	0	2	9	1	9	27	21	7	30	24	514
1	4	1	14	27	21	19	2	4	23	25	2	14	30	6	3	15	1	11	4	26	22	31	24	26	29	26	8	14	27	5	11	435
2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	33	21	4	0	0	0	0	0	0	8	0	4	9	0	5	0	0	0	1	0	0	96
Σ	4	1	14	29	21	19	2	4	23	45	68	56	38	6	3	15	1	11	4	42	22	39	42	26	30	26	8	14	28	5	11	667
FÉVRIER.																																
0	33	30	33	19	3	31	30	0	12	21	28	0	7	9	17	31	1	1	4	8	32	6	12	16	33	7	1	24	30			479
1	2	5	2	16	30	4	5	28	23	14	7	34	27	26	18	4	32	31	31	26	3	28	22	18	2	27	27	10	5			507
2	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	1	1	0	0	0	2	3	0	1	0	1	1	1	0	1	7	1	0			29
Σ	2	5	2	16	34	4	5	42	23	14	7	36	29	26	18	4	36	37	31	28	3	30	24	20	2	29	41	12	5			565
MARS.																																
0	33	18	1	12	13	3	1	0	0	0	3	9	35	27	33	26	1	1	5	2	4	24	30	1	0	8	34	29	0	0	2	355
1	2	17	27	22	22	29	32	2	2	9	31	25	0	8	2	8	19	32	28	28	30	11	5	24	27	27	1	6	9	18	24	527
2	0	0	7	1	0	3	2	33	33	26	1	1	0	0	0	1	15	2	2	5	1	0	0	10	8	0	0	0	26	17	9	203
Σ	2	17	41	24	22	35	36	68	68	61	33	27	0	8	2	10	49	36	32	38	32	11	5	44	43	27	1	6	61	52	42	938
AVRIL.																																
0	5	25	31	34	32	13	10	0	18	34	26	27	32	9	2	3	16	4	26	6	26	10	26	30	0	0	0	0	0	3		448
1	28	10	4	1	3	22	25	32	17	1	9	8	3	26	28	28	19	30	9	29	9	25	9	5	5	22	21	18	8	31		485
2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	30	13	14	17	27	1		117
Σ	32	10	4	1	3	22	25	38	17	1	9	8	3	26	38	36	19	32	9	29	9	25	9	5	65	48	49	52	62	33		719
MAI.																																
0	5	2	6	17	5	2	10	11	11	14	0	3	26	27	32	6	9	28	18	25	0	0	0	0	8	24	28	23	10	0	0	350
1	29	31	29	18	29	29	25	24	24	21	34	32	9	8	3	29	26	7	17	10	20	10	26	31	27	11	7	12	25	21	27	651
2	1	2	0	0	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	25	9	4	0	0	0	0	0	14	8	84
Σ	31	35	29	18	31	37	25	24	24	21	36	32	9	8	3	29	26	7	17	10	50	60	44	39	27	11	7	12	25	49	43	819
JUIN.																																
0	7	35	33	33	28	6	3	0	17	32	20	5	2	22	25	34	10	0	0	2	4	1	2	26	5	8	10	8	4	3		385
1	28	0	2	2	7	29	32	32	18	3	15	28	33	13	10	1	25	35	33	32	31	23	26	9	27	26	24	26	30	29		629
2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	11	7	0	3	1	1	1	1	3		36
Σ	28	0	2	2	7	29	32	38	18	3	15	32	33	13	10	1	25	35	37	34	31	45	40	9	33	28	26	28	32	35		701

Tableau I (Suite).

ATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	0	6	11	8	2	6	26	0	1	2	8	10	12	20	34	23	0	3	15	21	29	23	0	7	28	29	34	33	34	25	30	479
1	13	28	24	30	32	29	9	18	22	32	32	25	23	15	1	12	33	31	20	14	6	12	33	28	7	6	1	2	1	10	5	554
2	22	1	0	2	1	0	0	17	12	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	61
Σ	57	39	24	34	34	29	9	52	46	31	32	25	23	15	1	12	37	33	20	14	6	12	37	28	7	6	1	2	1	10	5	676
AOÛT.																																
0	32	0	15	24	0	1	1	2	10	17	13	20	18	10	35	35	34	32	2	1	6	2	0	7	34	4	0	10	2	9	21	397
1	2	27	20	11	32	17	31	31	25	18	22	15	17	25	0	0	1	3	31	32	29	14	17	26	1	12	3	25	31	26	14	558
2	1	8	0	0	3	17	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	19	18	2	0	19	32	0	2	0	0	130
Σ	4	43	20	11	38	51	37	35	25	18	22	15	17	25	0	0	1	3	35	36	29	52	53	30	1	50	67	25	35	26	14	818
SEPTEMBRE.																																
0	33	12	0	0	1	13	6	14	28	5	0	2	5	24	7	1	1	7	35	34	30	16	10	7	14	4	1	25	33	2		370
1	2	19	23	21	27	22	29	20	7	26	27	18	29	10	27	31	28	28	0	1	5	19	24	28	21	30	24	10	2	15		573
2	0	4	12	14	7	0	0	1	0	4	8	15	1	1	1	3	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10	0	0	18		107
Σ	2	27	47	49	41	22	29	22	7	34	43	46	31	12	29	37	40	28	0	1	5	19	26	28	21	32	44	10	2	51		787
OCTOBRE.																																
0	1	1	13	29	8	0	0	0	2	8	1	2	0	4	29	34	33	33	25	6	3	4	7	10	9	27	32	32	5	25	28	411
1	18	25	22	6	26	1	9	22	29	26	27	30	18	27	6	1	2	2	10	29	28	28	24	23	26	8	3	3	27	10	7	523
2	16	9	0	0	1	34	26	13	4	1	7	3	17	4	0	0	0	0	0	0	4	3	4	2	0	0	0	0	3	0	0	151
Σ	50	43	22	6	28	69	61	48	37	28	41	36	52	35	6	1	2	2	10	29	36	34	32	27	26	8	3	3	33	10	7	825
NOVEMBRE.																																
0	22	8	0	1	1	1	5	9	12	18	16	0	8	21	12	17	19	6	12	23	24	16	14	33	4	1	0	2	3	1		309
1	13	25	27	20	18	22	29	26	20	16	17	8	24	13	23	18	15	25	23	11	10	18	21	1	25	31	28	31	29	28		615
2	0	2	8	14	16	12	1	0	3	1	2	27	3	1	0	0	1	4	0	1	1	1	0	1	6	3	7	2	3	6		126
Σ	13	29	43	48	50	46	31	26	26	18	21	62	30	15	23	18	17	33	23	13	12	20	21	3	37	37	42	35	35	40		867
DÉCEMBRE.																																
0	1	0	0	5	23	26	23	26	19	26	28	2	8	12	1	5	7	19	29	29	30	34	34	24	11	21	0	2	8	1	5	459
1	20	21	27	29	12	9	12	9	15	9	7	30	25	23	21	27	26	15	6	6	5	1	1	11	23	14	28	29	27	30	25	543
2	14	14	8	1	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0	13	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	7	4	0	4	5	83
Σ	48	49	43	31	12	9	12	9	17	9	7	36	29	23	47	33	30	17	6	6	5	1	1	11	25	14	42	37	27	38	35	709

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
JANVIER	0.1	0.0	0.4	0.8	0.6	0.5	0.1	0.1	0.7	1.3	1.9	1.6	1.1	0.2	0.1	0.4	0.0	0.3	0.1	1.2	0.6	1.1	1.2	0.7	1.1	0.7	0.2	0.4	0.8	0.1	0.3	0.61
FÉVRIER	0.1	0.1	0.1	0.5	1.0	0.1	0.1	1.2	0.7	0.4	0.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.1	0.9	0.7	0.6	0.1	0.8	1.2	0.3	0.1			0.56
MARS	0.1	0.5	1.2	0.7	0.6	1.0	1.0	1.9	1.9	1.7	0.9	0.8	0.0	0.2	0.1	0.3	1.4	1.0	0.9	1.1	0.9	0.3	0.1	1.3	1.2	0.8	0.0	0.2	1.7	1.5	1.2	0.86
AVRIL	0.9	0.3	0.1	0.0	0.1	0.6	0.7	1.1	0.5	0.0	0.3	0.2	0.1	0.7	1.1	1.0	0.5	0.9	0.3	0.8	0.3	0.7	0.3	0.1	1.9	1.4	1.4	1.5	1.8	0.9		0.68
MAI	0.9	1.0	0.8	0.5	0.9	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.8	0.7	0.2	0.5	0.3	1.4	1.7	1.3	1.1	0.8	0.3	0.2	0.3	0.7	1.4	1.2	0.75
JUIN	0.8	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	0.9	1.1	0.5	0.1	0.4	0.9	0.0	0.4	0.3	0.0	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	1.3	1.1	0.3	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0		0.67
JUILLET	1.6	0.9	0.7	1.0	1.0	0.8	0.3	1.5	1.3	1.0	0.9	0.7	0.7	0.4	0.0	0.3	1.1	0.9	0.6	0.4	0.2	0.3	1.1	0.8	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.62
AOÛT	0.1	1.2	0.6	0.3	1.1	1.5	1.1	1.0	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	1.0	0.8	1.5	1.5	0.9	0.0	1.4	1.9	0.7	1.0	0.7	0.4	0.75
SEPTEMBRE	0.1	0.8	1.3	1.4	1.2	0.6	0.8	0.6	0.2	1.0	1.2	1.4	0.9	0.3	0.8	1.1	1.1	0.8	0.0	0.0	0.1	0.5	0.7	0.8	0.6	0.9	1.3	0.3	0.1	1.5		0.75
OCTOBRE	1.4	1.2	0.6	0.2	0.8	2.0	1.7	1.4	1.1	0.8	1.2	1.0	1.5	1.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.2	0.1	0.1	0.9	0.3	0.2	0.76
NOVEMBRE	0.4	0.8	1.2	1.4	1.4	1.3	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	1.8	0.9	0.4	0.7	0.5	0.5	0.9	0.7	0.4	0.3	0.6	0.6	0.4	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1		0.89
DÉCEMBRE	1.4	1.4	1.2	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	1.0	0.8	0.7	1.3	0.9	0.9	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.7	0.4	1.2	1.1	0.8	1.1	1.0	0.65

Jours calmes.

JANVIER	2,	8,	15,	17,	19.	FÉVRIER	1,	6,	16,	21,	25.	MARS	1,	13,	15,	23,	27.
AVRIL	4,	5,	10,	13,	24.	MAI	13,	14,	15,	16,	27.	JUIN	2,	3,	10,	15,	16.
JUILLET	7,	15,	27,	28,	29.	AOÛT	1,	15,	16,	17,	25.	SEPTEMBRE	1,	19,	20,	21,	29.
OCTOBRE	4,	16,	17,	18,	28.	NOVEMBRE	1,	14,	20,	21,	24.	DÉCEMBRE	5,	10,	21,	22,	23.

Jours proposés pour la reproduction.

* 8, 9 Mars, 27 Août, 6 Octobre.

* 11 Janvier, 10 Mars, 25 Avril, 29 Avril, 21 Mai, 8 Juillet, 23 Août, 30 Septembre, 7 Octobre, 12 Novembre.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

de l'année 1916,

avec un

Aperçu de la collaboration des observatoires pendant les années 1906—1916.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, décembre 1917.

Caractère magnétique de l'année 1916.

Trente-six observatoires ont contribué à établir le caractère magnétique de l'année 1916. Comme nouvelles stations se sont affiliées Melbourne et Meanook (Canada); on a donné les chiffres depuis le mois d'août pour la dernière station, établie en juillet.

En dressant l'aperçu annuel on s'est servi des listes des trente-cinq stations suivantes: Agincourt, Antipolo, Bombay, Buitenzorg, Cheltenham, Coïmbre, De Bilt, Debra Dun, Ekatérimbourg, Eskdalemuir, Greenwich, Helwan, Honolulu, Karssani, Kew, Kodaikanal, Lukiapang, Maurice, Melbourne, Pavlovsk, Pilar, Pola, Porto Rico, Rude Skov, Samoa, San Fernando, Seddin, Sitka, Stonyhurst, Tortose, Toungoo, Tucson, Val-Joyeux, Wilhelmshaven et Zouy.

Un supplément contient les données reçues après la clôture des listes, à savoir janvier—mars de Lukiapang, janvier—juin de Greenwich, janvier—décembre de Wilhelmshaven et de Pilar, avril—juin de Pola et d'Antipolo, avril—septembre de Helwan, juillet—septembre de Buitenzorg, juin et octobre—décembre de Samoa, octobre—décembre de Debra Dun, Toungoo et Kodaikanal. Les chriffres de mars de Samoa et de janvier—mars de Maurice ont déjà été insérés dans le supplément précédent. Nous remercions les collaborateurs d'avoir bien voulu satisfaire à notre prière d'envoyer les listes que nous n'avions pas reçues.

Le tableau I de l'aperçu annuel contient, pour chaque jour et pour chaque mois, le nombre de fois que chacune des caractéristiques 0, 1 et 2 a été attribuée par les trente-cinq stations mentionnées ci-dessus, ainsi que la somme de ces caractéristiques. Lorsque, dans les listes originales, un chiffre manquait, on l'a interpolé avec tout le soin possible.

Le tableau II donne le caractère moyen de chaque jour et de chaque mois; les nombres ont été obtenus en divisant les sommes précédentes par 35. On y trouve en outre les „5 jours calmes" de chaque mois, et les jours proposés pour la reproduction, empruntés aux tableaux trimestriels.

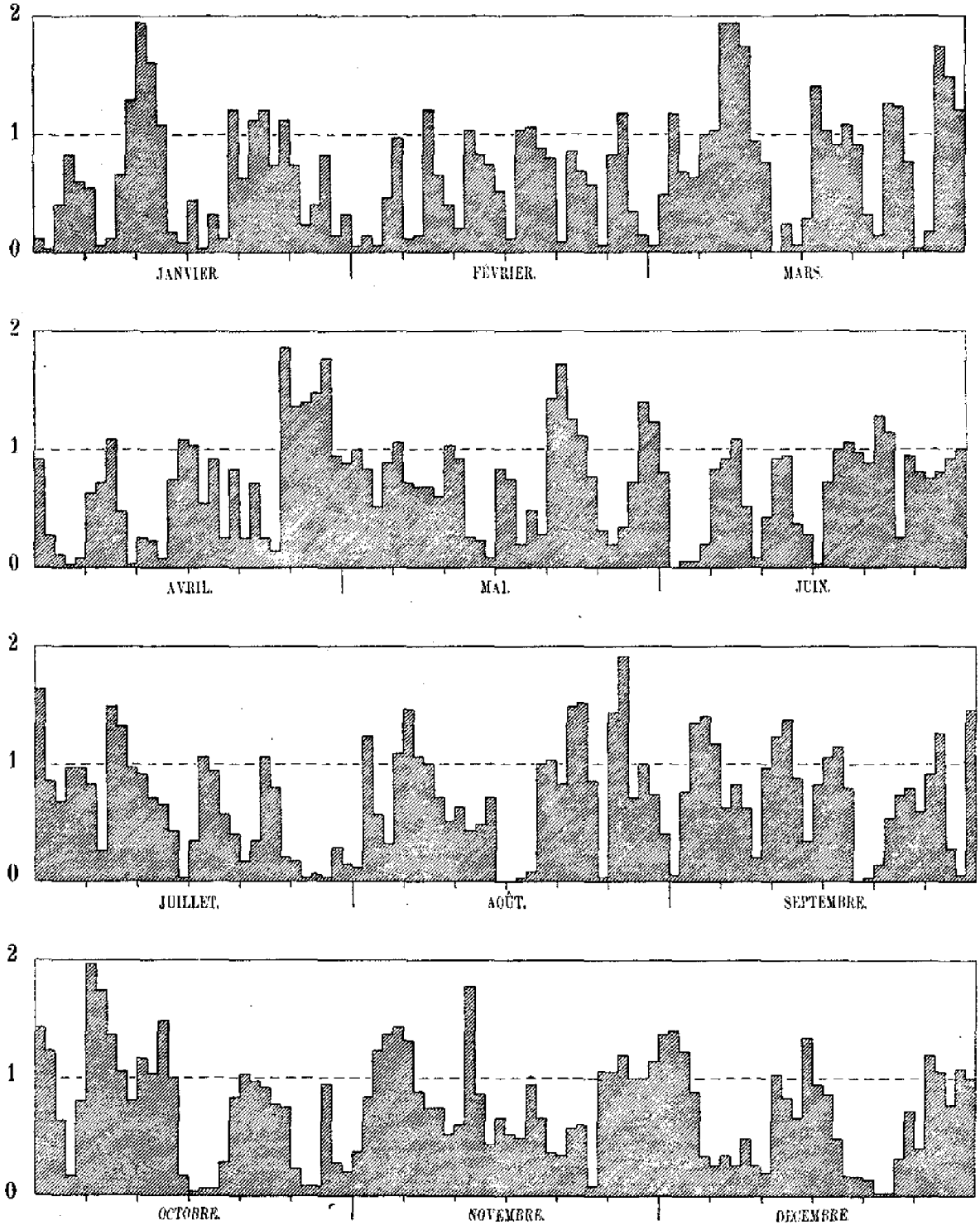
La planche est une représentation graphique du caractère magnétique; les mois sont divisés en groupes de cinq jours, par de petites lignes au bas de chaque figure.

Melbourne a communiqué que sa méthode de classification est conforme à celle de Potsdam (voir l'aperçu annuel de 1906). 0 indique les jours, où, pendant la journée entière la marche normale est exprimée clairement chez tous les éléments: même, si l'allure est ça et là un peu agitée ou qu'il se présente une perturbation dont la durée est au-dessous de quelques heures et dont l'amplitude n'est pas supérieure à la variation diurne moyenne; 1 indique les jours où la marche diurne est encore à reconnaître, mais où des perturbations défigurent l'aspect de la marche normale pour plusieurs heures ou bien les jours, où pendant la plus grande partie de la journée une forte agitation existe; 2 indique les jours où de fortes perturbations remplacent la courbe normale pour la plus grande partie de la journée.

Correction à apporter aux tableaux trimestriels de 1916.

Porto Rico, juin 7 a le chiffre 1.

Caractère magnétique de l'année 1916.



Aperçu de la collaboration des observatoires pendant les années 1906—1916.

Quelques recherches ont prouvé que les caractéristiques du magnétisme terrestre fournies par les aperçus annuels du „Caractère magnétique" ont pris une importance réelle pour caractériser l'état magnétique de la terre. Comme d'autre part la publication de ces aperçus comprend déjà une période de onze années, il nous a paru utile de les réunir dans un aperçu général.

15 observatoires avaient pris part lors de la publication du premier trimestre de l'année 1906; ce nombre s'est étendu bientôt, si bien qu'à quelques exceptions près les stations magnétiques les plus importantes de la terre ont collaboré. Les listes reçues ont été publiées tous les trois mois de façon à donner le résultat de chaque trimestre après l'expiration du trimestre suivant; les données reçues après la clôture des tableaux trimestrielles ont été publiées une fois par an au commencement du second semestre de chaque année dans un supplément: „Communications reçues après la clôture des listes". Le plus souvent aussi au commencement du second semestre de chaque année on a publié un aperçu de l'année précédente, établi à l'aide des données des différentes stations en tant qu'elles étaient complètes au moment où l'on dressait l'aperçu. C'est ainsi qu'on a utilisé successivement pendant les années 1906—1916 les données de 30, 32, 36, 38, 34, 39, 43, 42, 37, 35 et 35 stations, tandis que le total des stations qui en ont fourni s'élevait à 35, 37, 43, 42, 43, 45, 43, 43, 43, 37 et 36.

Le schéma graphique qui suit donne un aperçu des données reçues des observatoires qui ont collaboré; si l'on n'a pas utilisé les données en dressant l'aperçu annuel, soit qu'elles eussent été reçues trop tard, soit que les chiffres d'une partie plus ou moins grande de l'année fissent défaut, on l'a marqué par une ligne plus mince. Pour le Puy de Dôme les chiffres sont tirés de l'enregistrement des courants telluriques pendant une partie de la journée.

Le schéma graphique montre qu'en total 52 stations ont contribué; ici on a compté pour une seule station celles qui, le plus souvent pour se soustraire à l'influence d'un tramway électrique, ont été transférées à un lieu plus sûr, même Baldwin—Tucson, quoique ces localités soient très éloignées l'une de l'autre.

De 15 stations, savoir Sitka, Ekatérimbourg, Stonyhurst, Wilhelmshaven Potsdam—Seddin, De Bilt, Greenwich, Kew, Val-Joyeux, Pola, Cheltenham, Honolulu, Bombay, Porto Rico et Buitenzorg, les données de toutes les années 1906—1916 ont servi à établir la caractéristique de chaque jour; de plusieurs autres stations à une ou deux années près. Comme le montre l'aperçu, les stations dont on a utilisé les données pour établir la caractéristique de chaque jour sont en général les mêmes pour toutes les années.

Si une station a arrêté sa collaboration, on en a donné la raison dans les aperçus annuels en cas qu'elle fût connue; tantôt c'est l'influence de tramways électriques fatale aux observations, tantôt, depuis 1914, la guerre. Il faut espérer qu'après la guerre ces dernières stations, surtout celles qui sont situées vers le sud, prêteront de nouveau leur concours.

Enfin nous voudrions insister sur l'avantage qu'il y a à nous faire parvenir à temps, si les circonstances le permettent, les listes trimestrielles, puisque les tableaux trimestrielles et les aperçus annuels ne peuvent qu'y gagner.

Aperçu de la collaboration des observatoires pendant les années 1906—1916.

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ
Pavlovsk.	59°41′N.	30°29′ E.
Jurjew.	58 23 „	26 43 „
Sitka.	57 3 „	135 20 W.
Jekaterinburg.	56 50 „	60 35 E.
Rude Skov.	55 51 „	12 27 „
Eskdalemuir.	55 19 „	3 12 W.
Meanook.	54 37 „	113 21 „
Stonyhurst.	53 51 „	2 28 „
Wilhelmshaven.	53 32 „	8 9 E.
Potsdam-Seddin.	52 23 „	13 4 „
Irkoutsk-Zouy.	52 16 „	104 19 „
De Bilt.	52 6 „	5 11 „
Bochum.	51 29 „	7 14 „
Greenwich.	51 28 „	0 0
Kew.	51 28 „	0 19 W.
Hermsdorf.	50 46 „	16 14 E.
Falmouth.	50 9 „	5 5 W.
Val-Joyeux.	48 49 „	2 1 E.
München.	48 9 „	11 37 „
Petit-Port-Nantes.	47 15 „	1 33 W.
Puy de Dôme.	45 46 „	2 58 E.
Pola.	44 52 „	13 51 „
Agincourt.	43 47 „	79 16 W.
Pic-du-Midi.	42 56 „	0 8 E.
Perpignan.	42 42 „	2 53 „
Tiflis-Karasani.	41 50 „	44 42 „
Tortosa.	40 49 „	0 30 „
Coimbra.	40 12 „	8 25 W.
Mount Weather.	39 4 „	77 53 „
Baldwin-Tucson.	38 47 „	95 10 „
Cheltenham.	38 44 „	76 51 „
Athene.	37 58 „	23 44 E.
San Fernando.	36 28 „	6 12 W.
Taingtau.	36 4 „	120 19 E.
Zikawei-Lukiapang	31 12 „	121 26 „
Dehra Dun.	30 19 „	78 3 „
Helwan.	29 52 „	31 21 „
Barrackpore.	22 46 „	88 22 E.
Honolulu.	21 19 „	158 4 W.
Cuajimalpa.	19 21 „	99 18 „
Toungoo.	18 56 „	96 37 E.
Bombay.	18 54 „	72 49 „
Porto Rico.	18 9 „	65 27 W.
Antipolo.	14 36 „	121 10 E.
Kodaikanal.	10 14 „	77 28 „
Buitenzorg.	6 35 S.	106 47 „
Samoa.	13 48 „	171 46 W.
Tananarive.	18 55 „	47 32 E.
Mauritius.	20 6 „	57 33 „
Pilar.	31 41 „	63 51 W.
Melbourne.	37 50 „	144 59 E.
Christchurch.	43 32 „	172 37 „

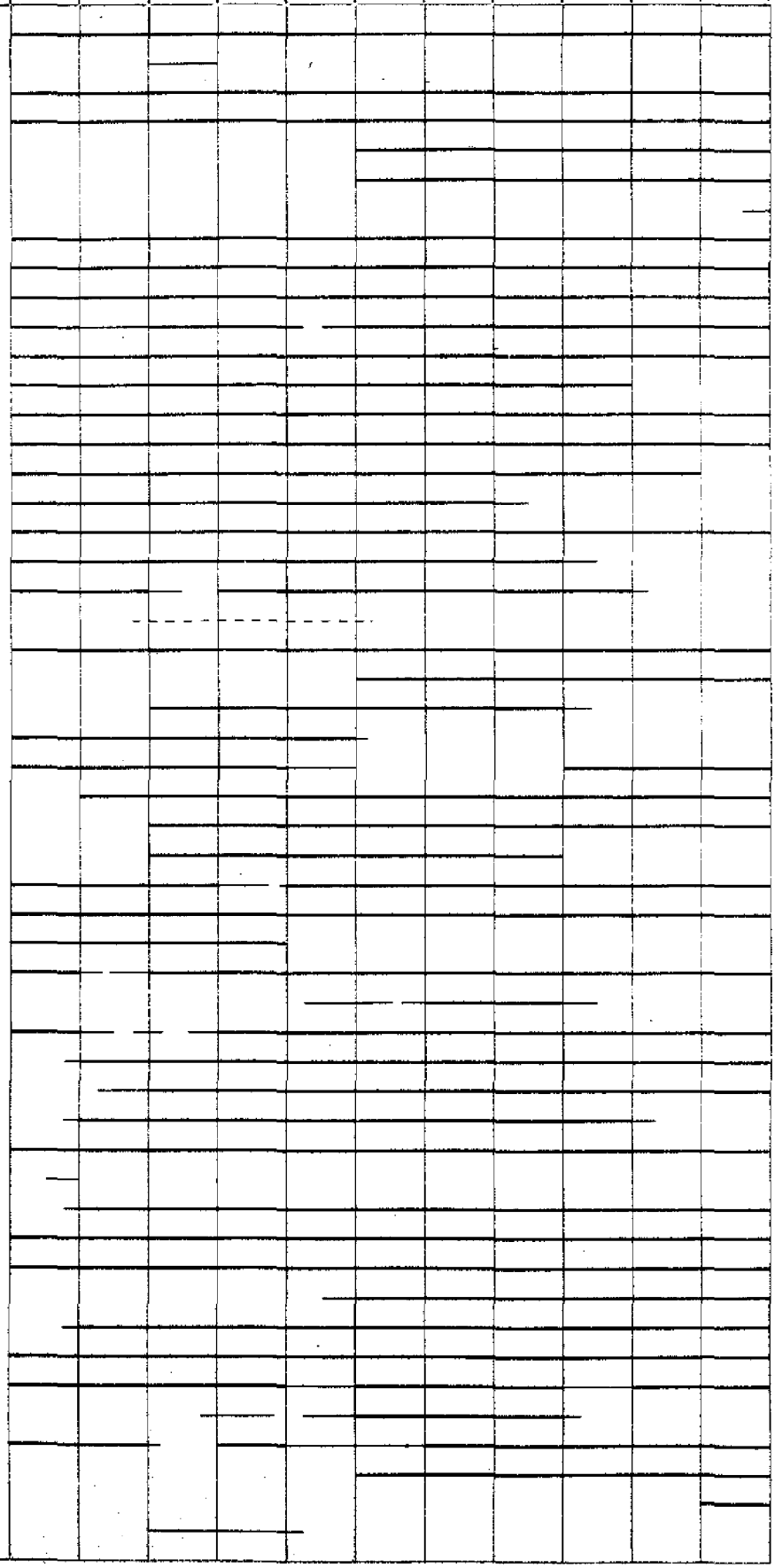


Tableau I.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JANVIER.																																
0	31	34	21	7	14	16	33	31	12	0	0	0	1	29	32	20	34	21	31	1	13	0	2	9	1	9	27	21	7	30	24	514
1	4	1	14	27	21	19	2	4	23	25	2	14	30	6	3	15	1	11	4	26	22	31	24	26	29	26	8	14	27	5	11	475
2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	33	21	4	0	0	0	0	0	0	8	0	4	9	0	5	0	0	0	1	0	0	96
Σ	4	1	14	29	21	19	2	4	23	45	68	56	38	6	3	15	1	11	4	42	22	39	42	26	39	26	8	14	29	5	11	667
FÉVRIER.																																
0	33	30	33	19	3	31	30	0	12	21	28	0	7	9	17	31	1	1	4	8	32	6	12	16	33	7	1	24	30			479
1	2	5	2	16	30	4	5	28	23	14	7	34	27	26	18	4	32	31	31	26	3	28	22	18	2	27	27	19	5			507
2	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	1	1	0	0	0	2	3	0	1	0	1	1	1	0	1	7	1	0			29
Σ	2	5	2	16	34	4	5	42	23	14	7	36	29	26	18	4	36	37	31	28	3	30	24	20	2	29	41	12	5			565
MARS.																																
0	33	18	1	12	13	3	1	0	0	0	3	9	35	27	33	26	1	1	5	2	4	24	30	1	0	8	34	29	0	0	2	355
1	2	17	27	22	22	29	32	2	2	9	31	25	0	8	2	8	19	32	28	28	30	11	5	24	27	27	1	6	9	18	24	527
2	0	0	7	1	0	3	2	33	33	26	1	1	0	0	0	1	15	2	2	5	1	0	0	10	8	0	0	0	26	17	9	203
Σ	2	17	41	24	22	35	36	68	68	61	33	27	0	8	2	10	49	36	32	38	32	11	5	44	43	27	1	6	61	52	42	935
AVRIL.																																
0	5	25	31	34	32	13	10	0	18	34	26	27	32	9	2	3	16	4	26	6	26	10	26	30	0	0	0	0	0	3		448
1	28	10	4	1	3	22	25	32	17	1	9	8	3	26	28	28	19	30	9	29	9	25	9	5	5	22	21	18	8	31		485
2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	30	13	14	17	27	1		117
Σ	32	10	4	1	3	22	25	38	17	1	9	8	3	26	38	36	19	32	9	29	9	25	9	5	65	48	49	52	62	33		719
MAI.																																
0	5	2	6	17	5	2	10	11	11	14	0	3	26	27	32	6	9	28	18	25	0	0	0	0	8	24	28	23	10	0	0	350
1	29	31	29	18	29	29	25	24	24	21	34	32	9	8	3	29	26	7	17	10	20	10	26	31	27	11	7	12	25	21	27	651
2	1	2	0	0	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	25	9	4	0	0	0	0	0	14	8	84
Σ	31	35	29	18	31	37	25	24	24	21	36	32	9	8	3	29	26	7	17	10	50	60	44	39	27	11	7	12	25	49	43	819
JUIN.																																
0	7	35	33	33	28	6	3	0	17	32	20	5	2	22	25	34	10	0	0	2	4	1	2	26	5	8	10	8	4	3		385
1	28	0	2	2	7	29	32	32	18	3	15	28	33	13	10	1	25	35	33	32	31	23	26	9	27	26	24	26	30	29		629
2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	11	7	0	3	1	1	1	1	3		36
Σ	28	0	2	2	7	29	32	35	18	3	15	32	35	13	10	1	25	35	37	34	31	45	40	9	35	28	26	28	32	35		701

Tableau I (Suite).

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
JUILLET.																																
0	0	6	11	8	2	6	26	0	1	2	8	10	12	20	34	23	0	3	15	21	29	23	0	7	28	29	34	33	34	25	30	470
1	13	28	24	30	32	29	9	18	22	32	32	25	23	15	1	12	33	31	20	14	6	12	33	28	7	6	1	2	1	10	5	554
2	22	1	0	2	1	0	0	17	12	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	61
Σ	57	30	24	34	34	29	9	52	46	34	32	25	23	15	1	12	37	33	20	14	6	12	37	28	7	6	1	2	1	10	5	676
AOÛT.																																
0	32	0	15	24	0	1	1	2	10	17	18	20	18	10	35	35	31	32	2	1	6	2	0	7	34	4	0	10	2	9	21	397
1	2	27	20	11	32	17	31	31	25	18	22	15	17	25	0	0	1	3	31	32	29	14	17	26	1	12	3	25	31	26	14	558
2	1	8	0	0	3	17	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	19	18	2	0	19	32	0	2	0	0	130
Σ	4	43	20	11	38	51	37	35	25	18	22	15	17	25	0	0	1	3	35	36	29	52	53	30	1	50	67	25	35	26	14	818
SEPTEMBRE.																																
0	33	12	0	0	1	13	6	14	28	5	0	2	5	24	7	1	1	7	35	34	30	16	10	7	14	4	1	25	33	2		370
1	2	19	33	21	27	22	29	20	7	26	27	18	29	10	27	31	28	28	0	1	5	19	24	28	21	30	24	10	2	15		573
2	0	4	12	14	7	0	0	1	0	4	8	15	1	1	1	3	6	0	0	0	6	0	1	0	0	1	10	0	0	18		107
Σ	2	27	47	49	41	22	29	22	7	31	43	48	31	12	29	37	40	28	0	1	5	19	26	28	21	32	44	10	2	51		787
OCTOBRE.																																
0	1	1	13	29	8	0	0	0	2	8	1	2	0	4	29	34	33	33	25	6	3	4	7	10	9	27	32	32	5	25	28	411
1	18	25	22	6	26	1	9	22	29	26	27	30	18	27	6	1	2	2	10	29	28	28	24	23	26	8	3	3	27	10	7	523
2	16	9	0	0	1	34	26	13	4	1	7	3	17	4	0	0	0	0	0	0	4	3	4	2	0	0	0	0	3	0	0	151
Σ	50	43	22	6	28	69	61	48	37	28	41	36	52	35	6	1	2	2	10	29	36	34	32	27	26	8	3	3	33	10	7	825
NOVEMBRE.																																
0	22	8	0	1	1	1	5	9	13	18	16	0	8	21	12	17	19	6	12	28	24	16	14	33	4	1	0	2	3	1		309
1	13	25	27	20	18	22	29	26	20	16	17	8	24	13	23	18	15	25	23	11	10	18	21	1	25	31	28	31	29	28		615
2	0	2	8	14	16	12	1	0	3	1	2	27	3	1	0	0	1	4	0	1	1	1	0	1	6	3	7	2	3	6		126
Σ	13	29	43	48	50	46	31	26	26	18	21	62	30	15	23	18	17	33	28	13	12	20	21	3	37	37	42	35	35	40		867
DÉCEMBRE.																																
0	1	0	0	5	23	26	23	26	19	26	28	2	8	12	1	5	7	19	29	29	30	34	34	24	11	21	0	2	8	1	5	459
1	20	21	27	29	12	9	12	9	15	9	7	30	25	23	21	27	26	15	6	6	5	1	1	11	23	14	28	29	27	30	25	543
2	14	14	8	1	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0	13	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	7	4	0	4	5	83
Σ	48	49	43	31	12	9	12	9	17	9	7	30	29	23	47	33	30	17	6	6	5	1	1	11	25	14	42	37	27	38	35	709

Tableau II.

DATES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	M.
Janvier	0.1	0.0	0.4	0.8	0.6	0.5	0.1	0.1	0.7	1.3	1.9	1.6	1.1	0.2	0.1	0.4	0.0	0.3	0.1	1.2	0.6	1.1	1.2	0.7	1.1	0.7	0.2	0.4	0.8	0.1	0.3	0.61
Février	0.1	0.1	0.1	0.5	1.0	0.1	0.1	1.2	0.7	0.4	0.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.1	0.9	0.7	0.6	0.1	0.8	1.2	0.3	0.1			0.56
Mars	0.1	0.5	1.2	0.7	0.6	1.0	1.0	1.9	1.9	1.7	0.9	0.8	0.0	0.2	0.1	0.3	1.4	1.0	0.9	1.1	0.9	0.3	0.1	1.3	1.2	0.8	0.0	0.2	1.7	1.5	1.2	0.86
Avril	0.9	0.3	0.1	0.0	0.1	0.6	0.7	1.1	0.5	0.0	0.3	0.2	0.1	0.7	1.1	1.0	0.5	0.9	0.3	0.8	0.3	0.7	0.3	0.1	1.9	1.4	1.4	1.5	1.8	0.9		0.68
Mai	0.9	1.0	0.8	0.5	0.9	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.9	0.3	0.2	0.1	0.8	0.7	0.2	0.5	0.3	1.4	1.7	1.3	1.1	0.8	0.3	0.2	0.3	0.7	1.4	1.2	0.75
Juin	0.8	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	0.9	1.1	0.5	0.1	0.4	0.9	0.9	0.4	0.3	0.0	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	1.3	1.1	0.3	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0		0.67
Juillet	1.6	0.9	0.7	1.0	1.0	0.8	0.3	1.5	1.3	1.0	0.9	0.7	0.7	0.4	0.0	0.3	1.1	0.9	0.6	0.4	0.2	0.3	1.1	0.8	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.62
Août	0.1	1.2	0.6	0.3	1.1	1.5	1.1	1.0	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	1.0	0.8	1.5	1.5	0.9	0.0	1.4	1.9	0.7	1.0	0.7	0.4	0.75
Septembre	0.1	0.8	1.3	1.4	1.2	0.6	0.8	0.6	0.2	1.0	1.2	1.4	0.9	0.3	0.8	1.1	1.1	0.8	0.0	0.0	0.1	0.5	0.7	0.8	0.6	0.9	1.3	0.3	0.1	1.5		0.75
Octobre	1.4	1.2	0.8	0.2	0.8	2.0	1.7	1.4	1.1	0.8	1.2	1.0	1.5	1.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.2	0.1	0.1	0.9	0.3	0.2	0.76
Novembre	0.4	0.8	1.2	1.4	1.4	1.3	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	1.8	0.9	0.4	0.7	0.5	0.5	0.9	0.7	0.4	0.3	0.6	0.6	0.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1		0.89
Décembre	1.4	1.4	1.2	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	1.0	0.8	0.7	1.3	0.9	0.9	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.7	0.4	1.2	1.1	0.8	1.1	1.0	0.65

Jours calmes.

Janvier	2,	8,	15,	17,	19.	Février	1,	6,	16,	21,	25.	Mars	1,	13,	15,	23,	27.
Avril	4,	5,	10,	13,	24.	Mai	13,	14,	15,	18,	27.	Juin	2,	3,	10,	15,	16.
Juillet	1,	15,	27,	28,	29.	Août	1,	15,	16,	17,	25.	Septembre	1,	19,	20,	21,	29.
Octobre	4,	16,	17,	18,	26.	Novembre	1,	14,	20,	21,	24.	Décembre	6,	10,	21,	22,	23.

Jours proposés pour la reproduction.

* 8, 9 Mars, 27 Août, 6 Octobre.

* 11 Janvier, 10 Mars, 25 Avril, 29 Avril, 21 Mai, 8 Juillet, 23 Août, 30 Septembre, 7 Octobre, 12 Novembre.

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1916.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1916.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	50°41′ N.	30°28′ E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	14
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 2	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	11
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 0	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	25
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	2 2 1 1 0	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	25
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 0 2	2 2 2 — 0	1 0 1 0 2	1 1 2 1 1	1 0 1 1 1 0	27*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	14
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	2 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 1	21
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	2 0 1 2 1	1 0 0 1 2	2 2 1 0 0	1 0 0 0 2	1 2 2 1 2	1 1 1 1 0 1	29
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 2	2 2 2 1 0	1 0 1 0 2	1 2 2 0 2	1 1 1 2 1 1	32
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0							
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 2 2 0 0	1 0 1 0 2	1 1 2 0 1	1 0 0 1 0 0	23
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	2 2 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0 1	22
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 1 0 0	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	2 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 1	18
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 43 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	8
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 1	1 0 — 1 1	2 2 1 1 0	1 0 1 0 2	1 1 2 1 2	1 1 1 1 1 1	29*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 2 1 1	1 1 1 1 2	1 2 2 1 2	1 1 1 1 1 1	39
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	78 51 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	12
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 2	0 2 1 0 1	0 1 1 1 0 0	18
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 2	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 2 1 1	0 0 0 1 0 0	15
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	2 2 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	18
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 53 „	31 21 „	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	14
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	15
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0 0	18
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 0 1 0 1	0 1 1 1 1	2 1 1 0 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1 1	23
Antipolo.	Cesareo Deluena.	14 36 „	120 10 E.	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	2 — 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0 0	16*
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 2	2 2 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 2	1 0 1 1 0 0	22
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	11
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	11
			Sommes	3 1 13 25 20	17 2 3* 20 38	58 46* 34 5* 2	13 1 10 2 36	19 34 37 23 35	21 7 13 26 5 10	573
Jours calmes: 2, 8, 15, 17, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		27 29 17 6 10	13 25 26 10 0	0 0 0 24 23	17 29 20 28 1	11 0 0 7 0	9 23 17 6 25 20	431
		1 :		3 1 13 23 20	17 2 3 20 22	2 12 26 5 2	13 1 10 2 22	19 26 23 23 25	21 7 13 25 5 10	414
		2 :		0 0 0 1 0	0 0 0 0 8	23 17 4 0 0	0 0 0 0 7	0 4 7 0 5	0 0 0 1 0 0	48
Jours proposés pour la reproduction:						*				

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°20′ E.	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0	14
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 1 1 0	12
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0	18
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 0	20
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 1 1	0 0 2 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 2 0 0	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0	13
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0	17
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 2	0 0 2 1 1	0 1 1 1 0	0 2 2 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0	19
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 1 1	0 0 2 1 1	1 3 2 3 0	0 2 2 1 2	0 1 1 2 0	1 2 0 0	25
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0							
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	0 0 2 1 1	0 1 1 0 1	0 1 2 1 1	0 1 1 1 0	1 2 0 0	18
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0	16
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0	12
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1	21
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsaant.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	41 48 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0	4
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 2 0 1	25
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 2 1 1	1 2 1 1	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	78 51 „	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0	13
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 0 0	9
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0	12
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 10 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0	18
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0	14
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0	12
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 1 0	1 1 1 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0	16
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 2 „	65 27 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1	26
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1	21
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 1 0	1 1 1 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	0 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0	14
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0	4
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 42 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0	9
	Sommes			2 5 1 13 23	3 4 35 20 14	7 31 26 22 17	4 31 32 27 23	3 25 21 17 2	24 34 10 5	487
Jours calmes: 1, 5, 16, 21, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		28 25 29 17 2	27 36 0 10 16	23 0 5 8 13	26 1 1 3 8	27 5 10 14 25	6 1 20 25	404
		1 :		2 5 1 13 27	3 4 25 20 14	7 29 24 22 17	4 27 26 27 21	3 25 19 15 2	24 24 10 5	445
		2 :		0 0 0 0 1	0 0 5 0 0	0 1 1 0 0	0 2 3 0 1	0 0 1 1 0	0 5 0 0	21
Jours proposés pour la reproduction:										

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	Positions géographiques λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 1 0 0	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 2 1	24
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 0 1	0 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 2 1 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 2 2	22
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 2 2	1 0 0 2 2 1	30
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	26
Bakdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 2 2	29
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 2 0 1	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 2 1	0 0 0 2 2 1	26
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 0 E.							
Zouy.	B. Ganiкévič.	52 28 „	104 2 „	0 1 1 0 1	1 1 2 2 1	1 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1 1	24
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 2 1 1 2	1 0 0 2 1	0 0 0 2 2 2	28
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 2 2 1	2 2 2 2 2	1 1 0 1 0	1 2 2 2 2	1 1 1 2 2	1 0 0 2 2 2	42
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0							
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 2 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 2 1 1 2	1 0 0 2 2	1 0 0 2 2 1	31
Hermsdorf.	Fleischer.	50 40 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 2 1	27
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1 1	25
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 0 1 0	0 2 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 2 2 2	31
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	0 0 1 0 0	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1	18
Fortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 40 „	0 30 „	0 1 1 1 1	2 1 2 2 2	1 1 0 1 1	1 2 1 1 2	1 1 1 1 2	1 0 1 2 2 2	38
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 1 2 1 1	2 2 2 2 2	1 1 0 1 1	2 2 2 2 2	2 1 1 2 2	1 0 0 2 2 2	44
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 0	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 2 1 0	1 1 2 2 2	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 2 2	0 0 0 1 1 0	22
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 0 0	0 1 2 2 1	1 0 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 2 1 1	20
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 2 1 1	27
Taiwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 1 1	26
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 0	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 2 1 1	20
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 2 1 1	27
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 2 1 1	29
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1 1	28
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	0 1 1 1 0	1 1 2 2 2	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 2 2 1	29
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 0	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 1 1	25
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 0	1 1 2 2 2	2 2 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 2 2	1 0 0 2 2 2	32
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Hilo.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 1 0 1	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 2 2 1	28
		Sommes		2 15 34 20 20	30 31 57 57 51	28 34 0 7 2	8 42 31 29 33	29 10 4 36 36	23 1 6 51 44 38	795
Jours calmes: 1, 13, 15, 23, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		27 14 0 10 9	2 0 0 0 0	2 6 29 22 27	22 0 0 2 1	2 19 25 1 0	7 28 23 0 0 1	279
		1 :		3 15 24 18 20	24 27 1 1 7	26 22 0 7 2	8 16 27 25 23	28 10 4 30 32	23 1 6 7 14 30	442
		2 :		0 0 5 1 0	3 3 28 28 22	1 1 0 0 0	1 18 2 2 5	1 0 0 8 7	0 0 0 22 15 2	174
Jours proposés pour la reproduction :					***					

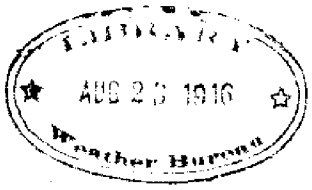
Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1916.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1916.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	14
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	11
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 0	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	25
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	2 2 1 1 0	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1	25
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 1 1	1 0 1 0 2	2 2 2 — 0	1 0 1 0 2	1 1 2 1 1	1 0 1 1 1 0	27*
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	14
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Garnkelvic.	52 23 „	104 2 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	2 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 1	21
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 2 1	1 0 0 1 2	2 2 1 0 0	1 0 0 0 2	1 2 2 1 2	1 1 1 1 0 1	29
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 2	2 2 2 1 0	1 0 1 0 2	1 2 2 0 2	1 1 1 2 1 1	32
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0							
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 2	2 2 2 0 0	1 0 1 0 2	1 1 2 0 1	1 0 0 1 0 0	23
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	2 2 1 0 0	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0 1	22
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 35 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 1 0 0	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	2 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 1	18
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsaant.	M. W. Stinoff.	41 43 „	44 48 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	8
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 1	1 0 — 1 1	2 2 1 1 0	1 0 1 0 2	1 1 2 1 2	1 1 3 1 1 1	29*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 2 1 1	1 1 1 1 2	1 2 2 1 2	1 1 1 1 1 1	29
Cheltenham.	George Harwell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	12
San Fernando.	F. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 2	0 2 1 0 1	0 1 1 1 0 0	18
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 3	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 2 1 1	0 0 0 1 0 0	15
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	2 2 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	18
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	14
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	15
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0 0	18
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 0 1 0 1	0 1 1 1 1	2 1 1 0 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1 0 1 1	23
Antipolo.	Cesareo Dulluena.	14 36 „	120 10 E.	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	2 — 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0 0	16*
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 1 0	1 0 0 1 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 1	1 0 0 1 2	2 2 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 2	1 0 1 1 0 0	22
Samoa.	Dr. G. Angenbrister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	2 2 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	11
Tananarive.	I. Aubaud S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	11
	Sommes			3 1 18 25 20	17 2 3* 20 38	68 46* 34 5* 2	18 1 10 2 36	19 34 37 23 36	21 7 18 25 5 10	378
Jours calmes: a. 8, 15, 17, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	27 29 17 6 10	13 28 26 10 0	0 0 0 24 28	17 29 20 28 1	11 0 0 7 0	9 23 17 6 25 20	451
			1 :	3 1 18 25 20	17 2 3 20 22	3 12 26 5 2	18 1 10 2 28	19 26 23 23 25	21 7 18 25 5 10	414
			2 :	0 0 0 1 0	0 0 0 0 8	23 17 4 0 0	0 0 0 0 7	0 4 7 0 5	0 0 0 1 0 0	83
Jours proposés pour la reproduction:						*				

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°42′ N.	30°29′ E.	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0	14
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 1 1 0	12
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0	18
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 0	20
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 1 1	0 0 2 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 2 0 0	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	1 1 0 0	13
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganiĵkevič.	52 38 „	104 2 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0	17
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 2	0 0 2 1 1	0 1 1 1 0	0 2 2 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 0	19
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 1 1	0 0 2 1 1	1 2 2 0 0	0 2 2 1 2	0 1 1 2 0	1 2 0 0	25
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0							
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 1	0 0 2 1 1	0 1 1 0 1	0 1 2 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0	18
Hermsdorf.	Fleischer.	50 48 „	13 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0	16
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tahesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 0 0	1 1 0 0	12
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 1 1	21
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0	4
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 2 0 1	25
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 0 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 2 1 1	1 2 1 1	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 0	13
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 2 0 0	9
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0	12
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0	18
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0	14
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0	12
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 37 E.	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 1 0	1 1 1 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 1	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 0	16
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1	26
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	0 0 0 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1	21
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 1 0	1 1 1 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0	14
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0	4
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	0 1 0 0	9
			Sommes	2 5 1 13 29	3 4 35 20 14	7 31 26 22 17	4 31 32 27 23	3 25 21 17 2	24 34 10 5	487
Jours calmes: 1, 6, 16, 21, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	23 25 29 17 2	27 26 0 10 16	23 0 5 8 13	26 1 1 3 8	27 5 10 14 28	6 1 20 25	404
			1 :	2 5 1 13 27	3 4 25 20 14	7 29 24 22 17	4 27 26 27 21	3 25 19 15 2	24 24 10 5	445
			2 :	0 0 0 0 1	0 0 5 0 0	0 1 1 0 0	0 2 3 0 1	0 0 1 1 0	0 5 0 0	31

* Jours proposés pour la reproduction:

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41' N.	30°29' E.	0 0 1 0 0	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 2 1	24
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 0 1	0 1 2 2 1	0 0 0 0 0	0 2 1 0 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 2 2	22
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 2 2	1 0 0 2 2 1	30
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	26
Eskdalemuir.	L. F. Richardson.	55 19 „	3 12 W.	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 2 2	29
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 2 0 1	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 2 1	0 0 0 2 2 1	26
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganikevič.	53 28 „	105 2 „	0 1 1 0 1	1 1 2 2 1	1 0 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 1 1 1	24
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 0 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 2 1 1 2	1 0 0 2 1	0 0 0 2 2 2	28
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 2 2 1	2 2 2 2 2	1 1 0 1 0	1 2 2 2 2	1 1 1 2 2	1 0 0 2 2 2	42
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0							
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 2 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 2 1 1 2	1 0 0 2 2	1 0 0 2 2 1	31
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 1 2 1	27
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Taresse.	47 16 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 1 1 1	25
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 0 1 0	0 2 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 2 2 2	31
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasaul.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	0 0 1 0 0	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1	18
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 1 1 1 1	2 1 2 2 2	1 1 0 1 1	1 2 1 1 2	1 1 1 1 2	1 0 1 2 2 2	38
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 1 2 1 1	2 2 2 2 2	1 1 0 1 1	2 2 2 2 2	2 1 1 2 2	1 0 0 2 2 2	44
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	79 51 „	0 0 1 1 0	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 2 1 0	1 1 2 2 2	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 2 2	0 0 0 1 1 0	23
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 0 0	0 1 2 2 1	1 0 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 1 1	0 0 0 2 1 1	20
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.							
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 2 1 1	27
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 0 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 1 1	26
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 0	1 1 2 2 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 0 2 1 1	20
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 1 2 1 1	27
Bombay.	*N. A. F. Moos.*	*18 54* „	*72 49* „	*0 1 1 1 1*	*1 1 2 2 2*	*1 1 0 0 0*	*1 1 1 1 1*	*1 1 0 1 1*	*1 0 1 2 1 1*	*29*
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	66 27 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1 1	25
Antipolo.	Cesareo Deluena.	14 36 „	120 10 E.	0 1 1 1 0	1 1 2 2 2	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 2 2 1	29
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 0	1 1 2 2 2	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 0 0 2 1 1	25
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 0	1 1 2 2 2	2 2 0 0 0	0 2 1 1 1	1 0 0 2 2	1 0 0 2 2 2	32
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walters.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 1 0 1	1 1 2 2 2	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 2 2 1	23
		Sommes		2 15 34 20 20	30 31 57 57 51	28 24 0 7 2	8 42 31 29 33	28 10 4 36 36	22 1 6 51 44 36	795
Jours calmes: 1. 13. 15. 23. 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		27 14 0 10 9	2 0 0 0 0	2 6 29 22 27	22 0 0 2 1	2 19 25 1 0	7 28 23 0 0 1	279
		1 :		2 15 24 18 20	24 27 1 1 7	26 22 0 7 2	6 16 27 25 28	26 10 4 20 22	22 1 6 7 14 20	446
		2 :		0 0 5 1 0	3 2 28 28 22	1 1 0 0 0	1 13 2 2 5	1 0 0 8 7	0 0 0 22 15 8	175
Jours proposés pour la reproduction :					‡‡ *					

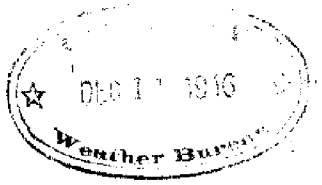
197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN



1916.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

ERRATUM.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE DE L'ANNÉE 1915.

JOURS CALMES, au lieu de Juillet 5, lisez 15.

DE BILT, octobre 1916.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	M. Aganine.	50°41' N.	30°29' E.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1	0 0 0 0 2	1 1 1 2 1	16
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 0 2	2 2 2 2 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 2	1 1 1 2 1	27
Ruda Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 2	1 1 1 2 1	21
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0 1 2	2 1 1 0 1	0 0 0 0 2	2 2 2 2 1	25
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 26 „	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 2	1 2 2 2 1	22
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganikévic.	52 28 „	104 2 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 2	1 1 1 2 1	23
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 0	1 1 2 1 0	0 1 0 1 2	2 1 1 0 1	0 1 1 0 2	1 2 2 1 1	27
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	2 1 1 0 1	0 1 0 0 2	2 2 2 2 1	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0							
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	0 0 0 0 2	2 2 2 2 1	20
Hermsdorf.	*Fleischer.*	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 2	1 1 1 2 1	18
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.							
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 2 0 1	1 1 1 1 2	2 2 2 2 1	30
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Stenoff.	41 43 „	44 48 „	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 2	1 1 2 2 1	18
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 — —	1 1 1 1 1	1 1 1 1 —	— 1 2 2 1	25*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 1 0 0 0	1 1 1 0 0,	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 2	2 2 2 2 1	31
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 2	2 1 1 1 0	12
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 0 2	2 1 2 2 1	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 2 2 1	11
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 2	1 1 2 2 1	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	0 1 0 0 2	1 1 1 1 1	16
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 2 1	20
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 2	1 1 1 2 1	21
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	24
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 2 1	21
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 2	1 2 1 2 2	23
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 1 0 0 2	2 2 2 2 1	18
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	1 0 2 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	2 2 1 2 1	20
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 0 2	1 2 1 2 1	15
		Sommes		27 7 3 1 2	19 21 32 15 1	8 6 2 19* 30*	31 15 26 8 24	9 23 8 4 53*	38* 41 43 53 28	590
Jours calmes: 4, 5, 10, 13, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		4 22 26 28 27	10 8 0 14 26	21 23 27 9 2	2 14 2 21 5	20 6 21 25 0	0 0 0 0 2	367
		1 :		23 7 3 1 2	19 21 32 15 1	8 6 2 19 22	23 15 26 8 24	9 23 8 4 8	18 17 15 3 26	390
		2 :		2 0 0 0 0	0 0 3 0 0	0 0 0 0 4	4 0 1 0 0	0 0 0 0 25	10 12 14 24 1	100
Jours proposés pour la reproduction:								*	*	

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	M. Aganine.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 1 1	1 0 0 1 2 1	26
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 0 1	2 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	2 2 2 1 1	0 0 0 0 2 1	20
Jekaterinburg.	Dr. P. Möller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2 1	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	26
Bakdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	2 2 2 1 1	0 0 0 1 2 2	26
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	2 2 2 2 1	1 1 1 1 2 2	32
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zony.	B. Ganikevic.	52 28 „	104 2 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1	24
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 1 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	2 2 2 2 1	1 1 0 0 2 2	29
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	2 2 1 2 1	0 0 1 1 2 2	30
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0							
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	2 2 1 1 1	0 0 0 1 2 1	23
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 0 1 0	2 2 1 1 1	1 0 1 1 1 1	27
München.		48 0 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 38 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.							
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 2 2	35
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	2 2 1 1 0	0 0 0 0 1 1	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	— — — 1 1	— 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1 1	25*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	2 2 2 2 1	1 1 1 1 1 1	34
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	2 2 1 1 1	0 0 0 1 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1 1	9
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	2 2 1 1 0	0 0 0 1 1 2	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 2 1 1 0	0 0 0 0 1 1	11
Dahra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 1 1 1	25
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 1 1 1	18
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 1 1 1	24
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	24
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	2 1 1 1 0	0 1 1 1 1 1	27
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0—	— 1 1 0 1	— — 1 1 1	0 0 0 1 1 1	21*
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 2 2	20
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Maurilius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 1 1 0 1	2 1 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 0 0 0	2 2 2 1 1	1 0 0 0 2 1	24
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 1 1	13
	Sommes			25* 27* 24* 15 25	30* 21 21 20 17	30 27 8 7 2*	23* 22 7 13 9	41* 49* 37 33 24	11 7 11 21 40 36	683
Jours calmes: 13, 14, 15, 18, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		4 2 4 14 5	2 8 8 9 12	0 2 21 22 26	5 7 22 16 20	0 0 0 0 5	18 22 18 8 0 0	250
		1 :		23 25 24 15 25	32 21 21 20 17	28 27 8 7 2	23 22 7 13 9	15 7 21 25 24	11 7 11 21 18 22	539
		2 :		1 1 0 0 1	4 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	13 21 8 4 0	0 0 0 0 11 7	72
* Jours proposés pour la reproduction:							*			

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	M. Aganine.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	23
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 1 0 1	1 1 1 1 1	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 1 0	1 1 2 1 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 — —	23*
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganikevič.	52 26 „	104 2 „	1 0 0 0 0	1 1 1 2 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	23
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 0 0	1 1 2 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 2	1 2 1 0 2	2 2 2 1 1	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 2 0 2	1 1 1 2 2	23
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0 „							
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 2 0 1	1 1 1 1 1	21
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	21
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.							
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	27
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsaani.	M. W. Sitnoff.	41 42 „	44 48 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	10
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 — 1 1 1	— — 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	27*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	23
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	79 51 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 1	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 2 1 0 1	0 1 1 1 1	16
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	17
Lukiupang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	10
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	1 1 2 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	22
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	13
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	22
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 0 1	1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	27
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	22
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	1 0 0 0 0	0 1 2 1 0	1 2 1 0 0	0 0 1 2 1	1 2 2 0 2	1 0 1 0 2	24
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	10
		Sommes		24 0 2 2 6	23 25 31 17 5	11 26* 27 12 8	1 19* 28 26 26	27 27 24 8 26	26 21 25 25* 25*	170
Jours calmes: 2, 3, 10, 15, 16.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		4 28 26 24 22	5 3 0 11 25	17 5 1 16 20	26 8 0 0 1	1 1 1 20 5	7 5 4 3 5	170
		1 :		24 0 2 2 6	23 25 25 17 5	11 25 27 12 8	1 19 28 26 26	27 27 20 8 26	26 19 21 25 25	170
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 2 0 0	0 2 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 1 0 0	1 1 1 1 0	10
Jours proposés pour la reproduction :										

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1916.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

ERRATUM.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE DE L'ANNÉE 1915.

JOURS CALMES, au lieu de Juillet 5, lisez 15.

DE BILT, octobre 1916.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	M. Aganine.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 1	0 0 0 0 2	1 1 1 2 1	16
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 0 2	2 2 2 2 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 2	1 1 1 2 1	27
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 2	1 1 1 2 1	21
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 0 0 1 2	2 1 1 0 1	0 0 0 0 2	2 2 2 2 1	25
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 2	1 2 2 2 1	23
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 33 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganikevic.	52 28 „	104 2 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 2	1 1 1 2 1	23
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 0	1 1 2 1 0	0 1 0 1 2	2 1 1 0 1	0 1 1 0 2	1 2 2 1 1	27
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	2 1 1 0 1	0 1 0 0 2	2 2 2 2 1	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0							
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	0 0 0 0 2	2 2 2 2 1	20
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 2	1 1 1 2 1	18
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.							
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 2 0 1	1 1 1 1 2	2 2 2 2 1	30
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sifnoff.	41 43 „	44 48 „	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 2	1 1 2 2 1	18
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 — —	1 1 1 1 1	1 1 1 1 —	— 1 2 2 1	25*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 0 0 2	2 2 2 2 1	31
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 2	2 1 1 1 0	12
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 59 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 0 2	2 1 2 2 1	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	1 1 2 2 1	11
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 2	1 1 2 2 1	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 1	0 1 0 0 2	1 1 1 1 1	16
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 2 1	20
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 2	1 1 1 2 1	21
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	24
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 2 1	21
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 2	1 2 1 2 2	23
Samoa.	*Dr. G. Angenheister.*	13 48 „	171 46 W.	*1 0 0 0 0*	*0 0 1 0 0*	0 0 0 0 1	*0 0 1 0 0*	*0 1 0 0 2*	*2 2 2 2 1*	*16*
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 0 0 0 0	1 0 2 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 0 0 0 2	2 2 1 2 1	20
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 0 2	1 2 1 2 1	15
	Sommes			27 7 3 1 2	19 21 32 15 1	8 6 2 19 30**	31 15 28 8 24	9 23 8 4 58*	38* 41 43 53 38	599
Jours calmes: 4. 5. 10. 13. 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		4 22 26 28 27	10 8 0 14 38	31 23 27 9 2	2 14 2 21 5	20 6 21 25 0	0 0 0 0 2	307
		1 :		23 7 3 1 2	19 21 26 15 1	8 6 2 19 22	23 15 26 8 24	9 23 8 4 3	18 17 16 8 36	292
		2 :		2 0 0 0 0	0 0 3 0 0	0 0 0 0 4	4 0 1 0 0	0 0 0 0 25	10 14 14 44 1	100
Jours proposés pour la reproduction:								*	*	

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	M. Aganine.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 1 1	1 0 0 1 2 1	20
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 0 1	2 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	2 2 2 1 1	0 0 0 0 2 1	20
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 2 1	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	26
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	2 2 2 1 1	0 0 0 1 2 2	26
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	2 2 2 2 1	1 1 1 1 2 2	32
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganitkevič.	52 23 „	104 2 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1	24
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 1 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	2 2 2 2 1	1 1 0 0 2 2	29
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	1 0 0 1 1	2 2 1 2 1	0 0 1 1 2 2	30
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0							
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 1 0	2 2 1 1 1	0 0 0 1 2 1	23
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 1 0 1 0	2 2 1 1 1	1 0 1 1 1 1	27
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 35 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.							
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 2 2	35
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	2 2 1 1 0	0 0 0 0 1 1	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	— — — 1 1	— 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1 1	28*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	2 2 2 2 1	1 1 1 1 1 1	34
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 1	2 2 1 1 1	0 0 0 1 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1 1	9
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	2 2 1 1 0	0 0 0 1 1 2	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 2 1 1 0	0 0 0 0 1 1	11
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 1 1 1	25
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	W. W. Merrymon.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 1 1 1	18
Tsungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 37 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 1 1 1	24
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	24
Porto Rico.	Harold W. Pease.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0	2 1 1 1 0	0 1 1 1 1 1	27
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	120 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0—	— 1 1 0 1	—— 1 1 1	0 0 0 1 1 1	21*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 1 0	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 2 2	20
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 1 1 0 1	2 1 0 0 0	2 1 0 0 0	0 1 0 0 0	2 2 2 1 1	1 0 0 0 2 1	24
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	68 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 1 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 0 0 1 1	13
		Sommes		25* 27* 24* 15 25	30* 21 21 20 17	30 27 8 7 2*	23* 22 7 13 9	41* 49* 37 33 24	11 7 11 21 40 36	683
Jours calmes: 13, 14, 15, 16, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chacune des caractéristiques:	0 :		4 2 4 14 5	3 8 8 9 12	0 2 21 22 26	5 7 22 16 20	0 0 0 0 5	18 22 16 8 0 0	280
		1 :		23 25 24 15 23	23 21 21 20 17	28 27 8 7 2	23 22 7 13 9	15 7 21 25 24	11 7 11 21 18 22	539
		2 :		1 1 0 0 1	4 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	13 21 8 4 0	0 0 0 0 11 7	72
* Jours proposés pour la reproduction:								*		

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	M. AGANINE.	59°41′ N.	30°29′ E.	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	15
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	22
Kude Skov.	V. *HJORT.*	*55 51 „*	*12 27 „*	*1 0 0 0 0*	*1 1 1 1 0*	*0 1 1 1 0*	*0 1 1 1 1*	*1 1 1 0 1*	*1 1 1 2 1*	*21*
Eskdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 1 0 1	1 1 1 1 1	20
Stenyhorst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 1 0	1 1 2 1 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 — —	26*
Wilhelmshaven.	E. STÜCK.	53 32 „	8 9 E.							
Lowy.	B. GANIKEVIČ.	52 28 „	104 2 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	22
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 0 0	1 1 2 0 0	0 1 1 1 0	0 1 1 2 2	1 2 1 0 2	2 2 2 1 1	28
De Bilt.	Dr. G. van DIJK.	52 6 „	5 11 „	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 2 0 2	1 1 1 2 2	25
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0 „							
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 2 0 1	1 1 1 1 1	21
Herrnsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	13 14 E.							
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	21
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.							
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	27
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. SITNOFF.	41 43 „	44 48 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	10
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 — 1 1 1	— — 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	27*
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	25
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 1	15
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 1	1 2 1 0 1	0 1 1 1 1	16
Teingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tarson.	*FRANKLIN P. ULRICH.*	*32 15 „*	*110 50 W.*	*1 0 0 0 0*	*1 1 1 0 0*	*0 1 1 0 0*	*0 0 1 1 1*	*1 1 1 0 1*	*0 1 1 1 1*	*17*
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 1 0	10
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	23
Haiwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	W. W. MERRYMON.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 1	13
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	23
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
Porto Rico.	HAROLD W. PEASE.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 0 1	1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	27
Antipolo.	CESAREO QUILUENA.	14 36 „	120 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
Buitenzorg.	Dr. W. van BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	23
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. AUBAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „	1 0 0 0 0	0 1 2 1 0	1 2 1 0 0	0 0 1 2 1	1 2 2 0 2	1 0 1 0 2	24
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 58 E.	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	13
			Sommes	24 0 2 2 3	23 25 31 17 3	11 22 27 13 8	1 19 28 30 26	27 27 29 6 26	26 21 25 25 25	374
Jours calmes: 2, 3, 10, 15, 16.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	4 23 28 26 23	5 3 0 11 25	17 3 1 16 20	26 3 0 0 1	1 1 1 20 5	7 5 4 5 2	204
			1 :	24 0 2 3 0	23 25 31 17 3	11 22 27 13 8	1 19 28 26 25	27 27 29 6 26	20 21 25 25 25	309
			2 :	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 1 0 2	1 1 1 1 2	32
Jours proposés pour la reproduction :										

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

LIBRARY
MAR 6 - 1917
Weather Bureau

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1916.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1917.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. TROUBYATCHINSKY.	59°41′N.	30°29′ E.	2 0 1 1 1	1 0 2 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	17.
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	2 0 0 1 1	1 0 1 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1 0	24
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	21
Eskdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	2 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	15
Moanook.	R. F. STUPART.	54 37 „	113 21 „							
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1 0	23
Wilhelmshaven.	E. STÜCK.	53 32 „	8 9 E.							
Zony.	B. GANIKEVIČ.	52 28 „	104 2 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	17
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	2 1 1 2 2	1 0 2 2 2	1 1 1 1 0	0 2 2 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1 0	28
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	28
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	2 1 1 1 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0 0	19
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „	2 1 1 1 1	1 0 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0 0	23
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	17
Agincourt.	R. F. STUPART	43 47 „	79 16 W.	2 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1	33
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. SITNOFF.	41 43 „	44 48 „	1 1 0 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	9
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „	2 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1—	———— 1	1— 1 1 1—	1 0 1 0 1 1	25*
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1 1	28
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	18
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 1	0 0 2 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	9
Tsingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	2 1 1 1 1	1 0 2 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	20
Lukiupang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	9
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	19
Haiwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	FRANK NEUMANN.	21 19 „	158 4 W.	2 1 0 1 1	1 0 1 2 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1 0	16
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	18
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1 1	18
Porto Rico.	FRANKLIN L. ADAMS.	18 9 „	65 27 W.	2 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	18
Antipolo.	CESAREO DULUENA.	14 38 „	120 10 E.	2 1 1 1 1	1 0 1 2 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	20.
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	19
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	2 1 0 0 1	1 0 1 2 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	19
Tananarive.	I. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „	2 2 0 1 1	1 0 2 2 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 2 0 0	0 0 0 1 1 0	19
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	14
		Sommes :		50 27 21 29 31	26 8 45 40 30	28 23 21 13 1*	9 31* 29* 16* 12	5 0* 32 26 0	5 1 2 1 9 4	530
Jours calmes: 7, 15, 27, 28, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		0 5 10 3 1	5 23 0 1 2	3 8 10 18 29	21 0 2 14 19	26 21 0 5 25	26 30 29 30 28 27	415
		1 :		12 25 21 27 29	26 8 17 20 28	28 23 21 13 1	9 29 27 16 12	5 9 30 26 6	5 1 2 1 9 4	460
		2 :		19 1 0 1 1	0 0 14 10 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	50
Jours proposés pour la reproduction :					*					

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. TROUBYATCHINSKY.	59°41' N.	30°29' E.	0 1 0 0 1	2 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 0 1 0 0	20
Sitka.	J. W. GREEN.	57 8 „	135 20 W.	0 1 1 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 0	0 2 0 1 1 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 0	1 2 1 1 1 1	28
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 1 1 1 0	26
Bakdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 2 0	2 2 0 1 1 0	21
Mosnook.	R. F. STUPART.	54 37 „	113 21 „	0 2 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 1 1 1 1	31
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 1 1 1 0	27
Wilhelmshaven.	E. STÜCK.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. GANIKEVIČ.	52 28 „	104 2 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1	26
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	0 2 1 0 2	2 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 2	1 1 2 1 0	1 2 1 2 1 1	33
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	0 1 0 1 1	2 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 2 1	1 2 2 1 0	2 2 1 2 1 0	28
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0 0	15
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 0 1	2 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	2 2 1 1 1 0	25
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 1 1 1 0	26
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	2 2 1 1 0 0	23
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	0 2 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 1 1 0	2 2 1 1 0 1	30
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. SITNOFF.	41 43 „	44 48 „	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 2 0 1 0 0	12
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 1	1 2 1 1 1 1	31
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	1 2 2 2 0	2 2 1 1 1 1	37
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	75 51 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 0 1 1 0	23
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 2 1 0 0	2 2 0 1 0 0	14
Tsingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 56 W.	0 1 0 1 1	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 2 2 1 0	2 2 0 1 1 0	23
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 0 0 1	2 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 1 0 0	2 2 1 1 0 0	21
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 — — —	1 1 2 1 0	2 2 1 1 1 1	25*
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	FRANK NEUMANN.	21 19 „	158 4 W.	0 2 0 0 1	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 2 1 0	1 2 1 1 1 0	19
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1 1	27
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	0 2 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1 1	26
Porto Rico.	FRANKLIN L. ADAMS.	18 9 „	65 27 W.	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 0 0	2 2 1 1 1 0	24
Antipolo.	CESAREO DULUEÑA.	14 36 „	120 10 E.	0 2 1 1 1	2 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1 1	25
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1 1	25
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	0 2 1 0 1	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1 0	22
Tananarive.	I. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „	0 2 1 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 —	— 2 2 1 0	0 2 0 0 0 1	18*
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 59 E.	0 1 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0 0	11
	Sommes			4 40 19 10 34	46 34 32 21 16	21 15 17 23 0	1 2 2* 3* 3*	27* 47 49 27 1	45 61 22 33 24 13	754
Jours calmes: 3, 15, 16, 17, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		29 0 13 22 0	0 0 3 8 16	11 17 15 9 32	31 30 29 2 0	4 2 0 6 31	4 0 10 1 5 19	350
		1 :		2 24 19 10 30	16 30 30 24 16	21 15 17 23 0	1 2 2 27 28	27 13 15 25 1	11 3 22 29 24 13	520
		2 :		1 8 0 0 2	16 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	0 17 17 1 0	17 29 0 2 0 0	117
* Jours proposés pour la reproduction:								*	* *	

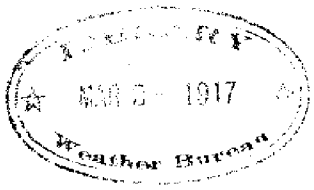
SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 2 2 1	1 1 0 0 0	1 2 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	19
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 2 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 2	17
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 1 0 0 2	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	23
Bakdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 1 2 2 1	1 0 0 0 1	2 2 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 2	23
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 0 2 2 2	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	2 2 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 1 0 2	32
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 2 2	1 0 0 0 1	2 0 1 2 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	23
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganiekevič.	52 28 „	104 2 „	0 1 1 1 1	2 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	20
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	2 2 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 0 0 2	36
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 2 2 2 2	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	2 2 1 0 0	0 1 1 1 1	2 2 0 0 2	36
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0 „	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 2 2 2	1 1 1 0 1	1 2 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 2 0 0 2	27
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 2	27
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 2 2	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 1	21
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 2 2 2	1 1 1 0 1	1 2 1 0 1	1 2 1 0 0	1 1 1 1 1	1 2 1 0 2	31
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsanal.	M. W. Stinoff.	41 48 „	44 48 „	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	11
Tortosa.	J. B. Ortega S. j.	40 49 „	0 30 „	1 2 2 2 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	———————	1 1 1 1 1	1 2 1 1 2	38*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 2 2 2	1 1 1 0 2	2 0 1 1 1	2 2 1 0 1	1 1 2 1 1	1 2 1 1 2	37
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	11
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 2	16
Lukiapang.	J. de Modrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 2	18
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 2 1	0 1 0 0 1	1 2 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 2	23
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 —	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 — 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 —	18*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 2	24
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 2 1	1 1 0 0 1	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 2 1 0 2	24
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	0 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 2 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	24
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	20
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	16
Tananarive.	L. Auband S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 2 1 1 1	0 0 — — 2	2 2 1 0 2	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0	1 2 0 0 2	24*
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	12
		Sommes		2 23 43 46 39*	20 26 18* 5*31	40 45 29 12 27	34*38*24* 1* 1*	4 17 21 26 20	20 41 9 2 48*	724
Jours calmes: 1, 19, 20, 21, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		30 13 0 0 0	12 6 13 20 5	0 2 4 21 6	1 0 0 30 30	28 15 9 6 12	4 0 23 30 1	333
		1 :		2 15 21 18 23	20 26 18 5 23	24 15 27 10 25	26 24 24 1 1	4 17 22 26 20	27 23 9 2 18	310
		2 :		0 4 11 14 8	6 0 0 0 4	8 15 1 1 1	4 7 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 18	101
Jours proposés pour la reproduction :										

197/Dupl.

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

MAR 3 1917
Weather Bureau



CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1916.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1917.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Trouvatchinsky.	59°41' N.	30°29' E.	2 0 1 1 1	1 0 2 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	17
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	2 0 0 1 1	1 0 1 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1 0	24
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	21
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	2 1 0 1 1	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	15
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „							
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1 0	23
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Gavrkevič.	52 28 „	104 2 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	17
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	2 1 1 2 2	1 0 2 2 2	1 1 1 1 0	0 2 2 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1 0	28
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	28
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Kew.	*Charles Chree.*	51 28 „	*0 19 W.*	*2 1 1 1 1*	*1 0 2 1 1*	*1 1 0 0 0*	*0 1 1 0 1*	*0 0 1 1 0*	*1 0 0 0 0 0*	*19*
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	2 1 1 1 1	1 0 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0 0	23
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	17
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1	33
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	1 1 0 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	9
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	2 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 —	— — — — —	1 — 1 1 1	1 0 1 0 1 1	25*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1 1	25
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 1	0 0 2 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	9
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	2 1 1 1 1	1 0 2 2 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	20
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	9
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	19
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	2 1 0 1 1	1 0 1 2 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1 0	16
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	2 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1 1	18
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	2 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	18
Antipolo.	Cesareo Dulguena.	14 36 „	120 10 E.	2 1 1 1 1	1 0 1 2 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	20
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	19
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	*Dr. G. Angenheisten.*	13 48 „	*171 48 W.*	*2 1 0 0 1*	*1 0 1 2 1*	*1 1 1 1 0*	*0 1 1 1 0*	*0 1 1 1 0*	*0 0 0 0 0 0*	*19*
Tananarive.	L. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 2 0 1 1	1 0 2 2 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 2 0 0	0 0 0 1 1 0	19
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0 0	14
	Sommes			50 27 21 29 31	26 8 45 40 30	28 23 21 13 1*	9* 31* 29* 16* 12	5 3* 0 32 26 6	5 1 2 1 9 4	590
Jours calmes: 7, 15, 27, 28, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	0 5 10 3 1	5 25 0 1 2	3 8 10 15 29	21 0 2 14 19	26 21 0 6 25	26 30 29 30 22 27	415
			1 :	13 25 21 27 29	26 8 17 20 28	28 23 21 13 1	9 29 27 16 12	5 9 30 26 6	5 1 2 1 9 4	490
			2 :	19 1 0 1 1	0 0 14 10 1	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0	30
Jours proposés pour la reproduction:					*					

AOUT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Trouvyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 1 0 0 1	2 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 0 1 0 0	20
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 0	0 2 0 1 1 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 0	1 2 1 1 1 1	28
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 1 1 1 0	26
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 0 0	2 2 0 1 1 0	21
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 2 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 1 1 1 1	31
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 1 1 1 0	27
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganiković.	52 28 „	104 2 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1	23
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 2 1 0 2	2 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 2	1 1 2 1 0	1 2 1 2 1 1	33
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 0 1 1	2 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 2 1	1 2 2 1 0	2 2 1 2 1 0	28
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0 0	15
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 0 1	2 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	2 2 1 1 1 0	25
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	1 2 1 1 1 0	26
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 0	2 2 1 1 0 0	23
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 2 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 1 1 0	2 2 1 1 0 1	30
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karavansi.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 2 0 1 0 0	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 1 1	1 2 1 1 1 1	31
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 2	1 2 2 2 0	2 2 1 1 1 1	37
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 0 1 1 0	25
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 2 1 0 0	2 2 0 1 0 0	14
Tsingtau.	Dr. B. Mevermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 1 0 1 1	2 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 2 2 1 0	2 2 0 1 1 0	22
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 0 0 1	2 1 1 1 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 1	1 2 1 0 0	2 2 1 1 0 0	21
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 — — —	1 1 2 1 0	2 2 1 1 1 1	25*
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 2 0 0 1	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 2 1 0	1 2 1 1 1 0	19
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1 1	27
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 2 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1 1	26
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 1 1	1 2 2 0 0	2 2 1 1 1 0	24
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	0 2 1 1 1	2 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1 1	25
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1 1	25
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samos.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 2 1 0 1	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1 0	22
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 2 1 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1—	— 2 2 1 0	0 2 0 0 0 1	18*
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 1 0 0 1	2 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 0	0 1 0 1 0 0	11
	Sommes			4 40 10 10 34	48 34 32 24 16	21 15 17 23 0	1 2 2* 3* 3*	27* 47 49 27 1	45 61 22 33 24 13	754
Jours calmes: 1, 15, 16, 17, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		29 0 13 22 0	0 0 1 8 16	11 17 15 9 32	31 30 29 2 0	4 2 0 6 31	4 0 10 1 8 19	350
		1 :		2 24 19 10 30	16 30 30 24 16	21 15 17 23 0	1 2 2 27 28	27 13 15 25 1	11 3 22 29 24 13	520
		2 :		1 8 0 0 2	16 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	0 17 17 1 0	17 29 0 2 0 0	117
Jours proposés pour la reproduction:								*	* *	

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. Trouvatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 2 2 1	1 1 0 0 0	1 2 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	19
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 2 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 2 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 2	17
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 1 0 0 2	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	23
Bekdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 1 2 2 1	1 0 0 0 1	2 2 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 2	28
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 0 2 2 2	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	2 2 1 1 0	0 1 1 1 1	1 2 1 0 2	33
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 2 2	1 0 0 0 1	2 0 1 2 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	23
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	20
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	2 2 1 0 0	0 1 1 1 1	1 2 0 0 2	35
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 2 2 2 2	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	2 2 1 0 0	0 1 1 1 1	2 2 0 0 2	36
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0 „	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 2 2 2	1 1 1 0 1	1 2 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 2 0 0 2	27
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 2	27
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 2 2	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 0	1 1 0 0 1	21
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 2 2 2	1 1 1 0 1	1 2 1 0 1	1 2 1 0 0	1 1 1 1 1	1 2 1 0 2	31
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	11
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 2 2 2 1	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	— — — — —	1 1 1 1 1	1 2 1 1 2	33*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 2 2 2	1 1 1 0 2	2 0 1 1 1	2 2 1 0 1	1 1 2 1 1	1 2 1 1 2	37
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	11
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 2	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	1 1 0 0 2	18
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 2 1	0 1 0 0 1	1 2 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 2	23
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 —	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 — 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 —	18*
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 2	24
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 2 1	1 1 0 0 1	1 2 1 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 2 1 0 2	24
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	120 10 E.	0 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 2 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	24
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 1	20
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „							
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	18
Tananarive.	L. Audand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	0 2 1 1 1	0 0 — — 2	2 2 1 0 2	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0	1 2 0 0 2	24*
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	12
		Sommes		2 23 48 46 39*	20 26 18* 5* 31	40 45 29 12 27	34* 38* 24* 1* 1*	4 17 21 26 20	29 41 9 2 48*	724
Jours calmes: 1, 19, 20, 21, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	30 13 0 0 0	12 6 13 28 5	0 2 4 21 6	1 0 6 30 30	26 15 9 6 12	4 0 28 30 1	383
			1 :	2 15 21 18 23	20 26 18 5 23	24 15 27 10 25	26 24 24 1 1	4 17 23 26 20	27 23 9 2 12	510
			2 :	0 4 11 14 8	0 0 0 0 4	8 15 1 1 1	4 7 0 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 18	107
Jours proposés pour la reproduction:										

192

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1916.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1917.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41'N.	30°29' E.	2 2 1 0 1	2 2 2 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0 0	26
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	2 1 0 0 0	2 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	23
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	2 1 1 0 1	2 2 1 1 1	2 1 2 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	23
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	2 2 1 0 1	2 2 2 2 1	1 1 2 2 1	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 1 1 1	33
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	2 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	23
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganikevic.	52 28 „	104 2 „	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	22
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	2 2 1 0 1	2 2 2 2 2	2 2 2 1 1	0 0 0 0 1	2 2 2 1 1	0 0 0 1 1 1	36
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 1 0 2	2 2 2 2 1	2 2 2 1 1	0 0 0 1 1	1 2 2 2 1	1 0 0 2 1 1	39
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0 0	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 2 0 0 1	2 2 2 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	24
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	24
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	2 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	24
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 2 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 2 2 1	0 0 0 1 1	1 1 2 1 1	1 0 0 1 1 1	33
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 48 „	44 48 „	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 1 0 0	21
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	2 2 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	1 1 — 1 1	1 1 0 2 1 1	34
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 1	2 2 2 2 1	2 2 2 2 1	0 0 0 0 1	2 2 2 2 1	1 1 1 1 1 1	41
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 0	2 2 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	17
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 0	2 2 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	10
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	2 1 0 0 0	2 2 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	19
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 0	2 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 1 0 0	16
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0	20
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 0 1	2 2 2 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 0 0	21
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1 0	24
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	1 1 0 0 1	2 2 1 1 0	1 1 2 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	25
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	2 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	24
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Hemmelen.	6 35 S.	106 47 „	2 2 1 0 1	2 2 2 1 1	2 1 2 2 0	0 0 1 1 1	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	34
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	L. Ausano S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 1 0 0 1	2 1 1 0 0	1 1 2 2 0	0 0 0 0 1	2 0 0 0 1	0 0 1 2 0 0	21
Phar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	83 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 1 0 0 0	2 2 2 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	16
	Sommes			46 38 19 5 25	59 55 43 53 24	35 31 46 31 6	1 2 2 2 9 28	29 31 28 25 29	8 2 3 30 10 2	749
Jours calmes; 4, 16, 17, 18, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		0 1 11 25 6	0 0 0 1 7	1 2 0 4 24	22 28 28 21 4	2 3 5 7 5	22 28 27 5 30 23	246
		1 :		14 20 19 5 25	1 5 17 25 22	23 25 14 31 6	1 2 2 2 26	24 23 20 21 22	8 2 3 24 10 7	391
		2 :		16 9 0 0 1	22 25 13 4 1	6 3 16 5 0	0 0 0 0 0	4 4 4 3 0	0 0 0 3 0 0	112
Jours proposés pour la reproduction:					* * *					

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. Troubvatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	0 1 0 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	20
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 1 2	1 1 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	15
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 2 1 2	1 1 1 1 1	1 2 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	31
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	29
Sandaleemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 2 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	24
Manndok.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 31 „	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 2 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	31
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	29
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganikevič.	53 38 „	104 2 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	24
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 2 2 2	2 1 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 2	2 2 2 2 2	43
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 2 2 2 2	2 1 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 2	1 2 1 1 1	39
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	17
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 2 2	2 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 2	1 2 1 1 2	31
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	31
Uccle.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 2 2	2 1 1 1—	1 2 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1— 1 1	26*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 2 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	30
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasaul.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	0 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 2 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	19
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 2 2 2	2 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 2 1 1 2	28
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 2 2 2 2	2 1 1 2 2	2 2 2 2 1	1 2 2 1 2	2 2 1 2 2	2 2 2 2 2	55
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	13
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	17
Lukiangang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	17
Debra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „							
Hatwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	23
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 2 2	1 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	18
Tsangbo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	26
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 2 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	17
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 1	2 1 1 1 0	0 2 1 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	25
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 2 2 2	2 2 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 2	2 2 1 1 1	39
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 35 „	0 0 2 0 1	1 1 0 0 0	0 2 2 1 0	0 0 2 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 2	19
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Kadoorie.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	12
	Sommes			13 26 37 48 46	41 27 23 25 17*	21 53 26 13 19	16 16 29 20 18	12 16 19 8 32	32 36 29* 31 37	770
Jours calmes; Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:			0 :	17 6 0 1 0	0 4 7 8 13	11 0 7 18 11	14 15 5 10 18	13 15 11 28 4	1 0 2 1 0	246
			1 :	13 22 23 16 14	19 25 23 19 15	17 7 20 11 19	16 14 21 20 11	10 14 19 1 20	26 24 25 27 23	534
			2 :	0 2 7 15 15	11 1 0 2 1	2 3 3 1 0	0 1 4 0 1	1 1 0 1 6	3 6 3 2 7	116
Jours marqués pour la reproduction:					*					

DÉCEMBRE.

Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	2 2 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	17
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 2 2 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	23
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	2 2 1 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	24
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	2 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1 1	18
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	2 2 2 2 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 2 2 1 2 1	34
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	16
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1 1	12
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	2 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 2 2 1 2 2	39
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 2	1 2 2 1 1	1 0 0 1 2	1 2 2 1 2 2	41
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0 „	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1 1	18
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 2 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	32
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 1 1	— 1 1 1 1	— 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	24*
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	2 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	19
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	31
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	2 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	18
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 — 1 1 2	1 1 1 — 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 2 2	33*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 2	2 2 1 1 1	1 1 0 1 1	— — — 1 2 2	37*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1 0	10
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	15
Lukiupang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 2	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 0	20
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	15
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 1 1	19
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1	30
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0	13
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	18
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 2 1 1 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 2	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1 1	29
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 1 2 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 2	2 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 2 0 0 1 1	20
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	3
		Sommes		43 44 35 27 12	8* 11 9 17 9	7* 3* 2* 5 19 43	30 28 17 5* 6	5 1 1 8 23	12* 5* 3* 3 5 4 3 1	633
Jours calmes: 6, 10, 21, 22, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		1 0 0 4 15	3 1 10 3 1 14 2 1	22 1 7 11 0	3 4 14 24 24	25 29 29 22 9	17 0 3 7 1 3	226
		1 :		15 16 22 25 13	8 11 9 15 9	7 25 21 19 17	24 24 15 5 6	5 1 1 8 20	12 22 23 23 14 21	446
		2 :		14 14 8 1 0	0 0 0 1 0	0 3 3 0 13	3 2 1 0 0	0 0 0 0 1	0 7 4 0 5 5	84
Jours proposés pour la reproduction:										

120 Bult

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1916.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juin 1917.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	2 2 1 0 1	2 2 2 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0 0	26
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	2 1 0 0 0	2 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 35 E.	2 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	23
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	2 1 1 0 1	2 2 1 1 1	2 1 2 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	23
Mennock.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	2 2 1 0 1	2 2 2 2 1	1 1 2 2 1	0 0 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 1 1 1	33
Stonyhurst	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	2 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	23
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Louy.	B. Ganikevic.	52 28 „	104 2 „	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	22
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	2 2 1 0 1	2 2 2 2 2	2 2 2 1 1	0 0 0 0 1	2 2 2 1 1	0 0 0 1 1 1	36
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 1 0 2	2 2 2 2 1	2 2 2 1 1	0 0 0 1 1	1 2 2 2 1	1 0 0 2 1 1	39
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 0 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0 0	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 2 0 0 1	2 2 2 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0 0	24
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 0	24
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	2 1 2 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	24
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 2 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 2 2 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	32
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	1 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 1 0 0	21
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	2 2 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 2 1 1	0 1 0 1 1	1 1 — 1 1	1 1 0 2 1 1	34*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 1	2 2 2 2 1	2 2 2 2 1	0 0 0 0 1	2 2 2 2 1	1 1 1 1 1 1	41
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	78 51 „	1 1 0 0 0	2 2 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	17
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 0 0 0 0	2 2 1 1 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	10
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	2 1 0 0 0	2 2 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	19
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 0	2 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 1 0 0	18
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „							
Neiwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 0 0	20
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 0 1	2 2 2 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 0 1 1	0 0 0 1 0 0	21
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1 0	24
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	1 1 0 0 1	2 2 1 1 0	1 1 2 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	23
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	2 1 1 0 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0	24
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	2 2 1 0 1	2 2 2 1 1	2 1 2 2 0	0 0 1 1 1	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1	34
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 35 „	2 1 0 0 1	2 1 1 0 0	1 1 2 2 0	0 0 0 0 1	2 0 0 0 1	0 0 1 2 0 0	21
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	65 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 1 0 0 0	2 2 2 1 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	16
		Sommes		46 38 19 5 25	59 55 43 33 24	35 31 46 31 6	1 2 2 2 0 26	33 31 25 25 23	8 2 8 20 10 7	324
Jours calmes: 4. 16. 17. 18. 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		0 1 11 25 6	0 0 0 1 7	1 2 0 4 24	29 28 23 21 4	2 3 5 7 5	23 23 27 3 20 23	202
		1 :		14 20 19 5 23	1 5 27 25 22	23 25 16 21 6	1 2 2 2 26	24 23 20 27 23	5 2 3 24 10 7	246
		2 :		16 9 0 0 1	29 25 13 4 1	6 3 16 5 0	0 0 0 0 0	5 5 4 2 0	0 0 0 3 0 0	76
Jours proposés pour la reproduction:					* * *					

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Pavlovsk.	N. TROUBYATCHINSKY.	59°41′ N.	30°29′ E.	0 0 1 1 2	1 1 1 1 1	0 1 0 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	20
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 1 2	1 1 0 0 0	0 2 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	16
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	1 1 2 1 2	1 1 1 1 1	1 2 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	21
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 2 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	20
Bakdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	0 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 2 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	24
Mannoch.	R. F. STUPART.	54 37 „	113 21 „	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 2 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 2	31
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	29
Wilhelmshaven.	E. STÜCK.	53 32 „	8 9 E.							
Zouy.	B. GANIKEVIČ.	53 28 „	104 2 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 0 0 1	1 0 1 1 1	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	24
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	1 1 2 2 2	2 1 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 2	2 2 2 2 2	42
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	1 2 2 2 2	2 1 1 2 1	1 2 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 0 2	1 2 1 1 1	30
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	17
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 2 2	2 1 1 1 0	1 2 1 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 0 2	1 2 1 1 2	31
Hermsdorf.	FLEISCHER.	50 46 „	16 14 E.							
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	31
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 2 2	2 1 1 1—	1 2 1 1 1	0 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1— 1 1	28*
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 2 1 0 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	30
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karaouni.	M. W. SITNOFF.	41 43 „	44 48 „	0 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 2 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	19
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 2 2 2	2 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2	1 2 1 1 2	28
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	1 2 2 2 2	2 1 1 2 2	2 2 2 2 1	1 2 2 1 2	2 2 1 2 2	2 2 2 2 2	53
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	18
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	12
Tsingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 2 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	17
Lukiupang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	17
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „							
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	23
Honolulu.	FRANK NEUMANN.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 0 2	1 1 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	18
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	26
Porto Rico.	FRANKLIN L. ADAMS.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	17
Antipolo.	CESAREO DULUEÑA.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 1	2 1 1 1 0	0 2 1 0 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1	25
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	1 1 2 2 2	2 2 1 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 2	2 2 1 1 1	29
Saman.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. AUBAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Maurilius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „	0 0 2 0 1	1 1 0 0 0	0 2 2 1 0	0 0 2 0 0	0 0 1 0 0	1 1 1 1 2	19
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 59 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	12
	Sommes			13 25 37 42 46	41 27 25 25 17*	21 53 26 13 19	16 16 29 20 13	13 14 10 3 32	32 36 29* 31 37	770
Jours calmes: 1, 14, 20, 21, 22.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		17 8 0 1 0	9 4 7 3 13	11 0 7 16 11	14 15 5 10 18	19 15 11 23 4	1 0 2 1 0	246
		1 :		13 22 23 16 14	19 25 23 19 15	17 7 20 11 19	16 14 21 20 11	10 14 19 1 20	26 24 25 27 23	534
		2 :		0 2 7 13 16	11 1 0 3 1	2 3 3 1 0	0 1 4 0 1	1 1 0 1 6	3 6 2 2 7	118
Jours proposés pour la reproduction:					*					

DÉCEMBRE.

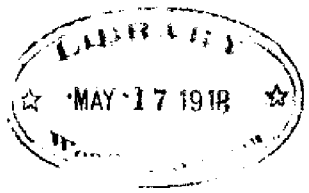
NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59°41′ N.	30°29′ E.	2 2 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	17.
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	2 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1 1	13
Jekaterinburg.	Dr. P. Müllen.	56 50 „	60 38 E.	1 2 2 1 1	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	15
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	2 2 1 1 1	0 1 1 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	24
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	2 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1 1	15
Mossonk.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	2 2 2 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 2 2 1 2 1	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	16
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.							
Zoxy.	B. Ganikevic.	52 28 „	104 2 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1 1	14
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	2 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 2	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 2 2 1 2 2	39
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 2	1 2 2 1 1	1 0 0 1 2	1 2 2 1 2 2	41
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0 „	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 0 1 1	18
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 2 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 1 0 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	29
Hermsdorf.	Fleischer.	50 46 „	13 14 E.							
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 1 1	— 1 1 1 1	— 1 1 1 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	24*
Bilkachen.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tarbase.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	2 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 1 1 0 2	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	19
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 1	31
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 9 E.							
Kéressaud.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	2 2 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 2	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	16
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1— 1 1 2	1 1 1— 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 2 2	33*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 2 2 1 2	2 2 1 1 1	1 1 0 1 1	— — — 1 2 2	31*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1 0	10
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	15
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 2	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 0	26
Debra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 8 „							
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 1 1	15
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 1 1	19
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.							
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 0	0 1 0 1 0	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 1 1 1 1 1	20
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0	13
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1	18
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „							
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 2 1 1 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 2	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 2 1 1 1 1	29
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.							
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „	2 1 2 0 0	0 0 0 1 0	0 1 0 0 2	2 1 1 0 0	0 0 0 1 1	0 2 0 0 1 2	20
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	2
	Sommes			43 44 38 27 12	8 11 9 17 9	7 31 25 19 46	30 26 17 0 6	5 1 1 1 8 28	15 34 21 25 34 31	435
Jours calmes: 6. 10. 21. 22. 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	1 0 0 4 18	21 19 21 14 21	22 1 7 11 0	3 4 14 24 24	25 29 29 22 0	17 0 2 7 1 4	470
			1 :	15 16 26 25 12	8 11 9 15 9	7 25 21 19 17	24 26 15 5 5	5 1 1 1 3 30	13 26 23 25 24 27	406
			2 :	16 14 5 1 0	0 0 0 1 0	0 5 2 0 13	3 0 1 0 0	0 0 0 0 1	0 1 0 0 1 1	59
Jours proposés pour la reproduction:										

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS



1917.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1917.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankylä.	J. Keränen.	67°22′ N.	26°30′ E.	1 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 1 0	1 1 0 1 2	2 2 2 1 2	1 1 0 1 1 1	42
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59 41 „	30 29 „	1 1 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	26
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 2 2	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1 1	19
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	26
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	26
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 2 1—	0 1— — —	— — — — 1	2 1 1 0 1 1	26
Sokdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 10 „	3 12 W.	1 0 0 2 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0 0	25
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	31
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 1	23
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 0 2 2	1 1 1 1 1	1 2 1 1 0	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1 1	29
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 3 „	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	22
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 2 2	1 1 2 1 1	1 2 2 1 0	1 1 1 1 1	1 2 2 1 2	1 1 1 1 1 2	38
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 2 2	2 1 2 1 1	1 2 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1 1	33
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 1	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 2 1 1 0	1 1 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 0 0 0 1	29
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 2 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	23
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 2 2	1— — — 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0 0	18
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	30
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	1 0 0 2 1	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 1	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 1 1 1 1 1	53
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 2 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 2 2	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	15
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 2 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0 0	11
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 2 2	2 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0 1	22
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 2 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	21
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	24
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 2 2	1 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0 0	19
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	1 1— 2 1	1 1 1 1 1	1 1— — 0	— — — 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	23
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 2 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	20
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 2 2	2 2 2 2 1	1 2 2 1 0	1 1 1 2 1	2 2 2 1 2	2 1 0 1 1 1	48
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 2 2	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	16
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 2 2	1 0 1 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1 1	19
		Sommes		28 16 6* 6 7 56	30 34* 33* 30 31	28 41 38* 18* 1*	16* 17* 8* 22* 33*	36* 41* 37* 26* 38	35 25 3 8 17 27	856
Jours calmes: 3, 15, 18, 28, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	6 18 27 0 0	1 3 5 7 5	3 0 0 16 33	18 17 25 13 2	0 0 1 3 0	2 9 31 26 17 8	305
			1 :	28 16 6 1 12	26 26 23 24 27	24 27 28 16 1	14 15 6 18 29	30 25 27 24 30	29 25 3 3 17 25	610
			2 :	0 0 0 33 22	7 4 5 3 2	2 7 3 1 0	1 1 1 2 2	3 3 3 1 1	3 0 0 0 0 1	121
Jours proposés pour la reproduction:					* *					

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Sodankylä.	J. Keränen.	67°22′ N.	26°39′ E.	0 1 0 0 1	1 2 2 0 1	1 0 0 2 2	2 1 2 2 2	1 2 2 1 1	1 0 1	31
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59 41 „	30 29 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	18
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 2	2 0 2 1 2	0 0 0 0 0	0 0 0	10
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	25
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Bajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „	1 1 1 0 1	1 1 2 1 0	0 1 0 0 0	2 0 1 1 2	2 1 1 1 0	1 1 1	24
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	2 0 0 1 2	1 0 1 0 0	0 0 0	11
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	26
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1	26
Zouy.	B. Ganikévic.	52 28 „	104 2 „	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1	15
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 2	2 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1	28
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 1	1 2 1 0 1	1 0 0 1 2	2 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1	29
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0	10
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 2	2 0 1 2 2	1 1 1 1 1	1 0 1	23
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1	18
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 1 2	2 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1	18
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1	26
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsanal.	*M. W. Sitnoff.*	*41 43* „	*44 48* „	*0 0 0 0 0*	*1 0 1 0 0*	*0 0 0 0 2*	*1 0 1 0 1*	*0 0 0 0 2*	*1 0 0*	*9*
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 1 1 2	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1	37
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1	14
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0	7
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0	17
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0	7
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 2 1	21
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 2	2 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0	19
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 2	1 1 1 1 2	1 1 0 0 1	1 1 1	23
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 0 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 1	13
Antipolo.	Cesareo Duluña.	14 36 „	121 10 E.	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1—	0————	——1 1 1	1——	12*
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 2	2 1 2 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1	29
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	2 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0	7
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0	13
		Sommes		6 12 8 18 27	24 32 27 5 13	14 2 6 18 60*	47 20* 36* 36* 48*	27* 28* 29 24 23	24 15 28*	645
Jours calmes: 1, 9, 12, 13, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		28 22 26 21 7	11 5 10 31 21	20 32 28 17 1	1 14 1 2 0	7 6 6 10 13	10 18 10	376
		1 :		6 12 8 13 27	22 26 21 3 13	14 2 6 16 4	19 18 28 26 18	25 28 27 24 23	24 15 23	489
		2 :		0 0 0 0 0	1 3 3 0 0	0 0 0 1 28	14 1 4 5 15	1 1 1 0 0	0 0 0	78
Jours proposés pour la reproduction:						*				**

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankylä.	J. Keränen.	67°22′ N.	26°39′ E.	1 0 0 2 2	1 2 2 2 0	1 1 2 1 2	2 1 1 1 2	2 1 0 0 2	0 1 0 0 0 0	32
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59 41 „	30 29 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	18
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 2	2 0 2 1 1	0 0 2 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	0 0 0 0 0 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 36 E.	1 1 0 1 2	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	22
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0 0	20
Sajmiteiche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 1 2	1 1 2 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 0	16
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0 0	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 1 1	1 — — 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0	14*
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 0 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0 1	23
Zouy.	B. Ganikévič.	53 28 „	104 2 „	1 0 0 1 1	1 0 1 0 1	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 0	14
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 1 2	2 1 2 0 1	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0 1	25
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 1 2	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 2	2 1 1 1 2	1 1 0 0 0 1	30
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0 „	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 1 2	1 1 2 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 0	17
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	13 14 E.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 1	15
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	24
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	1 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0 1	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 2	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	29
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0 0	14
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	6
Telegian.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 1	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	18
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 1 2	1 0 1 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 0 0	16
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 1	16
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 1	17
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 1	21
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 2 2	2 1 2 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 2	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 1	29
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 — 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	6*
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pikr.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 1 2	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 1	0 1 0 0 0 0	11
		Sommes		24 4 8 32* 46	34 23* 39* 21 15	9 12 33 7 27	24 3 7 6 32	32 23 20 14 34	13 26 0 1 0 11	580
Jours calmes: 2, 3, 28, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	9 29 25 2 0	2 10 1 13 15	24 21 2 26 7	10 30 26 27 4	3 10 13 19 3	20 7 33 33 18 32	481
			1 :	24 4 8 28 20	28 21 23 19 15	9 13 29 7 25	22 3 7 6 26	28 23 20 14 26	13 26 0 1 0 11	436
			2 :	0 0 0 2 13	3 1 3 1 0	0 0 2 0 1	1 0 0 0 3	2 0 0 0 4	0 0 0 0 0 0	63

Jours proposés pour la reproduction :

1917
Bilt

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1917.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1917.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankylä.	J. Keränen.	67°22′ N.	26°39′ E.	1 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 1 0	1 1 0 1 2	2 2 2 1 2	1 1 0 1 1 1	42
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59 41 „	30 29 „	1 1 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	26
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 2 2	1 0 1 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1 1	19
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	38
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	26
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „	1 1 1 1 2	2 2 1 1 1	1 1 2 1 —	0 1 — — —	— — — — 1	2 1 1 0 1 1	28*
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 2 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0 0	25
Meancook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	31
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 1	23
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 0 2 2	1 1 1 1 1	1 2 1 1 0	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1 1	28
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	22
Gaddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 2 2	1 1 2 1 1	1 2 2 1 0	1 1 1 1 1	1 2 2 1 2	1 1 1 1 1 2	36
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 0 2 2	2 1 2 1 1	1 2 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1 1	33
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 1	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 2 1 1 0	1 1 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 0 0 0 1	29
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 2 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	25
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 2 2	1 — — 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0 0	18*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	30
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karaosmi.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	1 0 0 2 1	0 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	15
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 1	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 1 1 1 1 1	53
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 2 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	24
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 2 2	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0 0	15
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	21
Luliapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 2 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0 0	11
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 2 2	2 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0 1	22
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 2 1	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	21
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	24
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 2 2	1 1 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0 0	19
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	121 10 E.	1 1 — 2 1	1 1 1 1 1	1 1 — — 0	— — — 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 1	23*
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 2 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	20
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 2 2	2 2 2 2 1	1 2 2 1 0	1 1 1 2 1	2 2 2 1 2	2 1 0 1 1 1	43
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 2 2	1 1 1 0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0	18
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 2 2	1 0 1 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1 1	19
			Sommes	28 16 6* 6* 7 5 6	6* 4* 0* 3* 3* 0 3 1	2 8 4 1 3 8* 1* 1*	1 6* 1* 7* 5 2 2* 3*	3 5* 4* 1* 3* 7 2 6*	3 5 2 5 3 . 5 1 7 2 7	546
Jours calmes: 3, 15, 18, 28, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	6 16 27 0 0	1 3 5 7 5	8 0 0 16 32	18 17 25 18 2	0 0 1 5 0	2 9 21 26 27 5	203
			1 :	28 16 6 1 12	26 26 23 24 27	24 27 28 16 1	14 15 6 13 29	30 25 27 24 30	29 25 0 6 17 25	340
			2 :	0 0 0 3 3 2	7 4 5 3 2	3 7 5 1 0	1 1 1 2 1	1 5 1 1 0	0 0 0 0 0 1	103
Jours proposés pour la reproduction:					*					

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Sodankyla.	J. Keränen.	67°22′ N.	26°39′ E.	0 1 0 0 1	1 2 2 0 1	1 0 0 2 2	2 1 2 2 2	1 2 2 1 1	1 0 1	31
Pavlovsk.	N. Trouvatchinsky.	59 41 „	30 29 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	18
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 2	2 0 2 1 2	0 0 0 0 0	0 0 0	10
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	25
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Bajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „	1 1 1 0 1	1 1 2 1 0	0 1 0 0 0	2 0 1 1 2	2 1 1 1 0	1 1 1	24
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	2 0 0 1 2	1 0 1 0 0	0 0 0	11
Meancok.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	26
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 33 „	8 9 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1	26
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1	15
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 2	2 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1	28
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 1	1 2 1 0 1	1 0 0 1 2	2 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1	29
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0	10
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 2	2 0 1 2 2	1 1 1 1 1	1 0 1	23
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 1	0 1 1 0 0	1 0 0 1 2	2 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1	18
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1	26
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsakmi.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0	9
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 1 1 2	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1	37
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 1 1 1	0 1 1 1 1	1 0 1	14
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0	7
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0	17
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0	7
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 1 2	2 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0	19
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 1 2	1 1 1 1 2	1 1 0 0 1	1 1 1	25
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 0 1	13
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	1 1 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1—	0————	——1 1 1	1——	12*
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1	21
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	0 0 1 1 2	2 1 2 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1	29
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	2 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0	7
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Maurifus.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	65 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 2	1 0 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0	13
		Sommes		6 12 8 13 27	24 35 27 8 13	14 2 6 18 60*	47 20* 36* 36* 48*	27* 28* 29 24 23	24 15* 23*	645
Jours calmes: 1, 2, 15, 17, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		28 22 26 21 7	11 5 10 31 21	20 32 28 17 1	1 14 1 2 0	7 6 6 10 11	10 19 10	376
		1 :		3 12 5 13 27	22 26 21 8 13	14 4 6 18 4	19 18 38 26 18	25 26 27 24 23	24 15 23	439
		2 :		0 0 0 0 0	1 3 3 0 0	0 0 0 1 28	14 1 4 5 15	1 1 1 0 0	0 0 0	78

Jours employés pour la détermination.

*

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankyla.	J. Keränen.	67°22′ N.	26°39′ E.	1 0 0 2 3	1 2 2 2 0	1 1 2 1 2	2 1 1 1 2	2 1 0 0 2	0 1 0 0 0 0	32
Pavlovsk.	N. Troubyatchinsky.	59 41 „	30 29 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 1	1 1 0 0 0 0	18
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 2	2 0 2 1 1	0 0 2 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 2	0 0 0 0 0 0	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 0 1 2	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	22
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0 0	20
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 1 2	1 1 2 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 0	16
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0 0	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 1 1	1 — — 1 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0	14*
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 0 1 1 2	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 0 1	23
Zouy.	B. Ganiewič.	52 28 „	104 2 „	1 0 0 1 1	1 0 1 0 1	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 0	14
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 0 1 1 2	3 1 2 0 1	0 1 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0 1	26
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 0 1 1 2	1 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 0 1 1 2	2 1 1 1 2	1 1 0 0 0 1	30
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0 „	0 0 0 0 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 1 2	1 1 2 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 0	17
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	16
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „							
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Talrasse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 1	15
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	24
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Stenoff.	41 43 „	44 48 „	1 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0 1	12
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 0 1 1 2	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 1	29
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 1	1 1 1 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0 0	14
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 13 „	0 0 0 1 1	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	6
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 1	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	18
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 1 2	1 0 1 0 1	0 1 1 0 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 1	0 1 0 0 0 0	16
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 0 1 0 1	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 1	16
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 1	17
Antipolo.	Cesareo Dulueña.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 1	21
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 1	1 1 0 0 0 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 1 2 2	2 1 2 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 2	1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 1	29
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 — 1	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	8*
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 1 2	1 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 1	0 1 0 0 0 0	11
		Sommes		24 4 8 32* 46	34 23 39* 31 15	9 12 33 7 27	24 3 7 6 32	32 23 20 14 34	13 25 0 1 0 11	580
Jours calmes: 2, 3, 28, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		9 29 25 2 0	2 10 1 13 18	24 21 2 26 7	10 30 26 27 4	3 10 13 19 3	20 7 33 33 35 22	481
		1 :		24 4 8 28 20	28 21 28 19 15	9 12 29 7 25	22 3 7 6 26	28 23 20 14 26	13 25 0 1 0 11	296
		2 :		0 0 0 2 13	3 1 3 1 0	0 0 2 0 1	1 0 0 0 3	2 0 0 0 4	0 0 0 0 0 0	41
Jours proposés pour la reproduction :										

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN

1917.

APR 3 - 1918

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1918.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Sodankyla.	J. Keränen.	67°22′ N.	26°39′ E.	1 2 2 1 2	2 2 2 2 0	0 2 2 0 2	2 2 2 0 0	0 2 1 1 2	2 0 0 1 2	30
Parlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	14
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 0 1	1 0 0 2 0	0 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 1	13
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 2 1 1	2 1 1 2 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	2 0 0 1 1	27
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	21
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	46 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	12
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 1 1 1 1	2 1 1 2 0	0 1 1 0 1	2 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	25
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 — —	— — — 1 1	1 0 0 1 1	18*
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	22
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	14
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 1 1	1 1 1 2 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	2 0 0 1 2	24
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 1	2 1 1 2 0	0 1 1 0 1	1 2 1 0 0	1 1 1 1 1	2 0 1 1 2	29
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	5
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 0 1	2 1 1 2 0	0 0 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	2 0 0 1 1	21
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	13 14 E.	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	14
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 1	15
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	21
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	2 1 1 2 0	0 1 1 0 1	2 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	25
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsanni.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 — 1 1 1	2 0 1 1 1	23*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	2 1 2 2 0	0 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	28
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 1 1	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	6
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 2 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 2	2 0 0 0 1	22
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	9
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	18
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Naumann.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 1	2 0 1 2 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 0 1	2 0 0 0 1	17
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	2 0 0 1 1	18
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	66 27 W.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	13
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 0	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 2 2 1 2	1 1 1 2 0	0 0 0 0 1	2 1 1 1 0	0 1 1 1 1	2 0 0 1 1	27
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 0 1	1 0 0 1 0	0 0 — 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	7*
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	13
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 1 1 1 1	1 0 1 2 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	2 0 0 0 1	16
			Sommes	21 31 34 18 35	41 29 30 47 1	0 12 9* 0 33	38 29 30 5* 2*	7*1* 17* 21 31	46 1 4 18 35	389
Jours calmes: 10, 11, 14, 20, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	13 5 8 16 1	1 15 6 0 33	34 23 25 24 7	1 6 5 30 31	26 12 16 13 5	9 23 30 15 8	448
			1 :	21 27 28 18 31	25 15 26 21 1	0 10 7 0 26	28 23 25 8 2	7 19 17 21 27	21 1 5 15 27	307
			2 :	0 2 3 0 0	5 1 2 13 0*	0 1 1 0 1	5 2 1 0 0	0 1 0 0 2	1 0 0 0 2	34
Jours proposés pour la reproduction:										

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankylä.	J. Keränen.	67°22′ N.	26°39′ E.	2 2 2 2 1	0 1 0 1 1	0 2 1 2 1	2 1 — — 0	1 1 1 0 1	1 2 2 2 2 1	35*
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 1 1 0	15
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 2 1 0 1	3 0 6 0 0	0 0 0 1 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0 0	12
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 2 2 1 1	0 1 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	23
Sajmistcho.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Dakdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 0	18
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 2 2 1 1	0 1 0 1 0	1 0 1 1 1	2 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 2 1 1 1	27
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J	53 51 „	2 28 „	1 2 — — 0	— — 0 0 0	0 0 — — —	— 1 — — 1	1 1 1 1 1	1 2 2 2 1 0	18*
Wilhelmshaven.	E. Strück.	53 32 „	8 9 E	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	27
Zouy.	B. Ganikévič.	52 38 „	104 2 „	1 1 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	15
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 2 2 1 1	0 1 0 1 0	0 1 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 2 1 1 0	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 2 0	2 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 2 1 1 0	32
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0 0	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 2 2 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 0	21
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	10
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	22
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 2 2 1 1	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 2 1 1 1	29
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	— 2 1 1 1	1 1 0 1 1	— 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1 1	29*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 2 2 2 2	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 1 1 0 1	1 1 1 2 2 1	32
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1 0	13
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0 0	10
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	2 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1 0	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	8
Dehra Duo.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	24
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 2	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 0	17
Youngoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	23
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	22
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	16
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Batavia.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 2 2 1 1	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	2 2 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1 0	24
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0	9
Tananarive.	L. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Fiher.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 2 2 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1 0	14
		Sommes		36* 48 44* 28* 31	2* 12* 1 23 9	9* 11 5* 27* 11*	37* 27 17* 1* 5	23 28 19 13 25	26 33 44 35 26 8	669
Jours calmes: 6. 9. 13. 19. 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		1 0 0 6 4	30 20 32 10 34	23 23 24 7 31	1 7 14 30 28	11 6 14 20 8	7 2 0 1 9 25	408
		1 :		24 18 20 24 27	2 12 1 23 9	9 9 8 23 11	25 25 17 1 5	21 28 19 13 25	26 29 22 29 22 8	533
		2 :		7 15 13 2 2	0 0 0 0 0	0 1 0 2 0	6 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 2 11 3 2 0	68
Jours proposés pour la reproduction:										

JUIN.

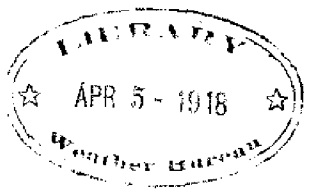
NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Sodankyla.	J. KERÄNEN.	67°22 N.	26°39′ E.	0 0 2 2 0	0 2 1 0 1	1 1 2 2 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 2	1 0 1 1 0	86
Pavlovsk.	M. AGANINE.	59 41 „	30 29 „	0 0 0 1 0	0 2 0 0 1	0 0 2 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 0 0 0	18
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 1 0	11
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1	0 0 1 1 0	22
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	20
Sajmistche.	Dr. W. ULJANIN.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 1 0 0	14
Meanook.	R. F. STUPART.	54 37 „	113 21 „	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 2 1	1 0 1 1 0	20
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 1 0	— — — 1 1	0 0 2 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	0 1 1 1 1	16*
Wilhelmshaven.	E. STÜCK.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0	17
Zouy.	B. GANIKEVIČ.	52 28 „	104 2 „	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	10
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1	1 0 1 1 0	28
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	0 0 1 1 0	20
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	12
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 0	0 2 1 1 0	0 0 2 1 0	1 0 1 0 0	0 1 2 2 2	0 0 1 0 0	19
Hermsdorf.	SCHMALENBACH.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	9
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	9
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 0 0 0	14
Agincourt.	K. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 2 0	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 0	27
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasansi.	M. W. SITNOFF.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 –	0 — — 2 2	1 — — 1 0	19*
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	0 0 2 2 1	0 2 2 1 1	1 0 1 2 1	1 1 1 0 0	0 1 2 2 2	1 1 1 1 0	30
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 1 0 0	18
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	8
Tsingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 1 0	1 2 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 0 0 0	18
Lukiupang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	8
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 0	1 2 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 0 0 0	19
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	FRANK NEUMANN.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	0 0 2 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	1 0 0 0 1	15
Taungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 37 E.	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 0 0 0	15
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 0 0 0	18
Porto Rico.	FRANKLIN L. ADAMS.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	13
Antipolo.	CESAREO DULUENA.	14 36 „	121 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	0 — — — 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	14*
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 1 0	1 2 2 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	1 0 0 0 0	19
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	6
Tananarive.	I. AGRAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 1 0	0 — — 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 1	1 0 0 0 0	11*
		Sommes		1 0 2* 3* 0	1* 5* 3* 2* 1	1 6 4 0 3	1 1* 4 0 0*	0 2* 4* 5* 3	1* 3 1* 1 2	127*
Jours calmes: 1, 2, 19, 20, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		32 32 11 5 31	17 0 4 13 14	22 27 0 5 18	14 19 29 35 32	33 7 0 0 0	16 29 19 21 31	174
		1 :		1 0 19 24 2	15 19 25 20 19	11 6 26 26 15	19 14 4 0 0	0 24 14 10 27	17 3 13 12 2	227
		2 :		0 0 2 3 0	0 1 2 2 0	0 0 7 2 0	0 0 0 0 0	0 1 8 2 3	0 0 0 0 0	26
Jours proposés pour la reproduction :										127*

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS



AVRIL—JUIN

1917.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, janvier 1918.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Sodankylä.	J. Keränen.	67°22′ N.	26°39′ E.	1 2 2 1 2	2 2 2 2 0	0 2 2 0 2	2 2 2 0 0	0 2 1 1 2	2 0 0 1 2	30
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	14
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 0 1	1 0 0 2 0	0 0 0 0 1	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 1	12
Jekecerinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 2 1 1	2 1 1 2 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	2 0 0 1 1	27
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	21
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 1	12
Mennook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 1 1 1 1	2 1 1 2 0	0 1 1 0 1	2 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	25
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 — —	— — — — 1 1	1 0 0 1 1	18*
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	22
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	14
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 1 1	1 1 1 2 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	2 0 0 1 2	24
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 1	2 1 1 2 0	0 1 1 0 1	1 2 1 0 0	1 1 1 1 1	2 0 1 1 2	30
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	5
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 0 1	2 1 1 2 0	0 0 1 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	2 0 0 1 1	21
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	10 14 E.	0 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	14
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 1	15
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 1	21
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	2 1 1 2 0	0 1 1 0 1	2 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	28
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 45 „							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 — 1 1 1	2 0 1 1 1	25*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	3 1 2 2 0	0 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	28
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	0 1 0 1 1	1 0 0 1 1	16
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	6
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 2 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 2	2 0 0 0 1	22
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	9
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	18
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 1	2 0 1 2 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 0 1	2 0 0 0 1	17
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 1	18
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	2 0 0 1 1	18
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	13
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1 0 1	1 0 0 1 0	16
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 2 2 1 2	1 1 1 2 0	0 0 0 0 1	2 1 1 1 0	0 1 1 1 1	2 0 0 1 1	27
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 0 1	1 0 0 1 0	0 0 — 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	7*
Tananarive.	I. Aubrand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 1	1 1 1 1 1	0 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	12
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 1 1 1 1	1 0 1 2 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	2 0 0 0 1	16
		Sommes		21 31 31 18 35	41 20 30 47 1	0 12 9* 0 28	38 29 30 5* 2*	7* 21* 17* 21 31	26 1 4 19 33	482
Jours calmes: 10, 11, 14, 20, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		18 5 3 16 1	1 15 6 0 33	34 23 25 34 7	1 8 5 30 31	26 12 16 13 5	0 33 30 15 9	326
		1 :		21 27 28 18 31	25 13 26 21 1	0 10 7 0 26	28 23 28 5 2	7 19 17 21 27	22 1 4 19 27	307
		2 :		0 2 3 0 2	5 1 2 13 0	0 1 1 0 1	5 3 1 0 0	0 1 0 0 2	13 0 0 0 0	49
Jours proposés pour la reproduction:								*		

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankylä.	J. Keränen.	67°22′ N.	26°39′ E.	2 2 2 2 1	0 1 0 1 1	0 2 1 2 1	2 1 — — 0	1 1 1 0 1	1 2 2 2 2 1	35*
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 1 1 0	15
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 2 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	2 1 0 0 0	0 0 0 0 1	0 1 1 1 0 0	12
Jekaterinburg.	Dr. F. Müller.	56 50 „	60 38 E.	2 2 2 1 1	0 1 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1	23
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Bakdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 0	18
Mosnook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 2 2 1 1	0 1 0 1 0	1 0 1 1 1	2 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 2 1 1 1	27
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 2 — — 0	— — 0 0 0	0 0 — — —	— 1 — — 1	1 1 1 1 1	1 2 2 2 1 0	18*
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	27
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	1 1 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0	15
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 2 2 1 1	0 1 0 1 0	0 1 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 1	1 1 2 1 1 0	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 2 0	2 1 1 0 0	2 2 1 1 1	1 1 2 1 1 0	32
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 0 0	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 2 2 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 0	21
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0	10
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 35 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	22
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 2 2 1 1	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 2 1 1 1	29
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasuni.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	— 2 1 1 1	1 1 0 1 1	— 1 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1 1	29*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 2 2 2 2	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 0 1	0 1 1 0 1	1 1 1 2 2 1	33
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	78 51 „	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1 0	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0 0	10
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	2 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1 0	21
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	8
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	24
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 2	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0 0	17
Tsungpo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	23
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	22
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	16
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	27
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 2 2 1 1	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	2 2 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1 0	24
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0	9
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 2 2 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 1 1 0	14
		Sommes		38* 48 44* 26* 31	2* 12* 1 23 9	9* 11 6* 27* 11*	37* 27 17* 1* 5	23 28 19 13 25	26 33 44 35 26 8	669
Jours calmes: 5, 6, 13, 19, 20.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		1 0 0 6 4	30 20 32 10 24	23 23 24 7 21	1 7 14 30 28	11 6 14 20 8	7 2 0 1 9 25	408
		1 :		26 18 20 24 27	2 12 1 23 9	9 9 6 28 11	25 25 17 1 5	21 26 19 13 25	26 29 22 29 24 8	583
		2 :		7 15 12 2 2	0 0 0 0 0	0 1 0 2 0	6 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 2 11 3 2 0	68
Jours proposés pour la reproduction:										

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Sodankyla.	J. Keränen.	67°22' N.	26°39' E.	0 0 2 2 0	0 2 1 0 1	1 1 2 2 0	1 0 0 0 0	0 1 2 2 2	1 0 1 1 0	25
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „	0 0 0 1 0	0 2 0 0 1	0 0 2 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 0 0 0	13
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 1 0	11
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 36 E.	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1	0 0 1 1 0	23
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 0	20
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 0 1 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 1 0 0	14
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 0 1 1 0	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 1 2 1	1 0 1 1 0	20
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 1 1 0	— — — 1 1	0 0 2 0 1	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	0 1 1 1 1	18*
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	0 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 1 0	17
Zouy.	B. Ganikevič.	52 25 „	104 2 „	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	10
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 0	0 1 2 2 1	1 0 1 1 0	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 1 1 0	0 2 1 1 1	0 0 2 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	0 0 1 1 0	20
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 0 0	12
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 0	0 2 1 1 0	0 0 2 1 0	1 0 1 0 0	0 1 2 2 2	0 0 1 0 0	19
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 1 0	0 1 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	9
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 1 1 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	9
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 0 0 0	14
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 2 0	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 1 2 2	1 1 1 1 0	27
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 0 0 —	0 — — 2 2	1 — — 1 0	19*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 0 2 2 1	0 2 2 1 1	1 0 1 2 1	1 1 1 0 0	0 1 2 2 2	1 1 1 1 0	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 1 0 0	18
San Fernando.	F. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	8
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 1 0	1 2 1 1 1	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	0 0 0 0 0	18
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	8
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 0	1 2 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 0 0 0	18
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 0	1 2 1 0 0	0 0 2 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	1 0 0 0 1	15
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 0 0 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 1 1 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 0 0 0	16
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 1 0	0 1 0 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	13
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.							
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 — — — 0	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	14*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 1 0	1 2 2 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	1 0 0 0 0	13
Samoa.	Dr. O. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	6
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 1 0	0 — — 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 2 2 1 1	1 0 0 0 0	11*
		Sommes		1 0 2* 3* 2	1* 5* 2* 2* 1	1 2 4 3 1	1 1 4 0 0*	0 2* 4* 5* 3	1 3* 1* 2 2	52
Jours calmes: 1, 2, 19, 20, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		3 2 3 1 1 5 3 1	1 7 0 4 1 3 1 4	2 2 2 7 0 5 1 8	1 4 1 9 2 9 3 3 3 2	3 3 7 0 0 0	1 6 2 9 1 9 2 1 3 1	314
		1 :		1 0 1 9 2 4 2	1 5 1 9 2 5 2 0 1 9	1 1 0 6 2 6 2 6 1 5	1 9 1 4 4 0 0	0 2 4 2 4 1 0 2 7	1 7 2 1 3 1 2 2	207
		2 :		0 0 2 3 0	0 1 2 2 0 0	0 0 7 2 0	0 0 0 0 0	0 1 8 2 3 3	0 0 0 0 0	66

Jours proposés pour la reproduction :

197

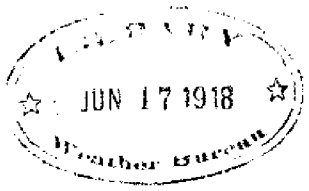
Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1917.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, avril 1918.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankylä.	HEIKKI LINDMAN.	67°22′ N.	26°39′ E.	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 2 0	0 0 0 1 0	2 2 0 0 1	0 1 2 2 1 2	21
Pavlovsk.	M. AGANINE.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	1 2 0 0 0	0 1 1 2 1 2	18
Jekaterinburg.	DR. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0 2	22
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1 2	21
Sajmistche.	DR. W. ULJANIN.	55 50 „	18 51 „	0 0 2 1 0	1 1 0 1 1	1 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 2 1 0 1	1 0 2 2 0 0	21
Eskdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	0 2 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	2 2 0 0 0	0 1 1 2 1 2	21
Meanook.	R. F. STUPART.	54 37 „	112 21 „	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1 2	22
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	1 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 2 0 0	0 0 0 0 0	2 2 1 0 0	0 1 1 2 1 2	21
Wilhelmshaven.	E. STUCK.	53 32 „	8 9 E.	1 2 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 2	32
Zouy.	B. GANIKEVIC.	53 28 „	104 2 „	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 1	13
Seddin.	DR. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	1 2 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	23
De Bilt.	DR. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	0 2 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0	0 1 1 2 1 2	24
Bochum.	DR. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1 1	16
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	0 2 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	17
Hermsdorf.	SCHMALENBACH.	52 46 „	13 14 E.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0 1	6
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0 2	11
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TARESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 2	15
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 1	1 1 1 2 1 2	28
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. SIFNOFF.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	DR. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	0 1 2 1 0	0 0 0 0 0	2 1 2 1 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 1	1 1 2 2 1 2	27
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 1	17
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 2 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1 2	18
Tsingtau.	DR. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	0 2 2 1 0	0 1 0 0 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 2 0 0 0	0 1 2 2 1 2	23
Lukiapang.	J. DE MOLDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	10
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1 2	17
Helwan.	*H. KNOX SHAW.*	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	FRANK NEUMANN.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	15
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 2	16
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 2	17
Porto Rico.	FRANKLIN L. ADAMS.	18 9 „	65 27 W.	0 2 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 2 1 1 1 2	19
Antipolo.	CESAREO DOLUENA.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	15
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 2	16
Buitenzorg.	DR. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	0 2 2 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 2 0 0 1	0 1 2 2 1 2	23
Samoa.	DR. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 2 0 1	9
Tananarive.	L. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. BICKLOW.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 2 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 1 2 1 0 1	15
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 59 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	16
	Sommes			5 41 36 18 2	2 28 6 3 17	8 27 50 21 11	0 0 0 5 0	37 41 8 8 10	7 32 39 52 28 39	625
Jours calmes: 6, 16, 17, 18, 20.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	29 2 2 16 32	32 7 28 31 17	3 7 0 16 23	34 34 34 29 34	4 2 26 26 24	27 3 1 0 6 1	330
			1 :	5 23 28 13 2	2 26 6 3 17	30 27 18 15 11	0 0 0 5 0	23 23 5 5 10	7 30 27 16 28 7	423
			2 :	0 0 3 0 0	0 1 0 0 0	1 0 16 3 0	0 0 0 0 0	7 9 0 0 0	0 3 6 15 0 26	101
Jours proposés pour la reproduction:										

AOÛT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankyla.	HEIKKI LINDFORS.	67°22′ N.	26°39′ E.	2 0 0 0 0	0 2 1 2 2	0 1 2 2 2	1 1 0 0 1	2 2 2 0 2	2 0 0 0 1 0	30
Pavlovsk.	M. AGANINE.	59 41 „	30 26 „							
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 2 2 2	0 1 0 0 1	2 2 2 0 1	1 0 0 0 0 0	24
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	0 1 2 2 1	1 1 1 0 1	2 1 2 1 1	1 1 0 0 1 0	29
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 1 2 2 2	1 1 1 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1 0	26
Sajmistche.	Dr. W. ULJANIN.	55 50 „	48 51 „	2 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 1 2 2	2 1 0 0 0	2 2 2 2 0	2 0 0 0 0 1	25
Eskdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	1 1 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 2 2 2	1 1 1 0 2	2 2 2 1 1	2 1 0 0 1 0	32
Meanook.	R. F. STUPART.	54 37 „	113 21 „	2 0 0 1 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 0 1	2 — — — —	— — 0 1 1 1	26*
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 0 0	0 0 1 2 2	1 0 2 2 2	1 1 1 0 1	2 2 2 0 1	2 1 1 0 1 1	30
Wilhelmshaven.	E. STÜCK.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	2 1 1 0 1 1	37
Zouy.	B. GANITCHEV.	52 38 „	104 2 „	1 0 0 0 0	0 1 0 2 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0 0	18
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 0 1	2 1 2 1 1	2 1 0 0 1 0	31
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 0 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 0 0 0 2	2 2 2 1 2	2 1 0 0 1 0	33
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 1	0 0 1 2 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	18
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 0 0	0 1 1 2 2	0 0 2 2 2	1 0 0 0 1	2 2 2 0 1	2 0 0 0 1 0	26
Hermsdorf.	SCHMALENBACH.	50 46 „	13 14 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 1 2 2	1 0 0 0 0	2 1 1 0 1	2 0 0 0 0 0	17
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 2 2 1	1 0 0 0 1	2 1 1 0 1	1 0 0 0 0 0	18
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 35 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 0	0 1 0 2 2	0 0 2 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1 0	19
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	2 1 0 1 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	2 1 0 1 1 1	37
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsaani.	M. W. SITNOFF.	41 43 „	44 46 „							
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 0	0 1 2 2 2	1 1 2 2 2	2 1 1 0 2	2 2 2 1 2	2 1 0 0 1 1	40
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 2 2 2	1 0 0 0 1	2 2 1 0 1	2 0 0 0 0 0	24
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 0 0	0 1 1 2 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 1	2 1 0 0 1	2 0 0 0 1 0	23
Tsingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 2 2	1 0 2 2 2	1 0 0 0 1	2 1 1 0 1	2 0 0 0 1 0	26
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 — —	0 1 0 2 2	0 0 2 2 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1 0	24*
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	FRANK NEUMANN.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 2 2 2	1 0 0 0 2	2 1 2 0 1	2 0 0 0 1 0	26
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	0 1 0 2 2	0 0 2 2 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1 0	24
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 0	0 1 0 2 2	1 0 2 2 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1 0	25
Porto Rico.	FRANKLIN L. ADAMS.	18 0 „	65 27 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	0 1 2 2 2	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1 0	27
Antipolo.	CESAREO DULUEÑA.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 1 2 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	2 1 0 0 0 0	24
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	2 1 0 0 1 0	24
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	2 1 0 0 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 1 2	2 1 2 0 0	2 0 0 0 1 0	31
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	2 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 1 1 2	0 0 0 0 1	2 2 1 0 0	2 0 0 0 0 0	19
Tananarive.	I. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 1	1 1 0 2 1	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0	2 1 0 0 2	0 0 0 0 0 0	17
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 0 2	2 2 2 1 1	2 1 0 0 1 0	30
	Sommes			39 11 9 5* 1*	1 27 24 68 58	22 12 63 64 55	32 20 13 3 38	63 46* 45* 18* 33*	54* 16* 2 2 23 6	874
jours calmes: 5, 6, 15, 28, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		2 23 25 28 32	33 8 11 0 0	12 22 0 0 0	4 14 21 31 4	0 0 2 16 4	2 17 32 32 11 25	414
		1 :		25 11 9 5 1	1 25 32 0 10	22 12 5 4 13	28 20 13 3 22	5 20 16 16 25	8 16 2 2 23 6	390
		2 :		7 0 0 0 0	0 1 1 34 24	0 0 29 30 21	2 0 0 0 8	29 13 15 1 4	23 0 0 0 0 0	242
Jours proposés pour la reproduction:					* *	* * *		*		

SEPTEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Sodankyla.	HEIKKI LINDFORS.	67°22′ N.	26°39′ E.	0 2 2 2 2	2 0 2 2 0	0 2 1 0 0	0 1 2 2 2	1 2 0 0 0	0 1 0 0 2	30
Pavlovsk.	M. AGANINE.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 1 2	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	12
Jekaterinburg.	DR. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 2	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	25
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	18
Sajmistche.	DR. W. ULJANIN.	55 50 „	48 51 „	1 0 1 1 2	2 1 0 1—	0 0 0 0—	0————	———— 0	—————	9*
Eskdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	0 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	21
Mennock.	R. F. STUPART.	55 27 „	113 21 „	0 1 2 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 2	26
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 1 2	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	15
Wilhelmshaven.	E. STÖCK.	53 32 „	8 9 E.	1 2 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	31
Zouy.	B. GANIKEVIC.	52 28 „	104 2 „	0 1 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	10
Beddin.	DR. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	0 2 2 1 2	0 0 0 2 1	1 0 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	23
De Bilt.	DR. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 2	1 1 2 2 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 2	1 1 0 1 0	0 1 1 0 1	25
Bochum.	DR. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	11
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 1 2	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	17
Hermsdorf.	SCHMALENBACH.	50 46 „	16 14 E.	0 1 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	7
Val-Joyeux.	CH. DEFOUR.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	11
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TARESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	10
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	0 1 2 1 2	1 1 1 2 1	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	24
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. SITNOFF.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	DR. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	0 1 2 2 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 2 0 1 0	1	20*
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	78 51 „	0 1 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	8
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 2	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	21
Tsingtau.	DR. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 10 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 2	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 2	16
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	8
Ochra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	22
Heiwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	FRANK NEUMANN.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 2	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	12
Tsungcoo.	E. C. J. BOND.	18 58 „	96 27 E.	0 1 — — 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	20*
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 2	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1	18
Porto Rico.	FRANKLIN L. ADAMS.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	13
Antipolo.	CESARIO DULUEÑA.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 2	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	22
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1—	— 1 0 1 1	0 0 1 1 1	19*
Buitenzorg.	DR. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 2	1 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 1 1 1 2	2 1 0 1 0	0 1 2 1 1	22
Samoa.	DR. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 2	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	6
Tananarive.	L. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 53 „							
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 1 2	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	0 0 1 1 0	15
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 59 E.	0 1 1 1 2	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 2	20
		Sommes		4 35 34* 29* 59	22 10 18 39 11*	4 11 18 7 0*	11 17* 26* 35* 32*	26 24* 6* 15* 6	3* 9* 25* 35* 88*	591
Jours calmes: 3, 11, 23, 25, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		30 2 4 0 0	4 24 19 0 22	30 24 21 27 24	23 16 9 1 3	7 11 23 15 28	30 23 8 7 3	466
		1 :		4 29 24 25 9	18 10 14 29 11	4 9 18 7 0	11 17 29 29 26	24 20 6 15 3	2 9 25 25 26	477
		2 :		0 3 5 2 25	2 0 2 5 0	0 1 0 0 0	0 0 2 3 3	1 2 0 0 0	0 0 1 0 3	80
Jours proposés pour la reproduction :				*						

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JUILLET—SEPTEMBRE

1917.

LIBRARY
JUN 17 1918
Weather Bureau

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, avril 1918.

JUILLET.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankylä.	HEIKKI LINDFORS.	67°22′ N.	26°39′ E.	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 2 2 0	0 0 0 1 0	2 2 0 0 1	0 1 2 2 1 2	21
Pavlovsk.	M. AGANINE.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	1 2 0 0 0	0 1 1 2 1 2	18
Jakaterinburg.	DR. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 0 2	22
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1 2	21
Sajmistche.	DR. W. ULJANIN.	55 50 „	48 51 „	0 0 2 1 0	1 1 0 1 1	1 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 3 1 0 1	1 0 2 2 0 0	21
Eskdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	0 2 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	2 2 0 0 0	0 1 1 2 1 2	21
Meanook.	K. F. STUPART.	54 37 „	113 21 „	*0 1 1 1 0*	*0 1 0 0 1*	*1 1 2 1 1*	*0 0 0 0 0*	*1 1 1 1 0*	*0 1 1 2 1 2*	22
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	1 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 2 0 0	0 0 0 0 0	2 2 1 0 0	0 1 1 2 1 2	21
Wilhelmshaven.	E. STÖCK.	53 32 „	8 9 E.	1 2 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 2	32
Zouy.	B. GANIKEVIC.	52 28 „	104 2 „	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 1	13
Seddin.	DR. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	1 2 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	33
De Bilt.	DR. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	0 2 1 1 1	0 1 0 0 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	2 1 0 1 0	0 1 1 2 1 2	24
Bochum.	DR. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1 1	16
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	0 2 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	17
Hermsdorf.	SCHMALENBACH.	50 46 „	16 14 E.	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 1 0 1	6
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 E.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0 2	11
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TARESSE.	47 16 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 2	16
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 0	0 1 0 1 1	1 1 2 1 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 1	1 1 1 2 1 2	28
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. STINOFF.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	DR. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	0 1 2 1 0	0 0 0 0 0	3 1 2 1 1	0 0 0 0 0	2 2 1 1 1	1 1 2 2 1 2	27
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 1	17
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0	1 1 2 0 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1 2	18
Tsingtau.	DR. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	0 2 2 1 0	0 1 0 0 1	1 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 2 0 0 0	0 1 2 2 1 2	23
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	10
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1 2	17
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	FRANK NEUMANN.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	15
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 2	16
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 2	17
Porto Rico.	FRANKLIN L. ADAMS.	18 9 „	65 27 W.	0 2 1 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 2 1 1 1 2	19
Antipolo.	CESAREO DULUEÑA.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 0	0 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	15
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 2	16
Buitenzorg.	DR. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	0 2 2 1 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	1 2 0 0 1	0 1 2 2 1 2	23
Samoa.	DR. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 1 2 0 1	9
Tananarive.	I. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 35 „							
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	1 1 1 2 0	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 1 2 1 0 1	15
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 59 E.	0 1 1 0 0	0 1 0 0 0	1 1 2 0 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	16
		Sommes		5 4 1 8 6 1 8 2	3 2 8 6 3 1 7	3 3 2 7 6 0 2 1 1	0 0 0 5 0	3 7 4 1 8 8 1 0	7 8 0 3 0 5 2 2 5 5 9	625
Jours calmes: 5, 16, 17, 18, 20.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		29 2 2 16 32	3 2 . 7 2 8 3 1 1 7	3 7 0 16 23	34 34 34 29 34	4 2 26 26 24	27 3 1 0 6 1	530
		1 :		5 23 28 18 2	2 26 6 3 17	30 27 16 15 11	0 0 0 5 0	23 28 8 5 10	7 30 27 16 28 7	423
		2 :		0 0 4 0 0	0 1 0 0 0	1 0 16 5 0	0 0 0 0 0	7 0 0 0 0	0 1 6 18 0 26	101
Jours proposés pour la reproduction:										

AOÛT.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankylä.	HEIKKI LINDFORS.	67°22′ N.	26°39′ E.	2 0 0 0 0	0 2 1 2 2	0 1 2 2 2	1 1 0 0 1	2 2 2 0 2	2 0 0 0 1 0	30
Pavlovsk.	M. AGANINE.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 2 2 2	0 1 0 0 1	2 2 2 0 1	1 0 0 0 0 0	24
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 2 1	0 1 2 2 1	1 1 1 0 1	2 1 2 1 1	1 1 0 0 1 0	29
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 1 2 2 2	1 1 1 0 1	2 1 1 0 1	1 1 0 0 1 0	26
Sajmistche.	Dr. W. ULJANIN.	55 50 „	48 51 „	2 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 1 2 2	2 1 0 0 0	2 2 2 2 0	2 0 0 0 0 1	28
Eskdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	1 1 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 2 2 2	1 1 1 0 2	2 2 2 1 1	2 1 0 0 1 0	32
Meanook.	R. F. STUPART.	54 37 „	113 21 „	2 0 0 1 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 0 1	2 — — — —	— — 0 1 1 1	26*
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	1 0 0 0 0	0 0 1 2 2	1 0 2 2 2	1 1 1 0 1	2 2 2 0 1	2 1 1 0 1 1	30
Wilhelmshaven.	E. STÖCK.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	2 1 1 0 1 1	37
Zouy.	B. GANIKEVIČ.	52 28 „	104 2 „	1 0 0 0 0	0 1 0 2 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0 0	18
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 0 1	2 1 2 1 1	2 1 0 0 1 0	31
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 0 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 0 0 0 2	2 2 2 1 2	2 1 0 0 1 0	33
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	1 0 1 0 0	0 0 1 2 1	0 0 1 2 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0	18
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 0 0	0 1 1 2 2	0 0 2 2 2	1 0 0 0 1	2 2 2 0 1	2 0 0 0 1 0	26
Hermsdorf.	SCHMALENBACH.	50 46 „	16 14 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 1 2 2	1 0 0 0 0	2 1 1 0 1	2 0 0 0 0 0	17
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „	1 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 2 2 1	1 0 0 0 1	2 1 1 0 1	1 0 0 0 0 0	18
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 0	0 1 0 2 2	0 0 2 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1 0	19
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	2 1 0 1 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	2 1 0 1 1 1	37
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. SITNOFF.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 0	0 1 2 2 2	1 1 2 2 2	2 1 1 0 2	2 2 2 1 2	2 1 0 0 1 1	40
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 2 2 2	1 0 0 0 1	2 2 1 0 1	2 0 0 0 0 0	24
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 0 0	0 1 1 2 1	1 0 2 1 1	1 1 0 0 1	2 1 0 0 1	2 0 0 0 1 0	23
Tsingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 0 0	0 1 1 2 2	1 0 2 2 2	1 0 0 0 1	2 1 1 0 1	2 0 0 0 1 0	26
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 10 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 2 1	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 — —	0 1 0 2 2	0 0 2 2 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1 0	24*
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	FRANK NEUMANN.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	1 0 2 2 2	1 0 0 0 2	2 1 2 0 1	2 0 0 0 1 0	26
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	0 1 0 2 2	0 0 2 2 1	1 0 0 0 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1 0	24
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 1 0 0 0	0 1 0 2 2	1 0 2 2 1	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	1 1 0 0 1 0	25
Porto Rico.	FRANKLIN L. ADAMS.	18 9 „	65 37 W.	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	0 1 2 2 2	1 1 0 0 1	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1 0	27
Antipolo.	CESAREO DULUENA.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 0 0	0 1 1 2 1	1 0 1 2 1	1 1 1 0 1	2 1 1 1 1	2 1 0 0 0 0	24
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 2 2 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	2 1 0 0 1 0	24
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	2 1 0 0 0	0 1 1 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 1 2	2 1 2 0 0	2 0 0 0 1 0	31
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	2 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 1 1 2	0 0 0 0 1	2 2 1 0 0	2 0 0 0 0 0	19
Tananarive.	I. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.	0 0 1 0 1	1 1 0 2 1	0 0 2 2 1	0 0 0 0 0	2 1 0 0 2	0 0 0 0 0 0	17
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 39 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 1 2 2 2	1 1 1 0 2	2 2 2 1 1	2 1 0 0 1 0	30
		Sommes		39 11 9 5* 1*	1 27 24 68 58	22 12 63 64 55	32 20 13 3 38	63 46* 46* 15* 33*	54* 16* 2 2 23 6	874
Jours calmes: 5, 6, 16, 28, 29.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		2 23 25 26 28	33 8 11 0 6	12 22 0 0 0	4 14 21 31 4	0 0 2 16 4	2 17 32 32 11 28	414
		1 :		25 11 2 6 1	1 25 22 0 10	22 13 5 4 13	28 20 13 3 22	5 20 16 16 25	8 16 2 2 23 6	390
		2 :		7 0 0 0 0	0 1 1 3+ 2+	0 0 29 30 21	2 0 0 0 8	29 13 15 1 4	23 0 0 0 0 0	242
Jours proposés pour la reproduction:					* *	* * *		*		

SEPTEMBRE.

Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Sodankyla.	HEIKKI LINDFORS.	67°22′ N.	26°39′ E.	0 2 2 2 2	2 0 2 2 0	0 2 1 0 0	0 1 2 2 2	1 2 0 0 0	0 1 0 0 2	30
Pavlovsk.	M. AGANINE.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	0 1 1 1 2	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1	12
Jekaterinburg.	DR. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.	0 1 1 1 2	0 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	25
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	0 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	18
Sajmistche.	DR. W. ULJANIN.	55 50 „	48 51 „	1 0 1 1 2	2 1 0 1 —	0 0 0 0 —	0 — — — —	· — — — 0	— — — — —	9*
Eskdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	0 1 1 1 2	1 1 1 1 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	21
Meanook.	R. F. STUPART.	54 37 „	113 21 „	0 1 2 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 2	26
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 1 2	1 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	15
Wilhelmshaven.	E. STÜCK.	53 32 „	8 9 E.	1 2 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	31
Zouy.	B. GAVRKEVIČ.	52 28 „	104 2 „	0 1 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	10
Seddin.	DR. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	0 2 2 1 2	0 0 0 2 1	4 0 1 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	23
De Bilt.	DR. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	0 1 1 1 2	1 1 2 2 0	0 1 1 0 0	1 1 1 1 2	1 1 0 1 0	0 1 1 0 1	25
Bochum.	DR. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	0 1 0 0 0	0 0 1 0 1	11
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	0 1 1 1 2	1 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1	17
Hermsdorf.	SCHMALENBACH.	50 46 „	13 14 E.	0 1 0 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	7
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	11
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	10
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	0 1 2 1 2	1 1 1 2 1	0 0 1 0 0	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 1	24
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasanl.	M. W. STINOFF.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „							
Coimbra.	DR. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	0 1 2 2 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	1 1 2 2 2	1 2 0 1 0	1	29*
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	8
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 2	0 0 1 1 1	0 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	21
Telugtau.	DR. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	0 1 1 1 2	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 1	13
Lukiapang.	J. DE MOIDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 0 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	8
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	22
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	FRANK NEUMANN.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 0 2	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 1 0	0 0 1 1 1	12
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	0 1 — — 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 0 1 1 1	20*
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 2	1 0 0 1 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 1 1 1 1	18
Porto Rico.	FRANKLIN L. ADAMS.	18 9 „	65 27 W.	0 1 1 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 1	13
Antipolo.	CESARIO DELUSINA.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 2	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1	22
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 2	1 0 0 1 0	0 0 1 1 1	1 1 0 1 —	— 1 0 1 1	0 0 1 1 1	19*
Buitenzorg.	DR. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	0 1 1 1 2	1 0 0 1 1	0 0 1 0 0	0 1 1 1 1	2 1 0 1 0	0 1 2 1 1	22
Samoa.	DR. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	0 1 0 0 2	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	6
Tananarive.	L. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.	0 1 0 1 2	1 0 0 1 0	0 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 0 0 1	0 0 1 1 0	13
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 59 E.	0 1 1 1 2	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 2	20
		Sommes		4 35 34* 29* 59	22 10 18 39 11*	4 11 18 7 9*	11 17* 26* 35* 32*	20* 24* 0* 15* 6	3* 0* 25* 25* 32*	591
Jours calmes: 1, 11, 23, 25, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	30 2 4 6 0	14 24 18 0 22	30 24 27 27 24	23 16 9 1 3	7 21 33 18 28	30 23 8 7 3	466
			1 :	4 29 24 25 9	18 10 14 29 11	4 9 13 7 9	11 17 22 29 26	24 20 0 15 6	5 9 23 25 28	471
			2 :	0 3 5 2 25	2 0 2 5 0	0 1 0 0 0	0 0 2 3 3	1 2 0 0 0	0 0 1 0 5	60
Jours proposés pour la reproduction :				*						

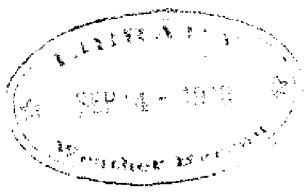
Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1917.



Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1918.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Bodankyla.	Heikki Lindfors.	67°22′ N.	26°30′ E.	2 2 2 2 2	1 1 2 1 0	2 0 2 2 1	0 1 1 0 0	0 0 1 2 2	0 1 2 2 2 2	38
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	0 0 2 2 1 1	21
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 35 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1 1	20
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Bekdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1 2	27
Meancok.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 2	0 1 2 2 1 1	32
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1	11
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	0 1 1 0 1	0 0 1 1 1	0 1 2 2 2 1	33
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	10+ 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 2 2 1 1	1 2 1 1 0	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	0 1 2 2 2 1	27
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 2 2	1 1 2 1 0	2 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	0 1 2 2 2 2	34
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1 1	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 2 2 2 1	1 1 1 0 1	1 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 2 2 1 1	26
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1 1	21
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1 1	16
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1 1	16
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1	0 1 0 0 0	0 0 1 1 2	0 1 2 2 1 1	28
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 — — —	1 1 2 1 1	1 1 1 2 1	0 1 — — 1	0 0 1 1 1	0 1 2 — 2 1	25*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 2 2 2 2	1 0 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 — —	1 1 1 1 2	1 1 2 2 2 2	40*
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	1 0 0 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1	14
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 2 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1	23
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1 1	21
Lukiupang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1	9
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 2 2 1 1	24
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	25
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	0 0 2 2 1 1	23
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 2 2 1 1	24
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1 1	19
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 — 0 1	0 0 1 1 1 0	14*
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1 1	23
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1 1	22
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 2 1 1	1 0 2 1 1	1 0 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1 1	27
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	0 0 1 2 1 1	16
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 1 2 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1 1	16
		Sommes		35 39 40* 36* 29*	30 11 32 25 14	32 6 40 52 13	2 7 4* 2* 3*	1 1 2* 2 6 4 1	2 12 51* 50* 55 33	730
Jours calmes: 15, 19, 20, 21, 22.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		1 1 1 1 6	2 21 4 7 16	2 26 0 0 19	30 25 27 28 26	31 31 10 7 0	30 29 0 0 0 1	378
		1 :		27 23 20 24 23	30 11 24 25 14	28 6 24 18 13	2 7 4 2 2	1 1 21 24 25	2 12 18 12 29 27	324
		2 :		4 8 10 6 8	0 0 4 0 0	2 0 2 20 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 13 19 6 4	128
Jours proposés pour la reproduction:						*	*			

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Sodankylä.	Heikki Lindfors.	67°22′ N.	26°39′ E.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 2	2 2 — 1 0	18*
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	13
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	14
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 2 1 1 0	14
Mennock.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 1 1 2 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	2 2 1 1 1	21
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	*0 0 0 0 0*	*0 0 0 0 0*	*0 2 1 1 0*	*0 0 0 1 1*	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	10
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 2	2 2 1 1 1	27
Zouy.	B. Ganikevic.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	2 2 1 1 0	17
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 2	2 2 2 1 0	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	8
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 2 1 0 0	15
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	9
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	10
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 1 1 2 0	0 0 1 1 1	0 1 0 1 1	2 2 1 1 1	22
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karassani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 1 — 0	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	2 — 1 1 1	23*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	2 2 2 1 1	34
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	13
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 2 1 2 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 2	2 2 1 0 0	19
Telegtau.	Dr. B. Meyermann.	86 4 „	120 19 E.							
Torson.	Franklin P. Ulrich.	82 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	9
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	81 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	7
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 2 1 2 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	15
Hsiwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	81 21 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	10
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 2 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	9
Tsingtau.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 2 1 2 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 2 1 1 0	0 1 0 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	19
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 2 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	12
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 2 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	18
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 2 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 2 2 2 0	0 1 0 2 1	1 1 0 1 2	2 2 1 1 1	29
Bukau.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	7
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Eliot.	F. H. Bigelow.	31 41 „	68 51 W.							
Baltimore.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	2 2 1 1 0	17
		Sommes		24 6 6 1* 2	12 12 10 1 4	14 50 31 48 4	1 7 12 33 27	3 12 1 11 37	40 48* 29* 15 7	503
Jours calmes: 5, 26, 25, 26, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		8 26 26 30 30	20 20 22 31 28	18 0 3 0 28	31 25 20 0 5	29 20 31 21 1	0 0 4 17 25	519
		1 :		24 6 6 1 2	12 12 10 1 4	14 14 27 22 4	1 7 12 31 27	3 12 1 11 25	13 13 25 15 7	373
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 18 2 10 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 6	14 12 2 0 0	65
Jours proposés pour la reproduction :						*				

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankyla.	Heikki Lindfors.	67°22′ N.	26°39′ E.	1 1 2 2 2	1 1 2 1 0	0 0 0 1 0	2 2 2 2 2	0 0 1 0 2	2 1 0 0 0 0	20
Pavlovsk.	M. Agakine.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 1 2 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	2 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	12
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	20
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 1 1	2 2 2 1 1	0 0 0 0 1	2 0 0 0 0 0	23
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 1 2 1 1	1 1 2 1 0	1 1 0 1 1	2 1 2 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0 1	28
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 — 1 1 —	— — 1 0 0	0 0 0 1 —	2 — 1 1 2	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	11*
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	33
Zouy.	B. Ganikevic.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 1 2	1 1 2 1 0	1 1 0 1 1	2 1 2 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 1 0 0	27
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 2 2	1 1 2 1 0	0 1 0 1 0	2 2 2 2 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 0 0	32
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 2 1 2	1 0 2 1 0	0 0 0 1 0	2 2 2 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 0 0 0	24
Harmsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	10 14 E.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	2 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	17
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	2 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	18
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	2 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 — 1 0 0 0	18*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 1 1	2 2 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1 0	25
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	— — 2 1 1	— 0 1 1 1	1 1 1 — 1 0	26*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 2 2 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 0 1 1 1	2 1 1 1 1 1	37
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	78 51 „	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 1 0 1 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 2 1	0 1 2 1 0	1 1 0 2 0	2 2 1 1 1	1 0 1 1 1	2 1 0 1 1 0	29
Tsingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	2 2 2 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	16
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	2 2 2 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1 0	19
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	2 1 2 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 1 0	24
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 1 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1 0	20
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	2 1 2 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0 0	17
Tougoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	2 1 2 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1 0	22
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0	2 2 2 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 0	26
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	1 1 0 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	13
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	2 2 2 1 1	1 0 1 1 0	1 0 0 1 1 0	26
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	2 1 2 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1 0	21
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 2 2 1	1 1 2 2 1	2 1 0 2 1	2 2 2 1 2	2 0 1 1 1	2 1 1 1 2 0	30
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	2 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	11
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 1 1 1 1	0 1 2 1 0	1 1 0 1 1	2 2 2 2 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1 0	16
	Sommes			14 30* 37 37 30*	17* 23* 62 27 5	19 17 2 30 13*	63* 48* 32 33 32	12* 1 7 9 24	38 12* 8 16* 16 6	427
Jours calmes: 10, 13, 22, 28, 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		18 2 1 0 6	14 8 0 6 27	14 15 30 8 18	0 0 0 2 2	20 31 25 23 10	2 17 24 15 17 30	380
		1 :		14 26 25 27 20	17 23 22 27 5	17 17 2 25 13	0 12 12 27 25	10 1 7 9 20	38 14 8 14 14 6	466
		2 :		0 1 6 5 5	0 0 10 0 0	1 0 0 2 0	31 18 20 2 2	1 0 0 0 2	2 0 0 0 2 0	81
Jours proposés pour la reproduction:							* *			

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

OCTOBRE—DÉCEMBRE

1917.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, juillet 1918.

OCTOBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankyla.	HEIKKI LINDFORS.	67°22′ N.	26°59′ E.	2 2 2 2 2	1 1 2 1 0	2 0 2 2 1	0 1 1 0 0	0 0 1 2 2	0 1 2 2 2 2	36
Pavlovsk.	M. AGANINE.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	J. W. GREEN.	57 3 „	135 20 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	0 0 2 2 1 1	21
Jekaterinburg.	Dr. P. MÜLLER.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. HJORT.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1	20
Sajmistche.	Dr. W. ULJANIN.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. CRICHTON MITCHELL.	55 19 „	3 12 W.	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1 2	27
Meancook.	R. F. STUPART.	54 37 „	113 21 „	1 1 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 0 1 0	0 0 1 1 2	0 1 2 2 1 1	32
Stonyhurst.	W. SIDGREAVES S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1	11
Wilhelmshaven.	E. STÜCK.	53 32 „	8 9 E.	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 2 2 1	0 1 1 0 1	0 0 1 1 1	0 1 2 2 2 1	33
Zouy.	B. GANIKEVIČ.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. VENSKE.	52 17 „	13 1 „	1 2 2 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	0 1 2 2 2 1	27
De Bilt.	Dr. G. VAN DIJK.	52 6 „	5 11 „	2 2 2 2 2	1 1 2 1 0	2 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	0 1 2 2 2 2	34
Bochum.	Dr. L. MINTROP.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. DYSON.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1 1	16
Kew.	CHARLES CHREE.	51 28 „	0 19 W.	1 2 2 2 1	1 1 1 0 1	1 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 2 2 1 1	26
Hermsdorf.	SCHMALENBACH.	50 46 „	16 14 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 1 1 1 1	21
Val-Joyeux.	CH. DUFOUR.	48 49 „	2 1 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 1 1 1	16
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	TABESSE.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. VON KESSLITZ.	44 52 „	13 51 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1 1	18
Agincourt.	R. F. STUPART.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 2 1	0 1 0 0 0	0 0 1 1 2	0 1 2 2 1 1	28
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karsaant.	M. W. SITNOFF.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. ORTEGA S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 — — —	1 1 2 1 1	1 1 1 2 1	0 1 — — 1	0 0 1 1 1	0 1 2 — 2 1	25*
Coimbra.	Dr. A. F. CARVALHO.	40 12 „	8 25 W.	2 2 2 3 2	1 0 1 1 1	1 1 2 2 1	1 1 1 — —	1 1 1 1 2	1 1 2 2 2 2	40*
Cheltenham.	GEORGE HARTNELL.	38 44 „	76 51 „	1 1 1 1 0	1 0 0 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1	14
San Fernando.	T. DE AZCARATE.	36 28 „	6 12 „	1 2 0 1 1	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	0 0 1 1 1 1	22
Tsingtau.	Dr. B. MEYERMANN.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	FRANKLIN P. ULRICH.	32 15 „	110 50 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1 1	21
Lukiapang.	J. DE MOUDREY S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	0 0 1 1 1 1	9
Dehra Dun.	E. C. J. BOND.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 2 2 1 1	24
Helwan.	H. KNOX SHAW.	29 52 „	31 21 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 1 1 1 1 1	20
Honolulu.	FRANK NEUMANN.	21 19 „	158 4 W.	1 1 1 1 0	1 0 1 1 0	1 0 2 2 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 2	0 0 2 2 1 1	22
Toungoo.	E. C. J. BOND.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 2 2 1 1	23
Bombay.	N. A. F. MOOS.	18 54 „	72 49 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 1 1 1 1	18
Porto Rico.	FRANKLIN L. ADAMS.	18 9 „	65 27 W.	1 1 1 1 0	1 0 1 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 — 0 1	0 0 1 1 1 0	14*
Antipolo.	CESAREO DULUENA.	14 38 „	121 10 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1 1	23
Kodaikanal.	E. C. J. BOND.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1 1	23
Buitenzorg.	Dr. W. VAN BEMMELEN.	6 35 S.	106 47 „	1 1 2 1 1	1 0 2 1 1	1 0 2 2 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 1 2 2 1 1	27
Samoa.	Dr. G. ANGENHEISTER.	13 48 „	171 46 W.	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	0 0 1 2 1 1	18
Tananarive.	L. AURAND S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. WALTER.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. BIGELOW.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. BALDWIN.	37 50 „	144 59 E.	1 1 2 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	0 0 2 2 1 1	21
		Sommes		35 39 40* 36* 39*	30 11 32 25 14	32 6 40 52 13	2 7 4* 2* 3*	1 1 21* 20 41	3 12 51 50* 38 35	730
Jours calmes: 16, 19, 20, 21, 22.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		1 3 1 1 5	2 21 4 7 18	2 26 0 0 12	30 25 27 28 28	31 31 10 7 0	30 20 0 0 0 1	373
		1 :		27 23 30 24 23	30 11 24 25 14	28 6 24 12 13	2 7 4 2 3	1 1 21 24 33	3 12 13 12 26 27	484
		2 :		4 8 10 6 3	0 0 4 0 0	3 0 8 20 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 9	0 0 19 19 5 4	173
Jours proposés pour la reproduction:					*	*				

NOVEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Sodankyla.	Heikki Lindfors.	67°22′ N.	26°39′ E.	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 2	2 2 — 1 0	18*
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	13
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 0	14
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 2 1 1 0	14
Mennook.	R. F. Stupart.	54 57 „	113 21 „	1 0 1 0 0	1 0 1 0 0	0 1 1 2 0	0 1 1 1 1	0 1 0 0 1	2 2 1 1 1	21
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	10
Wilhelmshaven.	E. Stöck.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 0 0	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 1 2	2 2 1 1 1	27
Zouy.	B. Ganikevic.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 1 1	2 2 1 1 0	17
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	1 2 1 1 1	0 0 1 1 1	0 0 0 1 2	2 2 2 1 0	24
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	8
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 2	2 2 1 0 0	15
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	10
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	9
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	10
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 0 0	1 0 1 0 0	0 1 1 2 0	0 0 1 1 1	0 1 0 1 1	2 2 1 1 1	22
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 0 1 — 0	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 0 1 1	2 — 1 1 1	23*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	2 2 2 1 1	34
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	13
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 2 1 2 0	0 0 1 1 1	0 1 0 0 2	2 2 1 0 0	19
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	9
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 3 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	7
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 2 1 2 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	15
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	10
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	9
Tsingpoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	1 2 1 2 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	15
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 2 1 1 0	0 1 0 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	19
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 2 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	12
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 2 0	0 0 0 1 1	0 1 0 1 1	1 1 1 1 0	18
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	1 1 1 2 0	0 0 0 1 1	0 1 0 0 1	1 1 1 0 0	15
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 2 2 2 0	0 1 0 2 1	1 1 0 1 2	2 2 1 1 1	29
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	7
Tananarive.	I. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pikr.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	2 2 1 1 0	17
		Sommes		24 6 6 1* 2	12 12 10 1 4	14 50 31 42 4	1 7 12 33 27	3 12 1 11 37	46 48* 29* 15 7	503
Jours calmes: 9, 10, 13, 16, 23.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		8 26 26 50 30	28 20 22 31 28	18 0 3 0 28	31 25 20 0 5	29 20 31 21 1	0 0 4 17 25	519
		1 :		24 6 6 1 2	12 12 10 1 4	14 14 27 22 4	1 7 12 31 27	3 12 1 11 25	18 19 25 15 7	373
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 18 2 10 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 6	14 12 2 0 0	65
Jours proposés pour la reproduction:						*				

DÉCEMBRE.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankylä.	Heikki Lindroos.	67°22′ N.	26°39′ E.	1 1 2 2 2	1 1 2 1 0	0 0 0 1 0	2 2 2 2 2	0 0 1 0 2	2 1 0 0 0 0	30
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 1 2 1 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	2 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	12
Jakaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	20
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	1 1 1 1 1	1 1 2 1 0	0 0 0 1 1	2 2 2 1 1	0 0 0 0 1	2 0 0 0 0 0	23
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 1 2 1 1	1 1 2 1 0	1 1 0 1 1	2 1 2 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0 1	22
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 — 1 1 —	— — 1 0 0	0 0 0 1 —	2 - 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	11*
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	33
Zouy.	B. Ganiкevič.	52 38 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 1 2	1 1 2 1 0	1 1 0 1 1	2 1 2 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 1 0 0	27
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 2 2	1 1 2 1 0	0 1 0 1 0	2 2 2 2 1	1 0 0 1 2	2 1 1 1 0 0	32
Bochum.	Dr. L. Mintrop.	51 29 „	7 14 „							
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	13
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 2 1 2	1 0 2 1 0	0 0 0 1 0	2 2 2 1 1	0 0 0 0 1	2 1 0 0 0 0	24
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 E.	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	2 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	17
Val-Joyeux.	Ch. Defour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	2 2 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0 0	15
München.		48 9 „	11 37 „							
Petit-Port-Nantes.	Tabesse.	47 15 „	1 33 W.							
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 E.	0 1 1 1 1	0 0 1 1 0	0 0 0 1 0	2 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 — 1 0 0 0	18*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 1 0 1 1	2 2 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1 0	24
Pic-du-Midi.		42 56 „	0 8 E.							
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 „							
Tortosa.	J. B. Ortega S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	— — — 2 1 1	— 0 1 1 1	1 1 1 — 1 0	25*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 2 2 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 0 1 1 1	2 1 1 1 1 1	37
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	0 1 0 1 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	15
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 2 1	0 1 2 1 0	1 1 0 2 0	2 2 1 1 1	1 0 1 1 1	2 1 0 1 1 0	29
Taingtau.	Dr. B. Meyermann.	36 4 „	120 19 E.							
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 W.	0 0 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	2 2 2 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	16
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	31 10 „	121 2 E.	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	0 0 0 1 1	2 2 2 1 0	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1 0	19
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	2 1 2 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 1 0	24
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „	0 1 1 1 1	0 1 1 1 0	1 1 0 1 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1 0	20
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 1 1 1 0	0 1 1 1 0	1 0 0 1 0	2 1 2 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0 0	17
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	2 1 2 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1 0	23
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0	2 2 2 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 1 1 0	26
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 0 „	65 27 W.	1 1 0 1 0	0 1 1 0 0	1 0 0 1 0	2 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	15
Antipolo.	Cesareo Duluena.	14 36 „	121 10 E.	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 1	2 2 2 1 1	1 0 1 1 0	1 0 0 1 1 0	26
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 1 1 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	2 1 2 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 1 1 0	21
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 1 2 2 1	1 1 2 1 1	2 1 0 2 1	2 2 2 1 2	2 0 1 1 1	2 1 1 1 2 0	39
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 0	2 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	12
Tananarive.	L. Aurand S. J.	18 55 „	47 32 E.							
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 „							
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 1 1 1 1	0 1 2 1 0	1 1 0 1 1	2 2 2 2 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1 0	25
		Sommes		14 30* 37 37 30*	17* 25* 42 27 5	19 17 2 30 13*	62* 48* 52 33 32	12* 1 7 9 24	28 14* 8 16* 16 2	717
Jours calmes: 10. 13. 22. 23. 31.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		18 2 1 0 6	14 8 0 5 27	14 15 30 9 18	0 0 0 2 2	20 31 25 28 10	2 17 24 15 17 30	380
		1 :		14 28 25 27 20	17 23 22 27 5	17 17 2 26 13	0 12 12 27 26	10 1 7 9 20	22 14 8 16 14 2	485
		2 :		0 1 5 3 5	0 0 10 0 0	1 0 0 2 0	31 18 20 3 2	1 0 0 0 2	8 0 0 0 1 0	116
Jours proposés pour la reproduction:							* * *			

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1918.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1918.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankyla.	E. R. Levanto.	67°22' N.	26°39' E.	0 1 2 2 2	2 2 0 1 1	0 2 2 2 1	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	1 1 0 2 2 2	33
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	1 1 1 1 2 1	19
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 2 2	12
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 2 1	20
Rude Skov.	V. Bjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 1 2 1	18
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	38 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.							
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 2 2	27
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	— — — — —	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 2 1	9*
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 2 2 2	27
Zouy.	B. Gankevič.	52 58 „	104 2 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	15
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 2 2	1 0 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 0 1 2 2	23
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 2 2 2	0 1 0 1 1	0 2 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 2 1	1 1 1 2 2 2	37
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 2 2 2	20
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 2 2 2	20
Uccle.	J. Vincent.	50 48 „	4 22 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	25
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 2 2	14
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 1 2 1	18
O'Gyalla.	I. Kormendy.	47 56 „	18 31 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 1 2 2	15
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 2 2	23
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 1	0 1 0 1 2 2	23
Karasant.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 2 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	26
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 2 2 2	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1 1	10
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 0	1 1 1 1 2 2	21
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 2 1	13
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	131 2 E.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 2 1	13
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1 1	19
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 2 2 2	15
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 1 1 1 1	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 3 „	65 27 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 2 2	19
Antipolo.	M. Saderra Masó.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	23
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 0 1 1 1	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 1 1 2	2 1 0 0 1	1 2 1 1 2	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	20
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	5
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 E.	0 1 1 1 1	1 0 0 0 2	0 2 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 2 0	0 1 0 2 2 2	23
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 1 1 2 2 2	21
		Sommes		4 7 34 35 36	36 14 2 6 26	5 48 37 32 32	13 5 2 0 9	32 14 4 25 15	15 28 14 46 62 56	694
Jours calmes: 8, 11, 17, 18, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	30 27 3 3 3	2 22 33 29 10	30 0 0 4 4	22 30 33 35 26	4 21 31 12 20	20 7 21 0 0 0	489
			1 :	4 7 28 27 26	30 12 2 6 24	5 22 35 30 30	13 5 2 0 9	30 14 4 21 15	15 28 14 24 8 14	502
			2 :	0 0 3 4 6	3 1 0 0 1	0 13 2 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 2 0	0 0 0 11 27 21	93
	Jours proposés pour la reproduction:									

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Sodankyla.	E. R. Levanto.	67°22′ N.	26°39′ E.	2 2 0 0 2	2 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 1 0 0 2	1 0 2 2 —	— — —	38*
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 2 2 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1	19
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1. 2 2 2 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 2 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1	23
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1	21
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Bakdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.							
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 1 1 0 2	2 1 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1	26
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 38 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1	17
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	2 2 1 1 1	2 1 1 1 2	1 2 2 2 2	1 1 1 0 1	1 0 2 1 0	0 1 1	33
Zouy.	B. Ganikevič.	53 28 „	104 2 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 1 —	17*
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 2	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 1	2 1 0 1 2	2 2 2 2 2	2 1 0 0 1	1 0 2 2 0	0 1 2	33
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	2 1 0 0 1	2 1 0 0 1	1 2 2 2 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 1 0 0 1	2 1 0 1 1	2 2 2 2 2	1 0 0 0 1	1 0 2 1 0	0 1 1	27
Uccle	J. Vincent.	50 48 „	4 22 E.	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 2 2 1 2	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1	23
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 13 „	2 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1	17
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1	20
O'Gyalla.	I. Körmendy.	47 53 „	18 11 „	2 1 0 0 0	1 1 0 0 2	1 2 1 1 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 2	18
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	2 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 2 2 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 — 1	22*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 0 0 1	2 1 0 1 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1	27
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1	23
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 3	2 2 1 1 1	2 2 2 2 2	2 1 1 1 1	1 0 2 1 0	1 1 1	33
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1	19
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	2 1 0 1 1	1 0 0 1 2	2 2 2 1 2	0 0 0 0 0	1 0 2 1 0	0 1 2	24
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 „	1 1 0 0 2	2 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1	17
Luktapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1	15
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 2	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 0 0 0 2	1 0 0 1 1	1 2 2 1 2	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1	20
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 0 2	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1	21
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 0 „	65 27 W.	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1	15
Antipolo.	M. Saderra Maso.	14 36 „	121 10 E.	1 1 0 1 2	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1	17
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 1 0	0 0 1	18
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 2	2 2 1 1 2	2 2 2 1 2	2 1 0 0 1	1 0 2 2 0	0 1 2	33
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 2	14
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 E.	2 1 0 0 2	2 1 0 0 1	1 2 1 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1	21
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 2	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1	18
			Sommes	45 36 7 7 44	46 27 3 28 41	42 67 31 42 47	30 17 5 5 17	27 0 40 28 0*	2 *20 *39	772
Jours calmes: 8, 19, 22, 25, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	1 2 28 28 1	0 11 32 8 0	0 0 0 1 0	1 18 30 30 10	8 35 1 0 31	32 18 6	342
			1 :	23 30 7 7 24	24 21 8 26 29	28 3 19 26 23	29 17 5 5 15	27 0 28 24 0	2 20 27	492
			2 :	11 3 0 0 16	11 3 0 1 6	7 3 2 16 3 12	5 0 0 0 1	0 0 0 2 0	0 0 0	140
* Jours proposés pour la reproduction :						*				

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sadankylä.	E. R. Levanto.	67°22′ N.	26°39′ E.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —	—
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1 1	10
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 0 0	0 0 2 0 1	1 1 0 0 1	2 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 1 1	22
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 0	0 0 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1 1	21
Bajmistche.	Dr. W. Uljanin.	50 50 „	48 51 „							
Bakdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.							
Mennock.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 1 1 1 0	1 1 2 1 1	1 2 0 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 0 0	0 1 2 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 0	14
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	0 1 2 1 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 2 1 0	1 1 1 1 1 1	33
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	0 0 1 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	18
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 2 0 0	0 0 2 0 1	1 1 0 0 2	2 0 0 0 1	1 2 1 0 0	0 1 0 0 1 1	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 2 1 0	0 2 2 1 2	2 2 1 1 2	2 1 0 0 1	2 2 2 0 0	1 2 0 1 1 1	36
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	2 1 0 0 2	2 1 0 0 0	1 1 3 0 0	1 1 0 0 1 1	25
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	0 2 2 0 1	1 1 0 0 2	2 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1 0	22
Uccle.	J. Vincent.	50 48 „	4 22 E.	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	26
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 „	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1 1	22
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1 0	19
O'Gyalla.	I. Körmendy.	47 53 „	18 11 „	0 0 1 0 0	0 0 2 0 0	1 1 0 0 2	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	10
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	27
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 0	1 1 2 1 1	1 2 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1	28
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 46 „	44 48 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	0 1 2 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	28
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	0 2 2 1 2	2 2 1 1 1	2 1 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1	33
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 0	0 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 1 0 0	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 0 1 2	1 0 1 0 1	1 2 2 0 0	1 1 0 1 1 0	26
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 „	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 0 0	0 1 2 0 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0 1	14
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0 1	27
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 0 1 0 0	0 1 2 1 2	1 1 0 0 2	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	10
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0 1	27
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	10
Antipolo.	M. Saderra Maso.	14 36 „	121 10 E.	1 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 2	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 0 0	20
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0 —	24*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 57 „	1 1 2 1 0	0 2 2 2 2	2 2 1 1 2	2 0 1 0 1	2 2 1 1 0	0 1 1 2 1 1	37
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 0 0	13
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 E.	0 0 2 0 0	0 0 2 2 1	1 1 0 0 2	2 1 0 0 2	2 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	35
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 1 0 0	0 0 2 0 1	1 1 0 0 1	2 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 1	19
		Sommes		22 22 38 19 3	2 34 65 20 36	38 38 8 11 40	44 12 12 1 28	34 35 30 9 0	18 30 14 26 18 23*	766
Jours calmes: 5, 6, 19, 24, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	12 12 0 15 31	32 10 0 7 2	0 1 26 23 0	0 22 28 33 7	3 2 2 25 34	16 5 20 9 16 11	328
			1 :	22 22 30 19 3	2 14 0 25 28	30 28 8 11 10	34 12 12 1 26	28 29 28 9 0	18 28 14 24 18 22	554
			2 :	0 0 4 0 0	0 10 34 2 4	4 5 0 0 15	10 0 0 0 1	3 3 4 0 0	0 1 0 1 0 0	101
Jours proposés pour la reproduction:				‡						

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

JANVIER—MARS

1918.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1918.

JANVIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankylä.	E. R. Levanto.	67°22′ N.	26°39′ E.	0 1 2 2 2	2 2 0 1 1	0 2 2 2 1	0 0 0 0 0	2 1 0 1 1	1 1 0 2 2 2	33
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 0	1 1 1 1 2 1	19
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 2 2	12
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 2 1	20
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 1 2 1	18
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Bukdalsmuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.							
Mesnock.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 0 1 1 1	1 1 1 0 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 1 0 1 2 2	27
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	— — — — —	1 0 0 0 0	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 2 1	9*
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 2 2 2	27
Zouy.	B. Ganikević.	52 28 „	104 2 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1	15
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 1 1 2 2	1 0 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	0 1 0 1 2 2	22
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 2 2 2	2 1 0 1 1	0 2 2 1 1	1 1 1 0 0	1 1 1 2 1	1 1 1 2 2 2	37
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 2 2 2	20
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 1 0 2 2 2	20
Uccle.	J. Vincent.	50 48 „	4 22 E.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	0 1 1 1 1	0 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	25
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 2 2	14
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	1 1 0 1 2 1	18
O'Gyalla.	I. Körmendy.	47 53 „	18 11 „	0 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 1 2 2	15
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	0 0 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 1 1 1 2 2	23
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 1 1 1	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 1	0 1 0 1 2 2	23
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 46 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 1 1 1	1 0 0 1 1	0 2 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 2 2	26
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 2 2 2	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 2 2	33
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 1 1	10
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 1 0	1 1 1 1 2 2	21
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 2 1	13
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 0	0 0 0 1 2 1	12
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 0 1 0	0 1 1 1 1 1	19
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 0 1	1 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 2 2 2	15
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 0	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 1 1 1 1	17
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 1 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 1 2 2	19
Antipolo.	M. Saderra Maso.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 2 1 2	23
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 1 0 1 1 1	17
Buitensorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 1 1 2	2 1 0 0 1	1 2 1 1 2	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	20
Samos.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	5
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 E.	0 1 1 1 1	1 0 0 0 2	0 2 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 0 2 0	0 1 0 2 3 2	23
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 1 1	0 1 1 2 2 2	21
		Sommes		4* 7* 24* 25* 26*	36 14 2 6 23	5 18 27 22 22	13 5 2 0 9	22 14 4 25 15	15 28 14 16 22 26	694
Jours calmes: 8, 11, 17, 18, 19.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		30 27 3 3 3	2 22 23 29 10	30 0 0 4 4	22 30 25 25 26	4 21 31 12 20	30 7 21 0 0 0	469
		1 :		4 7 23 27 26	30 12 8 6 24	5 23 23 30 30	13 5 2 0 9	20 14 4 21 15	15 28 14 24 8 14	506
		2 :		0 0 3 4 5	3 1 0 0 1	0 13 2 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 2 0	0 0 0 11 27 21	99
Jours proposés pour la reproduction:										

FÉVRIER.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	Positions géographiques λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28	Σ
Sodankyla.	E. R. Levanto.	67°22′ N.	26°39′ E.	2 2 0 0 2	2 1 0 2 2	2 2 2 2 2	2 1 0 0 2	1 0 2 2—	— — —	35*
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 2 2 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1	19
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 2 2 2 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1	19
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 1 1	1 2 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1	23
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1	21
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Sakdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.							
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	1 1 1 0 2	2 1 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	0 0 1	26
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 0 1	17
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	2 2 1 1 1	2 1 1 1 2	1 2 2 2 2	1 1 1 0 1	1 0 2 1 0	0 1 1	33
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 0 0	0 1—	17*
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 2	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	2 1 1 1 1	2 1 0 1 2	2 2 2 2 2	2 1 0 0 1	1 0 2 1 0	0 1 2	33
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	2 1 0 0 1	2 1 0 0 1	1 2 2 2 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 1	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	2 1 0 0 1	2 1 0 1 1	2 2 2 2 2	1 0 0 0 1	1 0 2 1 0	0 1 1	27
Uccle	J. Vincent.	50 48 „	4 22 E.	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 2 2 1 2	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1	23
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	10 14 „	2 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1	17
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1	20
O'Gyalla.	I. Körmendy.	47 53 „	18 11 „	2 1 0 0 0	1 1 0 0 2	1 2 1 1 2	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 2	18
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	2 1 1 0 1	1 1 0 1 1	1 2 2 1 1	1 0 0 0 1	1 0 1 1 0	0— 1	22*
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 0 0 1	2 1 0 1 1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 1	27
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 0 1 1	1 1 0 1 1	1 2 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 1 1 0	0 1 1	23
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 2 1 1 2	2 2 1 1 1	2 2 2 2 2	2 1 1 1 1	1 0 2 1 0	1 1 1	33
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 1 0 0 1	1 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1	19
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	2 1 0 1 1	1 0 0 1 2	2 2 2 1 2	0 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 2	24
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 „	1 1 0 0 2	2 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1	17
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1	15
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 0 2	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 1 0	0 1 1	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W	1 0 0 0 2	1 0 0 1 1	1 2 2 1 2	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1	20
Tonngoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 0 2	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1	21
Bombay.	N. A. R. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	1 1 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1	15
Antipolo.	M. Saderra Maso.	14 36 „	121 10 E.	1 1 0 1 2	1 1 0 0 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1	17
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 0	1 0 1 1 0	0 0 1	18
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 0 0 2	2 2 1 1 2	2 2 2 1 2	2 1 0 0 1	1 0 2 2 0	0 1 2	35
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0	0 0 2	14
Maurilius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 E.	2 1 0 0 2	2 1 0 0 1	1 2 1 0 2	2 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 1 1	21
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	1 1 0 0 1	1 0 0 1 1	1 2 1 1 2	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0	0 0 1	18
		Sommes		45 36 7 7 44	46 27 3 28 41	42 67 51 42 47	30 17 5 5 17	27 0 40 28 0*	2 2 0* 3 0*	772
Jours calmes: 5, 19, 22, 25, 26.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	1 2 28 28 1	0 11 32 8 0	0 0 0 1 0	1 18 30 30 19	8 35 1 9 34	32 13 0	342
			1 :	23 30 7 7 34	24 21 3 26 29	28 3 19 26 23	29 17 5 5 15	27 0 28 24 0	2 20 27	492
			2 :	11 3 0 0 10	11 8 0 1 6	7 32 18 8 12	5 0 0 0 1	0 0 6 2 0	0 0 6	140
Jours proposés pour la reproduction;						*				

MARS.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sedankyln.	E. R. Levanto.	67°22′ N.	26°30′ E.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — — —	—
Pavlovsk.	M. Agamine.	59 41 „	30 29 „	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1 1	19
Sitka.	J. W. Green.	57 3 „	135 20 W.	0 0 1 0 0	0 0 2 0 1	1 1 0 0 1	2 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 1	16
Jekaterinburg.	Dr. P. Möller.	56 50 „	60 38 E.	1 1 1 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 1 1	22
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 1 1 0	0 0 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1 1	21
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.							
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 1 1 1 0	1 1 2 1 1	1 2 0 0 1	1 0 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	24
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „	0 1 1 0 0	0 1 2 0 0	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0 0	14
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	0 1 2 1 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	1 1 2 1 0	1 1 1 1 1 1	33
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „	0 0 1 0 0	0 0 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	18
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 2 0 0	0 0 2 0 1	1 1 0 0 2	2 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 0 1 1	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 2 1 0	0 2 2 1 2	2 2 1 1 2	2 1 0 0 1	2 2 2 0 0	1 2 0 1 1 1	36
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	2 1 0 0 2	2 1 0 0 0	1 1 2 0 0	1 1 0 0 1 1	25
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 1 1 1 0	0 2 2 0 1	1 1 0 0 2	2 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1 0	22
Uccle.	J. Vincent.	50 48 „	4 22 E.	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 1 0 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	26
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 „	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1 1	22
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 1 1 1 0	0 1 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1 0	19
O'Gyalla.	I. Körmendy.	47 53 „	18 11 „	0 0 1 0 0	0 0 2 0 0	1 1 0 0 2	1 0 0 0 0	0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	10
Pola.	W. von Kesslitz.	44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 1 1 3	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	27
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	1 1 1 1 0	1 1 2 1 1	1 2 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1	28
Karasani.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 1	0 1 2 1 1	1 1 0 1 2	1 1 1 0 1	1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1	25
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 1 1 1	0 2 2 1 2	2 2 1 1 1	2 1 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1	33
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 1 1 0	0 1 2 1 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1	1 0 1 0 0	0 1 0 1 0 0	18
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 0 1 2	1 0 1 0 1	1 2 2 0 0	1 2 0 1 1 0	26
Tucson.	Franklin P. Ulrich.	32 15 „	110 50 „	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0	14
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 1 0 0	0 1 2 0 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 0 1	14
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0 1	27
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 0 1 0 0	0 1 2 1 2	1 1 0 0 2	1 0 1 0 1	1 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0	19
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 0 0 2	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0 1	27
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „							
Porto Rico.	Franklin L. Adams.	18 9 „	65 27 W.	0 0 1 0 0	0 0 2 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0	10
Antipolo.	M. Saderra Maso.	14 36 „	121 10 E.	1 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 1 1 2	1 0 0 0 1	1 1 1 1 0	0 1 0 0 0 0	20
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 0	0 2 2 1 1	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 0	1 1 0 1 0 —	24*
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 2 1 0	0 2 2 2 2	2 2 1 1 2	2 0 1 0 1	2 2 1 1 0	0 1 1 2 1 1	37
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 1 0 0	0 1 2 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 1 0 0	13
Mauritius.	A. Walter.	20 6 „	57 33 E.	0 0 2 0 0	0 0 2 2 1	1 1 0 0 2	2 1 0 0 2	2 1 1 0 0	1 1 1 1 0 1	25
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.							
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 1 0 0	0 0 2 0 1	1 1 0 0 1	2 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 1	19
	Sommes			22 22 38 19 3	2 24 68 29 26	38 38 8 11 49	44 12 12 1 28	34 35 36 9 0	18 30 14 26 18 22*	756
Jours calmes: 5, 6, 19, 24, 25.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	12 12 0 15 31	32 10 0 7 2	0 1 26 23 0	0 22 22 33 7	8 2 2 25 34	16 5 20 9 16 11	398
			1 :	23 22 30 19 3	2 14 0 25 28	30 28 8 11 19	24 12 12 1 26	28 29 28 0 0	16 28 14 24 18 22	564
			2 :	0 0 4 0 0	0 10 34 2 4	4 5 0 0 15	10 0 0 0 1	3 3 4 0 0	0 1 0 1 0 0	194
Jours proposés pour la reproduction:					*					

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1910 et 1917.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1918.

Communications reçues après la clôture des listes :

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1910.							
Buitenzorg.	6°35′ S.	106°47′ E.	Avril.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	20
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
			Juin.	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	23
			1917.							
Jekaterinburg.	56°50′ N.	60°38′ E.	Octobre.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 2 1 1 1	26
			Novembre.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 2 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	20
			Décembre.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 0 1 0 0	25
Sajmistche.	55°50′ N.	48°51′ E.	Mars.	0 0 0 1 1	2 1 0 1 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0 0	15
			Avril.	0 1 0 1 1	2 1 1 2 2	0 0 1 0 0	1 — 2 2 0	0 1 0 0 1	1 2 0 1 1	24*
			Mai.	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	— 0 0 0 2	1 2 0 1 0	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1 0	19*
			Juin.	1 0 0 2 1	1 1 2 1 1	1 1 1 2 1	0 1 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 0 1 1	24
Zouy.	52°28′ N.	104°2′ E.	Octobre.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1 1	18
			Novembre.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0	12
			Décembre.	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 1 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	17
Val Joyeux.	48°49′ N.	2° 1′ E.	Janvier.	0 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 2 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	22
			Février.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 2	2 0 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1	18
			Mars.	1 0 0 1 2	1 1 2 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 0	17
Tortosa.	40°40′ N.	0° 30′ E.	Janvier.	1 1 0 — 2	1 1 1 1 1	1 2 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 —	30*
			Février.	— 1 1 1 1	1 1 1 0 —	1 — 1 — 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	25*
			Mars.	1 0 1 1 2	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	31
			Juillet.	1 — 1 1 —	1 1 1 1 1	1 — 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1 —	24*
			Août.	1 1 1 — 0	0 — — — —	1 1 — — —	1 1 1 1 2	— 2 2 1 2	2 1 1 0 1 1	24*
			Septembre.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 —	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 — 1 1	26*
Helwan.	29°52′ N.	31° 21′ E.	Janvier.	1 0 0 2 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 1	17
			Février.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0	9
			Mars.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0 1	14
			Avril.	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	11
			Mai.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0 1	16
			Juin.	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	13
			Juillet.	0 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 1	15
			Août.	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1 0	19
			Septembre.	0 1 1 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	13
Antipolo.	14°36′ N.	121°10′ E.	Avril.	0 1 1 1 1	1 1 — 2 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 1 1 1 1	2 0 1 0 1	21*
			Mai.	1 2 1 1 1	0 1 0 0 0	1 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	21
			Juin.	0 1 1 1 1	1 1 — 2 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 1 1 1 1	2 0 1 0 1	21*
Mauritius.	20°6′ S.	57°33′ E.	Janvier.	1 0 0 2 2	1 2 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	2 1 2 0 0	0 0 0 0 0 2	21
			Février.	0 1 0 2 0	1 0 1 0 1	0 0 0 1 2	2 1 1 1 2	1 1 0 0 0	2 0 —	20*
			Mars.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	—
			Avril.	1 — — — —	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 2 0 0	0 0 0 1 1	2 1 0 0 2	16*
			Mai.	1 2 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	2 2 0 1 1	0 1 0 0 0	0 2 2 2 1 0	24
			Juin.	0 0 0 1 0	0 2 1 0 0	0 0 2 2 0	0 1 0 0 0	0 1 2 2 2	1 1 1 1 0	20

Communications reçues après la clôture des listes :

STATIONS.	Positions géographiques. φ	Positions géographiques. λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1917.							
Mauritius.	20°6′ S.	57°33′ E.	Juillet.	0 2 2 1 0	0 0 0 0 0	2 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 2 0 1 1	0 1 1 2 1 2	23
			Août.	1 0 0 0 1	0 0 1 2 2	0 1 2 2 2	1 1 0 0 1	2 2 1 1 0	2 1 0 0 0 0	26
			Septembre.	0 2 1 1 2	2 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 2	20
			Octobre.	0 2 2 1 1	1 0 2 0 0	1 0 2 2 0	0 1 0 0 1	0 1 0 1 2	1 1 2 2 1 0	27
			Novembre.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 2 2 2 1	1 1 1 2 1	0 0 0 1 2	2 1 1 0 0	23
			Décembre.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 2 0	2 2 2 2 1	0 0 1 0 1	2 1 0 0 1 0	21
Pilar.	31°41′ S.	63°51′ W.	Janvier.	0 0 0 2 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0	11
			Février.	0 0 0 1 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 2	2 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1	14
			Mars.	0 0 0 2 2	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	16
			Mai.	2 2 1 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0 0	13
			Juin.	0 0 2 1 0	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	0 0 0 0 0	14
			Octobre.	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 2 1 1 0	12
			Novembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 2 1 1 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 1 0	11
			Décembre.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0 1	9

Les chiffres de **Coimbra** pour Septembre 27, 28, 29, 30 sont 1 1 1 2.

Eskdalemuir, Février 22, Juin 4 et Juin 23, au lieu de 0, 0 et 1 lisez 1, 1 et 2.

197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL-JUIN

1918.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, février 1919.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Sodankylä.	E. R. Levanto.	67°22′ N.	26°39′ E.							
Pavlovsk.	M. Agasine.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	Franklin P. Ulrich.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 1 1	2 2 1 0 0	2 1 0 0 0	0 0 1 2 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 2	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 1	2 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	21
Sajmiatche.	Dr. W. Ulianin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	2 2 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 2	2 0 0 1 2	25
Meanook.	K. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 1 0 1 2	2 2 1 1 1	2 2 0 0 0	0 0 1 2 0	0 1 2 1 1	2 0 1 0 2	28
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „							
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	35
Zouy.	B. Ganikevitch.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 1 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 1 2 1 0	1 0 1 0 1	2 1 1 0 2	20
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 2	2 2 1 1 2	2 2 0 0 1	0 1 2 2 0	1 1 1 0 2	2 1 1 1 2	36
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 0 1	2 1 0 0 1	0 0 2 1 0	1 0 1 0 1	2 0 0 0 2	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 0 1 2	2 2 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 2 2 0	1 1 1 0 2	2 0 1 0 1	27
Uccle.	J. Vincent.	50 48 „	4 23 E.	0 1 0 1 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1	0 1 2 2 1	1 1 1 0 2	2 1 1 1 1	31
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 1	1 0 0 0 1	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 1 2	2 1 1 1 0	2 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 1	1 0 0 0 1	20
O'Gyalla.	I. Kórmendy.	47 53 „	18 11 „	1 1 1 0 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 2 1 1	0 1 1 2 1	1 0 1 0 1	28
Pola.		44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	2 1 1 0 1	30
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 0 1 2	2 2 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 1 2 0	1 1 2 0 2	2 0 1 0 2	28
Karasani.	M. W. Sienoff.	44 43 „	44 48 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	2 1 0 0 1	1 1 1 2 1	1 1 1 — —	2 1 1 1 1	30*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 2 2 2	2 2 1 1 1	2 1 0 1 1	0 1 2 2 0	1 1 1 1 2	2 0 1 1 2	37
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 0 1 1	2 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 0 0 0 1	14
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 2	2 1 1 1 2	2 2 0 0 1	1 1 2 2 0	2 1 1 0 2	1 1 0 1 2	35
Tucson.	H. E. Mc Comb.	32 15 „	110 59 „	0 0 0 1 1	2 1 0 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 1	15
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	9
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 1 0 0 0	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	36
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 1	2 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 1 2 2 0	1 1 1 0 1	2 0 1 1 1	26
Tounguo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	23
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	2 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	26
Porto Rico.	Wallace M. Hill.	18 0 „	65 27 W.	1 0 0 1 2	2 1 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1	19
Antipolo.	M. Saderra Maso.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	21
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	22
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	2 2 0 0 1	1 1 1 2 0	1 1 2 0 1	2 1 1 1 1	32
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	10
Mauritius.	M. Koenig.	20 6 „	57 33 E.	1 1 1 1 2	2 1 1 1 0	2 2 0 0 0	0 0 2 2 0	0 1 1 0 0	2 0 0 0 2	25
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	2 0 1 1 0	0 1 2 0 1	0 0 1 0 2	0 0 1 1 0	14
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 1 1	2 1 1 1 0	2 1 0 0 0	0 0 1 2 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	17
	Sommes			15 19 18 32 50	56 38 27 25 25	60 38 1 2 10	9 12 44 46 5	21 23 34 8 37**	46 13 20 15 42	791
Jours calmes: 13. 14. 15. 20. 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		18 14 16 3 0	1 1 0 8 10	0 1 32 31 25	24 21 1 1 28	13 10 2 25 4	2 20 13 18 1	347
		1 :		15 19 16 28 16	8 26 27 25 21	6 26 1 2 10	9 12 20 18 5	19 23 28 6 19	16 13 20 15 22	421
		2 :		0 0 1 2 17	24 6 0 0 2	27 6 0 0 0	0 0 12 14 0	1 0 3 1 9	15 0 0 0 10	150
Jours proposés pour la reproduction :						*				

MAI.

Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankyla.	E. R. Levanto.	67°22′ N.	26°39′ E.							
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	Franklin P. Ulrich.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	19
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0	21
Sajmistche.	Dr. W. Ulianin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	2 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	2 2 2 2 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	21
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	2 1 1 1 2	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	28
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „							
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	31
Zouy.	B. Ganikevic.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	19
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 1	24
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 1 1	0 0 1 0 0	1 0 0 1 2	2 2 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	16
Uccle	J. Vincent.	50 48 „	4 22 E.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 0	23
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 „	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 1 1 0	18
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	16
O'Gyalla.	E. Kermendy.	47 56 „	18 11 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	2 2 2 2 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0	23
Pola.		44 52 „	13 51 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	23
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	30
Karasahl.	M. W. Sitnoff.	41 48 „	44 48 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 — —	1 0 — — —	— 1 1 1 —	— 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1	21*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 0	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	17
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 0 0 — —	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	22*
Tucson.	H. E. Mc Comb.	32 15 „	110 50 „	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0	15
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	13
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 2 1 2 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 0	23
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	23
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0	17
Porto Rico.	Wallace M. Hill.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	10
Antipolo.	M. Saderra Maso.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 0	19
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	26
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	30
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	12
Mauritius.	M. Korneg.	20 6 „	57 33 E.	1 0 0 2 2	1 0 1 0 0	1 1 0 1 2	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2 0	23
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	2 3 1 0 1	0 0 1 0 0	1 1 1 1 0 1	17
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 30 „	144 59 E.	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	2 2 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	14
		Sommes		35 17 14 24* 32*	14 2 5* 6 10*	29* 24 20 31 31*	55* 64 43 36 34	29 17 16 11 7	8 2 5 33 30 8	690
Jours calmes: 7, 8, 9, 26, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		9 16 19 9 3	19 31 27 25 21	4 9 13 2 1	1 0 0 1 0	4 16 17 22 20	30 31 28 1 4 25	406
		1 :		27 17 14 22 28	14 2 5 6 10	27 24 20 31 28	7 2 23 28 32	29 17 16 11 7	8 2 5 31 28 8	524
		2 :		4 0 0 1 2	0 0 0 0 0	1 0 0 0 3	24 31 30 4 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	83
Jours proposés pour la reproduction:							* *			

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Sodankyla.	E. R. Levanto.	67°22′ N.	26°39′ E.	0 0 0 0 0	0 1 1 2 2	2 2 1 2 2	2 2 1 0 1	1 0 0 0 0	2 1 0 0 0	25
Pavlovsk.	M. Aganine.	50 41 „	30 28 „							
Sitka.	Franklin P. Ulrich.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	2 2 1 2 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	15
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 2 1 1 2	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	17
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	2 2 1 2 2	2 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	26
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 38 „							
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	25
Zouy.	B. Ganikevic.	52 28 „	104 0 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 2	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	10
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 0	1 0 1 2 2	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	18
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 2 2	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	13
Uccle.	J. Vincent.	50 48 „	4 22 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	18
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 0 0 0	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	14
O'Gyalla.	I. Körmendy.	47 53 „	18 11 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 2	2 1 1 1 2	2 1 0 0 0	2 0 0 1 0	1 0 0 0 0	18
Pola.		44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	17
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 2 2	2 1 1 0 0	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	24
Karasani.	M. W. Sitnow.	41 43 „	44 48 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	— 0 0 0 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 0	24*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 2 2	2 2 1 1 1	2 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	24
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	12
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 1	1 1 0 2 2	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	18
Tucson.	H. E. Mc. Comb.	32 15 „	110 50 „	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	0 1 1 1 1	2 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	13
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	10
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	21
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	2 1 0 0 0	1 0 0 0 0	16
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 1 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	16
Porto Rico.	Wallace M. Hill.	18 0 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Antipolo.	M. Saderra Maso.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	15
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 0	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2	2 2 1 2 2	1 1 1 0 1	2 1 0 0 0	1 1 0 0 0	26
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Mauritius.	M. Koenig.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 2 1	1 1 0 0 0	2 1 0 0 0	2 1 0 0 0	18
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 2 2	1 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1	2 0 0 0 0	19
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 0 1 2	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	10
	Sommes			2* 1 1 1 12	21 19 17 45 66	43 42 30 38 44	30 33 18 5 10	31 16 1 8 3	31 11 2 1 0	557
Jours calmes; 2, 3, 4, 29, 30.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		31 33 33 33 32	13 15 17 3 0	1 1 4 2 0	1 2 21 29 24	0 18 32 26 31	6 28 32 33 34	527
		1 :		2 1 1 1 12	21 19 17 16 2	33 24 30 30 24	27 31 13 5 10	25 16 1 8 3	25 11 2 1 0	397
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 15 32	10 9 0 6 10	6 1 0 0 0	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	95
Jours proposés pour la reproduction:					*					

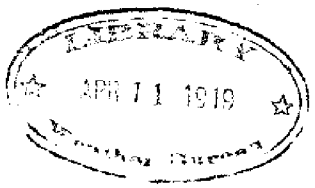
197

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

DE CHAQUE JOUR DES MOIS

AVRIL—JUIN



1918.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, février 1919.

AVRIL.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Erdankyla.	E. R. Levanto.	67°22' N.	26°39' E.							
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	Franklin P. Ulrich.	57 3 „	135 20 W.	0 1 0 1 1	2 2 1 0 0	2 1 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 2	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 1 1	2 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 0 1	21
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 1 2	2 1 1 1 1	2 2 0 0 0	0 0 1 1 0	1 1 1 0 2	2 0 0 1 2	25
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 1 0 1 2	2 2 1 1 1	2 2 0 0 0	0 0 1 2 0	0 1 2 1 1	2 0 1 0 2	28
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „							
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 0	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1	1 1 2 2 1	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	35
Zouy.	B. Ganiekvic.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 1 1 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 1 2 1 0	1 0 1 0 1	2 1 1 0 2	26
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 2	2 2 1 1 2	2 2 0 0 1	0 1 2 2 0	1 1 1 0 2	2 1 1 1 2	30
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 0 1	2 1 0 0 1	0 0 2 1 0	1 0 1 0 1	2 0 0 0 2	22
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 1 0 1 2	2 2 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 2 2 0	1 1 1 0 2	2 0 1 0 1	27
Uccle.	J. Vincent.	50 48 „	4 22 E.	0 1 0 1 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1	0 1 2 2 1	1 1 1 0 2	2 1 1 1 1	31
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 „	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 1	1 0 0 0 1	15
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 1 1 1 2	2 1 1 1 0	2 1 0 0 0	0 0 1 1 0	1 0 1 0 1	1 0 0 0 1	20
O'Gyalla.	I. Kiermendy.	47 50 „	18 11 „	1 1 1 2 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 2 1 1	0 1 1 2 1	1 0 1 0 1	28
Pola.		44 52 „	13 51 „	1 1 1 1 2	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	2 1 1 0 1	30
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 1 0 1 2	2 2 1 1 1	2 1 0 0 0	0 0 1 2 0	1 1 2 0 2	2 0 1 0 2	28
Karsuni.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	2 1 0 0 1	1 1 1 2 1	1 1 1 — — —	2 1 1 1 1	30*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	1 1 2 2 2	2 2 1 1 1	2 1 0 1 1	0 1 2 2 0	1 1 1 1 2	2 0 1 1 2	37
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 1 0 1 1	2 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 1	1 0 0 0 1	14
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 2	2 1 1 1 2	2 2 0 0 1	1 1 2 2 0	2 1 1 0 2	1 1 0 1 2	35
Tucson.	H. E. Mc Comb.	32 15 „	110 50 „	0 0 0 1 1	2 1 0 0 1	2 1 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 1 1	15
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 2 E.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 1	9
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 1 0 0 0	1 0 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	26
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 0 1 1 1	2 1 1 1 1	2 1 0 0 0	0 1 2 2 0	1 1 1 0 1	2 0 1 1 1	26
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1	23
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	2 1 0 0 0	1 1 1 1 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	26
Porto Rico.	Wallace M. Hill.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 1 2	2 1 0 0 0	2 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 0 1 1 1	19
Antipolo.	M. Saderra Maso.	14 36 „	121 10 E.	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	2 1 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	21
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 1 1 0	0 1 1 0 1	1 1 1 0 1	22
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	2 2 0 0 1	1 1 1 2 0	1 1 2 0 1	2 1 1 1 1	32
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	10
Mauritius.	M. Koenig.	20 6 „	57 33 E.	1 1 1 1 2	2 1 1 1 0	2 2 0 0 0	0 0 2 2 0	0 1 1 0 0	2 0 0 0 2	25
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 42 „	63 51 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	2 0 1 1 0	0 1 2 0 1	0 0 1 0 2	0 0 1 1 0	14
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 1 1	2 1 1 1 0	2 1 0 0 0	0 0 1 2 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	17
			Sommes	15 19 18 32 50	56 58 27 25 35	60 38 1 2 10	9 12 44 46 5	21 23 34 8 37*	46 13 20 15 44	791
Jours calmes: 13, 14, 15, 20, 24.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:		0 :	18 34 16 3 0	1 1 6 8 10	0 1 33 31 23	24 21 1 1 28	18 10 2 25 4	2 20 13 18 1	847
			1 :	15 19 16 28 16	8 26 27 25 21	6 26 1 2 10	9 12 29 18 5	19 23 28 6 19	16 13 20 15 22	484
			2 :	0 0 1 2 17	24 6 0 0 2	27 6 0 0 0	0 0 12 14 0	1 0 3 1 9	15 0 0 0 10	160
Jours proposés pour la reproduction:						*				

MAI.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
Sodankyla.	E. R. Levanto.	67°22′ N.	26°39′ E.							
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	Franklin P. Ulrich.	57 3 „	135 20 W.	1 0 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	19
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	1 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0	21
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	2 1 0 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	2 2 2 2 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	21
Mennook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 31 „	2 1 1 1 2	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	28
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „							
Wilhelmshaven.	E. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 0	2 2 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1	31
Zouy.	B. Ganikevič.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	19
De Bilt.	Dr. G. van Dijk.	52 6 „	5 11 „	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0	2 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 1	24
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	1 0 0 1 1	0 0 1 0 0	1 0 0 1 2	2 2 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	19
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	1 0 1 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	16
Uccle	J. Vincent.	50 48 „	4 22 E.	1 1 1 1 1	1 0 0 1 0	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 0	23
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 „	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	1 2 1 1 1	1 0 1 1 1	0 0 0 1 1 0	18
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	16
O'Gyalla.	I. Körmendy.	47 53 „	18 11 „	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	2 2 2 2 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0	23
Pola.		44 52 „	13 51 „	1 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	23
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	2 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 1 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1	30
Karsanni.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	1 1 1 — —	1 0 — — —	— 1 1 1 —	— 2 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1	21*
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	2 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 0	30
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	0 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	17
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	1 1 1 1 1	1 0 0 — —	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1	22*
Tucson.	H. E. Mc Comb.	32 15 „	110 50 „	0 0 1 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0	15
Lukiapang.	J. de Moidrey S. J.	31 19 „	121 3 E.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 1 1	2 2 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	13
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 3 „	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	23
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	1 1 0 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 2 1 2 1	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 0	23
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	23
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 0 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0	17
Porto Rico.	Wallace M. Hill.	18 9 „	65 27 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	0 2 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0	10
Antipolo.	M. Saderra Maso.	14 36 „	121 10 E.	1 0 0 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 0	19
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 25 „	1 1 0 1 1	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	2 2 1 1 1	1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	26
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	1 1 1 1 1	1 0 1 1 1	1 1 1 1 2	2 2 2 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 0	30
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 2 1 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	12
Maurities.	M. Koenig.	20 6 „	57 33 E.	1 0 0 2 2	1 0 1 0 0	1 1 0 1 2	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2 0	23
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 1 0 1	2 2 1 0 1	0 0 1 0 0	1 1 1 1 0 1	17
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 58 E.	1 0 1 1 1	0 0 0 0 0	1 0 0 1 1	2 2 2 1 1	1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	18
		Sommes		35 17 14 24* 32*	14 2 5* 6* 10*	29* 34 20 31 34*	55* 61 43 36 34	29 17 16 11 7	3 2 5 33 30 8	690
Jours calmes: 7, 8, 9, 26, 27.	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		2 16 19 9 2	19 31 27 25 21	4 9 13 2 1	1 0 0 1 0	4 16 17 22 26	30 31 28 1 4 25	406
		1 :		27 17 14 22 28	14 2 5 6 10	27 24 20 31 28	7 2 23 28 32	29 17 16 11 7	3 2 5 31 28 8	524
		2 :		4 0 0 1 2	0 0 0 0 0	1 0 0 0 3	24 31 10 4 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0	83
* Jours proposés pour la reproduction:							* *			

JUIN.

NOMS DES Stations.	Collaborateurs.	Positions géographiques. φ	λ	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	Σ
Sodankyla.	E. R. Levanto.	67°22' N.	26°38' E.	0 0 0 0 0	0 1 1 2 2	2 2 1 2 2	2 2 1 0 1	1 0 0 0 0	2 1 0 0 0	25
Pavlovsk.	M. Aganine.	59 41 „	30 29 „							
Sitka.	Franklin P. Ulrich.	57 3 „	135 20 W.	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	2 2 1 2 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	18
Jekaterinburg.	Dr. P. Müller.	56 50 „	60 38 E.							
Rude Skov.	V. Hjort.	55 51 „	12 27 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	15
Sajmistche.	Dr. W. Uljanin.	55 50 „	48 51 „							
Eskdalemuir.	A. Crichton Mitchell.	55 19 „	3 12 W.	0 0 0 0 0	1 1 0 2 2	1 2 1 1 2	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	17
Meanook.	R. F. Stupart.	54 37 „	113 21 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	2 2 1 2 2	2 1 1 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 0	26
Stonyhurst.	W. Sidgreaves S. J.	53 51 „	2 28 „							
Wilhelmshaven.	F. Stück.	53 32 „	8 9 E.	1 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 0 0 0	25
Zouy.	B. Ganikevic.	52 28 „	104 2 „							
Seddin.	Dr. O. Venske.	52 17 „	13 1 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 2	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	16
De Bilt.	Dr. G. van Dijk	52 6 „	5 11 „	0 0 0 0 0	1 0 1 2 2	1 2 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	18
Greenwich.	F. W. Dyson.	51 28 „	0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 2 2	1 2 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	16
Kew.	Charles Chree.	51 28 „	0 19 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	13
Uccle.	J. Vincent.	50 48 „	4 22 E.	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	18
Hermsdorf.	Schmalenbach.	50 46 „	16 14 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Val-Joyeux.	Ch. Dufour.	48 49 „	2 1 „	0 0 0 0 0	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	14
O'Gyalla.	I. Kormendy.	47 56 „	18 11 „	0 0 0 0 0	1 0 1 1 2	2 1 1 1 2	2 1 0 0 0	1 0 0 1 0	1 0 0 0 0	18
Pola.		44 52 „	13 51 „	0 0 0 0 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	17
Agincourt.	R. F. Stupart.	43 47 „	79 16 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 1 2	2 2 1 2 2	2 1 1 0 0	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	24
Karasaal.	M. W. Sitnoff.	41 43 „	44 48 E.							
Tortosa.	R. Cirera S. J.	40 49 „	0 30 „	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 0 0 1 1	1 1 0 1 0	24
Coimbra.	Dr. A. F. Carvalho.	40 12 „	8 25 W.	0 0 0 0 0	1 1 1 2 2	2 2 1 1 1	2 1 1 1 1	1 0 0 0 0	1 1 1 0 0	24
Cheltenham.	George Hartnell.	38 44 „	76 51 „	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1 0 0 0 0	12
San Fernando.	T. de Azcarate.	36 28 „	6 12 „	0 0 0 0 1	1 1 0 2 2	1 1 1 1 2	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	18
Tucson.	H. E. Mc Comb.	32 15 „	110 50 „	0 0 0 0 0	0 0 0 2 2	0 1 1 1 1	2 1 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	13
Luklapang.	J. de Moidrey S. J.	21 10 „	121 2 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	2 1 0 1 1	1 1 1 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	10
Dehra Dun.	E. C. J. Bond.	30 19 „	78 2 „	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 0	1 1 0 0 0	21
Helwan.	H. Knox Shaw.	29 52 „	31 21 „							
Honolulu.	Frank Neumann.	21 19 „	158 4 W.	0 0 0 0 1	0 0 0 2 2	1 1 0 1 1	1 1 0 0 1	2 1 0 0 0	1 0 0 0 0	16
Toungoo.	E. C. J. Bond.	18 56 „	96 27 E.	0 0 0 0 1	1 1 0 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 1 0	1 0 0 0 0	19
Bombay.	N. A. F. Moos.	18 54 „	72 49 „	0 0 0 0 0	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	16
Porto Rico.	Wallace M. Hill.	18 9 „	65 27 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9
Antipolo.	M. Saderra Masó.	14 36 „	121 10 E.	0 0 0 0 0	0 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	15
Kodaikanal.	E. C. J. Bond.	10 14 „	77 28 „	0 0 0 0 0	1 1 0 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	17
Buitenzorg.	Dr. W. van Bemmelen.	6 35 S.	106 47 „	0 0 0 0 1	1 1 1 2 2	2 2 1 2 2	1 1 1 0 1	2 1 0 0 0	1 1 0 0 0	26
Samoa.	Dr. G. Angenheister.	13 48 „	171 46 W.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	11
Mauritius.	M. Koenig.	20 6 „	57 33 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 2	2 1 1 2 1	1 1 0 0 0	2 1 0 0 0	2 1 0 0 0	18
Pilar.	F. H. Bigelow.	31 41 „	63 51 W.	1 1 1 1 1	0 1 1 2 2	1 0 0 0 1	0 0 0 1 0	0 1 1 0 1	2 0 0 0 0	19
Melbourne.	J. M. Baldwin.	37 50 „	144 59 E.	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2	1 1 0 1 2	1 1 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	10
	Sommes			2 1 1 1 12	21 19 17 16 16	23 22 20 28 24	20 23 18 5 10	21 16 1 8 3	21 11 2 1 0	687
Jours calmes: 2, 3, 4, 29, 30	Nombre de fois que sont attribuées chaque des caractéristiques:	0 :		21 20 23 23 22	13 15 17 3 0	1 1 4 2 0	1 2 21 20 24	6 18 23 28 21	6 23 22 23 24	327
		1 :		2 1 1 1 12	21 19 17 16 2	23 24 20 28 24	27 21 18 5 10	25 16 1 8 3	25 11 2 1 0	397
		2 :		0 0 0 0 0	0 0 0 15 32	10 0 0 0 6	6 1 0 0 0	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	96
Jours proposés pour la reproduction:					*					

Commission Internationale de Magnétisme Terrestre.

CARACTÈRE MAGNÉTIQUE

des années 1910 et 1917.

Communications reçues après la clôture des listes.

Publié par l'Institut météorologique royal des Pays-Bas.

DE BILT, octobre 1918.

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1910.							
Buitenzorg.	6°35′ S.	106° 47′ E.	Avril.	1 1 1 1 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	26
			Mai.	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	30
			Juin.	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 0 0	0 1 0 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	23
			1917.							
Jekaterinburg.	56° 50′ N.	60° 38′ E.	Octobre.	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 1 1 1	1 0 2 1 1 1	26
			Novembre.	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 2 1 1 0	0 1 1 1 1	0 0 0 1 1	1 1 1 1 1	20
			Décembre.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 1 0 1 1	2 2 1 1 1	1 0 1 0 1	1 1 0 1 0 0	25
Sajmistche.	55° 50′ N.	48° 51′ E.	Mars.	0 0 0 1 1	2 1 0 1 0	0 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 1 0 0 0	15
			Avril.	0 1 0 1 1	2 1 1 2 2	0 0 1 0 0	1 — 2 2 0	0 1 0 0 1	1 2 0 1 1	24*
			Mai.	1 2 2 1 1	0 0 0 0 0	— 0 0 0 2	1 2 0 1 0	0 1 1 0 0	1 0 1 1 1 0	19*
			Juin.	1 0 0 2 1	1 1 2 1 1	1 1 1 2 1	0 1 0 0 0	0 0 0 2 2	1 0 0 1 1	24
Zouy.	52° 28′ N.	104° 2′ E.	Octobre.	1 1 1 1 1	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 1 1 1 1	18
			Novembre.	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 0	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1	1 1 0 1 0	12
			Décembre.	0 1 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 0 1 0	2 1 1 1 1	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0 0	17
Val Joyeux.	48° 40′ N.	2° 1′ E.	Janvier.	0 1 0 2 1	1 1 1 1 1	1 2 1 0 0	0 1 0 0 1	1 1 1 1 1	1 1 0 0 0 0	22
			Février.	0 0 0 0 1	1 1 1 0 0	1 0 0 1 2	2 0 1 1 1	0 1 1 0 0	1 1 1	18
			Mars.	1 0 0 1 2	1 1 2 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 1 0 0 1	0 1 0 0 0 0	17
Tortosa.	40° 49′ N.	0° 30′ E.	Janvier.	1 1 0 — 2	1 1 1 1 1	1 2 1 1 0	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 —	30*
			Février.	— 1 1 1 1	1 1 1 0 —	1 — 1 — 2	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1	25*
			Mars.	1 0 1 1 2	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1	31
			Juillet.	1 — 1 1 —	1 1 1 1 1	1 — 2 1 1	0 0 0 1 0	1 1 0 1 1	1 1 1 2 1 —	24*
			Août.	1 1 1 — 0	0 — — — —	1 1 — — —	1 1 1 1 2	— 2 2 1 2	2 1 1 0 1 1	24*
			Septembre.	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	0 1 1 1 —	1 1 1 1 1	1 1 0 1 1	0 1 — 1 1	26*
Helwan.	29° 52′ N.	31° 21′ E.	Janvier.	1 0 0 2 1	1 1 0 0 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 1	17
			Février.	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 2	1 1 1 1 1	0 0 1 0 0	0 0 0	9
			Mars.	0 0 0 1 1	1 1 1 1 0	0 0 1 0 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	0 1 0 0 0 1	14
			Avril.	0 0 0 0 1	1 0 0 1 0	0 0 1 0 1	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	1 0 0 0 1	11
			Mai.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	1 1 1 1 1	0 1 1 1 0 1	16
			Juin.	0 0 1 1 0	1 1 1 1 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 1 1	0 0 0 0 0	12
			Juillet.	0 1 1 0 0	0 1 1 0 1	1 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 1	15
			Août.	1 0 0 0 0	0 1 1 2 2	0 1 1 1 1	1 0 0 0 1	1 1 1 0 1	1 0 0 0 1 0	19
			Septembre.	0 1 1 0 1	1 0 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	1 0 0 0 1	0 0 1 1 1	13
Antipolo.	14° 36′ N.	121° 10′ E.	Avril.	0 1 1 1 1	1 1 — 2 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 1 1 1 1	2 0 1 0 1	21*
			Mai.	1 2 1 1 1	0 1 0 0 0	1 0 0 1 0	1 1 0 0 0	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0	21
			Juin.	0 1 1 1 1	1 1 — 2 0	0 0 0 0 1	2 1 1 0 0	0 1 1 1 1	2 0 1 0 1	21*
Maurifius.	20° 6′ S.	57° 33′ E.	Janvier.	1 0 0 2 2	1 2 1 1 1	0 1 1 0 0	0 0 0 0 1	2 1 2 0 0	0 0 0 0 0 2	21
			Février.	0 1 0 2 0	1 0 1 0 1	0 0 0 1 2	2 1 1 1 2	1 1 0 0 0	2 0 —	20*
			Mars.	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	—
			Avril.	1 — — — —	0 0 0 1 1	0 0 0 0 1	2 1 2 0 0	0 0 0 1 1	2 1 0 0 2	16*
			Mai.	1 2 2 1 1	0 0 0 1 0	0 0 0 1 1	2 2 0 1 1	0 1 0 0 0	0 2 2 2 1 0	24
			Juin.	0 0 0 1 0	0 2 1 0 0	0 0 2 2 0	0 1 0 0 0	0 1 2 2 2	1 1 1 1 0	20

Communications reçues après la clôture des listes:

STATIONS.	Positions géographiques. φ	λ	MOIS.	DATES. 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Σ
			1917.							
Mauritius.	20°6′ S.	57°33′ E.	Juillet.	0 2 2 1 0	0 0 0 0 0	2 1 2 1 0	0 0 0 0 0	1 2 0 1 1	0 1 1 2 1 2	23
			Août.	1 0 0 0 1	0 0 1 2 2	0 1 2 2 2	1 1 0 0 1	2 2 1 1 0	2 1 0 0 0 0	26
			Septembre.	0 2 1 1 2	2 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 2 1	0 0 0 0 0	0 1 2 1 2	20
			Octobre.	0 2 2 1 1	1 0 2 0 0	1 0 2 2 0	0 1 0 0 1	0 1 0 1 2	1 1 2 2 1 0	27
			Novembre.	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 2 2 2 1	1 1 1 2 1	0 0 0 1 2	2 1 1 0 0	22
			Décembre.	0 1 1 1 0	0 0 0 0 0	0 1 1 2 0	2 2 2 2 1	0 0 1 0 1	2 1 0 0 1 0	21
Pilar.	31°41′ S.	63°51′ W.	Janvier.	0 0 0 2 1	1 0 0 0 0	0 1 0 0 1	0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 0	11
			Février.	0 0 0 1 0	0 1 0 1 0	0 0 0 1 2	2 0 1 1 1	1 0 0 0 0	1 0 1	14
			Mars.	0 0 0 2 2	0 0 1 0 1	1 1 0 0 0	1 1 0 1 1	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0 1	16
			Mai.	2 2 1 0 1	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	2 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 1 1 0 0	13
			Juin.	0 0 2 1 0	1 2 1 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 1 2 2 1	0 0 0 0 0	14
			Octobre.	0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	0 0 1 1 1	0 0 2 1 1 0	12
			Novembre.	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 2 1 1 0	0 0 1 0 0	1 0 0 0 1	1 1 0 1 0	11
			Décembre.	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	2 0 1 1 1	0 0 0 0 1	0 0 0 1 0 1	9

Les chiffres de **Coimbra** pour Septembre 27, 28, 29, 30 sont 1 1 1 2.

Eskdalemuir, Février 22, Juin 4 et Juin 23, au lieu de 0, 0 et 1 lisez 1, 1 et 2.