14

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

A. ROMER — DIRECTEUR

BULLETIN MENSUEL

JANVIER 1940

LIBRARY
JUN 30 1941
WEATHER BUREAU

SOMMAIRE

	Pages
Le Réseau Météorologique Indochinois au 1er Janvier 1940.	I à X
Evolution du temps en Janvier	1
Pression	3
Résumé des observations climatologiques . . .	4 à 6
Vent au sol	7 à 14
Vent en altitude.	15 à 21
Nébulosité	22
Plafond	24
Visibilité	26
Pluie.	28 à 39

Qc
540
.I43
B56
janv.-oct.
(1940)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE
DE L'INDOCHINE
HANOI

100 T03

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

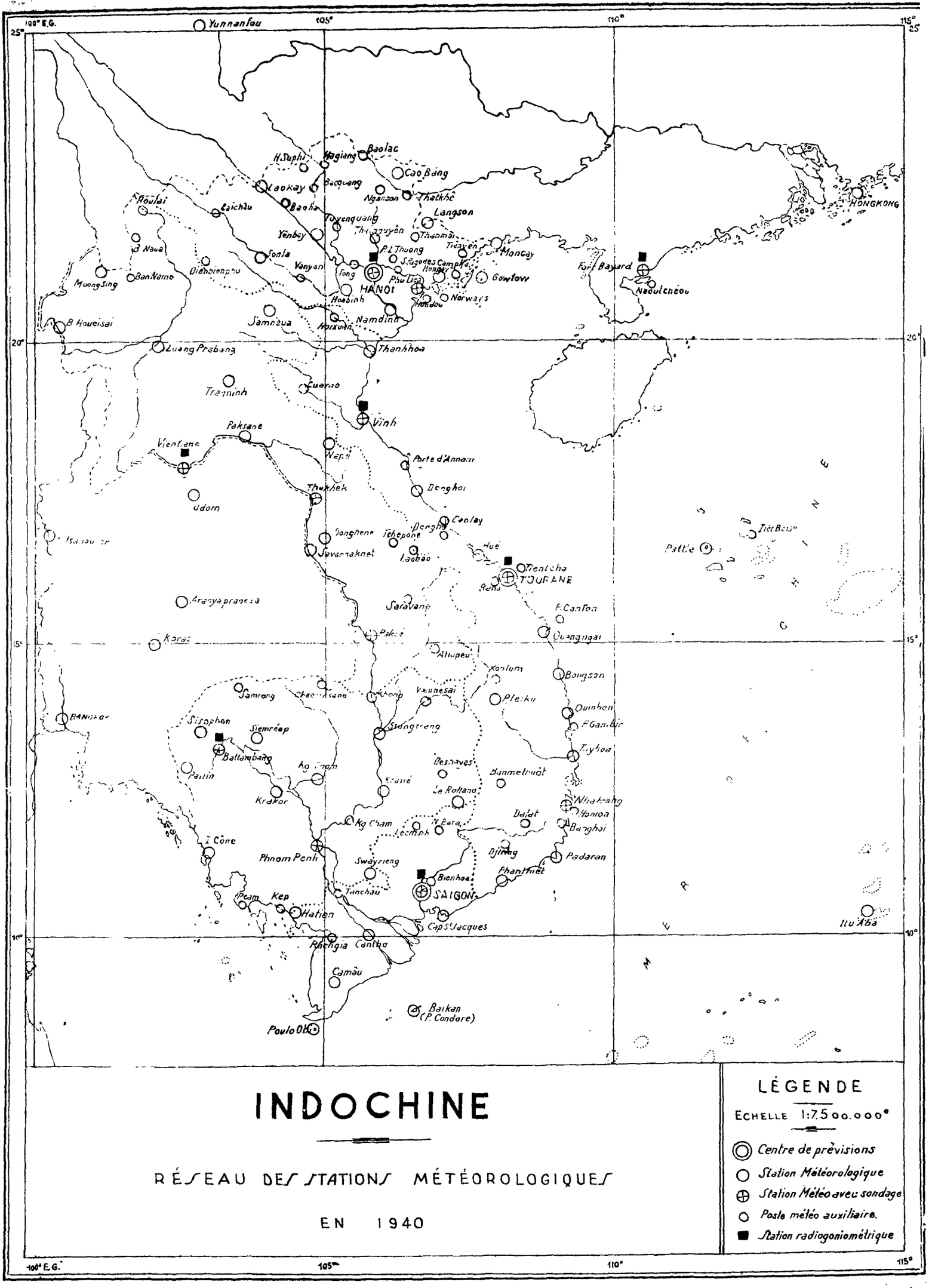
ERRATA NOTICE

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.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

EN 1940

LÉGENDE

ECHELLE 1:7.500.000e

- Centre de prévisions
- Station Météorologique
- Station Météo avec sondage
- Poste météo auxiliaire.
- Station radiogoniométrique

LE RÉSEAU MÉTÉOROLOGIQUE INDOCHINOIS

Au 1er JANVIER 1940

Direction : **Hanoi**

Administration générale
Publications
Prévisions générales

Deux Centres Régionaux : **Hanoi et Saigon**

Prévisions régionales
Protection de la Navigation aérienne

---

61 Stations météorologiques
34 Stations climatologiques
41 Stations auxiliaires pour la protection de la Navigation aérienne
6 Stations auxiliaires pour la protection de la Navigation maritime
566 Postes pluviométriques.

Un Observatoire météorologique et géophysique à Phu-liên

Etudes de Météorologie
Magnétisme terrestre
Séismologie
Service horaire

La hauteur de la bague du pluviomètre au-dessus du sol est hr = 1m50 ;
La différence entre l'heure utilisée et celle de Greenwich est : AG = + 7 heures ;
Les abris utilisés sont des abris Eiffel tranformés pour pays tropicaux.
P = Stations faisant des soudages aérologiques.

STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

STATIONS	LATITUDE NORD		LONGITUDE EST		Correction de Gravité utilisée en m/m	Hauteur de la cuvette du barometreau-dessus du niveau de la mer H_f	Hauteur de la Girouette au-dessus du niveau du sol h_d	Nombre d'années d'observations (1940 inclus)						
	Degrés	Grades	Degrés Greenwich	Grades Paris				Pression P	Température T	Humidité V	Nébulosité N	Vent	Visibilité V	Pluie R
TONKIN														
Yunnanfou	25°07'	27gr91	102°54'	111gr74	—1,3	1893m	7m50	13	34	11	32	32	32	33
Fort-Bayard P.	21 03	23 39	110 28	120 15	—1,5	14	5	13	27	8	27	27	27	23
Hagiang	22 50	25 37	104 58	114 05		187	6		7	7	7	5	4	17
Laichau	22 04	24 52	103 09	112 02		156	3,50		6	6	6	6	3	14
Moncay	21 31	23 91	107 58	117 37	—1,5	9	9,30	13	34	11	34	34	34	33
Gowtow	20 59	23 31	107 46	117 15	—1,5	?	2	2	2	2	2	2	2	2
Phu-liên P.	20 48	23 12	106 38	115 88	—1,5	115	31,60	34	34	34	34	34	34	34
Nam-dinh	20 25	22 69	106 10	115 37	—1,5	5	10,40	10	10	7	10	10	10	29
Hanoi Aért de Gia-lam P.	21 03	23 39	105 52	115 03	—1,5	10	7	13	34	14	34	34	34	3
Langson	21 50	24 27	106 46	116 04	—1,5	259	7,30	12	34	10	34	34	34	34
Bao-ha	22 12	24 66	104 21	113 36	—1,4	80	15	3	4	4	4	4	4	10
Laokay	22 30	25 01	103 57	112 92	—1,4	103	12	13	34	10	34	34	34	34
Sonla	21 20	23 70	103 54	112 85		602	4		4	4	4	4	4	16
Hoa-binh	20 48	23 11	105 20	114 44		20	15		5	5	5	5	5	10
ANNAM														
Thanh-hoa	19 48	22 00	105 47	114 94	—1,5	5	5,80	13	34	11	34	34	34	34
Vinh P	18 40	20 75	105 40	114 81	—1,6	6	8	13	34	10	34	34	34	34
Dong-hoi	17 29	19 43	106 36	115 85	—1,6	7	8	13	34	11	34	34	34	34
Quang tri	16 44	18 60	107 11	116 50	—1,7	7	11	13	34	11	34	34	34	34
Hué	16 26	18 26	107 33	116 91	—1,7	6	6,50	11	29	11	29	29	29	29
Tourane	16 02	17 82	108 11	117 62	—1,7	3	3,25	10	10	10	10	10	10	12
Tienteha	16 08	17 93	108 18	117 75	—1,7	155	9	13	32	11	32	32	32	33
Pattle (Paracels)	16 33	18 40	111 37	121 42	—1,7	7	7,50	2	2	2	2	2	2	2
Quangai	15 08	16 82	108 47	118 27	—1,7	6	11	12	34	11	34	34	34	34
Bong-son	14 26	16 04	109 01	118 54		8	6		10	10	10	10	10	10
Qui-nhon	13 46	15 30	109 13	118 77	—1,8	6	5,40	13	32	11	34	34	34	31
Tuy-hoa	13 04	11 53	109 18	118 84		10	6		5	5	5	5	5	8
Pleiku	14 59	15 53	108 00	117 41	—1,7	781	4	2	2	2	2	2	2	8
Banméthuot	12 40	14 08	108 01	117 43		461	15		13	10	13	13	3	13
Nha-trang P	12 15	13 61	109 12	118 73	—1,8	6	9	13	34	11	34	34	34	34
Dalat	11 57	13 27	108 26	117 89		1500	22,50		24	11	19	19	19	24
Padaran	11 21	12 61	109 01	118 54	—1,9	177	19,60	13	34	10	34	34	34	34
Phan-thiet	10 56	12 15	108 06	117 52	—1,9	6	6	10	10	11	10	10	10	16
COCHINCHINE														
Cap-St-Jacques	10 20	11 48	107 05	116 40	—1,9	183	4,50	13	34	9	34	34	34	34
Saigon P.	10 47	11 99	106 40	115 93	—1,9	11	6	12	32	16	34	34	34	34
Can-tho	10 02	11 15	105 47	111 94	—1,9	3	18	4	9	7	7	7	7	25
Camau	9 10	10 19	105 10	114 27		5	5,50		1	1	1	1	1	10
Poulo-Condore (Bai-kan)	8 42	9 67	106 35	115 83	—1,9	6		9	9	9	9	9	9	11
Poulo-Obi	8 25	9 35	104 49	113 87		325	18		4	4	4	4	4	7
Ituaba	10 23	11 53	114 21	124 47		3		1	1	1	1	1	1	1
Ha-tiên	10 23	11 54	104 29	113 50	—1,9	3	3	12	13	11	13	13	13	34
CAMBODGE														
Ilot-Cône	11 26	12 70	103 01	111 87	—1,8	34	10	4	4	4	4	4	4	12
Soai-rieng	11 05	12 31	105 48	114 96		6	6,35		12	11	12	12	12	22
Phnom-penh	11 33	12 83	104 55	113 98	—1,8	12	15	12	24	10	11	11	11	34
Kompong-chhnang	12 15	13 61	104 39	113 69		4	8		9	4	9	9	9	23
Pursat	12 33	13 94	103 50	112 79	—1,8	18	17	5	11	10	11	11	11	26
Battambang P.	13 06	14 55	103 12	112 07	—1,8	18,18	10m	12	13	11	13	13	13	29
Siemréap	13 22	14 85	103 51	112 80		21	8		11	10	10	10	10	22
Kompongthom	12 42	14 11	104 52	113 94		13	10		12	10	9	9	9	28
Kratié	12 29	13 87	106 01	115 20	—1,8	24	8,30	9	11	11	11	11	11	22
Stung treng	13 31	15 02	105 58	115 15		51	20		12	11	12	12	12	29
Le Rolland	12 19	13 68	107 18	116 63	—1,8	900	5	3	3	3	3	3	3	7
LAOS														
Paksé P.	15 07	16 80	105 47	114 94	—1,7	96	5,65	12	12	10	12	12	12	12
Savannakhet	16 33	18 39	104 44	113 78	—1,7	140	10	13	13	11	13	13	13	13
Thakhek P.	17 23	19 31	104 48	113 85	—1 6	135	9,60	3	12	11	11	11	11	14
Napé	18 18	20 33	105 04	114 15		589			5	4	5	5	5	17
Paksane	18 25	20 46	103 38	112 56	—1 6	152		8	8	8	8	8	8	11
Samneua	20 28	22 74	104 03	113 02	—1,5	1000	8,55	1	1	1	1	1	1	11
Tranninh	17 58	19 96	102 36	111 41	—1,6	162	6	13	13	11	13	13	13	29
Luangprabang	19 29	21 65	103 14	112 11	—1,5	1122	3,70	3	3	3	3	3	3	3
Banhoueisai	19 53	22 09	102 08	110 90	—1,6	290	6,50	12	29	11	29	29	29	32
Vientiane	20 15	22 50	100 25	108 98		300	4,50		1	1	1	1	1	27

STATIONS CLIMATOLOGIQUES

SC = Station climatologique
SCL = — — libre

STATIONS	LATITUDE Nord φ		LONGITUDE Est λ		Altitude en mètres	Hauteur de la girouette au-dessus du niveau du sol	NOMBRE D'ANNÉES D'OBSERVATIONS						Type de station	OBSERVATEURS
	Degrés	Grades	Degrés Grenwich	Grades Paris			Température	Humidité	Nébulosité	Insolation	Evaporation	Pluie		
TONKIN														
Mauson	21°51'	24 28 gr	106°55'	116 20 gr		3,80 m	2	2	2		2	5	SC	Garde indigène
Trung-khanh-phu	22 50	25 38	106 31	115 76	520	9	4	3	4		5	10	SC	Délégation — 2e Territoire Militaire
Ha giang	22 50	25 37	104 58	114 05	187	6	6	6	7		7	17	SC	3e Territoire Militaire
Tuyên-quang	21 49	24 25	105 12	114 30	65	10,15	13	7	13		13	31	SC	Ecole d'agriculture
Thanh-ba	21 28	23 86	105 08	114 21	27	11	26	11	26		13	32	SC	Station de recherches séricicoles
Phu-ho	21 27	23 84	105 14	114 34	25	15	13	11	13	13	13	2	SC	Station agronomique
La-pho	21 10	23 53	105 17	114 39	15	4,70	21	10	14		13	30	SC	Magnanerie expérimentale
Lai-châu	22 04	24 52	103 09	112 02	156	3,50	6	6	6		2	14	SC	TSF — 4e Territoire Militaire
Phu-Lang thuong	21 16	23 64	106 11	115 38	4	9	13	11	13		13	29	SC	Etablissement de grainage
Tamdao	21 27	23 84	105 38	114 78	897	9	9	10	6		7	9	SC	Division forestière
Phat-diêm	20 05	22 33	106 05	115 27	1	12,70	13	11	13		13	20	SCL	Mission catholique
ANNAM														
Kontum	14 20	15 93	107 59	117 40	536		23	10	22		11	24	SC	Garde indigène
Banméthuot	12 40	14 08	108 01	117 43	161	15	13	10	13		10	13	SC	Commandant d'Armes
Phan-rang	11 33	12 84	108 59	118 50	10	15	8	8	5		8	8	SC	T. P.
Langhanh	11 38	12 93	108 16	117 70	990	8	13	11	13	7	13	13	SC	I. R. A. I.
Daklongpoul	11 28	12 74	107 48	117 09	850		8	8	8	8	8	8	SC	Station agronomique de Blao
Cana	11 20	12 60	108 52	118 38	2							6	SCL	Société des salines
Daonguyên	19 04	21 18	105 15	114 36	45	3,70						2	SCL	Société agricole du Nord Annam
Pleiku	14 03	15 62	107 59	117 40	772		12	10	7	9	11	15	SCL	Plantations indochinoises de Thés
Iapuch	13 51	15 40	107 43	117 28	715		7	8	2	6	9	15	SCL	C. A. T. E. C. K. A.
Petit-Langbian	11 57	13 27	108 30	117 97	1600		10	9	10		10	10	SCL	Plantations de l'Institut Pasteur
Diom	11 49	13 13	108 34	118 04	1100	5	12	11	12		11	11	SCL	Plantations de l'Institut Pasteur
Djiring	11 34	12 86	108 04	117 48	972	6	13	11	13		12	18	SCL	Plantations de l'Institut Pasteur
Thach ban	12 59	14 43	109 08	118 66	25		12	3	11	12	11	12	SCL	Société sucrière d'Annam
Blao	11 24	12 67	107 35	116 94	?	10,30	1	1	1		1	2	SCL	Société fiduciaire de l'IC. (Domaine du Blao)
COCHINCHINE														
Gia-ray	10 57	12 17	107 24	116 74	138	4,05	13	11	13	10	12	15	SC	I R A I
Trang-bom	10 57	12 17	107 00	116 29	60	6.45	7		7		7	7	SC	I R A I
Ben-cat	11 09	12 39	106 35	115 83	4	12,40	13	11	13	5	12	22	SC	Services agricoles de Cochinchine
Tan-chau	10 48	12 00	105 13	114 32	4	12,40	13	11	6		12	26	SC	Station sericicole
Xuân-lôc	10 57	12 17	107 14	116 56	202	12,40	8	9			7	10	SC	I R A I
Nui Bara	11 48	13 11	106 58	116 26	230							7	SCL	Délégation
CAMBODGE														
Toulsamrong	13 23	14 87	103 03	111 91	20							9	SC	O. I. R.
LAOS														
Paksong (Bolovens)	15 11	16 87	106 12	115 40	1200	3,70	11	10	11	8	11	12	SC	I R A I
Boneng	17 57	19 94	104 34	113 60	180	3,50	11	7	10		9	12	SCL	Cie fermière des Etains du Cammon

STATIONS AUXILIAIRES POUR LA PROTECTION DE LA NAVIGATION AÉRIENNE

STATIONS	Latitude Nord φ — Degrés	Latitude Nord φ — Grades	Longitude Est λ — Degrés Grenwich	Longitude Est λ — Grades Paris	Altitude en mètres	Hauteur de la girouette au dessus du niveau du sol	REMARQUES
TONKIN							
Bachmai	21 00	23 34	105 50	115 00	7m	7m50	
Bao-lac	22 57	25 50	105 41	114 83	200		
Bac-kan	22 08	24 59	105 50	115 00	132		
Bacquang	22 29	24 99	104 51	113 92	?		
Cao-bang	22 40	25 18	106 16	115 48	210		
Dien-bien-phu	21 19	23 68	103 01	111 87	550		
Ha-giang	22 50	25 37	104 58	114 05	187	6	
Hoangsuphi	22 45	25 28	104 40	113 70			
Hon-gay	20 57	23 28	107 05	116 39			
Laichau	22 04	24 52	103 09	112 02	156	3,50	
Loc-binh	21 46	24 18	106 56	116 22	175		
Phu-lang-thuong	21 16	23 64	106 11	115 38	4	9	
Sept Pagodes	21 07	23 46	106 18	115 53	3		
That-khé	22 16	24 74	106 28	115 71	175		
Tong	21 09	23 50	105 30	114 63	11		
Thai-nguyên	21 36	24 00	105 52	115 01	25		
Than-moi	21 37	24 02	106 33	115 80			
Tiênyên	21 20	23 70	107 25	116 76			
Tuyenquang	21 49	24 25	105 12	114 30	65	10,15	
Vanyen	21 04	23 41	104 42	113 74	50		
Yenbay	21 42	24 11	104 52	113 93	32		
ANNAM							
Cua-rao	19 17	21 42	104 35	113 61	128		
Kontum	14 20	15 93	107 59	117 40	536		
Banméthuot	12 40	14 08	108 01	117 43	461	15	
Djiring	11 34	12 86	108 04	117 48	972	6	
Hoixuan	20 22	22 63	105 07	114 20	100	12,50	
COCHINCHINE							
Bienhoa	10 57	12 17	106 49	116 10	3		
Chaudoc	10 42	11 89	105 07	114 21	6		
Nui Bara	11 48	13 11	106 58	116 26	230		
Rachgia	10 00	11 11	105 05	114 17	3		
Tan-chau	10 48	12 00	105 13	114 32	4	12,40	
Triton	10 25	11 57	105 00	114 08	6		
CAMBODGE							
Kep	10 29	11 65	104 20	113 34	2		
Kompongcham	12 00	13 33	105 29	114 58	19	12,40	
Samrong	14 13	15 80	103 33	112 46	22		
LAOS							
Houtai	22 07	24 58	101 47	110 50	—		
Phongsaly	21 42	24 11	102 06	110 86	1500		
Attopeu	14 54	16 55	106 53	116 07	108		
Bantampril	15 57	17 72	107 00	116 30	> 1300		
Saravane	15 43	17 46	106 25	115 65	131		
Tchépone	16 40	18 52	106 10	115 37	186		

STATIONS AUXILIAIRES POUR LA PROTECTION DE LA NAVIGATION MARITIME

Naotchéou	20 53	23 22	110 31	120 29			Service des phares
Norways	20 37	22 89	107 09	116 46			Service des phares
Hondau	20 40	22 96	106 48	116 08			Service des phares
Poulo Cantou	15 23	17 10	109 08	118 66			Service des phares
Poulo Gambir	13 36	15 12	109 21	118 91			Service des phares
Honlon	12 11	13 54	109 19	118 88			Service des phares

LÉGENDE

Phullen — M. : Station Météorologique
Moncay — M. : » »
Phuho — S.C. : Station Climatologique
Diom — S.C.L. : » » libre
Hacoi — R. : Poste Pluviométrique
Hatou — R.L. : » » libre

POSTES PLUVIOMÉTRIQUES

STATIONS	LATITUDE NORD φ Degrés	LATITUDE NORD φ Grades	LONGITUDE EST λ Degrés Greenwh	LONGITUDE EST λ Grades Paris	Altitude en Mètres	Nombre d'Années d'observations	Type de stations	OBSERVATEURS
Fort-Bayard	21° 03'	23gr 39'	110° 28'	120gr 15'	14	23	M	
LITTORAL N. W. GOLFE TONKIN								
Moncay	21 31	23 91	107 58	117 37	9	33	M	
Mui-ngoc	21 26	23 82	107 58	117 37	25	14	R	Douanes et Régies.
Ha-coi	21 27	23 83	107 46	117 15	25	12	R	Douanes et Régies,
Pho-ba-che	21 16	23 64	107 06	116 40	25	15	R	Garde indigène.
Port Wallut	21 12	23 56	107 33	116 91	25	14	R	Douanes et Régies.
Port Wallut	21 12	23 56	107 33	116 91	25	6	RL	Sté des Dom-Kebao (Mines).
Gowtow	20 59	23 31	107 46	117 15	?	2	M	
Mong-duong	21 03	23 40	107 20	116 67	7	2	RL	Sté des Chges du Tonkin.
Campha-Port	21 01	23 36	107 22	116 70	?			
Campha-mines ..	21 00	23 35	107 17	116 61	7	17	R	Commissariat de Police.
Hatou	20 58	23 29	107 09	116 46	?	2	RL	Sté des Chges du Tonkin.
Hon-gay	20 57	23 28	107 04	116 37	11	23	R	Service de santé.
Dong-bai	20 48	23 11	106 54	116 18	1	13	R	Douanes et Régies
Cac-ba	20 44	23 03	107 02	116 34	6	14	R	Douanes et Régies.
DELTA DU SONG THAI-BINH								
Quang-yên	20 57	23 27	106 49	116 09	6	32	R	Gendarmerie
Quang-yên	20 57	23 27	106 49	116 09	6	11	R	Cie Min. et Mét. de l'IC (Fon.)
Uong-bi	21 02	23 37	106 46	116 05	7	15	RL	Sté des Chges du Dongtrieu
Mine Clotilde	21 07	23 47	106 50	116 11	110	17	RL	Sté des Chges du Dongtrieu
Mao-khê	21 03	23 40	106 34	115 83	25	19	RL	Sté des Anthr. du Tonkin.
Sept Pagodes	21 07	23 46	106 18	115 53	3	27	R	Commandant d'Armes.
Hai-duong	20 57	23 27	106 20	115 55	1	11	R	Office Indochinois du Riz
Binh-giang	20 52	23 19	106 11	115 39	7	7	R	Administration indigène
Ninh-giang	20 44	23 03	106 23	115 62	1	10	R	Garde indigène.
Phu-liên	20 48	23 12	106 38	115 88	113	34	M	Observatoire.
Haiphong	20 52	23 18	106 41	115 91	2	21	RL	Gare.
Haiphong	20 52	23 18	106 40	115 92	5	5	RL	Cimenterie.
BASSn DU SONG THAI-BINH								
Bac kan	22 09	24 61	105 50	115 00	132	23	R	Commissariat de Police.
Cho-chu	21 55	24 35	105 38	114 78	220	25	R	P. T. T.
Cho-moi	21 53	24 31	105 46	114 93	50	22	R	P. T. T.
Phan-me	21 41	24 09	105 44	114 88	50	14	RL	Sté I. de Chges et de M. Métque
Thai-nguyên	21 36	24 00	105 50	115 00	25	19	R	Commissariat de Police.
Da-phuc	21 15	23 62	105 51	115 01	?	2	R	Garde indigène.
Tho khê	21 12	23 55	105 57	115 13	5	4	R	Office Indochinois du Riz.
Bac-ninh	21 12	23 54	106 03	115 24	4	10	R	Garde indigène.
Phan-son-nui ...	21 14	23 59	106 12	115 40	?	9	R	Division Forestière.
Phu lang thuong..	21 16	23 64	106 11	115 38	4	29	SC	Etab. de Grainage.
Nghia-thuong	21 19	23 69	106 06	115 30	10	7	R	Office Indochinois du Riz.
Cau-son	21 26	23 82	106 20	115 55	33	11	R	Travaux Publics.
Bac-lé	21 31	23 90	106 25	115 65	?	2	R	Division Forestière.
Dinh-lap	21 33	23 94	107 05	116 39	195	10	R	P. T. T.
An-chau	21 20	23 70	106 51	116 12	58	10	R	Garde indigene.
Lu-van	21 23	23 77	106 03	115 24	?	1	R	Travaux Publics.
Chu	21° 22'	23gr 74'	106° 33'	115gr 80'	?	2	R	Garde indigène.
Luc nam	21 18	23 66	106 24	115 63	25	10	R	P. T. T.
BASSIN DU SIKIANG SUPERIEUR								
Trung-khanh phu	22 50	25 37	106 31	115 76	520	10	SC	Délégn 2e Territre Militaire
Caobang	22 40	25 19	106 15	115 46	210	16	R	Ct du Territoire.
Ngan-son	22 26	24 92	105 59	115 17	566	22	R	Garde indigène.
Yên-lac	22 14	24 71	106 11	115 38	233	10	R	Garde indigène.
That-khé	22 15	24 73	106 28	115 71	175	10	R	P. T. T.
Na-cham	22 03	24 51	106 36	115 86	175	10	R	P. T. T.
Na-cham	22 03	24 51	106 36	115 86	?	1	R	Administration indigène.
Pho-binh-gia	21 58	24 40	106 22	115 58	400	10	R	Delégation.
Lang-son	21 50	24 27	106 46	116 04	259	34	M	
Mauson	21 51	24 28	106 55	116 20	?	5	SC	Garde indigène.
Loc-binh	21 46	24 18	106 55	116 20	175	10	R	P. T. T.
YUNNAN								
Kunming	25 07	27 91	102 54	111 74	1893	33	M	T. S. F.
Kunming	25 07	27 91	102 54	111 74	1892	28	RL	Gare.
Yiléang	24 55	27 67	103 02	111 89	1539	27	RL	Gare.
Panki (Pouo-hi)..	24 02	26 70	102 58	111 81	1143	28	RL	Gare.
K'ai Yuen (Amichéou)	23 42	26 33	103 14	112 11	1059	28	RL	Gare.
Tchetsouen	23 20	25 92	103 32	112 44	1630	28	RL	Gare
Lahati	23 01	25 57	103 50	112 78	261	26	RL	Gare.
Weisi	27 07?	30 13?	99 11?	107 61?	2350	1	RL	Mission.
Siao Weisi	27 30?	30 56?	99 ?	107 41?	1750	1	RL	Mission.
BASSIN DE LA RIVIERE CLAIRE								
Huang-su-phi ...	22 44	25 25	104 40	113 70	?	2	R	Commandant d'armes.
Pakha	22 32	25 04	104 17	113 27	974	9	R	P. T. T.
Phu-yên-binh	21 48	24 23	104 57	114 03	?	2	R	Service Forestier.
Phu doan	21 39	24 05	105 11	114 27	?	2	R	P. T. T.
Ha-giang	22 50	25 37	104 38	114 05	187	17	SC	3me Territoire Militaire
Bac quang	22 29	24 99	104 52	113 93	?	2	R	Garde indigène
Vinh tuy	22 16	24 75	104 53	113 94	?	2	R	P. T. T.
Bac-muc	22 04	24 52	105 06	114 10	?	2	R	P. T. T.
Tuyên-quang.....	21 49	24 25	105 12	114 30	65	31	SC	Ecole d'Agriculture.
Yên-minh	23 07	25 68	105 08	114 22	425	9	R	Garde indigène..
Dong-van	23 17	25 87	105 22	114 48	1018	2	R	Centre administratif.
Bao-lac	22 57	25 50	105 40	114 82	200	10	R	P. T. T.
Bac-mê	22 44	25 26	105 32	114 48	?	2	R	Garde indigène.
Cho-ra	22 27	24 95	105 43	114 87	210	23	R	Garde indigène.
Nadon	22 11	24 66	105 19	114 42	50	22	RL	Agce des mines de Chodien.
BASSIN DU FLEUVE ROUGE								
Muong-khuong	22 46	25 29	104 07	113 09	772	13	R	P. T. T.
Bexat	22 36	25 10	103 51	112 80	100	10	R	P. T. T.
Laokay	22 30	25 01	103 57	112 92	103	34	M	

STATIONS	LATITUDE NORD φ Degrés	Grades	LONGITUDE EST λ Degrés Greenwh	Grades Paris	Altitude en Mètres	Nombre d'Années d'observations	Type de stations	OBSERVATEURS
Chapa	22 21'	24 83'	103 45'	112 76	1640	16	R	P.T.T.
Pho-moi	22 29	24 99	103 58	112 93	93	28	RL	Gare
Bao-ha	22 12	24 66	104 21	113 36	80	10	M	
Nghia-lô	21 36	24 00	104 30	113 52	18	10	R	Garde indigène.
Yên-bay	21 42	24 11	104 52	113 93	32	27	RL	Gare
Thanh-ba	21 28	23 86	105 08	114 21	27	32	SC	Stan de Rech. Séricicoles
Phu ho	21 27	23 84	105 14	114 34	25	21	SC	Station Agronomique.
Hung-hoa	21 15	23 62	105 17	114 38	?	1	R	Garde indigène.
BASSIN DE LA RIVIERE NOIRE								
M Té	22 28	24 96	102 38	111 44	388	2	R	Commandant d'Armes.
M. Boum	22 23	24 86	102 50	111 66	333	2	R	Commandant d'Armes.
M. Nhié	22 11	24 64	102 27	111 24	550	2	R	Commandant d'Armes.
Phong tho	22 32	25 04	103 22	112 26	325	10	R	P. T. T.
Tsin Ho	22 19	24 80	103 14	112 11	1529	2	R	Radio
Laichau	22 04	24 52	103 09	112 02	156	14	SC	T.S F.; 4e Terre Militaire
Than-Uyen	21 56	24 38	103 54	112 85	?	2	R	Administration indigène
Thuan-chau	21 26	23 81	103 41	112 61	?	4	R	Administration indigène
Son-la	21 20	23 70	103 54	112 85	602	16	M	
Moc-chau	20 51	23 10	104 37	113 61	740	9	R	Administration indigène
Van yen	21 05	23 42	104 42	113 74	50	13	R	Garde indigène
Cho bo	20 49	23 13	105 10	114 26	50	10	R	Garde indigène
Hoa binh	20 48	23 11	105 20	114 44	20	10	M	
Da-chong	21 07	23 46	105 19	114 42	?	7	R	Division Forestière
La pho	21 10	23 53	105 17	114 39	15	30	SC	Magnanerie expérimentale
HAUT DELTA DU FLEUVE ROUGE								
Viétri	21 18	23 66	105 25	114 55	17	28	RL	Gare
Viétri	21 18	23 66	105 25	114 55	?	1	R	Travaux Publics
Liên-son	21 26	23 83	105 31	114 65	30	25	R	Travaux Publics
Xuan-thuy	20 53	23 20	105 34	114 71	20	12	RL	Plantations de café
Mochen	21 05	23 42	105 24	114 52	20	12	RL	Plantations Marius Borel
Pont du Day	21 05	23 43	105 38	114 78	10	5	R	Travaux Publics
Sontay	21 09	23 50	105 30	114 62	11	8	R	Office indochinois du Riz
My-khé	21 06	23 45	105 24	114 52	20	12	RL	Plantations Marius Borel
Vinh-yên	21 18	23 68	105 36	114 73	100	9	R	Office indochinois du Riz
Tam dao	21 27	23 84	105 38	114 78	897	9	SC	Division Forestière
Phuc yên	21 14	23 60	105 42	114 85	17	10	R	Office indochinois du Riz
MOYEN DELTA DU FL. ROUGE								
Lien-mac	21 05	23 43	105 45	114 91	?	3	R	Travaux Publics
Hadong	20 58	23 30	105 46	114 93	5	5	R	Travaux Publics
Ha-dong	20 58	23 30	105 46	114 93	?	6	R	Inst. des Rech. Agr. (Pisciculture)
Ha-dong	20 58	23 30	105 46	114 93	?	1	R	Hydraulique Agricole
Bach-mai	21 00	23 34	105 50	115 00	7	10	R	Aviation
Hanoi	21 01	23 36	105 51	115 01	5	34	R	Voirie Municipale
Gia-lam	21 03	23 39	105 52	115 03	10	3	M	Aéroport
Gia-lam	21 03	23 39	105 52	115 03	6	28	RL	Gare
Ban-yên-nhan	20 56	23 27	106 01	115 21	4	17	R	Garde indigène
Khoai-chau	20 51	23 16	105 58	115 15	7	7	R	Office indochinois du Riz
Caugie	20 42	23 00	105 54	115 08	?	1	R	O I R
Phu-xuyên	20 46	23 04	105 54	115 08	?	2	R	Administration indigène
Hung-yên	20 39	22 94	106 03	115 24	1	18	R	Résidence
Phu-ly	20 33	22 83	105 54	115 08	6	5	R	Travaux Publics

STATIONS	LATITUDE NORD φ Degrés	Grades	LONGITUDE EST λ Degrés Greenwh	Grades Paris	Altitude en Mètres	Nombre d'Années d'observations	Type de stations	OBSERVATEURS
BAS DELTA DU Fl. ROUGE								
Diem dien	20 33'	22 81'	106 34	115 81	3	12	R	Douanes et Régies
Van-ly	20 07	22 36	106 18	115 51	1	14	R	Douanes et Regies
Phat-diem	20 05	22 33	106 05	115 27	1	20	SCL	Mission catholique
Ninh-binh	20 15	22 51	105 58	115 15	1	10	R	Garde indigène
Nam-dinh	20 25	22 69	106 10	115 37	5	29	M	
Thai-binh	20 27	22 72	06 20	115 56	1	10	R	Commissariat de Police
					1	8	R	Office indochinois du Riz
Phu-eu	20 42	23 00	106 15	115 47	?	2	R	Administration indigène
SONG BOI								
Dai-dong	20 27	22 72	105 48	114 97	5	13	RL	Plantations Marius Borel
Phu-nho-quan	20 19	22 58	105 45	114 90	5	5	RL	Plantations de Lang Uyen
BASSIN DU SONG MA								
Xieng kho (Mg.het)	20 49	23 13	104 08	113 12	300	11	R	Administration indigène
Muong sone	20 37	22 91	103 50	112 78	600	12	R	Administration indigène
Muong-soi	20 18	22 55	104 33	113 58	600	12	R	Administration indigène
Hoi-xuan	20 22	22 63	105 07	114 20	100	12	R	Délégation
Vu-ban	20 27	22 73	105 27	114 56	40	10	R	Délégation
Phong y	20 13	22 47	105 28	114 60	25	12	R	Garde indigène
Cam hoang	20 06	22 33	105 33	114 68	15	9	R	Hydraulique Agricole
Van-du	20 08	22 37	105 43	114 87	5	6	R	Institut des Rech. Agron.
BASSIN DU SONG CHU								
Samneua	20 28	22 74	104 03	113 02	1000	11	M	
Samteu	19 59	22 21	104 38	113 66	300	11	R	Administration indigène
Bai-thuong	19 54	22 11	105 22	114 49	17	12	R	Ecluse
Phuc-dia	20 00	22 23	105 29	114 61	14	9	RL	Plan de Thuc dia par Tho xuan
Dai-nam	19 50	22 03	105 42	114 86	4	8	R	Office indochinois du Riz
Tho-hac	19 49	22 02	105 45	114 92	?	3	R	O I R
Thanh-hoa	19 48	22 00	105 47	114 94	4	34	M	
LITTORAL THANH-HOA								
Lach-truong	19 53	22 10	105 57	115 13	3	13	R	Douanes et Régies
Ngoc-giap	19 37	21 80	105 47	114 95	2	12	R	Douanes et Régies
Yen-my	19 30	21 67	105 39	114 81	5	7	RL	Société Agrle et Forestière
Du-do	19 24	21 56	105 47	114 94	6	13	R	Douanes et Régies
LITTORAL NGHE-AN								
Phu-nghia	19 07	21 25	105 42	114 86	2	14	R	Douanes et Régies
Thanh-son	19 03	21 17	105 40	114 81	2	14	R	Douanes et Régies
Van-phan	19 02	21 15	105 36	114 74	1	14	R	Douanes et Régies
Phu dien	18 59	21 10	105 36	114 74	2	7	R	Hydraulique Agricole.
Thuong-xa	18 50	20 92	105 41	114 83	1	14	R	Douanes et Régies
Ben-thuy	18 39	20 72	105 42	114 85	5	13	R	Douanes et Régies
Vinh	18 40	20 75	105 40	114 81	6	34	M	
Yen-vinh	18 10	20 75	105 39	114 80	?	3	R	Office indochinois du Riz
BASSIN DU SONG CA								
Kebon	19 37	21 79	105 01	114 10	100	13	R	Ecole de Kebon
Cat-mong	19 18	21 45	106 21	114 46	75	5	RL	Ste Indes des Terres Rouges
Phu-qui	19 19	21 47	105 25	114 54	75	14	R	Division forestière
Phu-yen	19 16	21 41	105 22	114 48	?	2	RL	Plante Raymond
Dao-nguyen	19 04	21 18	105 15	114 36	45	2	SCL	Sté Agrle du N. Annam par Dolsong

STATIONS	LATITUDE NORD φ		LONGITUDE EST λ		Altitude en Mètres	Nombre d'Années d'observations	Type de stations	OBSERVATEURS
	Degrés	Grades	Degrés Greenwh	Grades Paris				
Khe-khuong	18° 57'	21gr 06'	105° 16'	114gr 38'	?	3	R	Office indochinois du Riz
Houa-muong	20 09	22 39	103 41	112 61	400	11	R	Administration indigène
Muong-sen	19 24	21 55	104 08	113 12	200	10	R	P. T. T.
Cua-rao	19 17	21 43	104 25	113 43	128	12	R	Garde indigène
Do-luong	18 54	21 01	105 18	114 41	10	7	R	Hydraulique Agricole
Long-thai	18 52	20 96	105 23	114 50	?	2	R	Hydraulique Agricole
Yen-trach	18 52	20 96	105 22	114 48	?	2	R	Hydraulique Agricole
Pho-chau	18 30	20 57	105 24	114 54	10	10	R	Garde indigène
Cam-trang	18 27	20 50	104 32	114 67	8	9	R	Hydraulique Agricole
Linh-cam	18 32	20 59	104 33	114 68	5	5	R	Hydraulique Agricole
Do-trai	18 34	20 63	105 39	114 79	2	9	R	Hydraulique Agricole
Trung-luong	18 33	20 61	105 40	114 81	3	4	R	Hydraulique Agricole
Chu-lé	18 13	20 24	105 40	114 82	10	9	R	Hydraulique Agricole
RGn HA-TINH PORte D'ANNAM								
Can-loc	18 27	20 50	105 47	114 94	3	4	R	Hydraulique Agricole
Can-loc	18 27	20 50	105 47	114 94	3	2	R	Office indochinois du Riz
Hodo	18 24	20 45	105 53	115 06	2	14	R	Douanes et Régies
Ha-tinh	18 21	20 38	105 54	115 07	3	12	R	Hydraulique Agricole
Thinh-thinh	18 12	20 22	105 53	115 05	50	8	R	Hydraulique Agricole
Kego	18 12	20 22	105 56	115 11	15	9	R	Hydraulique Agricole
Gia-hoi	18 16	20 30	106 00	115 18	3	9	R	Hydraulique Agricole
Tien-tri	18 16	20 30	106 07	115 32	3	14	R	Douanes et Régies
Khe-eo-co	18 15	20 28	106 10	115 37	?	2	R	Hydraulique Agricole
Hoa-duc	18 15	20 28	106 09	115 35	?	3	R	Hydraulique Agricole
Khe-eo-dau	18 14	20 26	106 08	115 33	?	2	R	Hydraulique Agricole
Tu-dung	18 12	20 22	106 08	115 33	11	9	R	Hydraulique Agricole
Rao-buoi	18 06	20 11	106 00	115 18	22	8	R	Hydraulique Agricole
Ky-anh	18 05	20 09	106 17	115 50	5	14	R	Douanes et Régies
PORte D'ANNAM CAP-LAY								
Song-tri	18 03	20 06	106 17	115 50	?	2	R	Hydraulique Agricole
La-trong	17 53	19 87	105 48	114 96	190	10	R	Garde indigène
Dong-hoi	17 29	19 43	106 36	115 85	7	34	M	
Le-thuy	17 13	19 14	106 47	116 05	2	11	R	Douanes et Régies
CAP-LAY COL des NUAGES								
Cua-tung	17 01	18 92	107 06	116 41	1	14	R	Douanes et Régies
Dong-thai (Camlo)	16 49	18 68	106 58	116 27	50	1	RL	Conn Marty Rte col. N°9km22
Quang-tri	16 44	18 60	107 11	116 50	7	34	M	
Khé-sanh	16 38	18 48	106 50	116 11	367	9	R	Administration indigène
Kim-long	16 44	18 59	107 10	116 63	3	13	R	Douanes et Régies
Huê	16 26	18 26	107 33	116 91	6	29	M	
Thua luu	16 17	18 08	108 02	117 44	9	11	R	Division forestière
REGION TOURANE								
Tientcha	16 08	17 93	108 18	117 75	155	33	M	Phare
Tourane	16 02	17 82	108 11	117 62	3	12	M	
Bana	16 00	17 77	107 59	117 40	1476	2	R	Garde indigène
Qua-gian	15 58	17 75	108 12	117 63	4	4	R	Hydraulique Agricole
Pattle (Paracels)	16 33	18 40	111 37	121 42	?	2	M	
Rn DE FAIFOO								
Ben-hien	16 01	17 80	107 53	117 28	?	3	R	Garde indigène
Faifoo	15 52	17 64	108 19	117 76	6	26	R	Assistance médicale
Tra-my	15 20	17 04	108 12	117 63	100	13	R	Garde indigène

STATIONS	LATITUDE NORD φ		LONGITUDE EST λ		Altitude en Mètres	Nombre d'Années d'observations	Type de stations	OBSERVATEURS
	Degrés	Grades	Degrés Greenwh	Grades Paris				
Rn DE TAM-KY								
Duc-phu	15° 26'	17gr 15'	108° 30'	117gr 96'	32	13	RL	Etablissements Fiard
Hiep-hoa	15 29	17 20	108 39	118 13	5	14	R	Douanes et Régies
Son-tra	15 23	17 10	108 46	118 27	5	14	R	Douanes et Régies
Bn DE Qg-NGAI								
Phu-nhon	15 10	16 85	108 46	118 26	?	1	R	Institut des Reches agroques
Co-luy	15 08	16 81	108 53	118 39	2	14	R	Douanes et Régies
Quang-ngai	15 08	16 82	108 47	118 27	14	34	M	
Gi-lang	15 02	16 70	108 27	117 90	?	4	R	Garde indigène
Bato	14 46	16 41	108 44	118 22	59	10	R	Garde indigène
REGION DE BONG-SON								
Sa-huynh	14 40	16 30	109 03	118 58	5	14	R	Douanes et Régies
An-lao	14 34	16 19	108 53	118 40	93	10	R	Garde indigène
Bong-son	14 26	16 04	109 01	118 54	8	10	M	
An-long	14 21	15 95	109 03	118 58	20	3	R	Travaux publics
Phu-my	14 10	15 75	109 03	118 57	5	4	R	Travaux publics
Vegi	14 07	15 69	109 11	118 73	3	14	R	Douanes et Régies
BASSIN DE QUINHON								
Dinh-quang	14 07	15 68	108 47	118 97	140	9	R	Garde indigène
Thuan-ninh	14 03	15 62	108 54	118 40	65	4	R	Travaux publics
Phu-phong	13 54	15 45	108 55	118 42	23	14	RL	Etablissements Délignon
Rivière verte	13 51	15 39	108 50	118 33	40	11	RL	Etablissements Délignon
Dong-sim	13 52	15 42	108 56	118 44	30	3	R	Travaux publics
Thu-thien	13 52	15 42	109 00	118 52	20	4	R	Travaux publics
Phu-cat	14 00	15 55	109 02	118 56	?	3	R	Travaux publics
Cam-van	13 56	15 48	109 06	118 63	?	3	R	Office indochinois du Riz
Qui-nhon	13 46	15 30	109 13	118 77	6	31	M	
Muc-thinh	13 33	15 06	109 00	118 52	98	7	R	Travaux publics
REGION DE SONG-CAU								
Cu-mong	13 32	15 03	109 16	118 82	35	13	R	Douanes et Régies
Le-uyen	13 29	14 98	109 13	118 76	25	14	R	Douanes et Régies
Song cau	13 27	14 95	109 13	118 76	25	13	R	Garde indigène
Dong-xuan	13 25	14 91	109 12	118 74	4	6	R	Services Agricoles
Xuan-day	13 23	14 87	109 14	118 78	25	14	R	Douanes et Régies
Bn DE TUY-HOA								
Dakjoppau	13 57	15 50	108 38	118 11	460	13	RL	Etab. Delignon, à Phuphong
Cheo-reo	13 25	14 91	108 26	117 90	150	10	R	Garde indigène
Muong Drack	12 42	14 41	108 46	118 26	500	10	R	Délégation
Thach ba	12 59	14 43	109 08	118 66	25	12	SCL	Sté Sucrière d'Annam
Phong-nien	13 03	14 50	109 14	118 78	8	5	R	Services Agricoles
Phong nien	13 03	14 50	109 14	118 78	?	2	R	Office indochinois du Riz
Tuy hoa	13 04	14 53	109 18	118 84	10	8	M	
BASSIN DE NINH-HOA								
Tu-bông	12 47	14 19	109 18	118 86	7	9	R	Douanes et Régies
Hone Cohé	12 35	13 98	109 14	118 77	15	14	R	Douanes et Régies
Lac-ninh	12 34	13 96	109 11	118 72	?	3	R	Office indochinois du Riz
Ninh-hoa	12 30	13 88	109 08	118 66	15	9	R	Garde indigène
Rn NHA-TRANG								
Nha trang	12 15	13 61	109 12	118 73	6	34	M	
Cau-da	12 14	13 59	109 13	118 75	4	6	R	Institut océanographique

STATIONS	LATITUDE NORD φ Degrés	LATITUDE NORD φ Grades	LONGITUDE EST λ Degrés Greenwh	LONGITUDE EST λ Grades Paris	Altitude en Mètres	Nombre d'Années d'observations	Type de stations	OBSERVATEURS
	°	gr	°	gr				
Suoi-giao	12 13'	13 57'	109 05'	118 61'	17	30	RL	Institut Pasteur (Plantn)
Ban-goi	11 54	13 22	109 08	118 66	4	13	R	Douanes et Régies
Rn PHAN-RANG								
Ninh-chu	11 36	12 89	109 03	118 58	1	13	R	Douanes et Régies
Phan-rang	11 33	12 84	108 59	118 50	10	8	SC	Travaux Publics
Phan-rang	11 33	12 84	108 59	118 50	5	14	R	Douanes et Régies
Truong-sanh	11 33	12 84	108 55	118 44	5	6	R	Sces Agricoles
Padaran	11 21	12 61	109 01	118 54	177	34	M	Phare
Rn PHAN-RI								
Cana	11 20	12 60	108 52	118 38	2	6	SCL	Société des Salines
Duong	11 10	12 41	108 36	118 08	10	14	R	Douanes et Régies
Phan-ri	11 11	12 42	108 33	118 01	3	14	R	Douanes et Régies
Rn PHAN-THIET								
Muiné	10 55	12 13	108 17	117 72	16	14	R	Douanes et Régies
Phan-thiet	10 56	12 15	108 06	117 52	6	16	M	
Trinh-tuong	10 43	11 90	107 53	117 28	5	13	R	Douanes et Régies
Lagi	10 40	11 84	107 46	117 14	7	14	R	Douanes et Régies
Bn DU KONTUM								
Mang-giang	14 02	15 58	108 23	117 83	?	1	R	Inst. des Recherches agron.
Dakdoa	14 10	15 74	108 08	117 55	650	11	RL	Plns indoses de Thé (P.I.T.)
Kontum	14 20	15 93	107 59	117 40	536	24	SC	Garde indigène
—								
Komplong	14 38	16 27	108 23	117 83	450	9	R	Garde indigène
Graigelong	14 00	15 55	107 53	117 28	612	13	RL	Cie Agle Thés et cfes du Kontum
Jacquemart	14 00	15 55	107 55	117 32	758	9	RL	Pln Dat-ma
Yacham (1re Dn)	13 58	15 52	107 42	117 08	458	9	RL	Pln Ferrand
Yacham (2e Dn)	13 58	15 52	107 42	117 08	458	4	RL	Pln Ferrand
Yapuch	13 51	15 40	107 43	117 28	715	15	SCL	CATECKA
Allard	13 54	15 44	108 00	117 41	829	10	RL	Ste Anme des Plns de Kyodrom
Pleiku	13 59	15 53	108 00	117 41	781	8	M	
Pleiku	14 03	15 62	107 59	117 40	772	15	SCL	Plns indoses de Thé (P. I. T.)
DARLAC								
Ea-yong	12 42	14 12	108 16	117 70	580	13	RL	CADA Cie Agrle d'Annam
Ea-noët	12 41	14 09	108 12	117 63	580	9	RL	CADA
Banméthuot	12 40	14 08	108 01	117 43	461	13	SC	Commandant d'Armes
Banméthuot	12 41	14 10	108 05	117 50	461	10	RL	Cie des Hauts Plateaux ind.
Boun-jeng-drom	12 38	14 04	107 34	116 93	337	7	R	Commandant d'Armes
HAUT DONNAI								
Dalat	11 57	13 27	108 26	117 89	1500	24	M	TSF
Petit Langbian	11 57	13 27	108 30	117 97	1600	10	SCL	Institut Pasteur (Plantn)
Arbre Broyé	11 52	13 20	108 32	118 01	1500	9	RL	Ste Inse des cules tropicales
Diom	11 49	13 13	108 34	118 04	1100	11	SCL	It Pasteur (Plantn par Dran)
Langhanh	11 38	12 93	108 16	117 70	990	13	SC	It des Recherches agron.
Cagnes	11 42	13 00	108 09	117 57	975	6	RL	Plantn Marti
Djiring	11 34	12 86	108 04	117 48	972	18	SCL	Institut Pasteur
Dongdor	11 36	12 89	108 05	117 50	955	10	RL	Plantation
Das'ni	11 37	12 91	108 02	117 44	?	2	RL	Plantation de Das'ni
Bobla	11 33	12 83	108 02	117 44	954	10	RL	Plantation Boy Landry
Djiramour	11 32	12 82	107 56	117 33	800	8	RL	Plantation de Djiramour
Daklong poul	11 28	12 74	107 48	117 09	850	8	SC	Institut des Recher. agron.
Domaine du Blao	11 24	12 67	107 35	116 94	?	2	SCL	Ste fiducière de l'IC Djiring
Poste Maître	12 11	13 55	107 30	116 85	950	7	R	Commandant D'Armes
Boulat	11 47	13 08	107 19	116 66	800	6	R	Délégation
BAS DONNAI								
Ben-nom	11 05	12 31	107 05	116 39	50	13	RL	Bienhoa Indlle et forestière
Binh-loc	11 01	12 24	107 11	116 50	180	12	RL	Plantation
An-vieng	10 57	12 17	107 11	116 50	189	12	RL	Sté Plan. des Terres Rouges
Xuan-loc	10 57	12 17'	107 11	116 56'	202	10	SC	Institut des Rech. agron.
Cam-tiem	10 51	12 06	107 10	116 48	186	15	RL	Plantation
Tuc-trung	10 54	12 11	107 11	116 50	110	12	RL	Bienhoa Indlle et forestière
Cubi	10 44	11 92	107 12	116 52	5	4	RL	Plantation Gallia
Courtenay	10 44	11 92	107 13	116 54	5	14	RL	Plant. des Terres Rouges
Long-thanh	10 47	11 98	106 57	116 24	5	6	RL	B. Indochine
An-loc	10 56	12 15	107 10	116 48	5	12	RL	Plant. des Terres Rouges
Dau-giay	10 56	12 15	107 08	116 45	189	26	RL	Plantation
Trang-bom	10 57	12 17	107 00	116 29	150	21	RL	Plantation Suzannah
Bien-hoa	10 57	12 17	106 49	116 10	60	7	SC	Institut des Rech. agron.
VERIMARITIME CAP St JACQUES					3	34	R	Résidence
Gia-ray	10 57	12 17	107 24	116 74	138	15	SC	Institut des Rech. agron.
Song-ray	10 52	12 07	107 22	116 70	85	9	R	Division forestière
Xa-bang	10 43	11 90	107 16	116 60	5	7	RL	Plantation Gallia
Xuan-son	10 42	11 89	107 21	116 69	5	11	RL	Plantation Gallia
La-son	10 37	11 79	107 16	116 60	5	10	RL	Plantation Gallia
Binh-ba	10 39	11 84	107 12	116 52	81	15	RL	Ste Agrle de Camtiem
Ca-may	10 26	11 59	107 10	116 48	3	14	R	Douanes et Régies
Baria	10 30	11 67	107 10	116 48	4	26	R	Assistance médicale
Baria	10 30	11 67	107 10	116 48	4	3	R	Pépinière
Cap St Jacques	10 20	11 48	107 05	116 40	183	34	M	Phares
Phuoc-hai	10 25	11 57	107 17	116 61	5	12	R	P. T. T.
BASSIN DU SONG - BE								
Buprang	12 12	13 55	107 18	116 63	850	4	R	Délégation de Budop
Djamap	12 04	13 41	107 10	116 48	375	4	R	Garde indigène
Buyamphut	11 57	13 28	107 00	116 30	250	7	R	Délégation de Budop
Nui-Bara	11 48	13 11	106 58	116 26	230	7	SC	Délégation
Dakkir	11 56	13 26	106 52	116 15	150	10	RL	Cie Fre des cult. d'Ext. orient
Brelinh	11 48	13 12	106 41	115 95	?	2	RL	Plantation de Brelinh
Hon-quan	11 38	12 92	106 36	115 85	123	25	R	Délégation
Quan-loi	11 37	12 90	106 38	115 89	150	13	RL	Plant. des Terres Rouges
Xa-cat	11 35	12 87	106 37	115 87	180	16	RL	Sté ind. des cult. tropicales
Chon-thanh	11 25	12 65	106 37	115 87	50	9	R	Division forestière
Phu rieng	11 40	12 96	106 52	116 15	175	10	RL	Sté des Plns Michelin et Cie
Thuan-loi	11 35	12 87	106 52	116 15	150	9	RL	Sté des Plns Michelin et Cie
Bunard	11 22	12 63	107 09	116 47	360	7	R	Commissariat de Police
Bong-rang	11 13	12 47	106 43	115 98	34	12	RL	Plantation
Tan-loi	11 08	12 37	106 50	116 11	34	9	R	Division forestière
BASSIN DE LA Rve DE SAIGON								
Loc-ninh (6e div.)	11 51	13 17	106 37	115 87	150	17	RL	Sté des Caoutchoucs de l'IC
Loc-ninh (2e div.)	11 49	13 13	106 35	115 83	150	29	RL	Sté des Caoutchoucs de l'IC
Xa-cam	11 41	12 98	106 35	115 83	110	12	RL	Plant. des Terres Rouges
Xa-trach	11 35	12 87	106 36	115 85	180	13	RL	Plant. des Terres Rouges
Minh-Thanh	11 34	12 85	106 33	115 80	54	11	RL	Plantation de Minh-Thanh
Dau-tieng	11 20	12 59	106 20	115 55	25	14	RL	Sté des Plantations Michelin
Ben-cui	11 19	12 57	106 19	115 53	15	14	RL	Sté Agrle et indus. de Bencui
Hiep-thanh	11 08	12 38	106 18	115 52	3	12	RL	Sté des Hevéas de Tayninh
Bencat	11 09	12 39	106 35	115 83	4	22	SC	Services Ag. de Cochinchine
Vinh-cu	10 59	12 20	106 30	115 74	15	8	RL	Plantations de Vinh Cu
Thu-dau-mot	10 59	12 20	106 39	115 90	4	27	R	Résidence
Anthanh	10 58	12 19	106 41	115 94	?	4	RL	Pépinière
Dian	10 56	12 15	106 43	115 98	28	6	RL	Ste des Hevéas de Tayninh
Gia-dinh	10 48	12 00	106 42	115 96	5	34	R	Travaux Publics
Saigon	10 47	11 99	106 40	115 93	11	34	M	
Cholon	10 44	11 92	106 38	115 89	3	34	R	Résidence-Mairie

STATIONS	LATITUDE NORD φ		LONGITUDE EST λ		Altitude en Mètres	Nombre d'Années d'observations	Type de stations	OBSERVATEURS
	Degrés	Grades	Degrés Greenwh	Grades Paris				
Phumy	10°48'	12gr00'	106°42'	115gr97'	1	26	R	Office indochinois du riz
My Hung	11 07	12 35	106 26	11568	?	1	RL	Plantation SCPH de Ben-cui
BASSIN DES 2 VAICOS								
Logo	11 33	12 83	105 53	11505	10	9	R	Division forestière
Kompong-trach	11 28	12 74	105 45	11490	4	13	R	Administration indigène
Péammétrey	11 25	12 68	105 53	11505	5	5	R	Service forestier
Xom-vinh	11 23	12 65	105 58	11515	20	7	R	Service forestier
Tay-ninh	11 18	12 55	106 05	11528	15	27	R	Travaux publics
Ben-keo	11 15	12 50	106 04	11526	3	9	R	Division forestière
Kouktrap	11 06	12 33	105 38	11477	6	4	R	Office indochinois du riz
Swairieng	11 05	12 31	105 48	11496	6	22	M	
Soc-noc	10 59	12 20	106 08	11533	5	21	R	Gendarmerie
Kg-Rau	10 55	12 13	105 56	11511	?	2	R	Gendarmerie
Hiep-hoa	10 55	12 13	106 18	11552	2	15	RL	Ste des Sucies et Raffies d'IC
Thu-thua	10 37	11 79	106 24	11563	2	7	R	Office indochinois du Riz
Thu-thua	10 37	11 79	106 24	11563	?	2	RL	Usine des Eaux
Tanan	10 32	11 70	106 25	11565	2	34	R	Travaux publics
BAS DELTA DU MEKONG								
Cho-moi	10 32	11 70	105 24	11452	5	25	R	Services Agricoles
Long-xuyên	10 24	11 55	105 25	11453	3	27	R	Résidence
My-tho	10 20	11 48	105 27	11458	?	1	R	Office indochinois du Riz
Cao-lanh	10 28	11 63	105 38	11478	2	4	R	Office indochinois du Riz
Tantich	10 25	11 58	105 36	11475	?	1	R	Office indochinois du Riz
Thap-muoi	10 32	11 70	105 54	11507	5	12	RL	Ste Agrle et indusle de Thap-muoi
Sadec	10 18	11 44	105 45	11490	2	34	R	Résidence
Can-tho	10 02	11 15	105 47	11494	3	25	M	
Rach-goi	9 55	11 01	105 43	11487	3	8	R	Office indochinois du Riz
Vinh-long	10 15	11 39	105 58	11515	2	29	R	Pépinière municipale
Kim-son	10 20	11 48	106 15	11546	2	4	R	Office indochinois du Riz
My-tho	10 21	11 50	106 22	11558	2	29	R	Travaux publics
BAS DELTA DU MEKONG								
Gotré	10 23	11 55	106 41	11594	?	4	R	Office indochinois du Riz
Go-cong	10 22	11 52	106 40	11592	1	31	R	Résidence
Ben-tre	10 15	11 39	106 23	11561	3	27	R	Résidence
Mocay	10 08	11 26	106 21	11557	3	4	R	Office indochinois du Riz
Bairi	10 03	11 16	106 35	11583	?	4	R	Office indochinois du Riz
Tra-vinh	9 56	11 03	106 20	11555	4	34	R	Travaux publics
Daloc	9 52	10 97	106 20	11556	4	7	R	Office indochinois du Riz
Bad[illegible]	9 40	10 74	106 02	11522	?	1	RL	Maison de mer
[illegible]INE								
[illegible]	9 36	10 67	105 57	11514	4	30	R	Commissariat de Police
[illegible]	9 33	10 61	105 59	11516	4	4	R	Office indochinois du Riz
[illegible]	9 18	10 33	105 43	11487	4	32	R	Travaux Publics
C[illegible]	9 10	10 19	105 10	11427	5	10	M	
Nai[illegible]	[illegible]47	9 77	104 58	11403	5	9	R	Division forestière
Than[illegible]	[illegible]	10 44	105 14	11433	1	9	RL	Ste agrle franco-annamite
Thoi-bi[illegible]	[illegible]	10 38	105 65	11416	15	9	R	Division forestière
Vinhtuo[illegible]	[illegible]	[illegible]82	105 32	11467	?	2	R	Office indochinois du Riz
Vinhloc[illegible]	[illegible]	[illegible]61	105 20	11444	?	2	RL	Plant. Faucillon
Long-my[illegible]	[illegible]	[illegible]	105 34	11470	5	10	R	Assistance médicale
Go-quao[illegible]	[illegible]	[illegible]0	105 16	11437	2	9	R	Division forestière
Giarai	[illegible]	0 25	105 24	11457	?	2	R	Travaux publics
[illegible]								
Poulo[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]583		6	11	M	Phare
Poulo[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]1387		3	[illegible]	M	Phare
Ituab[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]2447		[illegible]	[illegible]	M	?

STATIONS	LATITUDE NORD φ		LONGITUDE EST λ		Altitude en Mètres	Nombre d'Années d'observations	Type de stations	OBSERVATEURS
	Degrés	Grades	Degrés Greenwh	Grades Paris				
Bs DU GOLFE DE RACH-GIA								
Rach gia	10°00'	11gr11	105°05'	114gr17	3	32	R	Travaux publics
Socxoay	10 09	11 28	104 59	11405	2	9	R	Division forestière
Hon-chong	10 10	11 29	104 36	11363	5	10	R	Douanes et Régies
Nui Trau	10 22	11 52	104 30	11352	5	9		
Hatien	10 23	11 54	104 29	11350	6	34	M	Office indochinois du Riz
Kg Trach	10 34	11 73	104 27	11347	4	24	R	Gendarmerie
Sréechéa	10 38	11 82	104 24	11340	5	6	R	Mékhum (Adm. indigène)
Chrospok	10 45	11 94	104 35	11362	20	8	R	Service forestier
Kep	10 29	11 65	104 18	11330	2	11	R	Gendarmerie
Duong-dong	10 13	11 36	103 58	11292	2	14	R	Douanes et Régies
Cay-cay	10 04	11 18	104 01	11298	20	7	RL	Pl. de Phu-quoc
Cay-dua	10 02	11 13	104 01	11298	4	14	RL	Pl. de Phu-quoc
Kampot	10 36	11 78	104 11	11347	5	31	R	Garde indigène
CHAINE DE L'ELEPHANT								
Bokor	10 36	11 79	104 03	113 01	1050	19	R	P. T. T.
Val d'Emeraude	10 38	11 81	104 05	113 05	950	19	R	Serv. Agr. du Cambodge
LITTl Ks SOM								
Preynop	10 37	11 80	103 47	11472	30	8	R	Office indochinois du Riz
Réam	10 30	11 66	103 37	11253	1	14	R	Douanes et Régies
Chéko	10 55	12 13	103 43	11265	1	13	R	Douanes et Régies
Sréumbell	11 09	12 40	103 44	11268	1	10	R	P. T. T.
Chumnéap	11 36	12 88	103 36	11252	?	9	R	Administration indigène
Ilot Cône	11 26	12 70	103 01	11817	34	12	M	T. S. F.
Snamcrabeu	11 34	12 85	102 57	11080	1	12	R	Douanes et Régies
HAUT DELTA DU MEKONG								
Triton	10 25	11 57	105 00	11408	6	10	R	Délégation
Nha-ban	10 37	11 80	105 00	11407	?	4	R	Office indochinois du Riz
Chau-doc	10 42	11 89	105 07	11421	6	31	R	Travaux publics
Tanchau	10 48	12 00	105 13	11432	4	26	SC	Stat Sériciicole
Kasko	10 52	12 08	105 19	11443	5	21	R	Gendarmerie
Benghi	10 57	12 17	195 04	11445	6	12	R	Douanes et Regies
Lœukdek	11 08	12 38	105 07	11421	10	14	R	Administration indigène
Kasthom	11 10	12 41	105 04	11415	5	23	R	P. T. T.
Kompong-trabec	11 08	12 38	105 28	11460	6	22	R	Administration indigène
Ba-nam	11 19	12 58	105 16	11439	5	12	R	Gendarmerie
Kg Sne	11 23	12 65	105 20	11444	7	1	R	Hydraulique agricole
Prey-veng	11 29	12 76	105 19	11442	5	24	R	Assistance médicale
Tukkléang	11 30	12 77	105 08	11422	10	24	R	Enseignement
Snaipol	11 41	12 96	105 13	11432	8	12	R	Administration indigène
Rocakong	11 51	13 17	104 59	11406	13	12	R	Assistance médicale
Phnompenh	11 33	12 83	104 55	11398	12	34	M	
Kompong-speu	11 27	12 72	11431	11354	29	24	R	Division forestière
Kg Kantuot	11 26	12 70	104 49	11387	10	12	R	Administration indigène
Chambak	11 14	12 49	104 48	11386	5	10	R	Administration indigène
Bat Rokar	11 09	12 39	104 53	11394	8	2	R	Hydraulique Agricole
Chhuk	11 07	12 35	104 37	11365	20	9	R	Administration indigène
Slakou	11 05	12 31	104 34	11359	?	4	R	Services Agricoles
Angtassom	11 01	12 24	104 40	11371	12	8	R	Administration indigène
Takeo	11 00	12 22	104 47	11383	5	28	R	Assistance médicale
Takeo	11 00	12 22	104 47	11383	?	2	R	Office indochinois du Riz
Takeo	11 00	12 22	104 47	11383	8	2	R	Hydraulique Agricole
Kg Chléang	10 58	12 19	104 48	11386	8	2	R	Hydraulique Agricole
Tramkok	10 54	12 11	104 34	11360	24	8	R	Division forestière
Tani	10 47	11 98	104 39	11368	20	10	R	Enseignement
Kirivong	10 41	11 87	104 53	11394	7	23	R	Administration indigène

STATIONS	LATITUDE NORD φ		LONGITUDE EST λ		Altitude en Mètres	Nombre d'Années d'observations	Type de stations	OBSERVATEURS
	Degrés	Grades	Degrés Greenwb	Grades Paris				
Bas SUD L		gr	°	gr				
Tbeng	13	13 14'	104 38'	113 67'	10	7	R	Gare
Kg	55	13 24	104 45	113 80	10	24	R	Enseignement
Ta	12 00	13 34	104 22	113 37	5	12	R	Administration indigène
S	12 04	13 40	104 32	113 55	10	7	R	Gare
	12 15	13 61	104 39	113 69	6	23	M	
	12 26	13 82	104 27	113 47	11	10	R	Enseignement
	12 18	13 66	104 10	113 14	10	7	R	Gare
	12 32	13 92	104 11	113 16	5	11	R	Administration indigène
	12 33	13 94	103 50	112 79	18	26	R	Gare
Ng. Kussey	12 47	14 20	103 26	112 34	17	10	R	Enseignement
Réangkesei	12 58	14 41	103 14	112 12	15	4	R	Gare
Battambang	13 06	14 55	103 12	112 07	16	29	M	
Battambang	13 06	14 55	103 11	112 06	16	5	R	Office indochinois du Riz
Battambang	13 06	14 55	301 14	112 05	16	6	R	Gare
Pailin	12 49	14 25	102 37	111 42	170	23	R	P.T T.
Bacpréa	13 18	14 78	103 24	112 29	13	11	R	Gendarmerie
Toulsamrong	13 23	14 87	103 03	111 91	20	9	SC	Office indochinois du Riz
Monkolborey	13 32	15 04	103 01	111 88	15	5	RL	Gare
Svaichek	13 51	15 38	102 56	111 77	15	10	R	Enseignement
NORD DU GRAND LAC								
Kralanh	13 33	15 07	103 23	112 28	17	19	R	P.T.T.
Phnomrok	13 45	15 28	103 18	112 20	18	11	R	Enseignement
Barai d'Angkor	13 25	14 90	103 51	112 79	20	6	R	Hydraulique Agricole
Siemréap	13 22	14 85	103 51	112 80	21	22	M	
Kompongkléang	13 06	14 56	104 07	113 10	10	24	R	Gendarmerie
Staung	12 56	14 37	104 37	113 65	12	23	R	Administration indigène
NORD DU PETIT LAC								
Kompongthom	12 42	14 11	104 52	113 94	13	28	M	
Kompong-bang	12 16	13 64	104 43	113 76	5	10	R	Enseignement
Barai	12 23	13 77	105 04	114 15	12	24	R	Administration indigène
Chamcarlœu	12 18	13 68	105 20	114 44	116	9	RL	Plantation de Chamcarlœu
Chamcar Andong	12 25	13 70	105 11	114 28	86	11	RL	Sté de caoutchoucs de Kg-Thom
Speu	12 20	13 70	105 20	114 44	42	10	R	Enseignement
MÉKHONG CAMBODGIEN								
Skoun	12 03	13 39	105 04	114 15	14	14	R	Gendarmerie
Kompongcham	12 00	13 33	105 27	114 58	19	20	R	Service Agles du Cambodge
Péamchéang	11 52	13 18	105 32	114 67	?	16	RL	Plns de Chup (Cie du Cdge)
Suong	11 54	13 23	105 39	114 80	19	24	R	Douanes et Régies
Chup	11 56	13 26	105 35	114 72	21	13	RL	Plns de Chup (Cie du Cdge)
Krek	11 46	13 8	105 54	115 08	22	11	RL	Plantation de Krek
Mimot	11 50	13 15	106 11	115 38	212	10	R	Ecole
Mimot	11 49	13 14	106 16	115 48	212	11	RL	Sté Indse des Plns de Mimot
Kantroy	11 49	13 13	106 18	115 52	210	9	RL	Sté Indse des Plns de Mimot
Chalang	11 52	13 18	106 15	115 46	210	9	RL	Ste Indse des Plns de Mimot
Precklong	11 52	13 18	106 15	115 46	210	9	RL	Sté Indse des Plns de Mimot
Thmarpitt	12 01	13 35	105 35	114 72	?	20	RL	Plns des Terres Rouges
Stung-trang	12 15	13 61	105 31	114 64	22	4	R	Administration indigène
Prekkak	12 15	13 61	105 38	114 78	22	14	RL	Cie des caoutchoucs du Mékong
Chhlong	12 15	13 61	105 58	115 15	20	10	R	P.T.T.
Kratié	12 29	13 87	106 01	115 20	23	22	M	
Sambor	12 46	14 19	105 58	115 14	29	22	R	Administration Indigène
HAUT CHHLONG								
Le Rolland	12 19	13 68	107 18	116 63	900	7	M	Commandant d'armes
Gatille	12 17	13 65	107 02	116 33	450	7	R	Poste militaire
Deshayes	12 27	13 83	107 15	116 57	>800	3	R	Délégation
Buplock	12 24	13 78	107 14	116 56	?	3	R	Délégation
Budop	11 59	13 31	106 48	116 07	153	10	R	Délégation
Budop	12 00'	13 33'	106 48'	116 08	153	11	RL	Ste Indse des cultres tropicales
Snoul	12 07	13 46	106 27	115 69	150	10	R	Gendarmerie
DANGREK								
Cheomksan	14 14	15 82	104 55	113 98	100	22	R	Délégation
Samrong	14 13	15 79	103 33	112 47	22	15	R	P. P. T.
BASSIN DE LA SEKHONG								
Stungtreng	13 31	15 02	105 58	115 14	51	29	M	
Veunesai	14 00	15 55	106 46	116 63	220	24	R	Délégation
Siempang	14 08	15 70	106 22	115 60	220	12	R	Délégation
Attopeu	14 54	16 55	106 52	116 15	108	22	R	Ecole
Bantampril	15 57	17 72	107 00	116 30	>300	4	R	Chef poste Radio
BAS LAOS BOLOVENS								
Khong	14 07	15 69	105 51	115 01	95	14	R	P. T. T.
Fiafay	14 48	16 44	105 56	115 11	95	11	R	Administration indigène
Bassac	14 54	16 55	105 52	115 03	95	12	R	P. T. T.
Paksé	15 07	16 80	105 47	114 94	96	12	M	
Paksong (Bolovens)	15 11	16 87	106 12	115 40	1200	12	SC	Institut des Rech. agrono
Nong-met	15 17	16 98	106 33	115 80	?	3	R	Garde indigène
Thateng	15 31	17 24	106 22	115 59	781	8	R	Administration indigène
Caongam	15 33	17 28	106 15	115 46	150	10	R	Administration indigène
Saravane	15 43	17 46	106 25	115 65	131	12	R	Commissariat du Gt
Khamtongiai	15 32	17 26	105 46	114 93	200	12	R	P. T. T.
Souvannakhili	15 45	17 09	105 48	114 96	95	11	R	Assistance médicale
MOYEN LAOS								
Lao-bao	16 36	18 45	106 36	115 85	203	12	R	Garde indigène
Tchépone	16 42	18 56	106 12	115 41	185	16	R	Dél gation
Muong-phine	16 32	18 37	106 01	115 20	175	12	R	Administration indigène
Kengkok	16 27	18 27	105 11	114 27	135	12	R	Administration indigène
Dongben	16 40	18 52	105 00	114 07				
Savannakhet	16 33	18 39	104 44	113 78	140	13	M	
Mahaxay	17 24	19 34	105 11	114 28	147	11	R	Ecole
Tbakhek	17 23	19 31	104 48	113 85	135	14	M	
Pakhinboun	17 35	19 54	104 36	113 63	150	7	R	P. T. T.
Boneng	17 57	19 94	104 34	113 60	180	12	SCL	Cie ferre des Etains du Cammon
Khamkeut	18 15	20 28	104 43	113 76	418	12	R	Administration indigène
Napé	18 18	20 33	105 05	114 17	589	17	M	
HAUT LAOS								
Paksane	18 25	20 46	103 38	112 56	152	11	M	
Borikhane	18 33	20 62	103 43	112 64	163	10	R	Ecole
Vientiane	17 58	19 96	102 36	111 41	162	29	M	
Tourakhom	18 27	20 50	102 30	111 31	400	9	R	Ecole
Paklay	18 12	20 22	101 24	110 08	300	11	R	Délégation
TRAN NINH								
Muong-kham	18 55	21 02	103 44	112 67	550	10	R	Ecole
Mg Van-vieng	18 53	20 98	102 27	111 24	500	11	R	P. T. T.
Tran-ninh	19 29	21 65	103 14	112 11	1122	3	M	
HAUT MÉKHONG								
Luang Prabang	19 53	22 09	102 08	110 90	340	32	M	T. S. F.
Ban-Houei-Sai	20 15	22 50	100 25	108 98	300	27	M	
Muong-sing	21 06	23 49	101 09	109 79	800	11	R	P. T. T.
Mg luong nam-tha	21 02	23 37	101 25	110 09	700	10	R	Garde indigène
Dien-bien-phu	21 19	23 68	103 01	111 87	550	10	R	P. T. T.
Bountay	21 23	23 76	101 59	110 72	530	10	R	P. T. T
Bouneua	21 37	24 02	101 54	110 63	923	10	R	Garde indigène
Phongsaly	21 42	24 11	102 05	110 84	1500	19	R	Ct du Territoire
Mg ou neua	22 17	24 76	101 50	110 55	800	10	R	Poste de police frontière

ÉVOLUTION DU TEMPS
en Janvier 1940

L'anticyclone sino-indochinois de fin 1939 s'affaiblit rapidement dans la partie au Nord de Tourane.

Un premier minimum de pression s'établit vers le 8. Durant cette période, des brouillards intenses couvrent le Nord du Tonkin. Plus au Sud, de Hanoi à Tourane, après des matinées sans visibilité, les soirées sont bien dégagées. Les températures, encore basses, se relèvent progressivement:

Langson 4° à 7° à 7 heures ; 20° à 25° à 13 heures.

Tourane 13° à 20° à 7 heures; 20° à 23° à 23 heures.

Un retour passager de l'anticyclone donne, du 9 au 11, de la brume sèche et quelques Cumulus l'après-midi: puis descente rapide de la pression jusqu'au 15, date à laquelle se place le minimum du mois (1008^{mb}2 à Hanoi à 7 heures).

La hausse reprend le 15 au soir, s'étale le 18, est suivie d'une faible baisse jusqu'au 21, avec vents de Sud-Est : temps généralement couvert ; crachin sur le Tonkin, pluie à Tourane.

Une forte mousson d'hiver s'amorce le 21 (8 degrés Beaufort, avec rafales, à Langson): le ciel se couvre au Tonkin et des pluies tombent de Thanhhoa à Tourane. La température baisse : le 23, à 7 heures, Langson enregistre 7° et Hanoi 8°. A Vinh, du 23 au 25, le thermomètre ne dépasse guère 11° à Tourane, 19°.

La baisse barométrique commencée le 23 dans le Nord du Tonkin, se propage progressivement vers le Sud ; elle est coupée de crochets de hausse qui ne dépassent guère le Nord-Annam. Crachin généralisé jusqu'au Cap Lay. Beau temps de Cuatung à Tourane.

De Tourane à Padaran, les oscillations de la pression s'amortissent, mais produisent des effets similaires: Stratocumulus et crachin sporadique du 8 au 11. Le minimum du 16 est suivi comme dans le Nord par des pluies et du crachin jusqu'au 19. La mousson d'hiver, à partir du 23 donne des pluies assez abondantes entre Quinhon et Nhatrang. En dehors de ces périodes, le ciel avec des Strato-cumulus le matin se dégage l'après-midi.

A Padaran, les vents sont d'une constance remarquable ; de Nord-Nord Ouest à Nord-Nord-Est. Le ciel est absolument dégagé. Une seule exception, le 17 donne quelques pluies, les vents ayant viré du Nord-Est au Sud-Sud-Est.

En Cochinchine, vents nuls ou très faibles. Matinées calmes avec brouillards, se dégageant en cours de journée. Le minimum du 16 donne des pluies sporadiques.

Sur le littoral du Golfe du Siam, même régime des vents, beau temps permanent. Dans le bassin du Mékong cambodgien vents du Nord généralement faibles jusqu'au 13, de Sud-Est du 13 au 22, de Nord du 22 au 28, et ensuite, de Sud. Quelques Strato-Cumulus et brouillards aux changements de régime.

Au Laos, vents faibles, sous la dépendance des variations journalières de la température, Fréquents brouillards matinaux, après-midi ensoleillés

Températures

Le Tonkin et la côte d'Annam jusqu'à Quangtri accusent des valeurs supérieures à la moyenne de 0° 4 à 1° 4 (Namdinh). Pour le reste du pays c'est l'inverse.

Le Laos au Nord de Savannakhek enregistre des valeurs inférieures à la moyenne de 1° à 2°5,

Le Cambodge continental, les plateaux Moïs et la zône Varella — Padaran, ont des moyennes inférieures de 1° à 1° 9 à la normale (Stungtreng), la Cochinchine et l'Extrême-Sud, Annam, de 0°2 à 0°8 (Hatiên).

Pluies

Dans l'ensemble, la saison sèche est générale, les pluies étant d'ailleurs déficitaires.

Le Tonkin et le Nord-Annam sont exceptionnellement secs ; à peine quelques millimètres (cœfficient 0,4). Le Hatinh reçoit 50m/m accusant un déficit des deux tiers. Pluies irrégulières (en moyenne 80 m/m) entre Porte — d'Annam et le Col des Nuages. Seule en Indochine, la région Col des Nuages — Faifo, avec 185 m/m (moyenne 115) est en léger excédent. Régime irrégulier sur le Binhdinh et le Phu-yên mais toujours en moins-value.

La sécheresse règne de Tuyhoa au Siam, ainsi que dans l'intérieur, sauf dans le Haut-Donnai, où la pluie accuse un excédent de 40m/m.

Le Laos est absolument sec,

Aucune perturbation à signaler en mer.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE P

Année 1940 **Mois de Janvier**

STATIONS	Latitude N	Longitude E. G.	Altitude en m	Pression atmosphérique P en millibars corrigée à 0° et g normale — Matin $\overline{P_n}$	Matin $\overline{P_x}$	Soir $\overline{P_n}$	Soir $\overline{P_x}$	P_n	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Année	P_x	Max abs. de la période d'obs. Valeur	Année	$\overline{P}$ (1)	Ecart à la normale Δ	Pression atmosphérique en mb réduite au niveau de la mer (2) $\overline{P}$	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)
Yunnanfou	25°07	102°54	1.893	812,1	814,4	809,5	812,6	805,3	802,1	1937	824,9	824,9	1940	812,0	—0,5					
Fort Bayard	21.03	110.28	14	1017,4	1020,1	1015,9	1018,1	1007,1	1005,0	1937	1027,8	1032,6	1931	1017,8	—0,7	1019,4	1020,4	1021,5	1018,6	1017,7
Lao-kay	22.30	103.57	93	1007,2	1010,1	1003,8	1007,5	995,5	989,0	1937	1020,3	1027,5	1931	1007,0	—1,6	1018,0	1019,9	1021,2	1016,8	1014,7
Bao-ha	22.12	104.21	80	1009,8	1012,9	1006,7	1009,9	997,8	997,8	1940	1023,0	1025,1	1938	1009,7	1,1	1019,1	1021,0	1022,2	1018,0	1016,1
Lang-son	21.50	106.46	259	987,7	990,0	985,5	987,8	976,9	973,8	1937	997,8	1004,7	1931	987,7	—2,0	1018,3	1020,0	1020,6	1017,6	1015,7
Mon-cay	21.31	107.58	9	1017,5	1020,0	1015,7	1018,1	1006,7	1003,5	1937	1028,1	1033,3	1934	1017,8	—0,6	1018,9	1019,6	1021,0	1018,3	1017,1
Hanoi Aéroport de Gia lâm	21.03	105.52	10	1016,5	1019,7	1014,1	1017,1	1005,7	1000,7	1937	1028,3	1034,2	1931	1016,8	—1,1	1018,0	1019,1	1020,7	1017,3	1015,8
Gow-tow	20.59	107.16	?	1009,4	1012,1	1008,0	1009,9	999,2	·	·	1019,9	·	·	1009,8	—					
Phu lien	20.48	106.38	115	1002,7	1005,7	1001,4	1003,5	993,0	986,7	1911	1013,5	1022,9	1917	1003,3	—2,0	1017,2	1018,0	1019,3	1016,2	1015,0
Nam dinh	20.25	106.10	5	1016,4	1019,1	1011,9	1017,0	1006,1	1002,6	1937	1027,9	1033,8	1934	1016,9	1,7	1017,6	1018,6	1020,0	1017,0	1015,7
Thanh hoa	19.48	105.47	5	1015,6	1019,0	1014,1	1016,5	1005,2	1001,8	1937	1027,1	1033,1	1934	1016,2	1,6	1016,9	1017,9	1019,5	1016,5	1014,9
Vinh	18.40	105.40	6	1015,6	1018,6	1013,9	1016,2	1005,4	1003,3	1937	1027,1	1033,8	1934	1015,9	2,1	1016,7	1018,0	1019,3	1016,0	1011,8
Donghoi	17.29	106.36	7	1014,9	1017,9	1013,7	1016,0	1005,3	1003,8	1937	1025,4	1031,4	1934	1015,6	—1,6	1016,1	1017,2	1018,7	1016,0	1014,7
Quang-tri	16.44	107.11	7	1014,2	1017,0	1013,1	1015,3	1001,8	1003,9	1937	1024,3	1029,3	1931	1014,9	—1,4	1015,7	1016,3	1017,7	1015,1	1014,0
Pattle (Paracels)	16.33	111.37	7	1014,7	1017,4	1013,9	1016,0	1007,1	1007,4	1940	1022,6	1022,6	1940	1015,5	—0,6	1016,3	1017,0	1018,1	1015,7	1014,9
Hué	16.26	107.33	6	1014,7	1017,2	1013,6	1015,3	1005,5	1005,5	1940	1024,6	1029,1	1934	1015,1	—1,7	1015,8	1016,6	1017,8	1015,5	1014,4
Tientcha	16.08	108.18	155	996,4	998,8	995,4	997,2	987 6	987,6	1940	1004,9	1008,5	1934	997,0	—1,0	1015,1	1015,5	1016,8	1014,4	1013,4
Tourane	16.02	108.11	3	1014,7	1017,4	1013,6	1015,9	1005,5	1005,5	1940	1024,3	1027,4	1934	1015,4	0,9	1015,7	1016,6	1017,5	1015,1	1014,1
Quang ngai	15 08	108.47	6	1014,4	1017,0	1013,4	1015,4	1006,2	1004,5	1929	1022,7	1025,7	1931	1015,0	—0,6	1015,8	1016,6	1017,7	1015,5	1014,3
Pleiku	13.59	108.00	781	927,3	929,5	925,5	928,1	921,6	921,6	1910	932,9	932,9	1940	927,6	0,0					
Qui-nhon	13.46	109.13	6	1014,3	1016,7	1013,2	1015,3	1006,5	1005,1	1930	1020,8	1023,5	1932	1014,8	—0,2	1015,5	1016,3	1017,3	1014,7	1014,0
Nha-trang	12.15	109.12	6	1013,5	1015,7	1011,9	1014,1	1007,3	1006,2	1929	1019,6	1021,9	1932	1013,9	+0,4	1011,6	1015,6	1016,2	1013,8	1012,9
Dalat	11.57	108 26	1.500	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	—	·	·	·	·	·
Padaran	11.21	109.01	177	992,4	994,5	990,9	993,5	988,2	986,2	1934	997,2	999,3	1932	992,8	+0,8	1013,0	1013,5	1014,5	1012,2	1011,2
Phan-thiet	10.56	108.06	6	1011,7	1014,0	1009,8	1012,5	1006,8	1005,9	1937	1017,1	1020,1	1932	1011,9	+0,2	1012,7	1013,8	1014,6	1012,4	1010,7
Saigon	10.47	106.40	11	1011,3	1013,7	1009,2	1012,1	1006,0	1004,7	1929	1016,6	1018,6	1932	1011,6	+0,4	1012,7	1013,9	1014,6	1011,7	1010,4
Ha-tien	10.23	104.29	3	1011,9	1014,1	1010,0	1012,6	1006,1	1005,5	1935	1018,1	1023,4	1931	1012,1	+0,6	1012,4	1013,7	1014,6	1012,4	1010,4
Cap-St-Jacques	10.20	107.05	183	991,6	993,9	991,0	993,1	988,0	985,9	1929	996,9	998,7	1932	992,5	+0,5	1013,3	1014,0	1011,5	1012,8	1011,8
Can-tho	10.02	105.47	3	1011,3	1014,1	1009,8	1012,4	1006,1	1006,1	1940	1017,5	1017,5	1940	1011,8	+0,1	1012,1	1012,1	1014,2	1011,9	1010,2
Poulo-Condore (Balkanh)	8.42	106.42	200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Poulo-Obi	8.25	104.49	325	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Battambang	13.06	103.12	18	1010,3	1014,4	1009.0	1011.0	1004,1	999.8	1930	1019.6	1019,9	1934-38	1011.4	—2.1	1013.5	1014,9	1016,3	1013,4	1011,2
Pursat	12.33	103 50	20	1011,1	1011,1	1009.3	1012.0	1004,7	1004.7	1937-40	1019,7	1020,9	1936	1011,5	+0,4	1013,8	1015,1	1016,2	1013,5	1011,6
Krafié	12.29	106.01	24	1009,6	1013,0	1007,3	1011.0	1003,1	1002,2	1937	1017,8	1021,3	1934	1009,9	—0,2	1012,7	1014.0	1015,1	1012,5	1010,5
Le Rolland	12.19	107.18	900	914,6	916,6	913,1	916,3	910,6	910,6	1940	920,1	920,1	1940	915,2	—0,2					
Phnom-penh	11,33	104.55	12	1011,5	1014,4	1009,1	1012.0	1004,9	1004,3	1937	1019,0	1020,3	1932	1011,7	+0.4	1013,0	1014,4	1015,5	1012,4	1010,7
Ilôt Cone	11.26	103.01	34	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Samneua	20.28	104.03	1.000	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Luang-prabang	19,53	102.08	29	980,7	984,3	976,7	980,5	972,6	969,9	1937	993,1	993,1	1940	980,6	—0,7	1014,5	1016,9	1018,8	1013,6	1009,7
Xieng khouang	19.29	103.14	1.112	892,5	895,0	890.3	892,9	885,3	885,3	1940	901,7	901,7	1940	892,7	—0.2					
Vientiane	17.58	102.36	162	992,9	995,8	990,6	993,4	985,9	984,5	1937	1003,5	1008,5	1934	993,0	—1,8	1011,9	1013,6	1014,6	1011,2	1009,0
Paksane	18.25	103.38	152	996,0	998,9	993,3	996,3	987,8	986,2	1937	1006,7	1006,7	1940	996,0	—0,4	1013,8	1015,3	1016,6	1013,4	1010,6
Thakhek	17.23	104.48	135	997,3	1000,2	994,6	998,2	989,0	988,5	1938	1007,0	1007,0	1940	997,5	0,0	1013,3	1014,8	1015,8	1012,5	1010,0
Savannakhet	16.33	104.44	140	997,6	1000,5	994,9	997,9	989,3	988,7	1937	1007,2	1011,4	1934	997,6	—0,8	1014,1	1015.6	1016,4	1013,2	1011,1
Paksé	15.07	105 47	96	1003,1	1006,8	1000,3	1003,4	995,0	990,7	1936	1013,0	1013.0	1940	1003,3	+3,5	1014,7	1017,0	1017,5	1013,6	1011,4

(1) $\overline{P}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires.

(2) Réduction faite en tenant compte de la correction d'humidité et de la 2e correction de latitude.

TEMPÉRATURE T (en °C)

Année 1940 — **Mois de Janvier**

STATIONS	$\overline{T_n}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T_x}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}$ (1)	Ecart à la normale Δ	Min. abs. T_n	Min. abs. dat	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	Max. abs. T_x	Max. abs. dat	Max. abs. de la période d'obs. Valeur	Max. abs. de la période d'obs. Année	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Nombre de jours $T_n \geq 20$	Nombre de jours $T_x \geq 25$
Yunnanfou *	1,6	—1,2	17,3	+0,9	8,8	—0,5	—1,9	6	—5,7	1937	22,0	31	24,0	1908,09	2,0	8,6	15,0	16,5	—	—
Fort-Bayard	13,6	+1,0	20,3	+0,7	16,4	+0,7	5,9	23	2,0	1931	26,5	6	30,6	1919	14,2	17,2	19,5	19,0	—	3
Trung-khanh-phu*	7,0	—1,9	18,9	+1,5	12,5	—0,5	0,4	1	0,2	1937	26,4	6	28,4	1938	8,1	14,4	17,4	17,4	—	5
Ha-giang	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lao-kay	11,3	—1,9	22,6	+1,8	15,4	—0,2	5,4	1	2,2	1918	28,2	14	31,1	1910	11,7	14,1	20,5	21,8	—	9
Bao-ha	13,7	—0,4	23,6	+2,1	17,4	+0,5	8,1	1	7,3	1938	29,9	14	29,9	1940	14,4	16,7	21,4	22,5	—	16
Lai châu *	9,9	—3,1	24,3	—1,8	14,7	—2,0	5,9	2	5,9	1940	30,2	30	34,3	1938	10,4	11,9	20,6	22,4	—	17
Lang son	9,1	—0,7	20,1	+2,2	11,0	+1,3	2,0	1	—0,9	1918	27,5	21	31,6	1909	9,8	14,5	18,9	19,3	—	9
Tuyen-quang *	12,7	—0,1	23,1	+4,7	16,7	+1,7	4,6	1	4,2	1931,32	30,0	21	30,0	1910	13,3	16,7	21,7	22,5	—	11
Mon-cay	11,9	0,0	20,0	+0,8	15,7	+1,2	6,4	4	2,1	1918	25,2	7	28,0	1916	12,9	17,2	19,4	18,8	—	1
Phu-ho	12,5	—0,5	21,4	+2,7	16,3	+1,3	5,2	1	4,6	1937	28,0	15	31,0	1931	13,1	16,7	20,2	20,7	—	7
Tam-dao *	8,7	+0,3	15,2	+2,7	11,9	+0,4	2,6	24	0,8	1936	21,0	14	25,1	1937	10,3	12,8	14,0	14,3	—	—
Son-la	5,4	—3,3	23,6	+2,0	13,0	—1,1	—0,8	1	—0,8	1940	28,9	31	29,4	1939	6,0	15,0	21,9	23,0	—	16
Phu lang-thuong *	12,5	0,0	22,8	+3,3	16,8	—0,3	5,7	1	4,3	1932	29,4	14	32,6	1931	12,9	17,0	21,3	21,7	—	13
La-pho *	12,5	—0,8	21,8	+2,4	16,6	—0,3	6,5	1	5,6	1932	32,2	15	32,4	1911	13,3	17,2	20,5	20,5	—	8
Hanoi - Aeroport de Gialam	13,2	—0,2	21,7	+1,4	16,7	+1,0	7,1	1	5,6	1916	28,6	14	33,1	1911	13,8	16,6	19,9	20,9	—	7
Gow-tow	14,5	.	18,6	.	16,2	.	8,6	23	.	.	22,9	12	.	.	15,2	16,8	17,9	17,2	—	—
Phu-lien	14,3	+0,3	22,2	+2,0	17,2	+0,8	9,4	23	5,9	1917	29,7	15	31,0	1919	15,0	18,0	20,7	20,4	—	8
Hoa-binh	11,9	—1,8	23,5	+1,7	16,5	—0,7	5,0	2	5,0	1940	31,4	14,20	32,0	1937	12,9	16,3	22,7	22,4	—	15
Nam-dinh	14,4	+0,5	22,0	+2,2	17,6	+1,5	8,9	23	7,8	1933,34	28,1	14,15	30,2	1937	15,1	18,1	20,6	20,9	1	8
Phat-diêm *	14,0	0,0	21,3	+2,2	17,0	—0,1	8,5	23	7,1	1930,34	26,5	21	29,7	1937	14,8	17,8	20,2	19,9	—	4
Thanh-hoa	14,2	0,0	21,8	+0,8	17,3	+0,9	9,0	1	5,4	1932	27,0	15	33,0	1911	14,6	17,6	21,0	20,4	—	4
Vinh	14,6	+0,6	22,3	+1,4	17,7	+0,7	9,5	2	4,0	1914	26,4	14	34,9	1911	15,2	18,1	21,4	20,8	—	4
Dong-hoi	15,8	—1,0	23,4	+1,2	19,2	+0,4	10,9	4	7,7	1917	26,3	13,22	34,7	1919	16,6	20,8	22,2	22,1	3	9
Quang-tri	17,1	—0,2	23,3	+0,5	19,8	+0,4	12,7	4	9,3	1934	26,6	15	34,1	1919	17,7	20,3	22,8	21,9	4	12
Pattle (Paracels)	21,1	—0,5	24,6	—0,6	22,6	—0,5	20,0	3.25.26	20,0	1940	25,6	16,20	28,3	1939	21,9	23,6	24,2	23,4	28	12
Hue	16,5	—0,6	24,0	+0,6	19,9	+0,1	11,3	4	8,8	1934	28,8	21	33,6	1937	17,2	21,3	23,2	22,7	—	15
Tientcha *	17,9	—0,5	22,2	—0,2	19,9	—0,5	14,6	4	11,8	1934	25,5	14	31,5	1911	19,2	21,2	21,7	20,8	—	1
Tourane	17,7	—1,1	23,8	—0,3	20,3	—0,8	13,2	3	11,0	1932	27,6	14	30,5	1937	18,2	21,5	22,8	22,2	2	11
Quang-ngai	17,7	—1,5	25,2	+0,1	20,9	—0,8	13,5	3,1	13,5	1917,40	28,6	16	32,6	1911	18,2	22,4	24,5	23,8	3	18
Bong-son	17,9	—1,4	26,3	+0,4	21,5	—0,5	13,0	4	13,0	1940	30,0	15	33,0	1937	18,6	23,1	25,6	24,2	2	22
Kontum*	12,1	—1,4	27,7	+0,2	19,5	—1,0	4,6	4	4,6	1940	30,7	31	35,5	1930	13,6	23,2	27,0	26,2	—	26
Pleiku	12,1	—1,4	25,6	—0,1	18,1	—0,6	6,9	4	6,9	1940	28,6	30	28,7	1939	12,9	20,9	24,5	24,1	—	23
Qui-nhon	19,6	—1,0	25,4	0,0	22,2	—0,4	16,6	4	15,2	1932	27,8	15	33,0	1910	20,0	22,8	24,8	24,4	9	20
Tuy-hoa	19,8	—1,1	25,0	—0,8	22,3	—0,9	16,3	4	16,3	1940	27,6	16	32,0	1937	20,3	23,5	24,7	24,0	18	17
Ban-mé-thuot *	16,8	—0,6	26,6	0,0	21,0	—0,6	12,4	3	9,6	1937	29,7	31	33,2	1938	17,1	22,2	25,6	25,7	—	25
Nha-trang	18,7	—1,8	27,7	—0,1	23,0	—0,7	14,6	31	14,6	1940	29,2	5	31,9	1907,37	16,8	24,6	26,9	25,5	9	29
Dalat *	8,8	—1,5	23,9	—0,4	15,7	—0,9	4,6	3	—0,1	1932	27,7	5	30,0	1937	11,7	20,7	22,9	20,9	—	10
Diom *	12,0	—1,0	22,4	—0,9	16,6	—1,0	6,8	31	4,1	1932	25,2	14	28,6	1937	13,8	20,5	21,6	19,8	—	1
Djiring *	13,3	—0,5	25,1	—0,9	18,2	—0,8	9,5	26	5,1	1937	28,6	29	30,5	1938	15,0	21,4	24,1	22,2	—	18
Daklongpoul Blao*	12,0	—1,5	25,4	—0,8	18,6	—0,7	6,6	26	6,6	1937,40	29,1	30	30,1	1938	16,9	23,3	25,5	23,9	—	18
Padaran *	20,3	—0,7	25,6	—0,2	22,5	—0,7	18,4	3	14,0	1910	29,7	16	31,0	1907	21,2	23,8	24,8	23,4	18	22
Phan-thiet	19,5	—0,1	28,2	—1,3	23,8	—0,9	15,9	26	14,2	1932	31,9	23	34,6	1938	19,8	26,1	27,4	26,7	14	31
Ben-cat*	18,7	—0,6	31,6	—0,6	24,2	—0,7	11,6	3	12,6	1937	33,9	29	36,5	1931	19,0	26,1	30,3	30,5	14	31
Gia-ray*	18,8	—0,6	28,3	—1,8	22,8	—1,2	15,6	3	13,8	1937	31,6	29	36,0	1938	19,1	23,5	26,9	27,1	6	31
Tan-chau	21,2	0,0	30,0	—0,4	25,5	—0,6	17,6	4	14,4	1932	33,1	17	33,9	1937	21,9	25,8	28,2	29,5	24	31
Saigon	20,5	—0,5	31,1	—0,4	21,9	—0,8	16,2	4	13,8	1937	32,6	16	36,4	1912	21,0	26,3	29,8	30,1	16	31
Ha-tien	20,8	—0,8	29,2	—0,7	24,6	—1,1	14,8	4	14,8	1940	32,8	17	32,8	1940	21,2	25,1	27,9	28,0	22	31
Cap St Jacques*	21,0	—0,7	27,9	+0,2	23,7	—0,4	18,8	28	16,8	1937	30,5	16	33,0	1908,09	22,0	26,1	26,7	24,9	24	31
Can-tho	22,4	+0,5	31,5	+1,5	26,0	—0,3	18,9	4	16,1	1932	33,9	16	34,2	1939	22,7	26,0	29,7	30,6	28	31
Ca-mau	20,9	.	29,2	.	24,3	.	18,9	4	.	.	31,5	17	.	.	21,4	26,5	28,0	27,6	23	31
Poulo-Condore (Balkanh)*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poulo Obi	20,5	—0,9	25,7	—0,9	22,8	—0,7	17,8	4	17,2	1937	28,0	17	30,8	1937	21,7	23,4	24,1	24,4	24	23
Stung-treng	16,9	—2,3	29,1	—1,5	22,6	—1,7	11,8	4	9,5	1937	31,8	15	35,0	1931	17,5	24,3	28,0	28,3	1	30
Siemréap	17,8	—1,1	29,3	—1,6	23,1	—1,2	13,3	4	11,2	1934	32,0	15	34,5	1934	18,0	24,9	28,2	28,8	5	31
Battambang	16,8	—2,3	30,6	—0,3	23,3	—1,3	12,0	4	10,4	1937	34,3	15	37,7	1937	17,1	23,9	28,9	30,3	2	31
Kompong thom	18,6	—0,8	30,7	—1,4	24,0	—1,0	13,8	4	11,7	1934	32,7	16	36,9	1938	18,8	25,1	29,5	29,8	12	31
Pursat	18,4	—2,1	30,7	—0,5	24,0	—1,3	13,8	4	11,6	1937	33,9	14	35,9	1937	18,6	25,3	29,6	29,8	6	31
Kratié	18,1	—1,3	31,1	—1,0	24,2	—1,1	14,2	29	11,4	1932	33,4	16	35,6	1932	18,5	24,8	29,2	30,6	8	31
Le Rolland *	13,7	—1,4	25,4	+0,7	18,9	—0,2	9,6	3	9,6	1940	28,0	15	29,2	1938	14,9	21,1	23,2	23,6	1	21
Kompongchnang	19,6	—0,8	31,0	—0,7	24,6	—1,0	16,6	4	12,7	1937	34,0	15	35,0	1932	20,5	26,1	29,8	30,5	14	31
Phnom-penh	20,4	—0,9	31,1	+0,4	25,3	—0,6	15,5	5	14,0	1934,37	33,8	15	35,3	1937	20,7	26,2	29,8	30,7	18	31
Ilot Cone*	20,8	—1,2	29,4	—1,0	24,4	—1,1	16,4	5	12,5	1937	31,9	10	32,7	1938	21,0	25,9	28,6	28,2	22	31
Soai-rieng	19,9	—0,7	31,1	—0,6	25,2	—0,3	15,6	4	14,3	1934,38	33,0	14,16	35,9	1932	20,9	26,6	29,8	30,1	16	31
Samneua	6,0	.	22,5	.	13,0	.	0,0	2	.	.	28,8	12	.	.	7,0	8,5	19,8	22,2	—	9
Ban-houeisai	9,8	.	26,6	.	16,6	.	6,3	2	.	.	29,3	31	.	.	9,7	15,9	24,4	26,1	—	27
Luang prabang*	9,5	—3,9	27,6	0,0	15,8	—1,7	5,5	2	0,8	1924	32,2	31	39,2	1927	11,0	12,4	21,7	27,1	—	25
Xieng khouang*	4,0	—2,2	23,6	+0,2	12,2	.	—2,2	3	—2,2	1940	27,3	30	28,6	1939	4,6	14,4	21,5	22,9	—	11
Paksane	11,1	—1,9	29,4	+0,1	18,9	—1,2	6,0	5	3,9	1934	32,2	14	36,2	1938	11,6	19,6	26,6	28,8	—	30
Napé	6,2	—3,9	23,3	—0,2	14,3	—1,7	—0,2	7	—0,2	1940	29,5	20	33,1	1938	7,8	17,5	22,3	21,4	—	11
Vientiane	10,6	—3,2	28,3	0,0	18,4	—1,8	5,2	2	3,9	1932	31,0	22,31	34,9	1938	10,8	20,2	26,3	28,0	—	28
Thakhek	11,3	—2,0	28,5	—0,6	19,3	—1,6	5,8	3	3,5	1932	31,4	22,29	35,6	1929	11,9	18,8	26,1	28,1	—	27
Savannakhet	12,1	—1,9	30,7	+0,7	20,4	—1,3	6,9	4	5,8	1932	34,6	22	38,5	1928	12,2	20,9	28,5	29,5	—	31
Paksong, Bolovens*	10,0	—1,3	23,0	—0,9	15,6	—1,4	5,5	5	1,1	1937	25,4	13	30,6	1930	10,4	19,0	21,7	21,3	—	3
Paksé	16,2	—1,3	30,5	—0,6	22,5	—1,3	10,6	4	8,2	1937	33,3	13	36,8	1938	16,5	23,5	29,3	29,1	—	31

(1) $\overline{T}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires, sauf pour les stations marquées d'un astérisque ; pour lesquelles $\overline{T} = \frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$

HUMIDITÉ RELATIVE U — TENSION DE LA VAPEUR D'EAU

Année 1940 — **Mois de Janvier**

STATIONS	Humidité relative en % U											Tension de la vapeur d'eau en mb					
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_x}$	$\overline{U}$ (1)	Ecart à la normale Δ	U_n	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	U_x	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Moy (2)	Ecart à la normale Δ
Yunnanfou *	34,6	92,8	65,0	— 1,8	24	12	1930	97	89,5	65,3	36,4	38,0	6,3	7,1	6,1	6,8	7,3	—0,4
Fort-Bayard	64,9	97,6	85,8	+2,8	33	28	1934	100	92,5	77,7	69,9	75,0	15,3	15,6	15,7	16,4	16,1	+0,3
Trung-khanh-phu *	58,5	95,7	79,4	—1,3	30	30	1940	100	92,8	73,5	63,2	63,1	9,9	12,0	12,4	12,4	11,3	—0,8
Ha-giang	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lao-kay	49,0	98,0	82,6	— 6,3	31	31	1940	100	96,1	87,5	58,7	53,2	13,4	14,3	14,3	13,7	14,2	—2,2
Bao-ha	52,3	96,2	82,2	— 3,6	30	30	1940	98	95,8	88,4	57,3	57,8	15,9	16,9	15,2	15,5	16,0	—0,5
Lai chau *	54,3	97,4	86,8	—0,1	32	25	1931	99	96,1	93,3	70 5	58,3	12,1	12,9	17,0	15,6	15,5	—2.0
Lang-son	57,8	94.9	79,8	—1,6	32	17	1932	100	92.9	78.5	61.5	60,2	11,7	13,3	13,3	13,2	12,8	—0,2
Tuyen-quang *	50,5	94,8	81,0	—5,8	21	21	1940	98	92,6	82,5	55.5	52,6	14,1	15,6	14,2	14,2	15,6	— 0.4
Mon cay	56,6	93,1	76,7	—2.7	21	21	1934.40	100	85.8	71,9	62,0	64,1	13,2	14,4	13,9	14,0	13,9	—0,9
Phu-ho	61,6	99,1	86,3	— 2,4	34	28	1932	100	97,6	83.2	67,0	64,3	14,7	15,7	15,7	15,5	15,9	—0,8
Tam dao *	67,1	92,6	84,7	—5,9	31	24	1932	100	89,3	80,0	78,1	73,7	11,2	11,9	12,4	12,0	11,8	—0,4
Son-la	33,2	97,5	76,0	— 9.6	13	13	1940	100	96,3	69,1	40,6	37,3	9,3	11,8	10,0	9,8	10,6	—3,0
Phu-lang-thuong *	54 9	95.0	78,7	+0,5	27	20	1932	100	91,7	74,7	60,3	58.1	13,7	14,4	15,1	14,9	15,0	—0,6
La-pho *	51,0	93,2	77.8	—5.4	18	18	1932,40	100	93.1	71,5	56,2	54.8	14,1	14,0	13,5	13,2	14,6	—1,0
Hanoi Aéroport de gialâm	56,0	98,1	84,5	+1,6	17	16	1932	100	95,6	85,8	65,4	60,7	15,5	16.5	15,2	14,9	16,1	0.0
Gow tow	67,5	93,2	82,4		40			100	86.9	79.5	75,0	77,2	15,7	15,3	16,5	15,5	15,5	—
Phu-lien	60.2	90,4	78 8	—3,0	28	17	1920	98	86,2	75.3	65.7	66,6	15.2	15,9	16,1	16,0	15,7	+0,2
Hoa binh	47 6	96,6	82,3	—2,2	14	14	1940	100	93.5	79,3	57,3	57,8	14,1	15,0	14,8	15,4	15,5	—1,3
Nam dinh	61 5	93,9	81,9	—3,6	34	34	1937,40	98	91.4	78.4	67,3	65,4	16,0	16.5	16.4	16,1	16.6	+0,1
Phat-diem *	70.2	95,7	86,3	+0,1	50	38	1934	99	93.3	83.6	74,2	74 4	15,6	17,0	17,3	17,2	16,8	—0,3
Thanh hoa	59,2	95,7	82,6	—2,4	24	20	1931	100	91.5	80.2	65,6	65,6	15,6	16.5	16,4	15.8	16,5	—0,5
Vinh	58 8	98,0	85,6	—3,6	24	20	1934	100	96,2	81,9	65.3	68.2	16.9	17.1	16,4	16,7	17,3	—0,9
Dong-hoi	68,8	96,1	86,0	—3,3	53	38	1937	98	93,6	77,9	73,4	74,9	17,9	19.0	19,5	20,0	19,1	—1,2
Quang-tri	70 5	97,2	89.8	—1.0	49	35	1931	99	96.1	86,8	75.2	80,0	19,6	20,6	20,7	21,1	20.6	—0,9
Pattle (Paracels)	66 2	85.0	76,2	—2,1	50	50	1940	91	78.5	72.0	70,1	72,5	20,5	20.8	21.0	20,8	20,7	—1.2
Hué	71,7	97,7	89,3	—3,6	53	53	1932,40	99	96.7	81,5	78.2	78,9	19 0	20,9	21.4	21,6	20,9	—0,5
Tientcha *	74.9	93,9	87,5	—1,9	38	38	1940	100	88,9	82.2	82,1	86,1	19,7	20,5	21,1	21,0	20,0	—1,3
Tourane	66 7	96.5	86,2	+0,2	47	36	1932	100	92.6	79.5	73.6	78,8	19,4	20.2	20,1	20,8	20,3	—1,5
Quang-ngai	65,6	97.1	86,5	—4,4	47	47	1940	99	94,9	80,4	69,1	72,4	19,8	21,5	21,0	21,1	21,2	—1,8
Bong-son	54,4	94.7	80,0	—3.0	26	26	1940	99	92,6	68.1	61.3	65,2	19,8	19.0	18,8	19,5	20,0	—1,1
Kontum *	38 3	93,7	70,7	+0.6	13	13	1940	98	92,2	60.0	41.1	42,7	14.1	16.9	14.5	14.5	15,8	—1,0
Pleiku	42.9	99,5	78,7	+1,2	22	22	1940	100	93.2	65.1	48,2	51.8	14.3	16,0	14,7	15,3	15.7	—0,4
Qui-nhon	64,5	91,5	80 4	—2.9	46	46	1940	99	87,6	74.9	68,8	71,5	20,3	20,6	21,4	21,7	21,2	—1,7
Tuy-hoa	66 1	91,2	80.7	—1,4	49	47	1937	97	87,4	74,0	69.7	73,6	20,7	21.3	21,8	21,8	21,5	—1,6
Ban-mé-thuot *	55.9	94,5	78.9	—0,8	35	25	1930	99	93,6	73,4	60,6	58,8	18,1	19,3	19,7	19,3	19.5	—0.9
Nha-trang	54.9	91,6	75,6	—3,3	37	29	1937	98	86,6	67,9	61,4	68,2	20,3	20,9	21,8	22 3	20,9	—1,9
Dalat *	44,4	90,6	76,4	—4,6	7	7	1940	97	90,0	61.7	51,1	61,2	12,5	15.1	14,1	14,9	13.6	—1,9
Diom *	58.4	98,6	85.9	+2,3	42	30	1937	100	91,9	61,1	67.0	77,3	14,3	14.7	17,2	17,6	16,1	—0,8
Djiring *	54,2	94.9	80,5	+2,2	38	26	1930,32	97	91,9	68,2	57,8	67,5	15,6	17,2	17,2	17,8	16.8	—0,7
Baklongpoul (Biao)*	44 6	97.8	78,8	—3,1	23	16	1935	98	93,9	60.3	46,2	58,0	18,0	17,1	14.9	17,1	16,7	—1,8
Padaran *	63 1	88,4	81,7	+3,2	41	41	1940	93	79,3	71,0	69.8	80,1	19,9	20,8	21,8	22,9	21.8	—0,4
Phan-thiet	53.0	93.8	77,0	+2,1	26	20	1932	97	92,6	61,9	60.4	66,4	21.5	20,8	18.3	23,0	22,3	—1,0
Ben cat *	46.2	94,2	78,7	0,0	30	21	1937	98	92,8	72.8	53.7	49,8	20,3	24.5	23.1	21,6	23,6	—0,8
Gia-ray *	49.0	94,2	79,8	+3,0	32	32	1940	100	92,2	68.8	54,2	61,1	20,3	19,9	19.1	21,7	22,0	—1,4
Tan-chau *	52.2	94.6	77,0	+0,1	31	31	1940	97	92,6	72.5	59.4	52,6	24,1	23,8	22.4	21,4	24,9	— 0,7
Saigon	44.3	94,6	75,8	—0,7	31	31	1940	98	92,5	67.4	51,9	50,7	23,1	22,9	21,5	21.4	23,2	—1,1
Ha-tien	58.7	92,7	78,3	—0,8	35	35	1940	98	91,4	76.6	65,6	66,4	23,0	24,4	24,6	24,9	24,0	—1,9
Cap St Jacques	62.4	97,6	86,5	+4,0	49	38	1934	100	91,7	71.7	68,1	78,2	24,0	24,0	23,6	24,4	25,3	—0,6
Can-tho	51.9	89,3	75,7	—3.7	41	41	1940	92	88,1	72,6	57,8	55,5	24 3	24,3	23,9	24,1	24,9	—1,0
Ca-mau	59.6	97,9	84.8	.	48	.	.	100	97,1	73,9	64.2	69,7	24,7	25,4	24,6	25 3	25.2	.
Poulo Condore (Baikanh)*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poulo Obi *	77,2	93,9	88,5	+1,3	63	56	1938	97	91,7	86,1	81,8	83,1	23,6	24,9	25,2	25,2	24,4	—1,2
Stung-treng	51,0	97,9	78 8	+5,4	39	31	1937	100	95,4	72,5	58,3	53,2	19,1	22,8	21,9	21,6	21,8	+0,4
Siemréap	45,8	95,3	76,6	—0.5	34	32	1939	98	91,5	63,2	51,3	52,6	18,9	19,9	19,9	20,8	21.0	—2,.
Battambang	41,3	96,3	71,0	—2,6	28	23	1934	99	94,3	65,5	46,4	42,7	18,5	19,4	18,3	18,3	19,4	—2,9
Kompong-thom	44 3	92,7	71,7	—1,8	36	27	1932	98	91,2	65,0	49,5	47,2	19,9	20,6	20,2	19,6	20,6	—1,9
Pursat *	46,9	94,9	74.1	—2,7	36	26	1937	98	93,5	66,6	51,7	51,2	20,0	21,4	21,3	21,4	21,4	—0,9
Kratié	40,7	96,7	72,2	+4,8	30	29	1937	100	94,9	66,7	41,9	42,9	20,4	20,7	19,3	18,7	20,8	—1,3
Le Rolland *	53,7	96.2	81,2	—5,4	34	34	1940	99	93,4	67,5	58,5	60,0	15,7	16,6	16,5	17,3	17,5	—1,4
Kompongchnang	36.0	96,9	72,1	—2,5	23	23	1940	98	91,9	60,8	44,6	41,2	22,7	20,3	18,4	17,7	21,3	—2,2
Phnom-penh	44.7	91,3	70,3	—0,8	29	29	1940	100	88,2	65,1	50,6	46,2	21,5	22,2	21,2	20,4	21,9	—1,7
Hôt Cone *	57,9	92,1	78,6	+1,0	42	41	1937	96	85,8	68,6	63,5	65,2	21,4	22,8	24,0	24,8	23,8	—1,6
Soai-rieng	44,4	94.4	75,4	+0.5	36	30	1929	97	90,5	64,6	43,1	50,5	22,4	22,5	21,4	21,3	23,4	—0,9
Samneua	38,4	97,8	79,8	.	21	.	.	100	96,5	93 4	45,6	43,3	9,8	10,4	9,7	10,9	11,3	.
Ban-houeisai	36,5	97,3	80,5	.	27	.	.	100	97,1	87,2	46,6	41,1	15,4	15,2	13 8	13,9	14,7	.
Luang-prabang *	36 0	97,6	81,6	—3,9	29	20	1937	98	97,5	92,9	55,4	37,6	12,9	13,5	14,2	13,4	16,0	— 2.4
Xieng-khouang *	32,9	95,5	73,1	—2,6	15	15	1940	100	93,7	66,1	39,6	35,1	5,9	10,8	10,0	9,7	10,5	.
Paksane	35.7	98,1	74,4	—1,0	28	24	1937	100	95,3	65,9	42,6	37,1	13,1	15,0	14,8	14,7	15,3	—2,3
Napé	43.1	98,7	79,2	—0,8	17	17	1940	100	95,3	66,5	46,9	53,4	10,2	13,2	12,5	13,3	12,4	—1,9
Vientiane	34.0	98,1	73,0	—2,9	22	14	1931	100	97,2	65,1	40,6	34,8	12,7	15,3	13,8	13,1	14,5	—3,1
Thakhek	29 3	97,6	69,8	—3,2	16	16	1940	100	94,6	75,2	35,5	32,7	13,3	15,5	13,5	12,4	14,5	—2,3
Savannakhet	37 6	99,2	73,1	—2,9	27	20	1927	100	98,1	69,6	44,5	39,6	14,1	17,2	17,1	16,1	16,5	—1,6
Paksong(Bolovens)*	43 9	92,9	74,4	—9,1	26	19	1937	97	90,2	55,7	55,2	56,5	11,3	12,2	14,1	14,2	13,1	—2,6
Paksé	36;7	93,3	69,3	+2,5	18	12	1935	99	91,0	65,8	43,8	39,9	17,1	19,5	17,8	16,4	18,2	—1,2

(1) $\overline{U}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque, et la moyenne de $\frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$ pour les stations marquées d'un astérisque.

(2) Moyenne des 12 valeurs de la tension aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque. Moyenne calculée en partant des moyennes mensuelles de la température et de l'humidité pour les stations marquées d'un astérisque.

ÉVAPORATION — INSOLATION — PHÉNOMÈNES DIVERS

Année 1940 **Mois de Janvier**

STATIONS	Evaporation en mm (1) Totale	Moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne Valeur	Max. diurne Dat	Min. diurne Valeur	Min. diurne Dat	Insolation ☉ (en heures et 1/10) Totale	Durée moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne	Min. diurne	Nombre de jours sans insolation	Nombre de jours de ▲	● Jours	● Ecart à la normale Δ	▱	☇ Jours	☇ Ecart à la normale Δ	⚡	Grains
Yunnanfou	83	2.7	0,1	5.5	28	0,8	1	.	.	.	.	.	.	—	—	0,5	—	—	— 0,2	—	—
Fort-Bayard	62	2,0	0,1	3,6	24	0,3	13	91	2,9	—0,3	8,2	0,5	10	—	3	— 1,6	1	—	—0,5	—	—
Trung-khanh-phu	85	2,7	—1,0	4,5	10	0,2	29	.	.	.	.	.	.	—	2	—	5	—	.	—	—
Ha-giang	45	1,4	+0,1	2,6	11	0,1	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lao-kay	54	1,7	+0,3	2,5	15	0,7	17	.	.	.	.	.	.	—	5	0,1	1	—	—0,3	.	—
Bao-ha	54	1,7	+0,1	2,8	21	0,9	27	127	4,1	+1,0	8,6	1,5	11	—	4	— 4,0	/	—	—0,5	13	—
Lai-chau	66	2,1	0,0	4,3	24	1,1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lang-son	62	2,0	+0,4	3,3	24	0,2	31	45	1,4	+0,5	6,0	0,4	18	—	10	— 1,2	12	—	—0,1	—	—
Tuyen-quang	56	1,8	—0,6	4,0	21	0,4	30	.	.	.	.	.	.	—	3	.	3	—	.	.	—
Mon-cay	58	1,9	—0,5	3,8	2	0,4	31	108	3,5	+1,0	8,6	1,7	14	—	7	— 1,2	—	—	0,0	—	—
Phu-ho	58	1,9	—0,5	3,1	1	0,1	27	151	4,8	+3,2	9,2	1,5	11	—	9	—	—	—	—	—	—
Tam dao	40	1,3	+0,8	2,8	2	0,0	4 dates	.	.	.	.	.	.	—	3	—	—	—	—	—	—
Son-la	85	2,7	+0,9	4,5	21	0,7	26	.	.	.	.	.	.	—	2	—	11	—	—	—	—
Phu-lang-thuong	81	2,6	+0,2	5,7	24	0,4	29	.	.	.	.	.	.	—	4	—	—	—	—	—	—
La-pho	72	2,3	+0,7	3,7	2	0,4	30	.	.	.	.	.	.	—	2	—	17	—	—	—	—
Hanoï Aeroport de Gia-lam	79	2,6	+0,2	5,4	23	0,5	28	79	2,5	—0,8	8,9	0,8	13	—	13	+5,0	—	—	—0,2	—	—
Gow-tow	95	3,1	.	6,5	25	0,1	30	123	4,0	.	11,0	1,0	11	—	—	—	1	—	—	—	—
Phu-lien	58	1,9	—0,1	4,6	2	0,4	29	144	4,7	+2,1	9,0	1,4	8	—	5	— 5,1	9	—	0,0	—	—
Hoa-binh	68	2,2	+0,6	3,0	15	0,7	29	.	.	.	.	.	.	—	5	—1,5	15	—	0,0	—	—
Nam-dinh	44	1,4	—0,1	2,5	1	0,3	28	.	.	.	.	.	.	—	8	—4,5	11	—	0,0	—	—
Phat diem	42	1,3	—0,1	2,7	1	0,6	9-29	.	.	.	.	.	.	—	1	—	—	—	—	—	—
Thanh-hoa	54	1,7	—0,5	3,4	1	0,6	27	151	4,8	+1,8	9,7	1,5	9	—	8	+1,5	15	—	0,0	—	—
Vinh	50	1,6	+0,3	3,5	2	0,7	23	159	5,1	+3,3	9,6	1,0	5	—	7	—7,8	22	—	0,0	—	—
Dong-hoi	54	1,6	+0,1	3,6	2	1,0	24	192	6,2	+4,0	9,8	2,0	3	—	5	—5,3	21	—	0,0	—	—
Quang-tri	45	1,4	0,1	3,5	2	0,4	24	.	.	.	.	.	.	—	2	—8,6	16	—	0,0	—	—
Pattle (Paracels)	159	5,1	0,0	11,1	2	2,4	16	186	6,0	—0,1	9,9	1,5	3	—	5	+0,5	—	—	0,0	—	—
Hue	50	1,3	—0,5	2,2	4	0,2	11	93	3,0	+0,6	8,0	2,8	15	—	4	—6,0	—	—	0,0	—	—
Tientcha	57	1,8	—0,4	4,0	22	0,1	12	.	.	.	.	.	.	—	9	—0,4	—	—	0,0	—	—
Tourane	55	1,8	0,1	3,1	5	0,4	21	148	4,7	.	10,0	2,1	9	—	4	—5,9	14	—	0,0	—	—
Quang-ngai	52	1,7	—0,3	2,7	1-4	0,1	11	.	.	.	.	.	.	—	6	+0,8	13	—	0,0	—	—
Bong-son	70	2,2	+0,1	4,0	3-28	0,4	18	87	2,8	+0,1	6,4	0,1	6	—	8	—5,4	—	—	0,0	—	—
Kontum	96	3,1	—0,1	4,3	23	2,0	15 - 16	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—
Pleiku	119	3,8	0,3	5,9	2	2,1	9	272	8,8	+0,8	11,0	5,5	1	—	—	0,0	5	—	0,0	—	—
Qui-nhon	78	2,5	—0,1	5,0	25	0,8	18	127	4,1	+1,0	9,5	0,5	6	—	—	—4,9	—	—	0,0	—	—
Tuy-hoa	99	3,2	0,0	7,8	25	1,0	14	.	.	.	.	.	.	—	6	—0,5	15	—	0,0	—	—
Ban-me-thuot	105	3,4	+0,2	5,5	22	1,7	13	.	.	.	.	.	.	—	1	—3,0	0	2	+1,7	—	—
Nha-trang	70	2,2	—0,5	3,8	2	1,0	18	147	4,7	—0,1	9,4	0,1	1	—	3	+1,5	11	—	0,0	—	—
Dalat	74	2,4	+0,1	4,3	23	0,4	13	.	.	.	.	.	.	—	0	—0,6	—	—	—0,1	—	—
Diom	71	2,3	—0,1	4,1	23	1,0	18	.	.	.	.	.	.	—	2	.	20	1	.	—	—
Djiring	85	2,7	0,0	5,2	23	1,6	6	.	.	.	.	.	.	—	—	.	0	1	.	—	—
Baklongpoul (Blao)	104	3,3	+0,5	4,7	28	1,9	7	159	5,1	—1,4	10,0	2,1	10	—	—	.	14	1	.	—	—
Padaran	177	5,7	—0,1	10,5	23	2,2	18	.	.	.	.	.	.	—	1	—0,5	—	—	—0,1	—	—
Phan-thiet	105	3,4	—0,5	6,1	25	1,9	17	108	3,5	—3,7	5,5	0,5	2	—	2	+0,9	6	—	0,0	—	—
Ben-cat	80	2,6	+0,1	4,2	29	1,7	7	238	7,6	+0,9	10,5	3,7	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Gia ray	87	2,8	—0,4	4,3	28	1,4	3	211	6,8	—0,5	8,9	4,0	0	—	—	—	30	—	—	—	—
Tan-chau	121	3,9	+0,7	6,1	3	2,7	10	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	—	.	—	—
Saigon	121	3,9	+0,8	5,6	23	2,9	7	195	6,3	0,0	9,9	1,8	0	—	—	—0,1	4	1	+0,1	2	—
Ha tien	110	3,6	+0,3	5,5	3	2,2	8	216	7,9	0,0	10,1	2,4	0	—	—	0,0	14	—	—1,2	—	—
Cap St Jacques	108	3,5	—1,3	5,7	31	1,5	8	.	.	.	.	.	.	—	4	+2,8	—	1	—0,3	—	—
Can-tho	81	2,6	—0,1	3,1	23	2,0	9	.	.	.	.	.	.	—	3	—2,7	27	2	+1,0	—	—
Ca-mau	63	2,0	.	3,2	22	1,0	14	.	.	.	.	.	.	—	2	.	16	3	.	—	—
Poudore (Baikanh)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poulo Obi	36	1,1	—0,5	3,1	4	0,3	7	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	—	—	0,0	—	—
Stung-treng	79	2,9	+0,2	4,3	26	1,8	7-11	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	—	—	—0,4	—	—
Siemréap	120	3,9	+1,2	5,2	16	2,1	1	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	26	—	0,0	—	—
Battambang	112	3,6	0,0	5,6	16	2,4	4	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	25	—	—0,3	—	—
Kompong-thom	105	3,3	+0,3	5,8	24	2,3	15	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	21	—	—0,3	—	—
Pursat	95	3,1	—0,6	3,8	22	2,3	2	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,6	1	—	—0,4	—	—
Kratié	95	3,4	—0,7	4,5	24-25	1,5	18	234	7,5	—0,3	9,7	3,6	0	—	—	—0,2	—	—	—0,3	—	—
Le Rolland	107	3,4	+1,0	7,0	22	1,9	13	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,5	—	—	0,0	—	—
Kompong-chnang	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Phnom-penh	103	3,3	+0,1	5,3	25	1,8	10	297	9,6	+1,1	11,3	5,5	0	—	—	—0,1	14	—	—0,6	—	—
Hôt-Cone	111	3,6	+0,3	6,3	26	2,2	15	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	—	—	—1,0	—	—
Soai-rieng	144	4,6	+0,9	5,9	2	2,7	19	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,2	31	—	—0,5	—	—
Samnena	80	2,6	.	4,5	15	0,3	24	171	5,5	.	8,9	1,3	2	—	1.	—	—	—	.	—	—
Ban-houeisai	70	2,3	.	2,7	29-31	1,5	4	267	8,6	.	10,0	7,5	0	—	—	—	11	—	.	—	—
Luang-prabang	55	1,8	+0,2	3,5	15	0,8	7	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	—	—	—0,2	—	—
Xieng-khouang	119	3,9	+0,1	6,8	31	2,8	30	232	7,5	+0,7	9,8	4,1	2	—	—	—1,1	—	—	0,0	—	1
Paksane	71	2,4	+0,1	3,0	23	1,9	4 dates	239	7,7	0,0	8,4	4,4	0	—	—	0,0	31	—	—0,1	—	—
Napé	112	3,6	+0,7	7,5	2	1,9	26	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,2	1	—	—0,2	—	—
Vientiane	106	3,4	+0,4	4,8	15	2,4	5	268	8,6	+1,0	9,5	6,5	0	—	—	0,0	28	—	—0,1	—	—
Thakhek	115	3,7	+0,7	6,2	23	2,6	5	304	9,8	+1,4	10,5	7,5	0	—	—	0,0	1	—	0,0	—	—
Savannakhet	152	4,9	+1,0	6,2	16	3,5	9	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	5	—	—0,1	—	—
Paksong (Bolovens)	91	2,9	+0,9	5,0	31	1,9	3	164	5,3	—1,1	10,2	1,9	3	—	—	—	29	—	—	—	—
Paksé	101	3,2	—0,6	5,2	2	2,0	20	254	8,2	.	9,1	7,1	1	—	—	0,0	6	—	—0,2	—	—

(1) Mesurée à l'évaporomètre Piche.

VENT AU SOL

Année 1940 — **Mois de Janvier**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5 kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composante N	composante E
Phu-Liên (Observatoire Central)	113	0	6-25		2	4	5	4		1	2							2						
			26-50	1			2		2									1	1					
			51-75																					
			>75																					
			Moy.	28,8	14,4	15,1	21,2	19,8	32,4	12,6	16,2	3,6						15,5	16,2	4			+4,7	+10,1
		3	6-25			4	6	2			1		2				1	4	1					
			26-50					1	2	1	1	1												
			51-75																					
			>75																					
			Moy.			12,6	14,0	21,6	28,8	28,8	21,6	25,2	12,6				7,2	25,2	5,4	4			−0,4	+ 7,2
		9	6-25		1	1		2	1	1	7	5			1									
			26-50					2	1		3													
			51-75																					
			>75																					
			Moy.		10,8	21,6		22,7	21,6	18,0	20,2	13,0	3,6		7,2		3,6			6			8,6	+ 7,2
Saigon (Chi-hoa)	8	0	6-25	2	1																			
			26-50																					
			51-75																					
			>75																					
			Moy.	7,5	6,8	4,3													4,3	28			+1,4	+ 0,4
		3	6-25	3	2	2	1	1	1			1			1			1						
			26-50																					
			51-75																					
			>75																					
			Moy	6,8	7,5	6,1	9,3	6,1	6,8			9,3			9,3	4,3		6,8	4,3	18			+2,9	+ 1,4
		9	6-25			2		2	3		1	1		1		1	1							
			26-50																					
			51-75																					
			>75																					
			Moy.	4,3	4,3	6,8		6,8	9,7		15,4	9,3		9,3		6,1	6,8		4,3	19			+0,4	+ 2,2
Fort-Bayard	14	0	2-3-4		1	5	3	5	1															
			5-6				1	3	2															
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,4	13,7	18,0	21,6	25,9											10			+2,2	+12,6
		3	2-3-4		1	5	5	3	5															
			5-6				1	2	4															
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy		15,5	18,4	14,4	22,0	25,2											5	1		+1,1	+16,2
		9	2-3-4			2		9	4	4														
			5-6			1		2	2															
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			15,8		20,2	22,3	15,8										7			−1,4	+14,4
Lao-kay	93	0	2-3-4									1						2						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3							5,4		4,3		4,3			9,4		28			−1,1	− 1,8
		3	2-3-4								1	4												
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.							4,3	7,9	6,5				4,3				26			−2,9	− 1,4
		9	2-3-4							3		12												
			5-6								1													
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					4,3		13,3	13,3	8,3					4,3			15			−7,6	+ 1,4
Lang-son	259	0	2-3-4	1	2	1																		
			5-6		1																			
			7-8-9		1																			
			>9																					
			Moy.	10,1	32,8	23,0													4,3	25		1	+5,0	+ 22
		3	2-3-4	1	2	3					2		1						1					
			5-6		1							1												
			7-8-9		1																			
			>9																					
			Moy.	6,1	34,6	18,4					9,7	18,0	23,0	4,3		4,3			10,1	18		1	+3,6	+ 2,5
		9	2-3-4	1	5	2					2	2	2											
			5-6			1																		
			7-8-9		1																			
			>9																					
			Moy.	9,0	18,4	21,2					19,4	7,6	19,4							15	1		+3,2	+ 2,9

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh c. à d. < 2 B.

Année 1940 — VENT AU SOL — Mois de Janvier

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composante N	E
Mon-cay	9	0	2-3-4			4	1			1														
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3		14,4	9,4			9,4										25			+2,2	+ 2,5
		3	2-3-4			4	1	1		2														
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	4,3	8,3	7,2	6,8		14,4					4,3					23			+1,8	+ 4,3
		9	2-3-4		1	2	2		4	10	2													
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		6,8	11,9	23,0		10,8	10,8	7,6									10			—1,8	+ 6,8
Hanoi Aéroport de Gia-lam	10	0	2-3-4		1	4			1	2				1				1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	6,8	10,1	4,3	4,3	9,4	11,9				9,4				6,1	4,3	21			+2,2	+ 2,5
		3	2-3-4		1	5		1	1	3		1			1			4	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,4	11,9		9,4	6,8	14,0		9,4			9,4			4,3	6,5	9,4	13			+2,5	+ 1,4
		9	2-3-4		1	3		1	1	7	4	2		1										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	9,4	12,6		9,4	15,5	15,5	12,6	12,2	4,3	9,4				4,3		11			—3,2	+ 5,0
Gowtow	?	0	2-3-4		2	3	5	7										1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	8,3	18,0	17,3	12,6				4,3						15,5		13			+4,0	+ 7,2
		3	2-3-4	1	1	8	5	8	1															
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	5,4	9,4	15,5	11,5	17,3	9,4						4,3				4,3	7			+4,7	+ 9,4
		9	2-3-4		1	4	4	14																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	9,4	11,9	16,2	13,3				4,3								8			+2,2	+ 9,4
Vinh	6	0	2-3-4		1									2			1	2	1	2				
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		23,0		4,3						4,3	5,4	4,3	6,8	7,6	6,8	9,4	22			+0,7	— 2,9
		3	2-3-4	1	1	1							1	5	6		3	3	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	23,0	15,5	15,5							6,8	8,3	7,6		11,5	7,2	15,5	9			+0,4	— 5,4
		9	2-3-4		2	6	9	7	3										2					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		12,6	13,3	13,7	17,3	15,5										12,6	2			+4,3	+11,2
Dong-hoi	7	0	2-3-4													1		1						
			5-6																					
			7-8-9		1													2	1					
			>9																					
			Moy.		50,4											6,8	4,3	8,3	31,3	25	1		+5,4	— 3,2
		3	2-3-4	3		1				3								4	2					
			5-6															2						
			7-8-9		1																			
			>9																					
			Moy.	13,3	50,4	15,5	4,3		4,3	8,6								13,0	16,2	15	2		+6,8	— 2,2
		9	2-3-4	2		9	1	4	2	1									3					
			5-6																2					
			7-8-9		1																			
			>9																					
			Moy.	14,0	50,4	8,6	9,4	10,8	9,4	23,0									23,4	6	1		+8,6	+ 4,7

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c. à. d. < 2 B.

VENT AU SOL

Année 1940 — **Mois de Janvier**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v≤5kmh	v≥6B	v≥8B	Transport moyen en kmh composante N	composante E
Pattle (3) (Paracels)	7	0	2-3-4	1	2	9	4	1																
			5-6		3	8																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	15,5	18,0	25,9	15,8	14,0													5		+ 14,0	+ 14,8
		3	2-3-4	2	1	9	6	2	1															
			5-6	1	4	4																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy	26,3	34,6	24,5	16,9	15,5	15,5												6		+ 16,6	+ 14,4
		9	2-3-4	1	3	8	2	4	1															
			5-6		1	7	1																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy	5.5	29,2	27,0	23.4	13.7	23,0												5		+ 16.6	+ 16.6
Tourane	3	0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3												4,3	4,3	4,3		31			+ 0,4	— 0,7
		3	2-3 4		1														3					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9.4				4,3	4,3					4.3		4.3	4,3	6,1	27			+ 1,8	— 0,4
		9	2-3-4	2	1		1	2	5	1									2					
			5-6																					
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.	6,8	9,4	4,3	9,4	9,4	7,2	9.4								4.3	5,8	17			+ 1,8	- 2,5
(4) **Poulo Canton**	52	0	2-3-4	2	3	2	1										1	8						
			5-6		1													2						
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	13,6	20 0	14,2	9,4		4.3	4,3	4,3						15.4	15,4		10	1		+ 9,2	— 2,2
		3	2-3-4	1	2	2	1				2						1	11						
			5-6	1	3														1					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	27,7	36,2	9.8	15.4	4,3	4,3		6,8		4.3				15,4	8,9	31.3	6	1		+ 11,9	+ 0,5
		9	2-3-4	1	6	5			2		1							6						
			5-6			1												1						
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,0	15,6	13,6	4,3		6,8	4,3	9.4							16,7		3	1		+ 8,6	+ 1,2
Pleiku	781	0	2-3-4			2				1								3						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			8,3	4.3											7,9		26			+ 1,4	0,0
		3	2-3-4		1	7	6	1										5	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,4	10 4	10,4	9,4										12,2	23,0	10			+ 5,4	+ 2,9
		9	2-3-4			6	4	3		3	2						2	4	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			16,6	6,1	15.8		12,6	12.2	4.3					15,5	10.1	15,5	6			+ 2,9	+ 3,6
(5) **Poulo Gambir**	118	0	2 3-4		6	13	5																	
			5-6			1	1																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		6,8	15,3	13,8													3			+ 11,3	+ 3,0
		3	2-3-4		8	12	8																	
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		6 2	15,4	15,0													2			+ 10,8	+ 5,0
		9	2-3-4		3	15	5																	
			56																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		11,2	16,4	12,9	4,3						4,3					4,3	5			+ 11,8	+ 5,3

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≦ 5kmh c-à-d. < 2B
(3) 30 jours d'Observations à 3h.
(4) 30 jours d'Observations à 0h et 29 jours d'observations à 9h.
(5) 29 jours d'observations à 0h, 30 jours d'observations à 3h et 28 jours d'observations à 9h.

VENT AU SOL

Année 1940 — **Mois de Janvier**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composante N	composante E
Tuy-hoa	10	0	2-3-4		1	3																		
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	9,4	10,1						4,3		4,3		4,3		4,3		27			+ 1,1	+ 0,7
		3	2-3-4	2		4													1					
			5-6	1	1																			
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	11,2	13,3	11,9						4,3	4,3	4,3		4,3			6,8	22			+ 5,4	+ 1,4
		9	2-3-4	4	11	4		1																
			5-6	1		1																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	15,5	12,6	10,8		6,8												9			+ 9,7	+ 4,7
Ban-mê-thuot (3)	461	0	2-3-4				2	13	1															
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				9,3	7,9	6,1	4,3	4,3									15			— 0,4	+ 7,2
		3	2-3-4				5	14	4	1	1													
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				14,4	10,1	14,4	9,4	15,5	4,3			4,3					6			— 0,7	+ 10,1
		9	2-3-4				1	14	1					1					1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				6,1	12,2	9,4					9,4				4,3		9,4	4			+ 0,4	+ 8,3
Nha-trang	6	0	2-3-4		1											3	3	1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		15,5											7,6	6,5	15,5	4,3	23			+ 1,4	— 3,6
		3	2-3-4	2	4	1		1								4	1							
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	15,5	11,5	9,4	4,3	9,4								13,7	6,8	4,3		18			+ 3,4	— 1,4
		9	2-3-4	2	7	8	9	2									1							
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	19,1	11,9	12,6	13,3	19,1									9,4			2			+ 8,3	+ 8,6
Honlon (4)	102	0	2-3-4	16	8					1								1	3					
			5-6		1	1																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	14,3	14,3	31,3				15,4								15,4	11,7				+ 12,6	+ 1,6
		3	2-3-4	16	9														3					
			5-6		2																			
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	13,6	16,8														13,4				+ 14,8	+ 2,1
		9	2-3-4	3	17	3									1									
			5-6	1	3	1																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	23,2	20,9	25,0								15,4									+ 15,5	+ 7,7
Padaran	177	0	2-3-4															1	8					
			5-6	3	1													1	17					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	33,8	31,3													27,0	29,1		4		+ 27,3	— 9,7
		3	2-3-4	2	1			1																
			5-6	5	4														4					
			7-8-9		1													1	12					
			>9																					
			Moy.	31,3	34,5			9,3										31,3	30,2		6		+ 28,4	— 3,6
		9	2-3-4			3		1				1												
			5-6		10	14																		
			7-8-9		1	1																		
			>9																					
			Moy.		37,0	32,4		14,5				14,5									11		+ 25,0	+ 18,7

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≦ 5kmh c-à d. < 2B.
(3) 22 jours d'observations à 9h.
(4) 30 jours d'observations à 3h et 29 jours d'observations à 9h.

VENT AU SOL

Année 1940 — **Mois de Janvier**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v≤5kmh	v≥6B	v≥8B	Transport moyen en kmh composante N	composante E
Phan-thiêt	6	0	2-3-4		1	1		3																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		6,1	5,4		6,1		4,3				4,3				4,3		26			+ 1,0	+ 3,0
		3	2-3-4			7		5		2														
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			10,8		7,5		8,2	4,3			4,3				4,3		17			+ 1,0	+ 5,4
		9	2-3-4			10		8		4				1										
			5-6			1		4		2														
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			19,8		21,2		23,4				14,5						1			+ 1,0	+ 16,5
Ha-tiêu	3	0	2-3-4	1	3	2		1	4	6									1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	7,9	8,6	14,0		9,7	10,8	13,6	4 3		4,3						6,1	13			+ 0,7	+ 5,4
		3	2-3-4	2	7	6	1	4	2	3		1							1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	15,4	16 9	15,8	15,4	13,6	15,4	9,7		9,3	4,3						15,4	4			+ 6,1	+ 7,9
		9	2-3-4		3	6	1	.	1	1	1	2	7	6					1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		18,0	18,0	15,4		15,4	15,4	9,3	12,2	11,1	12,2					15,4	2			— 1,4	+ 1,4
Cap St Jacques	183	0	2-3-4			1	8											1						
			5-6				9																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			6,4	24,8								4,3	4,3	4,3	5.7		12	3		+ 6 8	+ 13,3
		3	2-3-4				9																	
			5-6				9																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			4,3	21,6	4,3			4,3	4,3				4,3	4 3	4,3		13	1		+ 5,4	+ 12,6
		9	2-3-4				10	1			1	2												
			5-6				9																	
			7-8-9				1																	
			>9																					
			Moy.			4,3	27,0	9,7	4,3	4,3	6,8	7,5		4,3						7	4		+ 5,4	+ 17,2
Ca-mau	2	0	2-3-4			1		1																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3		9,3		7,2												29			+ 0,4	+ 0,7
		3	2-3-4	3		1		11																
			5-6					2																
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,3		6,4		12,9				4,3								14			+ 1,4	+ 7,2
		9	2-3-4	2		2		13		2														
			5-6					3																
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	12,2		7,5		18,3		19,0						4,3				9			+ 0,7	+ 1,1
P. Condore (Baikanh)	199	0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		3	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		9	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également au vents ≤ 3kmh c'est-à-dire < 2B.

VENT AU SOL

Année 1940 — Mois de Janvier

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composante N	composante E
Ituaba (3)	3	0	2-3-4			13		1																
			5-6			10	1																	
			7-8-9			1																		
			>9																					
			Moy.			27,0	31,3	15,4															+ 18,3	+ 0,7
		3	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		9	2-3-4		2	11	1	1																
			5-6		4	6		1																
			7-8-9			1																		
			>9																					
			Moy.		28,8	24,8	15,4	28,0													1		+ 15,4	+ 1,8
Stung-trèug (4)	51	0	2-3-4			1	1	4																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	4,3	5,7	7,9	8,2		4,3	4,3					4,3				25			+ 2,2	+ 3,6
		3	2-3-4		1		2	14																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	9,3	4,3	12,2	10,4		4,3		4,3				4,3				14			+ 0,7	+ 7,5
		9	2-3-4	1		1	3	5										1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	6,8	4,3	5,4	9,7	9,0				4,3		4,3	4,3		9,3	4,3		19			+ 1,8	+ 4,6
Siemréap	21	0	2-3-4		1	2		1		2				1				1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	9,3	7,5		23,0	4,3	15,4				9,3		4,3		5,7		23			+ 0,7	+ 1,4
		3	2-3-4			5		3		1				1		1		3						
			5-6			2		1																
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			15,4		16,2		15,4		4,3		6,8	4,3	9,7		6,4		14	1		+ 2,9	+ 3,9
		9	2-3-4			1				5		1		10		1								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3		15,4				16,9		5,4		10,0		9,3		4,3	4,3	13			— 5,4	— 1,8
Battambang	14	0	2-3-4	1				1																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	6,1			4,3	6,1							4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	29			+ 1,4	— 1,1
		3	2-3-4	1			3	3							1	2	4		4					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,3	4,3		12,9	20,5	4,3				4,3		9,3	7,5	7,5	4,3	7,2	13			+ 3,2	+ 0,4
		9	2-3-4	4	1	1	6	3		1							1		3					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	10,0	6,8	15,4	14,7	9,3	4,3	9,3			4,3				15,4		7,2	11			+ 5,4	+ 3,2
Le Rolland	885	23	2-3-4				5	7																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				15,4	7,9								1				19			+ 1,4	+ 7,2
		3	2-3-4	1			13	8																
			5-6					1																
			7-8-9																					
			≥9																					
			Moy.	6,8			12,6	18,7								9,3				7			+ 2,9	+ 11,5
		9	2-3-4			5	9	5																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			8,2	11,8	15,8		4,3				4,3		4,3				12			+ 3,2	+ 9,7

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh c à d. < 2B.
(3) 26 jours d'observations à 0h et 27 jours d'observations à 9h
(4) 30 jours d'observations à 9h.

Année 1940 — VENT AU SOL — Mois de Janvier

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composante N	composante E
Phnom-penh	11	0	2-3-4	6	4	1	1				5	3					1							
			5-6	1																				
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	14,7	13,6	6,8	15,4				11,8	7,9	4,3				9,3	4,3		9			+3,6	+1,8
		3	2-3-4	4	4	3				2	4	3							2					
			5-6	3		1																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	23,7	14,4	18,0				9,3	17,2	18,3				4,3	4,3		16,2	5	1		+5,4	+2,9
		9	2-3-4	7	4	3				2								1	6					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	16,2	15,8	8,6	4,3			9,3								10,0	15,8	8			+9,3	+0,7
Ilot Cone	34	0	2-3-4			1		5																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			6,8		5,4												25			+3,2	+4,3
		3	2-3-4					2																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					6,4		4,3										29			−2,9	+2,5
		9	2-3-4											2		6								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					4,3						9,7		6,1		4,3		23			−0,4	−4,3
Phongsaly	1500	0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		3	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		9	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
Samneua	1000	0	2-3-4			2	1																	
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3	6,8	9,4					4,3		4,3		4,3			4,3	28			+0,8	+0,5
		3	2-3-4			2					1													
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	4,3	6,1	4,3				9,4		4,3		4,3			4,3	4,3	28			+2,0	+0,9
		9	2-3-4		1	8	1											2	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		6,8	7,6	5,8			4,3				4,3				6,1	10,1	18			+4,0	+2,1
Ban Houeisai	300	0	2-3-4															3						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3			4,3			4,3						4,3	4,3	5,4	4,3	28			+2,9	−2,2
		3	2-3-4												2	9	5	1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.												9,4	6,8	8,3	5,4		14			+1,1	−6,5
		9	2-3-4					2	1	3	3	1		1	1	1		3						
			5-6													2								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3				9,4	9,4	7,2	9,4	6,8		6,1	6,8	8,3	4,3	9,4		13			−1,8	− 1,4

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c. à. d. < 2 B.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — **Mois de Janvier**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v≤5kmh	v≥6 B	v≥8 B	Transport moyen en kmh composante N	E
Luang-prabang (3)	290	0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			4,3	4,3	4,3	4,3			1 3	4.3	4,3						31			— 0.7	+ 6,7
		3	2 3-4										1											
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			4.3	4,3	4,3				4,3	9.4	4,3	4,3	4,3				30			— 1,8	— 0,7
		9	2-3-4											1	1	1								
			5-6																					
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.		4,3			4,3				4.3		5.4	6.1	6.8				23			— 1.1	— 1.8
		0 4	2-3-4		1	3	2																	
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,4	8,3	12,6		4,3	4,3		4,3	4,3	4,3						24			- 0.4	+ 2.9
Xieng khouang (4)	1122	3	2-3-4			4	6			2		1		1										
			5-6																					
			7 8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3	9,7	20,8			7,6		6,8		5,0	4,3					14			+ 1,1	+ 5,0
		9	2-3-4																					
			5 6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		0	2-3-4			5																		
			5-6			2																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			23,0		4 3												24	1		+ 4,3	+ 4,3
		3	2-3 4	1		8																		
			5-6			10																		
Napé	589		7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	5,4		23,4												4.3		12	1		+11.9	+10,4
		9	2-3-4	2		15								2		1								
			5-6			7																		
			7-8-9			1										1								
			>9																					
			Moy.	16,2		26,3				4,3				19,4		27,4				2	3		+14.0	+11,2
		0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	4,3	4,3			4,3	4,3			4,3	4,3		4,3	4,3	4,3	4,3	31			+ 1,4	— 0,4
		3	2-3-4		1	2	1		5	3				1			2	7	8					
			5-6																					
Vientiane	162		7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9.4	9,4	9,4		13,3	9,4				9,4			7,6	10,1	9.4	1			+ 3,2	0,0
		9	2-3-4			1	3		1	1	1		4	2	5	1	3	6	1					
			5-6												1									
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			9 4	11,5		6,5	9,4	9,4		9,4	9,4	15,1	9,4	15.8	15,8	9,4	1			+ 0,4	— 5,8
		0	2-3-4	1	9														1					
			5-6																					
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.	9,4	7,9	4,3	4,3		4,3	4,3								4,3	6,1	20			+ 5,0	+ 2,2
		3	2-3-4		9	3	3											5	5					
			5-6																					
Savannakhet (5)	140		7 8 9																					
			>9																					
			Moy.		17.9	9,7	9,4											11,9	11,9	2			+10,8	+ 2,2
		9	2-3-4	2	8								1	1		1	4	6	1					
			5-6		2																			
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9 7	18.7								9,4	9,4		9,4	12,2	11,5	6,8	5			+ 9,0	— 1,4

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh C. à. d. < 2 B.
(3) 25 jours d'observations à 9h.
(4) 30 jours d'observations à 0h et 28 jours d'observations à 3h.
(5) 27 jours d'observations à 3h.

VENT EN ALTITUDE

500m au-dessus du sol

Année 1940 — Mois de Janvier

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	matin	6-25		1		1	1	1	1	1	1	3						2			
			26-50		2		1		2			2										
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		30,0		25,5	22,0	24,0	14,0	11,0	33,0	18,0			4,0			18,0	2	21	
		après-midi	6-25	1		3			2	3	2	1	3	1		1			2			
			26-50							1	1											
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	11,0		14,3			12,5	18,5	20,3	5,5	15,5	22,0		11,0			9,0	3	24	
Saigon (Chi-hoa)	8	matin	6-25	1	3		3	3	1	1	1		2	1		1	3	1	1			
			26-50					1	1	1						1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	25,2	16,2		15,6	18,2	18,9	30,6	12,6		18,9	25,2		20,2	11,4	18,0	18,0	3	29	
		après-midi	6-25	5	2	4	1	1	3	1	1				1	1	1		2			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	12,9	14,4	22,5	7,2	7,2	12,6	10,8	7,2				9,0	10,8	14,4		12,6	7	30	
Tourane	3	matin	6-25	4	1			2		1	3	6	1						3			
			26-50																1			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	12,7	22,0			9,3		7,0	10,0	14,6	9,0	4,0					11,7	6	28	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Fort-Bayard	14	matin	6-25	1	1		3	3	1		1											
			26-50				1	6	2	1												
			51-75					3	1													
			>75																			
			Moy.	7,2	16,2		19,8	40,2	37,8	16,8	21,6										24	
Phu-liên Observatoire Central	113	matin	6-25		2	2		5	3	3	1								1			
			26-50						2			3	3	1								
			51-75									1										
			>75																			
			Moy.		15,5	10,3		11,4	24,8	8,0	16,0	41,7	33,0	32,0					22,0	2	29	
Vinh	6	matin	6-25	2	1	2		1		1		1	1									
			26-50	3																		
			51-75				1															
			>75																			
			Moy.	23,5	12,6	21,6	73,8	10,8		16,2		16,2	9,0							3	16	
Vientiane	162	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25		1	2	4	6	2		1	1		1		1						
			26-50			1	3	4				2										
			51-75							1												
			>75																			
			Moy.		16,0	25,0	30,7	25,3	22,5	58,0	20,0	23,3		11,0		22,0				1	31	
Paksé	96	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Battambang	14	matin	6-25	2	1	3	1	3		2				1	1	1		1				
			26-50		1	2	2	2	1								1					
			51-75					1	1													
			>75					1														
			Moy.	12,5	28,5	30,2	31,0	37,0	48,5	19,5				7,0	18,0	18,0	43,0	22,0		2	30	
Nha-trang	6	matin	6-25	7														1	7			
			26-50	4														2	6			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	23,9														27,5	27,1		27	
Phnom-penh	11	matin	6-25	1	1		1	2			3	2			1		1	1	1			
			26-50	1	6	1	1					4										
			51-75			2																
			>75																			
			Moy.	30,5	37,6	57,3	27,0	23,5			19,0	29,0			11,0		7,0	11,0	7,0	2	31	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G.M.T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G.M.T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh.

VENT EN ALTITUDE

1.000m au-dessus du niveau de la mer

Année 1940 — Mois de Janvier

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh V (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	matin	6-25			4	1	1			2	2	1		1							
			26-50		1				1			1		1								
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	4,0	29,0	17,0	11,0	14,0	29,0		21,0	20,3	7,0	29,0	14,0					2	18	
		après-midi	6-25	2				2	1	1		2	1		3							
			26-50													1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	14,5				7,3	14,0	11,0		16,0	14,0		15,7	17,0					5	18	
Saigon (Chi-hoa)	8	matin	6-25	4	2	3	3	1	1	2		1		1		1		1	3			
			26-50	2															1			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	24,3	12,6	14,4	15,6	10,8	18,0	19,8		7,2		10,8		14,4		12,6	21,1	3	29	
		après-midi	6-25	7	1	2	3	4		1												
			26-50																			
			51-76																			
			>75																			
			Moy.	17,5	14,1	19,8	9,0	17,1		10,8										5	26	
Tourane	3	matin	6-25	1	1		3	2	1	1	6	2		2					1			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	6,5	16,0		16,7	14,5	7,5	9,0	16,0	15,0		8,0					36,0	3	23	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Fort-Bayard	11	matin	6-25			1	1	2		1	2				1	2		1				
			26-50				1	3	1	1												
			51-75																			
			>75																			
			Moy.			21,6	28,8	21,6	43,2	28,8	10,8				18,0	16,2		10,8			17	
Phu-lien Observatoire Central	113	matin	6-25	1		1	2	4		1		1	1	1	1		1					
			26-50					1	2			2	2	1								
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	18,0		18,0	12,5	11,8	38,0	18,0		22,7	29,3	25,5	25,0		7,0			4	26	
Vinh	6	matin	6-25	1	1	2						1										
			26-50	1	1	1	1			1	1											
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	17,1	25,2	23,1	15,0			28,8	39,6	10,8								1	12	
Vientiane	162	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25				1	4	2	3		1		1					1			
			26-50			4	1	1	2			2	1			1						
			51-75				2						1									
			>75																			
			Moy.			30,0	41,5	21,0	26,0	12,7		19,2	40,0	18,0		29,0			9,0	3	31	
Paksé	96	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Battambang	14	matin	6-25	2	2	2	2	6	2	2			1				1					
			26-50			1		4	2							1						
			51-75																			
			>75					1														
			Moy.	11,0	16,0	26,3	21,5	31,0	25,0	12,5			14,0			29,0	7,0			1	30	
Nha-trang	6	matin	6-25	1	4																	
			26-50	14	1														1			
			51-75	2															2			
			>75	1																		
			Moy.	42,9	25,2														13,6	1	27	
Phnom-penh	11	matin	6-25	6	1	5		1	1	1	2	2	2		1			1				
			26-50	1	3	2																
			51-75			1																
			>75																			
			Moy.	18,4	33,5	37,1		14,0	22,0	25,0	10,5	22,0	11,5		14,0			14,0		1	31	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21 h. et 24 h. G. M. T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6 h. et 9 h. G. M. T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh.

VENT EN ALTITUDE

Année 1940 — 2.000m au-dessus du niveau de la mer — Mois de Janvier

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh V (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	matin	6-25		1		1		1			1		1	1	2						
			26-50				2								2							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		25.0		32,3		18,0			7,0		11,0	38.7	23.5					12	
		après-midi	6-25		1	2	2						1		1			1				
			26-50													1	1					
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		25,0	18,0	11,0						11.0		25,0	32.0	50.0	25.0		1	11	
Saigon (Chi-hoa)	8	matin	6-25	4	3	1	3	2	1	4			1					1	4			
			26 50	1							1											
			51 75																			
			>75																			
			Moy.	17,6	10,8	14,4	16,8	23.1	14,4	13,9	28,8		16,2					18.0	14.4	1	27	
		après-midi	6-25	2	1	3	4	4	2		1					1		2				
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	18,0	21,6	17,4	13,5	13,5	19,8		14,4					9,8		15,8		1	21	
Tourane	3	matin	6-25		1		1	2		1						1	2	2				
			26-50												1							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		11,0		9.0	12,5		8,5					27,0	9,5	16,5	15,5		2	13	
		après-midi	6-25																			
			26 50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Fort-Bayard	14	matin	6-25	1		1		1		1				1	1	2		1				
			26-50		1		1	1					1					1				
			51 75																			
			>75																			
			Moy.	21,6	43,2	14,4	16,8	28.8		25,2			32 4	18,0	18,0	16,2		27.0			14	
Phu-lien Observatoire Central	113	matin	6 25	1		1		2				1			1		1	1	1			
			26-50				2						1	1		1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	25.0		14.0	11,0	11.5				14,0	27,0	32 0	7,0	32,0	24.0	25,0	13.0	1	15	
Vinh	6	matin	6-25	1			2					1				1	1					
			26 50				1	1		1												
			51-75			1																
			>75																			
			Moy.	10,8		57,6	27,6	32,4		30,6		14,4				16,2	19,8				10	
Vientiane	162	matin	6 25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25	1	1	2	2	2	1			1		3	2	3		1	1			
			26-50			1		1					1	2		1	1					
			51-75					1														
			>75																			
			Moy.	14,0	25,0	22,3	18.0	35,5	7,0			7.0	40,0	22,8	19,0	15,2	36.0	18,0	13.0	1	29	
Paksé	96	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Battambang	14	matin	6-25	1		5		4	1	2	1				1							
			26 50	1				1	1			1		1								
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	23.0		17,2		19,4	18,0	20,0	14,0	29,0		47,0	7,0						20	
Nha-trang	6	matin	6-25	4	1														2			
			26-50	3	2	2																
			51-75	1																		
			>75																			
			Moy.	31,7	26,5	38,0												32,4			15	
Phnom-penh	11	matin	6-25	4	4	5		1	1	1	1		3		1		1	2				
			26-50		1	1	1		1													
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	14.5	21,6	11,6	40,0	22,0	21,5	14,0	22,0		18,0		25,0		18,0	12,5		2	30	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21 h. et 24 h. G. M. T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6 h. et 9 h. G. M. T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh.

VENT EN ALTITUDE

Année 1940 — 3.000m au-dessus du niveau de la mer — **Mois de Janvier**

STATIONS	Altitude en m	(1)	Vitesse en kmh	Nombre d'observations et vitesses moyennes																	Nombre de sondages	Remarques
	H		v (2)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh		
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	matin	6-25			1	1										1	1	1			
			26-50					1							1		1					
			51-75											1		1						
			>75																			
			Moy.			7,0	18,0	32,0						69,0	36,0	65,0	25,0	14,0	22,0		10	
		après-midi	6-25											1	1	1	1		1			
			26-50												1	2	1					
			51-75													1	1					
			>75																			
			Moy.											11,0	25,5	38,7	42,0		18,0		11	
Saigon (Chi-hoa)	8	matin	6-25		2	2	3	6	1	1						1			1			
			26-50				1															
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		18,9	12,6	18,9	20,4	18,0	18,0						18,0			7,2	1	19	
		après midi	6-25		2	2	2	3	1	1												
			26-50					3														
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		10,8	18,0	16,2	24,6	18,0	14,4										2	16	
Tourane	3	matin	6-25	1	1								1			1	1	1	1			
			26-50		1																	
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	18,0	21,5								18,0			16,0	18,0	11,0	16,0		8	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Fort-Bayard	14	matin	6-25	2			1							2	1	1						
			26-50													2						
			51-75		1										1							
			>75													1						
			Moy.	14,4	57,6		14,4							19,8	36,0	45,0					12	
Phu-lien Observatoire Central	113	matin	6-25	1	1	1		1									1					
			26-50				1									1	1		1			
			51-75													1						
			>75																			
			Moy.	24,0	18,0	24,0	40,0	20,0								50,5	26,0		32,0		10	
Vinh	6	matin	6-25	1										1			1					
			26-50													1	2		1			
			51-75		1											1						
			>75																			
			Moy.	19,8	54,0									25,2		56,7	28,8		32,4		9	
Vientiane	162	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25											1	2		2					
			26 50	1																		
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	34,0										14,0	13,5		20,0			1	7	
Paksé	96	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Battambang	11	matin	6-25	2	1			1	1	1		1			1	1	1					
			26-50					1									1					
			51-75			1	1															
			>75																			
			Moy.	16,0	22,0	40,0	29,0	20,0	18,0	7,0		7,0			25,0	25,0	27,0				14	
Nha-trang	6	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	1,8																1	1	
Phnom-penh	11	matin	6-25	2	5	3	3	1		1	1	2		1				1	1			
			26-50						1								1					
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	18,0	21,0	19,3	20,3	14,0	32,0	11,0	7,0	18,0		11,0			29,0	14,0	22,0	1	24	

(1) Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G.M.T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G.M.T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh.

VENT EN ALTITUDE

Année 1940 — 4.000m au-dessus du niveau de la mer — **Mois de Janvier**

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh V (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes — N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	matin	6-25														1					
			26-50													1	2	1				
			51-75												1							
			>75																			
			Moy.												65,0	47,0	27,7	50,0				
		après-midi	6-25																		6	
			26-50													3						
			51-75												2	1	1					
			>75																			
			Moy.												63,0	52,0	54,0				7	
Saigon (Chi-hoa)	8	matin	6-25			1	1	2														
			26-50					1														
			51-75																			
			>75																			
			Moy.			18,0	7,2	26,4													5	
		après-midi	6-25		1	2	1	3														
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy		14,4	18,9	14,4	26,0													7	
Tourane	3	matin	5-25				1								1	2						
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.				23,0								20,0	16,0					4	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy																			
Fort Bayard	14	matin	6-25													1						
			26-50											1		2						
			51-75													3	1					
			>75													1						
			Moy.											32,4		48,8	72,0				9	
Phu-lien Observatoire Central	113	matin	6-25											1								
			26-50												1		1					
			51-75				1							1		2						
			>75																			
			Moy.				54,0							41,0	34,0	55,0	47,0				7	
Vinh	6	matin	6-25																			
			26-50												1		1					
			51-75												1	2	1					
			>75															1				
			Moy.												47,1	60,3	26,1	77,4			7	
Vientiane	162	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25											1								
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.											11,0							1	
Paksé	96	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Battambang	14	matin	6-25	1		1		3				1				2						
			26-50			1		1														
			51-75	1																		
			>75																			
			Moy.	38,0		25,5		20,5				11,0				25 0					11	
Nhatrang	6	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Phnom-penh	11	matin	6-25	1	2	2	2		1	1	1	1	1				1					
			26-50			1			1							1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	22,0	23,5	20,3	16,0		29,0	14,0	7,0	18,0	11,0			36,0	18,0			2	18	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G.M.T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G.M.T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≦ 5kmh.

VENT EN ALTITUDE

Année 1940 — 5.000m au-dessus du niveau de la mer — Mois de Janvier

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh V (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
		après-midi	6-25														1					
			26-50													1						
			51-75													2						
			>75												1							
			Moy.												90,0	81,7	50,0				5	
Saigon (Chi-hoa)	8	matin	6-25						1													
			26-50		1																	
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		28,8				14,4												2	
		après-midi	6-25	1				1														
			26-50								1											
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	10,8				18,0			28,8										3	
Tourane	3	matin	6-25													2						
			26-50							1					1							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.							27,0					27,0	20,0					4	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Fort Bayard	11	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Phu-lien Observatoire Central	113	matin	6-25																			
			26-50	1																		
			51-75											1	1	1						
			>75																			
			Moy.	40,0										68,0	52,0	68,0					4	
Vinh	6	matin	6-25																			
			26-50															1				
			51-75												1	1						
			>75																			
			Moy.												63,0	72,0		27,0			3	
Vientiane	162	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Paksé	96	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Battambang	14	matin	6-25				1		1			1	1									
			26-50					2														
			51-75	1														1				
			>75																			
			Moy.	72,0			11,0	36,0	18,0			14,0	11,0					40,0			8	
Nha-trang	6	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Phnom-penh	11	matin	6-25	1	1	1			1	1	3							1				
			26-50		1														1			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	14,0	27,0	22,0			22,0	11,0	18,5							18,0	36,0	1	12	

(1) Les sondages du matin sont effectués entre 21 h. et 24 h. G. M. T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6 h. et 9 h. G. M. T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh.

Année 1940

VENT EN ALTITUDE

6.000m au-dessus du niveau de la mer

Mois de Janvier

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh V (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes																Nombre de sondages	Remarques
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh		
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	matin	6-25																		
			26-50																		
			51-75																		
			>75																		
			Moy.																		
		après midi	6-25																		
			26-50																		
			51-75												1						
			>75																		
			Moy.												72,0					1	
Saïgon (Chi-hoa)	8	matin	6-25					1											1		
			26-50																		
			51-75																		
			>75																		
			Moy.					10,8											18,0	2	
		après-midi	6-25					1													
			26-50						1												
			51-75																		
			>75																		
			Moy.					18,0	41,4											2	
Tourane	3	matin	6-25		1										1						
			26-50																		
			51-75																		
			>75																		
			Moy.		9,0										27,0					2	
		après-midi	6-25																		
			26-50																		
			51-75																		
			>75																		
			Moy,																		
Fort-Bayard	14	matin	6-25																		
			26-50																		
			51-75																		
			>75																		
			Moy.																		
Phu-lien Observatoire Central	113	matin	6-25																		
			26-50																		
			51-75													1					
			>75													1					
			Moy.													77,5				2	
Vinh	6	matin	6-25																		
			26-50																		
			51-75													1					
			>75																		
			Moy.													28,8				1	
Vientiane	162	matin	6-25																		
			26-50																		
			51-75																		
			>75																		
			Moy.																		
Thakhek	135	matin	6-25																		
			26-50																		
			51-75																		
			>75																		
			Moy.																		
Paksé	96	matin	6-25																		
			26-50																		
			51-75																		
			>75																		
			Moy.																		
Battambang	14	matin	6-25						1			1									
			26-50													1					
			51-75		1																
			>75																		
			Moy.		54,0				25,0			22,0				27,0					4	
Nha-trang	6	matin	6-25																		
			26-50																		
			51-75																		
			>75																		
			Moy.																		
Phnom-penh	11	matin	6 25		1	1	1	1	1		1	1							1		
			26-50																		
			51-75																		
			>75																		
			Moy.		22,0	7,0	11,0	18,0	14,0		25,0	19,0							25,0	1	9	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G.M.T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G.M.T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh.

Année 1940 — **NÉBULOSITÉ N en 1/10** — **Mois de Janvier**

STATIONS	Heure G.M.T. d'obs. G	Nébulosité totale N — Nombre d'observations N = 0 à 3	N = 4 à 6	N = 7 à 9	N = 10	$\overline{N}$	Ecart à la normale Δ	Nébulosité partielle des nuages bas Nh — Nombre d'observations Nh = 0 à 3	Nh = 4 à 6	Nh = 7 à 9	Nh = 10	Ciel invisible	$\overline{Nh}$	Ecart à la normale Δ	Nombre de jours de ciel — Clair N ≤ 2 ○	Couvert N ≥ 8 ⊗
Fort-Bayard	0	10	1	3	17	6,6		11		3	17		6,4			
	3	9	1	4	17	6,7		9	3	3	16		6,4		9	17
	9	12	2	3	14	5,9		13	1	3	14		5,6			
Lao-kay	0		1	1	29	9,8			1	1	29	10	9,8			
	3	8	4	6	13	6,7		8	4	6	13		6,6		0	7
	9	19	3	1	8	3,5		20	3		8		3,2			
Lang-son	0	10		1	20	6,9		10		9	12		6,0			
	3	11	1	3	16	6,3		12		13	6		5,3		9	16
	9	11	2	6	12	6,1		14	3	9	5		4,5			
Moncay	0	10		1	20	7,0		11		1	19	1	6,6			
	3	9			22	7,5		11	2	2	16		6,1		8	18
	9	12		3	16	6,0		12	4	2	13		5,8			
Son-la	0	17	2		12	4,3		17	2		12		4,2			
	3	19	3	1	8	3,4		19	3	1	8		3,2		16	7
	9	22	2	3	4	2,7		23	1	3	4		2,4			
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	0	7	3	1	20	7,4		9	1	1	20	2	7,0			
	3	8	1	5	17	7,0		10	5	1	15	1	5,9		6	12
	9	16	2	4	9	4,7		18	3	1	9		4,0			
Gowtow	0	8	1	1	21	7,1		10		4	17	1	6,5			
	3	9		3	19	6,7		13	2	1	15	1	5,5		7	16
	9	14		2	15	5,5		14	1	3	13		5,2			
Phu-liên Observatoire Central	0	10	2	4	15	6,4		11	2	6	12		5,9			
	3	12	3	4	12	5,6		12	3	4	12		5,5		9	9
	9	17	4	1	9	4,3		18	3	1	9		4,0			
Thanh-hoa	0	12	3	2	14	6,0		12	3	2	14		5,7			
	3	10	1	6	14	6,5		11	1	6	13		6,0		10	9
	9	20	2	1	8	3,3		22	2	1	6		2,5			
Vinh	0	9	1	4	17	6,9		12	1	1	17		6,2			
	3	9	3	7	12	6,3		11	3	5	12		6,0		8	8
	9	20	1	3	7	3,2		22	1	2	6		2,6			
Dong-hoi	0	10	3	2	16	6,7		11	2	8	10		5,9			
	3	9	5	9	8	6,0		15	3	11	2		4,4		7	3
	9	23	3	2	3	2,5		27	3		1		1,5			
Pattle (Paracels)	0	1	9	10	11	7,7		10	9	9	3		5,5			
	3(1)	3	10	11	6	6,9		11	9	7	3		4,7		0	10
	9	7	6	14	4	6,3		15	8	7	1		4,3			
Hué	0	5	5	6	15	7,5		5	6	5	15		7,2			
	3	9	4	9	9	6,4		12	5	6	8		5,2		3	15
	9	9	5	5	12	6,6		10	12	3	6		5,2			
Tourane	0	8	2	3	18	7,2		13		3	15		5,9			
	3	10		3	18	6,9		15	1	1	14		5,2		6	13
	9	13	2	4	12	5,7		19	1		11		4,4			
Quang-ngai	0	10	3		18	6,8		19	5		7		3,8			
	3	7	1	4	19	7,6		15	6	3	7		4,5		5	17
	9	10	3	2	16	6,8		23	4	2	2		3,3			
Pleiku	0	14	8	4	5	4,5		22	4		5		3,0			
	3	18	8	3	2	3,6		26	3		2		1,7		8	5
	9	15	7	8	1	4,5		18	10	2	1		3,4			
Qui-nhon	0	7	5	11	8	6,6		12	9	3	7		4,8			
	3	11	3	12	5	5,9		19	3	4	5		3,7		6	11
	9	10	7	9	5	5,4		17	8	2	4		3 3			
Tuy-hoa	0	9		3	19	7,7		12		9	10		6,2			
	3	9	3	7	12	6,8		13	6	3	9		5,1		5	14
	9	14	3	4	10	5,6		24	1		6		2,7			
Banméthuôt	0	13	6	10	2	4,9		24	4	2	1		2,6			
	3	13	6	10	2	5,0		21	9		1		2,5		4	7
	9(2)	7	6	9		5,9		16	6				2,5			
Nha-trang	0	13	3	4	11	5,6		16	1	3	11		4,9			
	3	13	2	6	10	5,8		15	1	6	9		5,1		10	14
	9	14	3	4	10	5,3		20	2	1	8		3,7			

(1) 30 jours d'observations à 3h
(2) 22 jours d'observations à 9h

Année 1940 — **NÉBULOSITÉ N en 1/10** — Mois de Janvier

STATIONS	Heure G.M.T. d'obs G	Nébulosité totale N — Nombre d'observations N = 0 à 3	N = 4 à 6	N = 7 à 9	N = 10	$\overline{N}$	Ecart à la normale Δ	Nébulosité partielle des nuages bas Nh — Nombre d'observations Nh = 0 à 3	Nh = 4 à 6	Nh = 7 à 9	Nh = 10	Ciel invisible	$\overline{Nh}$	Ecart à la normale Δ	Nombre de jours de ciel — Clair N ≤ 2 ○	Couvert N ≥ 8 ◍
Dalat (1)	0	13	11			2,8		16	8				1,7			
	3	8	5	1		2,9		11	2	1			1,2		2	0
	9	5	8	11		5,3		12	3	9			3,6			
Phan-thiêt	0	9	7	10	5	5,9		31					1,0			
	3	13	7	10	1	4,6		31					0,9		3	6
	9	12	7	9	3	5,3		30	1				1,5			
Saigon (Chi-hoa)	0	5	9	17		6,6		21	3	7			3,6			
	3	9	6	16		5,5		21	5	5			2,3		3	13
	9	4	11	16		6,5		12	15	4			3,9			
Ha-tiên	0	10	8	13		5,3		25	3	3			1,7			
	3	8	14	9		4,8		22	7	2			2,9		2	6
	9	7	13	11		5,3		19	10	2			3,0			
Ca-mau	0	13	8	7	3	5,2		15	6	7	3		4,3			
	3	12	16	3		4,2		16	13	2			3,2		0	2
	9	3	13	12	3	6,8		6	14	8	3		6,0			
Poulo Condore (Bai-kanh)	0															
	3															
	9															
Ituaba (2)	0			13	13	9,6		7	9	10			4,6			
	3														0	26
	9			15	13	9,5		5	11	10	2		5,0			
Stung-trèng	0	26	1	4		2,1		30		1			0,4			
	3	29	2			0,9		30	1				0,4		23	0
	9	25	3	3		1,9		28	1	2			1,2			
Battambang	0	12	7	12		5,2		25		6			2,0			
	3	20	4	7		3,0		30		1			0,4		3	0
	9	21	5	5		3,0		28	3				1,4			
Kratié	0	14	9	1	7	4,8		24	2		5		2,0			
	3	17	8	2	4	3,8		22	3	2	4		2,4		7	2
	9	13	14	4		3,8		24	7				2,2			
Le Rolland	0	16	2	1	12	4,9		22			9		0,2			
	3	14	6	6	5	4,6		20	5	2	4		3,1		9	10
	9	12	7	10	2	4,9		18	8	3	2		3,4			
Phnom-penh	0	19	7	5		3,3		26	2	3			1,2			
	3	23	6	2		2,1		26	5				0,8		13	1
	9	22	6	3		2,6		30	1				0,7			
Samnena	0	1	1	1	28	9,5		2	1		28	22	9,2			
	3	24		1	6	2,5		24		1	6		2,3		1	3
	9	20	6	2	3	2,9		28			3		1,5			
Ban - Houeisai	0	16	4	3	8	4,4		17	3	3	8	4	4,1			
	3	26	4	1		1,2		30		1			0,3		13	0
	9	26	4	1		2,0		30	1				1,1			
Luang-prabang	0				31	10,0					31		10,0			
	3	2	4	4	21	8,5		4	3	3	21		8,1		0	0
	9(3)	21	5			1,2		24	2				1,0			
Xieng-khouang (4)	0	9	3		18	6,6		11	1		18	14	6,3			
	3	21	3	1	3	2,1		22	2	1	3		1,7		9	4
	9															
Napé	0	22	4	2	3	2,5		27	1		3	3	1,7			
	3	26	3	1	1	1,8		30	1				0,4		21	1
	9	23	6	2		2,1		29	2				1,0			
Vientiane	0	24	5	2		2,5		27	3		1	1	1,0			
	3	28	3			1,1		31					0,0		19	0
	9	27	4			1,3		31					0,3			
Savannakhet	0	20	6	2	3	2,8		25	3		3	3	1,5			
	3(5)	23	3	1		1,4		26	1				0,4		15	0
	9	24	6	1		2,1		27	4				1,4			
Paksé	0	20	6	3	2	3,1		25	2	2	2		1,8			
	3	25	4	2		1,7		29	2				0,5		15	0
	9	20	7	4		2,6		24	4	3			1,8			

(1) 24 jours d'observations à 0h et à 9h 14 jours d'observations à 3h.
(2) 26 jours d'observations à 0h, 28 jours d'observations à 9h.
(3) 26 jours d'observations à 9h.
(4) 30 jours d'observations à 0h et 28 jours d'observations à 3h.
(5) 27 jours d'observations à 3h.

Année 1940 — **PLAFOND h** (1) — Mois de Janvier

STATIONS	Altitude (en mètres) H	Heure G.M.T. d'obs. G	Nombre d'observations dans les limites suivantes de h									
			0 à 50m	50 à 100m	100 à 200m	200 à 300m	300 à 600m	600 à 1.000m	1.000 à 1.500m	1.500 à 2.000m	2.000 à 2.500m	Pas de nuages inférieurs
Fort Bayard	14	0		1	3	4	6	2	4		1	10
		3			1	12	2		4	1	2	9
		9			1	5		3	6	5		11
Lao-kay	93	0	10			1	1	18	1			
		3				4	1	18	5			3
		9				1		12	4			14
Lang-son	259	0	3			2	5	12				9
		3				2	5	10	3			11
		9	1			1	4	6	10			9
Moneay	9	0	1			3	4	3	11			9
		3				3	4	5	6	4		9
		9					6	4	10			11
Son-la	602	0	1			2	1	8	2	1		16
		3				2	1	10	2			16
		9						6	6	1		18
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	0	2	3	1	3	6	4	2			8
		3	1	5	1	1	6	4	5			8
		9			2	2	6	8	3	1		9
Gowtow		0	1		1		12	6	1			10
		3	1		1	1	14	4	1			9
		9					10	7			2	12
Phu-liên Observatoire Central	113	0	3	1	1	1		2	8	5		10
		3		1	1	3	1	6	7	3		9
		9			1	1	2	10	5	3		9
Thanh-hoa	5	0	1	6	5	5	4					10
		3		1	4	7	9	2				8
		9		1	1	3	5	4				17
Vinh	6	0	1	1	4		4	9	3		1	8
		3		1	5	1	2	9	2	2	1	8
		9		1		2	1	10				17
Dong hoi	7	0			1	4	3	9	9			5
		3		1			3	18	3			6
		9			1		1	18	2			9
Pattle (2) (Paracels)	7	0					9	19	2	1		
		3					6	17	4	1		2
		9				1	7	21	1			1
Huế	6	0				4		4	19			4
		3					2	20	4			5
		9						26	3			2
Tourane	3	0	1		5			9	7		1	8
		3			5	1	2	13	4	1	1	4
		9			3	1		22	2	1	2	
Quang-ngai	6	0				2	2	9	8	2		8
		3				2		13	7	4		5
		9				1	1	25	2	2		
Pleiku	781	0	4					7	6	2		12
		3					1	12	2			16
		9					2	18	5	2		4
Qui-nhon	6	0			1		3	8	1	12	1	5
		3			1		1	12	2	7		8
		9					1	16	2	4	1	7
Tuy-hoa	10	0				3	11	16	1			
		3				2	9	20				
		9					7	23	1			
Ban-mé-thuot (3)	461	0					14					17
		3					20					11
		9					16					6
Nha-trang	6	0						2	7	8	4	10
		3						4	8	7	4	8
		9						3	11	7		10

(1) Le plafond h est par definition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages inférieurs prédominants.
(2) 30 jours d'observations à 3h.
(3) 22 jours d'observations à 9h

Année 1940 — PLAFOND h (1) — Mois de Janvier

STATIONS	Altitude (en mètres) H	Heure G.M.T. d'obs. G	Nombre d'observations dans les limites suivantes de h									
			0 à 50m	50 à 100m	100 à 200m	200 à 300m	300 à 600m	600 à 1.000m	1.000 à 1.500m	1.500 à 2.000m	2.000 à 2.500m	Pas de nuages inférieurs
(2) **Dalat**	1500	0					1	6	9			8
		3						1	7			6
		9						2	6	7		9
Phan-thiêt	6	0						5	19			7
		3						20	5			6
		9						19	8			4
Saïgon (Chi-hoa)	8	0					4	1	3	3	2	18
		3					1	13		1	1	15
		9					1	16	9	2		3
Ha-tiên	3	0			1		4	8				18
		3				1	8	12				10
		9					11	14	1			5
Ca-mau	2	0						4	22			5
		3						20	4	1		6
		9			1			14	15			1
Poulo Condore (Baikanh)	199	0										
		3										
		9										
(3) **Ituaba**	3	0					23	1				2
		3										
		9				1	24	1				2
Stung-trèng	51	0						4				27
		3						5				26
		9						9				22
Battambang	14	0							4	2	4	21
		3						1	1	1		28
		9						2	16	2		11
Kratié	24	0				3	3	1				24
		3				1	4	8				18
		9						23				8
Le Rolland	885	0				7						24
		3				5	9	2	1			14
		9				6	8	3	4			10
Phnom-penh	11	0			2			2	2	3		22
		3					1	4	1			25
		9						1	9		1	20
Samneua	1000	0	22	1			5	2				1
		3			1		5	12				13
		9					3	12				16
Ban Houeisai	300	0	8						6	3		14
		3						3	2			26
		9						21				10
(4) **Luang-prabang**	290	0	31									
		3	20	2	2	4						3
		9							12			14
(5) **Xieng-khouang**	1122	0	14				4	3				9
		3					3	3				22
		9										
Napé	589	0	5				3	3	2			18
		3		1			5	6	6			13
		9					1	2	8	10		10
Vientiane	162	0	1							4	1	25
		3						1				30
		9						12	2			17
(6) **Savannakhet**	140	0	3					2	1	1		24
		3						1	3	1		22
		9							16	1		14
Paksé	96	0							4	3	3	21
		3						3		1	1	26
		9						8	6	1	1	15

(1) Le plafond h est, par définition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages inférieurs prédominants
(2) 24 jours d'observations à 0h. et à 9h ; 14 jours d'observations à 3h.
(3) 26 jours d'observations à 0h, et 28 jours d'observations à 9h.
(4) 26 jours d'observations à 9h.
(5) 30 jours d'observations à 0h et 28 jours d'observations à 3h.
(6) 27 jours d'observations à 3h.

Année 1940 — VISIBILITÉ HORIZONTALE V — Mois de Janvier

STATIONS	Altitude en mètres H	Heures G M T. d'obs G	Nombre d'observations entre les limites suivantes : moins de 50m	50 à 200m	200 à 500m	500 à 1.000m	1.000 à 2.000m	2 000 à 4.000m	4.000 à 10 000m	10.000 à 20.000m	20.000 à 50.000m	plus de 50.000m	Nombre de jours de : ≡	≠	∞
Fort-Bayard	14	0					1	8	13	8	1				
		3						1	10	13	7				
		9						1	7	17	6				
Lao-kay	93	0	6	4		1		7	12	1			11		
		3			1	1	3	6	15	5			2	3	
		9							14	15	2				20
Lang-son	259	0	2	1	4	3	5	2	7	3	4		6	5	5
		3				2	10	6	2	3	8		1	10	6
		9			1	1	9	4	2	5	9		1	7	10
Moncay	9	0	4	2	5	2	4	4	6	4			13	14	
		3			1	2	6	4	11	5	2		2	6	6
		9				1	4	1	17	8			1	4	14
Son-la	602	0		1		2	1	4	8	15			3	1	
		3				1	1		9	20			1		1
		9							3	28					1
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	0	1		3	4	2	5	15		1		3	1	
		3			1	1	1	5	14	8	1		2		15
		9							9	17	5				21
Gowtow		0				1		1	5	18	6		1		21
		3			1			1	7	15	7		1		20
		9							2	20	9				26
Phu-liên Observatoire Central	113	0		1	3			8	18	1			4		
		3			1	1	1	1	19	7	1		2		
		9							23	7	1				
Thanh-hoa	5	0		1	3	3	1	22	1				7	1	23
		3				1	1	19	9	1			1	1	27
		9				1		13	13	4			1		28
Vinh	6	0	1		2	1	9	12	6				4	5	
		3					9	12	9	1				5	17
		9					1	7	19	4					28
Dong-hoi	7	0				1	1	8	19	2				1	25
		3				1		3	20	7					23
		9						1	27	3					28
Pattle (Paracels) (1)	7	0							13	18					26
		3							8	22					23
		9							10	21					27
Hué	6	0			3		1	5	6	15	1		3	1	
		3							3	6	22				
		9							1	8	22				
Tourane	3	0	1			3		1	5	13	8		1		3
		3				3	1	1	2	9	15				
		9				1	1	1	2	5	21				
Quang-ngai	6	0				2	3	2	14	9	1		2	3	
		3					1	1	4	17	7	1			
		9						1	4	22	3	1			
Pleiku	781	0	4		1	1	1		2	18	4		6	1	
		3									31				
		9								1	30				
Qui-nhon	6	0							1	10	20				
		3							1	4	26				
		9								5	26				
Tuy-hoa	10	0						2	1	10	18				
		3				1			1	9	20				1
		9							1	14	16				1
Ban-mé-thuot (2)	461	0						1	8	20	2				1
		3							1	12	18				
		9								4	18				
Nha-trang	6	0							2		29				
		3							1	2	28				
		9								1	30				

(1) 30 jours d'observations à 3h.
(2) 22 jours d'observations à 9h.

Année 1940 — VISIBILITÉ HORIZONTALE V — Mois de Janvier

STATIONS	Altitude en mètres H	Heures G. M. T. d'obs. G	Nombre d'observations entre les limites suivantes : moins de 50m	50 à 200m	200 à 500m	500 à 1.000m	1.000 à 2.000m	2.000 à 4.000m	4.000 à 10.000m	10.000 à 20.000m	20.000 à 50.000m	plus de 50.000m	Nombre de jours de : ≡	=	∞
(1) **Dalat**	1500	0		1		2	2	7	2		10		3	2	7
		3							4	10					
		9						3	8	5	8				3
Phan-thiet	6	0					1	1	14	15				1	1
		3							1	16	14				
		9							1	6	21	3			
Saigon (Chi-hoa)	8	0			4		25	2					4	25	2
		3					8	17	3	3				8	17
		9					2	10	9	10				2	10
Ha-tiên	3	0									31				
		3									31				
		9									31				
Ca-mau	2	0					1	4	5	1	20			1	4
		3									31				
		9			1						30		1		
Poulo-Condore (Baikanh)	199	0													
		3													
		9													
(2) **Ituaba**	3	0					5	15	5		1			5	15
		3													
		9					5	18	5					3	18
Stung-trèng	51	0									31				
		3									31				
		9									31				
Battambang	14	0					3	2	20	5	1			3	2
		3						2	10	10	9				2
		9							4	10	17				
Kratié	24	0		1		3	3	3	18	2	1		4	3	3
		3				1			4	18	8		1		
		9							4	27					
Le Rolland	885	0	5			1		6	12	6		1	6		6
		3							1	4	7	19			
		9							1		2	28			
Phnom-penh	11	0						2	2	10	17			2	
		3								8	23				
		9							1	3	27				
Samneua	1000	0	22			2	3	3	1				24	3	
		3					2	8	19	2				2	
		9							4	22	5				18
Ban-Houeisai	300	0	2	4	5	8	4	3	4	1			19	1	7
		3						1	15	12	3				29
		9						2	16	9	4				29
(3) Luang-Prabang	290	0	1	23	7								31		
		3					21	10						21	
		9							13	13					
(4) Xieng Khouang	1122	0	7	3		4	1	4	4	7			14	1	
		3		1				1	2	22			1		
		9													
Napé	589	0	1	9	5	1			1	2	12		16		
		3							1	3	27				1
		9								3	26	2			5
Vientiane	162	0	1	2	2	3	8	4	10	1			8	8	13
		3					1		1	13	16			1	15
		9								13	18				19
(5) Savannakhet	140	0	1	3	3		1	1	8	12	2		7	1	21
		3							8	14	5				21
		9							1	22	8				22
Paksé	96	0						7	20	4					22
		3							23	7	1				26
		9							17	12	2				26

(1) 24 jours d'observations à 0h et à 9h : 14 jours d'observations à 3h.
(2) 26 jours d'observations à 0h et 28 jours d'observations à 9h.
(3) 26 jours d'observations à 9h.
(4) 30 jours d'observations à 0h et 26 jours d'observations à 3h.
(5) 27 jours d'observations à 3h.

Année 1940 **PLUIE R** **Mois de Janvier**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	année	Max. en 24h valeur	date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	année	0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R < 0,1 mm
Yunnanfou	—	— 9	55	1925	—	7 ans	—		31	1925	0	0	0	0	0	— 2	0
Fort Bayard	18	— 1	86	1922	—	1932	46	16	29	1935	1	1	1	0	3	— 4	2
Trungkhanhphu	11	— 10	65	1937	1	1934	2	18	24	1931	3	4	0	0	7	0	0
Caobang	5	— 8	71	1907	—	5 ans	2	18	41	1907	1	2	0	0	3	0	0
Thatkhe	9	— 12	48	1937	—	1932. 33	2	18	18	1937	2	3	0	0	5	— 2	0
Langson	10	— 15	105	1908	—	1923	2	30	53	1908	3	4	0	0	7	0	7
Mauson	40	+ 5	111	1939	—	1918, 19	7	28	13	1939	6	11	0	0	17	+ 8	0
Hagiang	22	— 8	97	1908	0	1913	17	17	39	1912	1	1	1	0	3	— 4	1
Hoangsuphi	3	— 1	4	1939	3	1940	3	23	3	1940	0	1	0	0	1	— 2	0
Vinhtuy	1	— 27	56	1939	1	1940	1	28	14	1939	0	1	0	0	1	— 5	2
Tuyènquang	10	— 6	83	1912	0	1915, 23	4	8	38	1912	2	4	0	0	6	— 1	2
Baolac	3	0	12	1934	—	3 ans	1	17,18	12	1931	1	2	0	0	3	+ 2	0
Chora	6	+ 1	42	1926	—	10 ans	5	18	28	1926	0	2	0	0	2	0	0
Nadon	4	— 14	104	1926	—	1919. 30	4	17	25	1926	0	1	0	0	1	— 5	1
Laokay	5	— 9	64	1907	0	1909	3	31	36	1912	3	2	0	0	5	0	1
Muongkhuong	7	— 13	100	1912	—	1932	6	23	44	1912	3	1	0	0	4	— 1	0
Chapa	—	— 40	201	1926	—	1923. 40	—		36	1926	0	0	0	0	0	— 9	0
Baoha	1	— 14	44	1933	1	3 ans	1	29	23	1933	1	0	0	0	1	— 3	6
Yenbay	8	— 21	84	1939	—	1932, 38	4	31	24	1925	2	3	0	0	5	— 3	1
Phuho	9	— 20	67	1925	2	1932	3	23	21	1925	2	5	0	0	7	— 6	3
Laichau	—	— 7	28	1930	—	6 ans	—		18	1930	0	0	0	0	0	— 1	0
Sonla	0	— 11	78	1908	—	5 ans	0	26 29	34	1908	0	0	0	0	0	— 1	2
Muongté	1	0	1	1940	0	1939	1	24	1	1940	0	1	0	0	1	0	1
Hoabinh	0	— 5	18	1939	—	1932 36	0	7 dates	7	1937	0	0	0	0	0	— 2	7
Tamdao	≥ 14 (1)	— 38	175	1937	5	1932	3?	29?	41	1937	—	—	—	—	≥ 9	— 6	0
Lieuson	6	— 14	48	1926	—	1932	4	27	18	1925	1	2	0	0	3	— 4	0
Lapho	2	— 14	148	1912	1	1913	1	28	89	1912	4	1	0	0	5	— 2	1
Phucyèn	2	— 9	20	1937.39	1	1932	2	30	16	1935	0	1	0	0	1	— 4	3
Sontay	1	— 11	24	1935	1	1940	1	27	11	1935	0	1	0	0	1	— 7	9
Backan	—	— 12	114	1921	—	1923, 40	—		90	1921	0	0	0	0	0	— 5	0
Chomoi	5	— 5	37	1926	—	1923	2	16 31	13	1926	0	3	0	0	3	— 2	2
Thainguyèn	3	— 14	46	1925	—	1918	3	29	26	1937	0	1	0	0	1	— 5	0
Causon	2	— 8	33	1939	—	1932	1	30	24	1935	1	1	0	0	2	0	0
Phulangthuong	6	— 10	98	1912	0	4 ans	2	16	51	1924	3	3	0	0	6	— 1	0
Anchau	0	— 7	29	1935	—	1931. 33	0	22	15	1937, 38	0	0	0	0	0	— 1	1
Moncay	19	— 21	144	1912	0	1918	8	19	56	1912	4	5	0	0	9	— 1	1
Phobache	15	— 8	69	1935	0	1927. 32	9	18	30	1935	0	4	0	0	4	— 3	2
Portwallut	31	+ 3	109	1935	—	1932	11	20	47	1935	3	4	1	0	8	+ 2	0
Gowtow (2)	32	—					24	15			0	2	1	0	3		4
Hongay	14	— 10	90	1924	—	1923. 32	6	20	60	1924	0	3	0	0	3	— 2	2
Cacba	—	— 6	54	1935	—	5 ans	—		54	1935	0	0	0	0	0	— 1	0
Uongbi	—	— 15	64	1924	—	7 ans	—		29	1924	0	0	0	0	0	— 3	0
Haiduong	5	— 6	25	1935	0	1931	3	21	23	1937	2	1	0	0	3	— 1	4
Phulien	1	— 27	126	1912	1	3 ans	1	28	51	1908	1	0	0	0	1	— 9	6
Ninhgiang	0	— 8	19	1937	0	1940	0	6 dates	14	1937	0	0	0	0	0	— 6	6
Gialam	2	— 4	14	1939	1	1938	1	30	7	1939	6	0	0	0	6	0	8
Banyènnhàn	2	— 15	62	1924	—	1932	1	27	31	1924	2	1	0	0	3	— 3	0
Hungyên	0	— 22	88	1924	—	1923. 32	0	26.29.31	46	1924	0	0	0	0	0	— 6	3
Diemdien	0	— 30	87	1912	0	1940	0	22,23,24	67	1933	0	0	0	0	0	— 6	3
Namdinh	8	— 21	142	1912	0	1932	3	22	70	1924	2	4	0	0	6	— 1	4
Phatdiem	7	— 23	108	1921	6	1920	6	23	79	1921	3	2	0	0	5	— 2	0
Phunhoquan	9	— 7	21	1936	9	1940	5	26	14	1938	0	3	0	0	3	— 2	0
Xiengkho	—	— 6	20	1937	—	4 ans	—		19	1937	0	0	0	0	0	— 1	0
Hoixuan	—	— 3	18	1929	—	8 ans	—		7	1929	0	0	0	0	0	— 1	0
Camhoang	11	0	36	1939	—	1934	8	22	20	1939	2	2	0	0	4	— 1	0
Samneua	0	— 2	15	1937	—	6 ans	0	23	15	1937	0	0	0	0	0	— 1	1
Samteu	—	— 4	39	1930	—	10 ans	—		14	1930	0	0	0	0	0	— 1	0
Baithuong	15	— 23	113	1922	12	1932	5	23	30	1922	0	5	0	0	5	— 6	0
Thanhhoa	23	— 6	143	1922	0	1911. 23	12	22	83	1908	4	3	1	0	8	0	2
Yenmy	17	— 17	58	1935	17	1940	7	23	24	1934	5	3	0	0	8	— 6	8
Phunghia	13	+ 4	41	1929	—	1932. 33	6	23	15	1934	1	2	0	0	3	0	2
Thuongxa	15	— 53	163	1933	15	1940	13	23	55	1929	1	1	1	0	3	— 7	2
Huamuong	—	— 2	11	1937	—	9 ans	—		9	1937	0	0	0	0	0	— 1	0
Muongsen	—	0	—	10 ans	—	10 ans	—		—	10 ans	0	0	0	0	0	0	0
Doluong	7	— 13	36	1937	7	1940	5	23	24	1937	3	1	0	0	4	— 6	4
Kebon	0	— 7	22	1929	—	3 ans	0	5 dates	8	1929	0	0	0	0	0	— 2	5
Phochau	19	— 19	94	1935	1	1934	7	23	59	1935	0	3	0	0	3	— 6	0
Chule	27	— 32	102	1935	27	1940	25	23	35	1935	0	1	1	0	2	—13	0
Vinh	21	— 34	140	1912	10	1920	17	23	58	1914	2	2	1	0	5	— 7	4
Hodo	24	— 87	243	1933	0	1937	15	24	95	1935	2	1	2	0	5	— 5	0
Tientri	26	—147	370	1934	26	1940	15	23	102	1938	0	2	1	0	3	—11	0
Kyanh	32	—129	367	1934	32	1940	18	23	81	1935	1	1	2	0	4	—11	0
Latrong	43	— 20	179	1933	14	1937	31	23	31	1940	0	1	2	0	3	— 8	3
Donghoi	22	— 41	115	1910	4	1920	14	23	55	1910	2	1	1	0	4	— 6	2

(1) Observations interrompues pendant 6 jours.
(2) Observations commencées en février 1939

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois de Janvier**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	Max. mensuel de la période d'obs. année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R ≤ 0,1 mm
Cuatùng	214	+ 33	368	1938	78	1937	89	24	118	1935	0	5	1	2	8	— 3	0
Quangtri	36	—128	323	1930	23	1914	15	24	107	1930	1	6	1	0	8	— 7	0
Laobao	0	— 1	9	1937	—	6 ans	0	29	9	1937	0	0	0	0	0	0	1
Hué	181	— 13	492	1938	22	1919	93	24	135	1935	1	1	0	3	5	— 9	2
Thualuu	110	—214	665	1938	110	1940	58	24	193	1933	0	0	0	2	2	—12	0
Tientcha	131	+ 29	212	1909	22	1914	35	23	145	1909	3	0	5	0	8	— 5	3
Tourane	249	+141	249	1940	33	1939	129	24	129	1940	0	3	2	2	7	— 7	4
Bana	294	— 64	476	1937	294	1940	136	24	201	1937	0	1	5	1	7	— 8	0
Tramy	53	—126	304	1932	53	1940	23	24	119	1930	0	5	2	0	7	— 5	0
Benhien	7	— 84	146	1938	7	1940	7	19	60	1938	0	1	0	0	1	— 3	2
Faifoo	143	+ 54	226	1917	14	1922	46	24	86	1913	0	0	4	0	4	— 3	0
Ducphu	106	—184	727	1939	106	1940	13	27	168	1939	0	21	2	0	23	+ 7	2
Hiephoa	51	—127	354	1937	51	1940	39	23	157	1937	0	3	1	0	4	— 7	1
Konplong	31	— 75	204	1933	31	1940	9	21	79	1933	0	6	0	0	6	—11	2
Bato	111	— 64	343	1932	71	1937	78	24	181	1933	0	0	1	1	2	— 9	1
Gilang	41	— 9	84	1937	14	1939	12	11	26	1937	0	4	1	0	5	— 4	0
Quangngai	15	—120	386	1917	15	1940	9	18	125	1917	3	3	0	0	6	— 7	0
Sahuynh	86	— 55	362	1931	61	1935	51	18	171	1931	0	2	1	1	4	— 7	0
Bongson	48	— 34	143	1933	48	1940	31	18	43	1936	3	3	1	0	7	— 5	1
Dinhquang	29	— 23	150	1933	3	1931	8	16	52	1933	1	5	0	0	6	— 4	1
Phuphong	30	— 24	146	1928	26	1931	15	18	87	1928	0	2	2	0	4	— 4	0
Mucthinh	77	+ 41	77	1940	10	1935, 37	26	23	26	1940	2	2	3	0	7	0	0
Quinhon	137	+ 82	176	1917	5	1920	125	18	125	1940	0	3	0	1	4	— 6	1
Songcau	95	+ 17	189	1931	27	1937	88	17	64	1929	0	1	0	1	2	— 8	0
Dakjoppan	7	— 12	45	1933	4	1939	4	26	28	1929	0	3	0	0	3	— 2	0
Cheoreo	—	— 2	7	1931, 35	—	4 ans	—		7	1931	0	0	0	0	0	— 1	0
M. Drack	93	— 55	311	1933	46	1935	24	18	108	1933	0	0	6	0	6	— 9	4
Thachban	52	— 53	191	1933	52	1934, 40	31	11	82	1931	0	6	1	0	7	—10	3
Tuyhoa	26	— 41	113	1939	26	1940	13	11	26	1939	1	3	1	0	5	—10	4
Tubong	11	— 20	68	1928	0	1932	4	18	38	1928	4	2	0	0	6	+ 2	1
Ninhhoa	0	— 33	57	1932, 39	0	1940	0	9, 10	35	1935	0	0	0	0	0	— 4	2
Nhatrang	22	— 35	372	1908	3	1920	9	18	153	1917	2	5	0	0	7	— 2	0
Suoigiao	11	— 45	164	1939	—	1920	6	17	78	1917, 39	0	2	0	0	2	— 5	0
Banghoi	—	— 30	97	1936	—	3 ans	—		40	1939	0	0	0	0	0	— 3	0
Phanrang	15	+ 5	37	1933	—	6 ans	15	18	25	1929	1	0	1	0	2	+ 1	0
Padaran	16	+ 5	89	1908	—	5 ans	16	18	51	1908	0	0	1	0	1	0	1
Phanri	6	+ 4	14	1936	—	8 ans	3	17, 18	6	1927, 36	0	2	0	0	2	+ 1	0
Phanthiet	9	+ 7	15	1929	—	9 ans	5	17	5	1929, 40	1	2	0	0	3	+ 2	0
Lagi	1	+ 1	6	1935	—	6 ans	1	8	6	1935	0	1	0	0	1	+ 1	0
Sapuch	—	— 1	11	1928	—	10 ans	—		9	1936	0	0	0	0	0	0	0
Kontum	—	— 3	58	1936	—	19 ans	—		40	1936	0	0	0	0	0	0	6
Pleiku	0	0	0	3 ans	—	5 ans	0	16, 18	0	3 ans	0	0	0	0	0	0	2
Eayong	4	— 11	38	1933	—	1929	3	11	20	1933	0	2	0	0	2	— 3	3
Banmethuot	0	0	1	1930	—	9 ans	0	8, 24	1	1930	0	0	0	0	0	0	2
Bounjendrom	0	0	2	1939	—	3 ans	0	17	2	1939	0	0	0	0	0	0	1
Dalat	15	+ 8	40	1928	—	3 ans	12	7	21	1939	0	1	1	0	2	0	0
Diom	35	+ 18	63	1933	—	1934, 38	28	14	28	1940	0	2	1	0	3	0	2
Langhanh	20	+ 12	24	1936	—	1934, 38	19	15	19	1940	0	1	1	0	2	0	1
Djiring	40	+ 14	93	1909	—	1938	17	14	28	1907	0	2	2	0	4	0	0
Djiramour	34	+ 5	63	1939	3	1938	17	6	37	1939	1	3	1	0	5	+ 2	1
Daklongpoul	63	+ 3	96	1939	10	1938	25	8	55	1936	2	3	3	0	8	+ 2	0
Bennom (Cây gạo)	5	— 8	50	1936	—	4 ans	3	20	43	1936	0	3	0	0	3	+ 1	0
Giaray	14	+ 1	49	1937	—	4 ans	8	13	27	1920	1	3	0	0	4	+ 2	1
Bienhoa	—	— 7	130	1917	—	21 ans	—		38	1917	0	0	0	0	0	- 1	0
Tuctrung	30	+ 19	31	1933	—	1931, 34	22	13	22	1940	3	1	1	0	5	+ 3	0
Xuanson	8	+ 6	8	1940	—	6 ans	5	15	5	1937, 40	0	4	0	0	4	+ 3	4
Baria	—	— 2	16	1917	—	14 ans	—		12	1918	0	0	0	0	0	— 1	0
Phuochai	0	0	9	1936	—	9 ans	0	6, 8	9	1936	0	0	0	0	0	0	2
Cap St Jacques	15	+ 12	17	1917	—	8 ans	15	7	15	1940	1	0	1	0	2	+ 1	1
Buyamphut	13	— 11	96	1936	—	1934	13	16	67	1936	0	0	1	0	1	— 1	0
Thuanloi	9	— 3	38	1936	—	3 ans	6	18	30	1936	0	2	0	0	2	+ 1	0
Quanloi	—	— 13	108	1937	—	6 ans	—		104	1937	0	0	0	0	0	- 1	0
Locninh (2e D)	16	+ 5	74	1937	—	13 ans	16	19	65	1937	1	0	1	0	2	+ 1	0
Dautieng	1	— 17	50	1928	—	1932, 35	1	19	36	1937	0	1	0	0	1	- 1	1
Bencat	15	+ 2	41	1933	—	5 ans	15	14	25	1928	0	0	1	0	1	0	0
Thudaumot	—	— 16	145	1922	—	7 ans	—		92	1922	0	0	0	0	0	- 1	0
Saigon	0	— 15	111	1917	—	1915, 34	0	3 dates	69	1917	0	0	0	0	0	— 3	3
Logo	—	— 6	28	1936	—	5 ans	—		24	1937	0	0	0	0	0	- 1	0
Tayninh	—	— 5	40	1936	—	21 ans	—		39	1928	0	0	0	0	0	— 1	0
Swairieng	9	— 7	117	1937	—	6 ans	9	18	117	1937	0	1	0	0	1	0	1
Hiephoa	29	+ 15	72	1937	—	5 ans	23	8	35	1937	0	2	1	0	3	+ 2	3
Tanan	4	— 9	68	1921	—	11 ans	4	8	39	1937	0	1	0	0	1	0	1
Thapmuoi	14	+ 5	46	1937	—	5 ans	7	17	34	1937	0	4	0	0	4	+ 2	0
Longxuyên	14	+ 3	69	1917	—	10 ans	12	21	41	1937	1	1	1	0	3	+ 2	0

Année 1940 **PLUIE R** **Mois de Janvie**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	Max. mensuel de la période d'obs. année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	0,1 ≤ R < 1	1 ≤ R < 10	10 ≤ R < 50	R ≥ 50	de pluie R ≥ 0,1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R < 0,1
Gocong	33	+30	33	1940	—	23 ans	24	16	24	1940	0	1	1	0	2	+1	0
Mytho	11	+ 7	33	1917	—	12 ans	11	11	15	1925	0	0	1	0	1	0	0
Vinh long	—	— 6	22	1927	—	11 ans	—		21	1927	0	0	0	0	0	—1	0
Cantho	5	— 7	93	1937	—	4 ans	5	16	49	1937	2	1	0	0	3	+1	4
Travinh	5	+ 1	27	1917	—	14 ans	5	2	21	1937	0	1	0	0	1	0	0
Goquao	72	+57	72	1940	—	1935, 38	34	14	43	1937	2	1	3	0	6	+3	0
Soctrang	21	+13	49	1923	—	7 ans	18	13	18	1940	1	1	1	0	3	+1	2
Baclieu	27	+13	51	1939	—	11 ans	10	12	34	1939	0	2	2	0	4	+3	1
Camau	101	+78	101	1940	1	1931	31	15	31	1940	0	3	3	0	6	+1	3
Namcan	127	+86	127	1940	0	1932, 34	42	16	42	1940	0	1	4	0	5	+2	0
Paracels	0	— 3	6	1939	0	1940	0	5 dates	2	1939	0	0	0	0	0	—4	5
Ituaba (1)	141	—					88	15			0	7	2	1	10		6
Poulocondore (Baikan)	1	—26	98	1936	0	1934	1	6	65	1936	0	1	0	0	1	—2	0
Pouloobi	8	—18	66	1936	3	1938	3	8	24	1936	1	3	0	0	4	0	1
Kompongtrach	1	—16	83	1937	—	3 ans	1	19	35	1925	0	1	0	0	1	—1	0
Triton	—	—30	121	1937	—	4 ans	—		62	1937	0	0	0	0	0	—1	0
Hatien	0	—11	138	1937	—	13 ans	0	19	56	1937	0	0	0	0	0	—1	1
Rachgia	27	+16	53	1917	—	13 ans	27	18	52	1917	0	0	1	0	1	0	2
Duongdong	31	— 8	129	1935	5	1933, 34	14	22	37	1935	0	2	1	0	3	0	0
Val d'Emeraude	13	—26	141	1925	1	3 ans	10	19	49	1925	0	1	1	0	2	—2	0
Bakor	13	— 8	99	1925	—	1935	10	19	52	1925	0	1	1	0	2	—1	0
Chumnéap	—	—16	128	1939	—	5 ans	—		65	1939	0	0	0	0	0	—1	0
Ilôt cône	—	— 1	12	1937	—	10 ans	—		5	1937	0	0	0	0	0	—1	0
Sréumbell	5	— 3	63	1937	—	6 ans	5	19	22	1937	0	1	0	0	1	0	0
Réam	75	+35	133	1937	—	1936	55	20	55	1940	0	1	0	1	2	0	0
Phnompenh	—	— 7	51	1936	—	9 ans	—		27	1936	0	0	0	0	0	—1	0
Preyveng	—	— 7	53	1936	—	14 ans	—		35	1936	0	0	0	0	0	—1	0
Kompongspeu	—	—13	72	1921	—	9 ans	—		72	1921	0	0	0	0	0	—1	0
Kompongtrabec	—	—10	48	1947	—	11 ans	—		24	1937	0	0	0	0	0	—1	0
Takeo	—	—13	104	1925	—	14 ans	—		46	1925	0	0	0	0	0	—1	0
Tanchau	0	—14	62	1937	—	8 ans	0	21	49	1936	0	0	0	0	0	—2	1
Phnomsrok	—	— 3	36	1930	—	9 ans	—		36	1930	0	0	0	0	0	—1	0
Mongkolborey	—	0	1	1935	—	4 ans	—		1	1936	0	0	0	0	0	0	0
Siemréap	—	— 3	54	1930	—	15 ans	—		48	1930	0	0	0	0	0	—1	0
Battambang(S.M.)	—	— 6	54	1937	—	12 ans	—		53	1937	0	0	0	0	0	—1	0
Kompongkhléang	—	0	5	1929	—	18 ans	—		5	1929	0	0	0	0	0	0	0
Muong Russey	—	— 5	31	1937	—	7 ans	—		31	1937	0	0	0	0	0	—1	0
Kompongthom	—	— 2	24	1917	—	17 ans	—		15	1917	0	0	0	0	0	—1	0
Pursat (S.M.)	—	— 5	27	1929	—	10 ans	—		27	1929	0	0	0	0	0	—1	0
Krakor	36	+21	60	1936	—	7 ans	18	4	60	1936	0	1	2	0	3	+2	0
Kompongchnang	—	— 7	69	1929	—	19 ans	—		69	1929	0	0	0	0	0	—1	0
Chamcaraudang	—	—13	90	1936	—	5 ans	—		55	1936	0	0	0	0	0	—1	0
Le Rolland	0	— 1	7	1939	—	1934, 38	0	16	5	1939	0	0	0	0	0	—1	1
Gatille	0	— 4	28	1936	—	3 ans	0	16	12	1936	0	0	0	0	0	—1	1
Siempang	—	— 1	6	1938	—	10 ans	—		6	1938	0	0	0	0	0	—1	0
Veunesai	—	— 2	18	1936	—	19 ans	—		18	1936	0	0	0	0	0	—1	0
Stungtreng	—	— 2	15	1922	—	22 ans	—		13	1917	0	0	0	0	0	—1	0
Kratié	—	— 9	74	1922	—	15 ans	—		50	1936	0	0	0	0	0	—1	0
Chhlong	—	—11	178	1931	—	7 ans	—		93	1931	0	0	0	0	0	—1	0
Prékkak	—	— 6	77	1929	—	8 ans	—		77	1929	0	0	0	0	0	—1	0
Péamchéang	—	—12	59	1926	—	7 ans	—		15	1939	0	0	0	0	0	—1	0
Chéomsan	—	— 2	39	1939	—	18 ans	—		39	1939	0	0	0	0	0	—1	0
Samrong	—	0	4	1939	—	16 ans	—		4	1939	0	0	0	0	0	0	0
Attopeu	6	+ 3	33	1907	—	13 ans	6	17	27	1907	0	1	0	0	1	0	0
Paksong	—	—14	71	1935	—	1932, 40	—		56	1935	0	0	0	0	0	—2	0
Thateng	—	— 7	34	1937	—	4 ans	—		23	1937	0	0	0	0	0	—1	0
Saravane	—	— 3	23	1937	—	8 ans	—		16	1937	0	0	0	0	0	—1	0
Khong	—	— 4	41	1908	—	9 ans	—		36	1908	0	0	0	0	0	—1	0
Paksé	—	— 1	6	1937	—	5 ans	—		6	1937	0	0	0	0	0	—1	0
Savannakhet	—	— 2	26	1937	—	11 ans	—		20	1937	0	0	0	0	0	0	0
Thakhek	—	— 3	17	1930, 37	—	10 ans	—		17	1930, 37	0	0	0	0	0	0	0
Muongphine	0	— 1	13	1937	—	10 ans	0	23	13	1937	0	0	0	0	0	0	1
Mahaxay	—	— 5	20	1937	—	7 ans	—		20	1937	0	0	0	0	0	—1	0
Napé	0	— 4	23	1924	—	1926, 39	0	28	14	1924	0	0	0	0	0	—3	1
Xiengkhouang	—	— 1	2	1939	—	1940	—		1	1939	0	0	0	0	0	—2	0
Muongkham	—	— 1	8	1935	—	9 ans	—		8	1935	0	0	0	0	0	0	0
M. Vanvieng	—	— 6	19	1935	—	6 ans	—		19	1935	0	0	0	0	0	—1	0
Paksane	—	— 4	34	1937	—	6 ans	—		34	1937	0	0	0	0	0	0	0
Vientiane	—	— 6	65	1922	—	18 ans	—		35	1922	0	0	0	0	0	—1	0
Paklay	—	— 1	7	1935	—	8 ans	—		7	1935	0	0	0	0	0	0	0
Luang prabang	—	—16	140	1929	—	13 ans	—		110	1929	0	0	0	0	0	—2	0
Banhoueisai	—	— 8	82	1926	—	13 ans	—		28	1926	0	0	0	0	0	—1	0
Muongsing	—	— 3	29	1938	—	8 ans	—		18	1933	0	0	0	0	0	—1	0
Phongsaly	—	—17	127	1935	—	10 ans	—		127	1935	0	0	0	0	0	—1	0

(1) Observations commencées en Juin

REMARQUES SUR LES APPAREILS EMPLOYÉS

La *pression* P est toujours observée au moyen d'un baromètre à large cuvette (Tonnelot) à échelle compensée.

Le *thermomètre à maxima* est du type Negretti gradué en degrés et 1/10e.

Le *thermomètre à minima* est du type Rutherford gradué en degrés et 1/10e.

Les *abris* sont du type Eiffel modifié pour pays tropicaux.

L'orifice récepteur du *pluviomètre* a une surface de 400 cm^2 ; il est à 1m50 au-dessus du sol ($h_r = 1m50$).

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

$\overline{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la station

$\overline{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la mer

$\overline{P}_n$: Moyenne des minima de la pression au niveau de la station

$\overline{P}_x$: Moyenne des maxima de la pression au niveau de la station

P_n : Minimum absolu de la pression au niveau de la station

P_x : Maximum absolu de la pression au niveau de la station

$\overline{T}$: Moyenne de la température

$\overline{T}_n$: Moyenne des minima de la température

$\overline{T}_x$: Moyenne des maxima de la température

T_n : Minimum absolu de la température

T_x : Maximum absolu de la température

$\overline{U}$: Moyenne de l'humidité relative

$\overline{U}_n$: Moyenne des minima de l'humidité relative

$\overline{U}_x$: Moyenne des maxima de l'humidité relative

U_n : Minimum absolu de l'humidité relative

U_x : Maximum absolu de l'humidité relative

N : Moyenne de la nébulosité totale

N_h : Moyenne de la nébulosité des nuages bas

≡ : Brouillard (visibilité inférieure à 1000m)

≈ : Brume (visibilité entre 1 et 2km)

o : Brume sèche

▲ : Grêle

❯ : Crachin

Ω : Rosée

K : Orage

↯ : Eclair

Δ : Ecart à la normale = valeur du mois — valeur de la période d'observations.

SIGNES TYPOGRAPHIQUES UTILISÉS

1 — Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence totale de pluie).

2 — Un point (.), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.

3 — Un zéro (0), quand la grandeur mesurée (pluie par exemple) sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre (exemple : traces de pluie).

Imp. NGO-TU-HA
HANOI

114

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

A ROMER — DIRECTEUR

BULLETIN MENSUEL

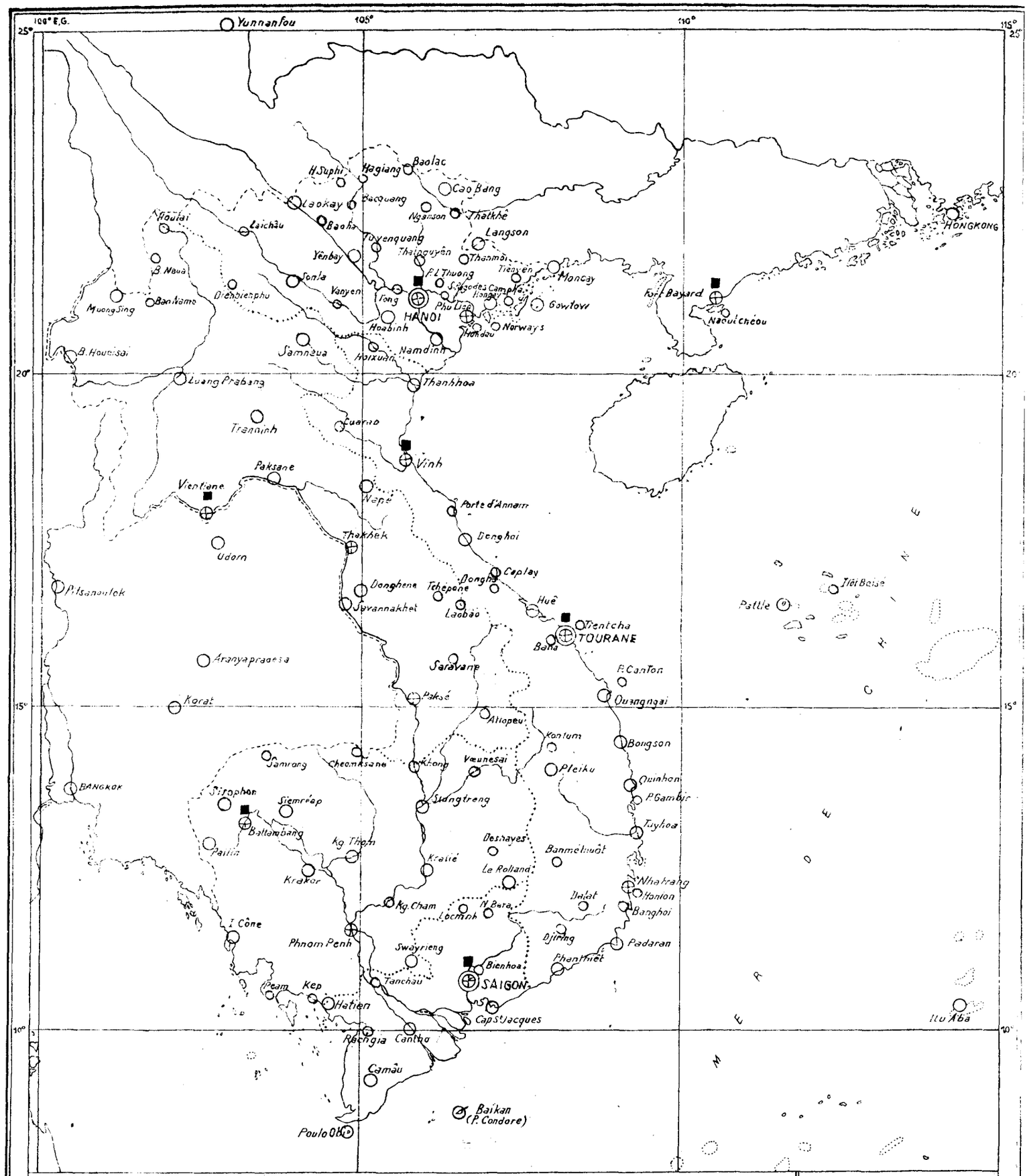
FÉVRIER & MARS 1940

SOMMAIRE

	Pages
Evolution du temps en Février	2
Pression	3
Résumé des observations climatologiques	4 à 6
Vent — Nébulosité — Brouillard	7
Pluie	8 à 10

	Pages
Evolution du temps en Mars	12
Pression	13
Résumé des observations climatologiques	14 à 16
Vent — Nébulosité — Brouillard	17
Pluie	18 à 20

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE
DE L'INDOCHINE
HANOI



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

EN 1940

LÉGENDE

ECHELLE 1:7 500 000e

- Centre de prévisions
- Station Météorologique
- Station Météo avec sondage
- Poste météo auxiliaire.
- Station radiogoniométrique

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

BULLETIN MENSUEL

FÉVRIER 1940

ÉVOLUTION DU TEMPS
en Février 1940

L'Indochine a été soumise à de nombreuses oscillations de l'anticyclone sino-mongol dont l'amplitude très marquée de la frontière chinoise à la Porte d'Annam s'est amortie progessivement vers le Sud. Ces fluctuations déjà réduites à Tourane, sont devenues pratiquement insensibles au Sud de Nha-trang. On peut donc diviser l'Indochine en 3 secteurs en ce qui concerne le temps :

1° — de la frontière chinoise à Tourane.

La succession rapide des oscillations de la pression a maintenu d'une façon générale un ciel couvert avec crachin ou pluies sur terres, et brouillard dense sur mer. Une hausse brusque le 1er au soir, qui atteint 12 mb à Langson, donne une forte mousson d'hiver avec vents de force 8 et pluies le 2. Baisse des pressions du 3 au 5, remontée du 5 au 9, avec baisse marquée de température (7° à Lang-son) Baisse du 10 au 13 donnant des pluies au Nord de Tourane; remontée jusqu'au 15 avec brouillard. Baisse jusqu'au 19 et nouvelle hausse jusqu'au maximum du 22 (1025 mb à Hanoi). Descente rapide jusqu'au 28, avec pluies notables dans la Haute Région Tonkinoise et sur Dong-hoi.

2° — de Tourane au Varella.

Les maxima et minima de pression sont encore apparents. La température varie peu. Le ciel est généralement couvert de Strato-cumulus le matin et assez beau l'après-midi. Crachin assez fréquent; brouillards sur la mer. Pluies peu importantes.

3° — Sud de l'Indochine.

Les variations de pressions sont insignifiantes et n'influencent guère le temps qui est chaud, avec des brouillards matinaux et de belles journées ensoleillées. Les pluies sont pratiquement nulles.

Température

Elle est supérieure à la moyenne dans toute la partie au Nord de la ligne Paksé — Quang-ngai, et surtout dans le Tran-ninh (+ 1°) et le Haut-Tonkin (+1°3). Elle est légèrement inférieure à la moyenne dans le Sud de 0°2 à 0°7.

Pluies

Elles sont à peu près normales dans l'ensemble du Tonkin, avec toutefois des différences notables d'une région à l'autre, le Delta étant plus sec et la périphérie plus favorisée.

Pluies plus régulières dans le Nord-Annam; en faible excédent dans le Hatinh; plus intenses entre la Porte d'Annam et Cua-tung (100 à 200 m m). Un déficit sensible marque le littoral Cua-tung — Qui-nhon, avec 25m/m contre 40. Pluies également faibles, jusqu'à Padaran (28 m/m)

La sécheresse se poursuit sur les Hauts plateaux, le Sud-Annam et l'ensemble de la Cochinchine et du Cambodge, sauf à Réam.

Même sécheresse dans la vallée du Mékong jusqu'à Savannakhet.

De cette localité à la frontière de Chine, les pluies (20 à 50 m m) sont en léger excédent.

Année 1940

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE P

Mois de Février

STATIONS	Longitude E.G.	Latitude N	Altitude en m	Pression atmosphérique P en miltibars corrigée à 0° et g normale												Pression atmosphérique en mb réduite au niveau de la mer (3)				
				Matin		Soir		P_n	Min. abs. de la période d'obs.		P_x	Max. abs. de la période d'obs.		$\overline{P}$ (2)	Ecart à la normale	$\overline{P}$	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)
				$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$	$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$		Valeur	Année		Valeur	Année		Δ					
Yunnanfou	25 07	102.54	1.893	811,3	813,5	808,7	812,4	802,7	802,5	1928	819.0	824.2	1938	811,5	+ 0,1					
Fort Bayard	21.03	110.28	11	1017,7	1020,8	1016,8	1019,1	1068,5	1001,5	1938	1025,1	1027,1	1939	1018,6	+ 2,2	1020.2	1021.0	1022,3	1019,9	1018.6
Lao-kay	22.30	103.57	93	1006,6	1009.8	1004,1	1007.9	993,9	989.1	1936	1014,9	1022.6	1928	1007,0	+ 1,2	1018.0	1019,1	1020.8	1017.6	1015,2
Bao-ha	22 12	101.21	80	1009,3	1012,6	1007,3	1010,4	997,5	993,0	1938	1017,9	1017,9	1940	1009,9	+ 2,1	1019,5	1020,3	1021.9	1019,2	1016.8
Lang-son	21.50	106.46	259	987,7	990.7	986,6	988.9	975,4	971,1	1936	997,0	999,9	1930	988,5	+ 1,5	1019,1	1020,1	1021,4	1019,3	1017,2
Mon-cay	21.31	107.58	9	1018,5	1021,3	1017,3	1019,6	1007,2	999,8	1938	1026,1	1028.7	1928	1019,1	+ 2,9	1020,2	1020.9	1022,4	1020,4	1018,6
Hanoï Aéroport de Gia-lam	21.03	105.52	10	1016,8	1020.2	1015,2	1018,4	1003,1	999,8	1938	1025,6	1029,9	1928	1017,5	+ 1,1	1018.7	1019.7	1021.3	1018,5	1016,5
Gowtow	20.51	107.46		1009.6	1012.6	1008,4	1010,5	998.8	998,8	1940	1017,4	1018.0	1939	1010,2	+ 0,3					
Phu-lien	20.48	106.38	115	1002,9	1006.3	1002,1	1004.4	992,0	987,1	1924	1011,5	1019,0	1919	1003,9	+ 1,0	1017,7	1018.2	1020,0	1017,6	1015,9
Nam-dinh	20.25	106 10	5	1016,5	1020.0	1015,7	1018,0	1005,1	1001,1	1938	1025,0	1028,9	1932	1017,5	+ 1,7	1018,2	1018,9	1020.6	1018,2	1016,6
Thanh-hoa	19.48	105.47	4	1015,8	1019.4	1014,9	1017,5	1003,6	1001,0	1936, 38	1024.5	1029,1	1930	1016,9	+ 1,6	1017.6	1018,1	1020.0	1017,7	1015.7
Vinh	18.40	105.40	6	1015,4	1018,9	1014,7	1016,5	1004,3	1002,1	1936	1023,9	1029,7	1930	1016,4	+ 0,7	1017,2	1017,9	1019,7	1017,2	1015,6
Donghoi	17.29	106.36	7	1014,9	1018,4	1014,6	1016,7	1006,2	1002,9	1933	1022 1	1027,1	1930	1016,1	+ 0,9	1016,9	1017,2	1019,1	1017,0	1015,5
Quang-tri	16.44	107.11	7	1014,2	1017,3	1013,7	1015,9	1006,2	1002,7	1933	1020,7	1026,2	1930	1015,3	+ 1,0	1016,1	1016,5	1018,1	1016,1	1014,6
Pattle (Paracels)	16 33	111.37	7	1015,3	1018,3	1015,0	1016,9	1010,2	1010,2	1940	1021,3	1022,3	1939	1016,1	0,0	1017,2	1017,7	1019,0	1017,1	1015,9
Hué	16.26	107.33	6	1014,7	1017,5	1014,1	1015,9	1006,9	1003,5	1936	1021,2	1026,1	1932	1015,5	+ 0,9	1016,2	1016,6	1018,1	1016,4	1014,9
Tientcha	16.08	108.18	155	997,0	999,8	996,4	998,1	990 6	985,1	1936	1003,6	1007,0	1930	997,9	+ 1,4	1015,8	1016,1	1017,7	1015,6	1014,3
Tourane	16.02	108.11	3	1015,1	1017,9	1014,2	1016,7	1008,3	1003,7	1936	1021,4	1024,9	1938	1016,0	+ 1,4	1016,3	1016,8	1018,1	1016,0	1014,6
Quang-ngai	15.08	108.47	6	1014,7	1017,5	1013,9	1015,9	1008,6	1002,3	1936	1020,6	1026,5	1938	1015,4	+ 1,5	1016,2	1016,8	1018,2	1016,2	1014,7
Pleiku	13.59	108.00	781	927,9	930,5	926,6	929,3	922,7	922,7	1940	933,0	933,0	1940	928,5	+ 0,5					
Qui-nhon	13.46	109.13	6	1015,0	1017,5	1014,1	1016,2	1009,0	1004,1	1936	1020,9	1023,1	1930	1015,7	+ 1,7	1016,4	1016,9	1018,2	1016,1	1014,9
Nha-trang	12.15	109.12	6	1014,2	1016,8	1013,1	1015.5	1009,0	1004,5	1936	1019,5	1020,2	1930	1014,9	+ 2,0	1015,6	1016,3	1017,5	1015,5	1013,9
Dalat	11.57	108 26	1.500																	
Padaran	11.21	109 01	177	993.3	995,8	992,2	994,7	989,6	985,1	1936	998,3	998,3	1940	994,0	+ 1,9	1014,0	1014,7	1015,7	1013,8	1012,3
Phan-thiet	10.56	108.06	6	1012,7	1015.0	1010,9	1013,6	1009,0	1005,0	1936	1017,9	1017,9	1940	1012,9	+ 1,3	1013.7	1014.7	1015,8	1013,5	1011,7
Saigon	10 47	106 40	8	1012,1	1014,7	1010,1	1013,2	1007,7	1003,9	1936 ,37	1016,7	1017,5	1930	1012,5	+ 1,5	1013,6	1014,6	1015,7	1013,0	1011,2
Ha-tien	10.23	104.29	3	1012,8	1015,4	1010,5	1013,5	1008,4	1005,4	1935	1017.8	1022,2	1931	1012,9	+ 1,8	1013,2	1014,2	1016,1	1013,6	1011,1
Cap-St-Jacques	10.20	107.05	183	992,3	994,5	991,9	993,7	989,8	986,1	1936-37	997,0	997,0	1939 40	993,1	+ 1,2	1013,8	1014,6	1015,2	1013,8	1012,7
Can-tho	10.02	105.47	3	1012,2	1014.9	1010,7	1013,3	1008,5	1006,4	1939	1017,0	1017,0	1910	1012,7	+ 0,3	1013,0	1013,8	1015,2	1013,1	1011,1
Ponto-Condore (Baikanh)	8 40	106.42	200	988,9	991,5	988,2	990,0	986,2	.	.	993,4	.	.	989,6	.	1012,3	1012,8	1014,1	1012,3	1010,9
Poulo-Obi	8.25	104.49	325																	
Battambang	13.06	103.12	18	1010,5	1014,3	1008,7	1011,1	1004,6	997,7	1930	1017,5	1019,9	1934	1011,1	+ 0,3	1013,2	1014,5	1016,2	1013,7	1011,0
Pursat	12.33	103 50	20	1010,8	1014,1	1009,1	1011,7	1004,8	1001,1	1937	1016,7	1018,5	1938	1011,4	+ 1,4	1013,7	1014,8	1016,3	1013,9	1011,7
Kratié	12.29	106.01	24	1009,9	1013,2	1007,3	1011,5	1004,7	998,9	1937	1015,1	1017,8	1935	1010,2	+ 1,6	1013,0	1014,7	1015,7	1013,1	1010,4
Le Rolland	12.19	107.18	885	915,8	917,9	914,3	917,4	911,2	909,9	1939	920,7	920,7	1940	916,3	+ 0,9					
Phnom-penh	11.33	104.55	12	1012,4	1015,1	1009,3	1012,8	1006,2	1002,7	1937	1017,7	1018,1	1938	1012,4	+ 1,8	1013,7	1015,2	1016,1	1013,4	1010,9
Hôt Cone	11.26	103.01	34																	
Samneua	20.28	104.02	1.000																	
Luang-prabang	19.53	102,08	290	978,5	982,3	974,5	978,8	969,9	967,3	3 ans	984,9	991,5	1930	978,5	+ 0,1	1012,0	1014,4	1015,9	1011,3	1006,9
Xieng-khouang	19.29	103.14	1.112	892,3	895,1	890,1	893,3	885,6	883,9	1939	898,8	898,8	1940	892.7	+ 0,4					
Vientiane	17.58	102.36	162	992,0	995,5	989,8	992,7	984,4	981,9	1937	999,1	1005,3	1935	992.4	0,0	1010,8	1012,4	1013,9	1010,9	1007,9
Paksane	18.25	103.39	152	995,0	998,4	992,3	995,7	986,5	984,5	1937	1002,1	1005,9	1938	995,3	+ 1,1	1012,8	1014,2	1015,8	1013,0	1009,6
Thakhek	17.23	104.48	135	996,9	1000,1	994,6	998,4	989,4	987,2	1938	1003,8	1006,6	1938	997,5	+ 1,4	1013,0	1014,3	1015,5	1012,7	1009,8
Savannakhet	16.33	104.44	140	997,0	1000,3	994,6	997,9	989,6	985,7	1937	1003,5	1007,9	1930	997,4	+ 1,0	1013,5	1015,2	1016,4	1013,5	1010,7
Paksé	15.07	105 47	96	1001,8	1005,6	998,8	1002,4	995,0	988,0	1936	1007,9	1008,2	1938	1002,0	+ 3,4	1013,0	1015,3	1016,5	1013,0	1010,0

(1) Les caractéristiques des stations sont publiés dans le Bulletin de Janvier.

(2) $\overline{P}$ est la moyenne des 12 observations aux heures paires.

(3) Réduction faite en tenant compte de la correction d'humidité et la 2è correction de latitude.

Année 1940 — **TEMPÉRATURE T (en °C)** — **Mois de Février**

STATIONS	$\overline{T}_n$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}_x$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}$ (1)	Ecart à la normale Δ	Min. abs. T_n	Min. abs. dat	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	Max. abs. T_x	Max. abs. dat	Max. abs. de la période d'obs. Valeur	Max. abs. de la période d'obs. Année	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Nombre de jours $T_n > 20$	Nombre de jours $T_x > 25$
Yunnanfou *	5,1	+1,1	20,1	+2,1	12,5	+1,1	0,3	29	—2,6	1919	23,7	16	26,0	1922	5,5	13,3	18,1	19,7	—	—
Fort-Bayard	15,4	+1,5	20,6	+0,8	17,4	+0,3	6,9	3	3,7	1919	25,6	26	33,6	1931	15,9	17,8	19,6	19,0	—	2
Trung-khanh-phu*	11,2	+0,1	16,0	—1,7	13,6	—0,4	5,5	2	2,1	1937	27,8	13	30,2	1938	12,2	13,7	14,9	15,1	—	1
Ha-giang																				
Lao-kay	15,5	+1,0	22,1	+0,4	18,1	—0,1	11,7	4	7,2	1923	28,8	13	34,0	1915	16,0	17,5	20,6	21,3	—	3
Bao-ha	16,1	+0,3	22,0	—0,1	18,4	+0,1	12,9	4	9,6	1937	29,8	14	33,5	1938	16,8	18,5	21,3	20,3	—	7
Lai-châu *	14,3	—0,3	28,8	+1,0	19,8	—0,4	10,6	1	10,1	1929	33,4	13	34,5	1939	14,8	18,9	26,5	27,7	—	24
Lang-son	12,7	+1,2	18,1	—0,3	15,1	—0,5	7,0	4	0,4	1923	27,5	13	36,4	1912	13,5	14,8	16,8	17,2	—	2
Tuyên-quang *	16,6	+1,7	20,7	+0,7	18,0	+1,0	11,9	3,4	5,2	1930	29,9	28	32,3	1938	16,6	17,9	19,7	19,7	—	5
Mon-cay	14,1	+0,9	19,3	+0,2	16,4	—0,2	7,7	3	4,8	1923	24,0	26	29,9	1936	14,9	16,6	18,5	18,3	—	—
Phu-ho	15,1	+0,5	19,5	—0,4	17,0	—0,2	10,0	9	6,2	1933	27,1	28	34,1	1931	15,6	16,5	18,4	18,8	—	4
Tam-dao *																				
Son-la	12,6	+0,4	25,5	+1,8	17,8	+0,8	6,3	1	6,1	1937	31,5	13	31,8	1939	13,3	18,2	23,0	24,8	—	18
Phu-lang-thuong *	15,3	+0,9	20,7	+0,2	17,5	—0,3	10,1	4	5,5	1936	27,4	27	34,2	1931	15,9	17,6	19,6	19,6	—	6
La-pho *	14,9	+0,3	20,1	—0,2	17,1	—0,6	10,2	9	6,4	1910	29,4	28	33,0	1938	15,7	17,0	19,0	19,1	—	6
Hanoi-Aéroport de Gia-lâm	15,1	+0,6	20,1	—0,3	17,2	0,0	10,0	9	6,3	1923	26,4	27	34,4	1931	15,6	17,0	18,8	19,3	—	5
Gow-tow	13,6	—1,4	17,0	—1,5	15,6	—1,1	9,2	3	9,2	1940	21,9	26	23,5	1939	14,7	15,7	17,1	16,3	—	—
Phu-lien	15,3	+0,7	19,9	0,0	17,0	+0,3	10,8	9	7,4	1937	26,1	26	34,4	1931	15,9	17,2	18,8	18,4	—	1
Hoa-binh	15,9	+0,4	21,9	—0,1	18,3	+0,1	11,0	9	9,3	1937	30,6	28	34,7	1938	16,4	18,1	20,3	20,6	—	8
Nam-dinh	15,7	+0,4	20,2	—0,2	17,7	—0,2	10,6	9	7,8	1932	25,8	1	32,4	1938	16,6	17,6	19,2	19,0	—	2
Phat-diêm *	15,7	+0,6	20,0	+0,5	17,5	—0,4	10,4	9	7,9	1928,32	24,6	27	34,1	1931	16,7	17,6	18,8	18,6	—	—
Thanh-hoa	16,3	+1,1	20,7	—0,3	18,0	—0,2	11,8	9	7,0	1925	25,8	13	35,8	1920	17,1	18,4	19,9	19,3	—	1
Vinh	16,8	+0,7	21,2	0,0	18,6	+0,3	13,0	3	7,5	1923	26,3	28	35,5	1931	17,7	19,1	20,3	19,8	2	3
Dong-hoi	18,7	+1,0	23,0	+0,2	20,5	+0,3	15,3	3	8,0	1911	26,2	29	37,2	1933	19,5	21,0	22,1	21,7	9	7
Quang-tri	19,2	+1,2	23,9	—0,1	21,3	+0,3	15,2	3	10,8	1911,18	29,0	29	36,0	1933	19,8	21,9	23,4	22,7	12	9
Pattle (Paracels)	21,6	—0,1	25,5	—0,2	23,3	—0,1	19,0	2	19,0	1940	27,0	29	28,0	1939	22,3	24,5	25,2	24,3	26	20
Hué	18,7	+1,0	25,4	+0,5	21,7	+0,5	15,4	3	11,0	1930	29,8	29	36,2	1936,38	19,3	23,2	24,6	23,6	8	18
Tientcha *	19,6	+0,6	24,0	+0,3	21,5	+0,1	16,5	3	13,0	1918	26,7	29	33,9	1938	20,8	22,7	23,1	22,1	13	7
Tourane	19,9	+0,1	25,5	—0,3	22,1	—0,2	16,8	1	14,3	1933	27,3	12,29	36,8	1938	20,3	23,5	24,5	23,7	15	19
Quang-ngai	19,8	+0,1	26,3	—0,4	22,5	—0,3	16,4	2	14,8	1911,17	28,7	20	35,2	1938	20,2	23,8	25,7	25,0	10	22
Bong-son	19,2	—0,7	26,9	—1,4	22,3	—0,8	17,2	1	15,1	1933	30,3	13	36,9	1936	19,8	23,7	26,5	25,2	5	23
Kontum *	14,8	0,0	30,4	+0,3	22,1	—0,1	11,5	8	5,9	1918	35,3	14	38,2	1930	15,9	25,0	29,0	28,2	—	29
Pleiku	14,0	+0,6	27,4	—0,4	19,9	+0,1	12,0	19	10,1	1939	31,4	14	31,4	1940	14,9	23,3	26,5	25,5	—	27
Qui-nhon	20,9	—0,1	26,5	—0,1	23,3	0,3	18,2	6	15,7	1925	28,4	25	35,4	1938	21,1	23,4	25,5	25,7	22	25
Tuy-hoa	21,1	—0,1	26,1	—1,2	23,4	—0,6	17,7	6	17,0	1937	27,7	29	35,9	1938	•	24,6	•	25,1	•	•
Ban-mê-thuot *	17,5	—0,7	29,1	—0,5	22,5	+0,8	14,9	1	13,4	1934	32,9	14	35,2	1937	18,2	23,6	27,5	28,6	—	27
Nha-trang	19,3	—1,2	28,1	—0,7	23,7	—0,7	15,8	6	14,6	1918	30,3	16	32,6	1912	20,7	25,3	27,4	26,4	11	28
Dalat *	9,8	—0,1	21,0	—1,9	15,9	—1,0	6,5	1	—0,6	1918	28,0	14	31,0	1933	12,3	20,2	23,0	20,8	—	10
Diom *	12,1	—0,6	23,1	—2,1	17,1	—0,7	8,4	6	6,8	1939	27,2	14	31,6	1938	14,9	20,8	22,5	20,7	—	5
Djiring *	14,0	—0,6	26,7	—1,1	19,3	—0,6	11,3	5	9,7	1933	30,9	14	32,1	1933	16,1	22,3	25,3	23,8	—	25
Daklongpoul (Blao)*	12,2	—1,3	27,5	—0,4	20,2	+0,2	7,0	2	7,0	1940	30,2	12	31,5	1933	17,7	23,5	26,8	26,6	—	25
Padaran *	20,9	—0,5	25,9	—0,9	22,9	—0,6	19,6	6	16,4	1940	27,4	29	32,9	1909	21,6	24,1	25,5	24,0	25	24
Phan-thiet	19,7	—0,9	29,2	—0,4	24,3	1,0	17,2	5	17,1	1933	32,1	16	34,0	1933	20,1	27,5	28,1	26,9	11	29
Ben-cat *	19,3	—0,8	33,3	—0,5	25,7	0,4	17,1	1	16,1	1938	35,5	13	37,5	1938	20,3	27,8	31,8	32,5	8	29
Gia-ray *	20,9	0,0	30,9	—1,2	25,2	0,2	17,8	6	16,5	1939	32,7	13	35,1	1938	21,3	25,7	29,7	29,9	23	29
Tan-chau	22,0	+0,6	31,6	—0,6	26,6	—0,4	19,9	1	17,5	1933	33,8	22	37,6	1938	22,6	27,7	30,1	31,1	28	29
Saigon	21,0	—0,7	32,4	—0,4	26,0	—0,7	18,7	18	16,2	1918	34,3	16,18	38,7	1912	21,6	27,5	31,1	31,0	21	29
Ha-tien	22,4	—0,2	29,5	—0,8	25,7	0,6	20,0	23	19,1	1935	31,2	12	34,1	1938	22,7	25,7	28,2	28,8	28	29
Cap St Jacques *	21,5	—0,8	28,6	+0,5	24,0	—0,3	19,6	2	18,0	1907,08	30,6	15	34,0	1908	22,5	26,7	26,9	24,8	26	29
Can-tho	22,8	+0,4	31,3	—0,1	26,4	—0,4	21,2	2	18,8	1930	34,0	13	34,3	1939	23,3	26,9	30,6	30,4	29	29
Ca mau	20,7	•	29,8	•	24,4	•	18,8	2	•	•	32,0	2	•	•	21,0	26,6	29,1	28,3	21	29
Poulo-Condore Baikanh *	21,7	•	27,2	•	23,6	•	20,0	2	•	•	30,1	28	•	•	22,4	25,7	26,5	24,9	28	25
Poulo Obi *	21,2	—0,7	26,3	—1,3	23,4	—0,8	20,2	2	20,2	1940	29,2	27	32,6	1937	22,0	24,3	25,6	24,6	29	27
Stung-treng	20,3	—0,7	31,9	—0,8	26,0	—0,5	16,5	1	15,0	1934	34,0	12	37,1	1931	20,7	26,9	30,8	31,3	16	29
Siemréap	21,7	+0,5	31,2	—1,2	26,0	—0,2	18,3	9	14,9	1934	33,2	23	36,7	1938	22,1	26,9	30,1	30,6	25	29
Battambang	21,7	+0,4	33,0	—0,3	26,7	0,0	18,7	10	14,4	1934	35,9	14	38,2	1937	22,0	27,1	31,3	32,6	27	29
Kompong thom	21,3	—0,1	32,9	—1,4	26,6	—0,3	17,8	9	15,5	1934	35,3	14	38,3	1937	21,4	27,3	31,3	32,2	24	29
Pursat	21,4	—0,4	32,6	—0,4	26,6	—0,4	19,3	1	17,1	1934	34,8	14	38,1	1933	21,6	27,5	31,3	31,9	27	29
Kratié	20,9	—0,5	33,6	—0,2	26,9	0,4	17,8	8	16,3	1934	35,8	14	37,2	1935	21,2	27,0	31,3	33,0	21	29
Le Rolland *	15,6	—0,3	27,2	—0,4	20,7	—0,3	13,1	8	12,0	1939	30,5	14	31,4	1938	16,3	22,5	26,0	26,1	—	27
Kompongchnang	20,9	—1,0	32,9	—0,4	26,5	—0,6	19,8	9	16,9	1934	35,0	14	37,0	1931	21,5	27,2	31,9	32,4	26	29
Phnom-penh	22,2	+0,2	32,8	+0,6	27,2	—0,1	20,6	1	15,2	1923	34,4	11	36,7	1938	22,5	27,7	31,2	32,5	29	29
Ilot Cone *	23,2	0,0	31,0	—0,3	26,3	—0,2	21,8	9	19,7	1939	33,0	23	33,4	1938	22,0	27,9	31,6	32,3	25	29
Soai-rieng	20,9	0,4	32,9	—0,6	26,4	—0,1	19,6	23	17,1	1930	34,3	12	36,6	1937,38	22,0	27,9	31,6	32,3	25	29
Samneua	12,1	•	24,0	•	17,2	•	6,2	1	•	•	30,6	13	•	•	12,5	14,5	22,1	23,5	—	13
Ban-houeisai	14,1	•	30,6	•	20,9	•	11,1	1	•	•	32,3	13	•	•	14,2	20,2	27,5	30,2	—	28
Luang prabang *	14,9	+0,4	32,6	+0,9	22,7	+0,7	10,7	1	8,0	1934	35,3	14,18	39,1	1933	15,3	20,2	28,6	32,1	—	28
Xieng khouang *	10,7	—0,4	26,0	+0,3	17,0	—0,2	4,3	1	4,3	1940	30,0	14	30,5	1939	11,5	17,8	24,3	25,1	—	22
Paksane	16,5	+0,9	31,4	+0,8	23,1	+0,8	12,7	1	7,7	1934	36,1	14	36,1	1940	16,9	23,1	28,7	30,9	—	29
Napé	12,5	—0,9	23,9	—0,3	17,5	—0,4	6,5	10	6,5	1940	32,6	13	33,3	1937	13,9	19,5	22,7	21,3	—	12
Vientiane	17,2	+0,1	31,1	+0,9	23,5	+0,3	13,7	4,10	7,6	1934	34,7	13,14	36,6	1933	17,6	23,8	28,7	30,8	3	29
Thakhek	16,2	—0,7	30,1	—0,1	22,8	—0,6	11,0	10	7,7	1934	34,0	14	37,9	1930	16,6	22,9	28,3	29,9	—	27
Savannakhet	17,2	+0,2	33,3	+1,4	24,5	+0,2	12,2	10	9,0	1930	38,2	14	39,0	1933	17,4	24,3	30,9	32,4	5	29
Paksong (Bolovens)*	13,3	—0,2	24,9	—0,3	18,3	—0,1	8,8	1	6,7	1934	28,1	13	30,1	1931	14,3	21,8	23,1	22,6	—	16
Paksé	20,8	0,0	33,2	+0,5	26,3	—0,1	16,9	9	13,2	1934	36,0	29	37,9	1938	20,9	26,1	31,3	32,3	8	29

(1) $\overline{T}$ est la moyenne des 12 observations aux heures paires, pour les stations non marquées d'un astérique, et la moyenne de $\frac{2h+6h+10h+14h+18h+22h}{6}$ pour les stations marquées d'un astérique

Année 1940 — **HUMIDITÉ RELATIVE U — TENSION DE LA VAPEUR D'EAU** — **Mois de Février**

STATIONS	Humidité relative en % U											Tension de la vapeur d'eau en mb					
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_x}$	$\overline{U}$ (1)	Ecart à la normale Δ	U_n	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Année	U_x	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Moy (2)	Ecart à la normale Δ
Yunnanfou *	30,6	89,8	59,4	−3,3	17	15	1930	99	84,5	58,8	35,5	33,5	7,7	8,9	7,2	7,5	8,6	+0,1
Fort-Bayard	74,5	98,8	90,6	+2,9	53	30	1934	100	95,2	84,5	78,4	84,6	17,5	17,5	18,1	19,1	18,3	+0,7
Trung-khanh-phu *	79,1	97,8	89,7	+1,7	52	28	1938	100	93,4	89,9	82,1	82,5	13,2	14,0	13,9	14,1	13,9	−0,1
Ha-giang																		
Lao-kay	61,7	96,5	83,7	−5,1	47	27	1938	99	94,3	85,0	67,0	65,5	17,2	17,2	16,3	16,5	17,3	−1,1
Bao-ha	68,5	96,7	86,9	−0,1	48	23	1938,39	99	95,3	87,8	71,9	74,6	18,4	18,8	17,9	17,8	18,4	+0,1
Lai-chau *	52,4	97,4	84,6	−1,0	30	25	1937,38	99	96,0	86,3	57,7	54,4	16,1	18,7	19,8	20,0	20,2	−0,1
Lang-son	73,8	95,0	85,8	+1,9	47	20	1930	99	91,7	87,0	78,5	77,5	14,6	15,0	15,3	15,5	15,1	+0,3
Tuyen-quang *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mon-cay	67,1	95,7	82,6	−1,8	29	27	1934	100	87,6	81,4	74,6	74,2	15,0	12,4	16,1	15,5	15,7	−0,2
Phu-ho	80,4	99,4	93,0	+3,3	56	27	1930	100	97,9	95,6	85,3	84,2	17,3	17,8	17,9	18,1	17,9	−0,1
Tam-dao *																		
Son-la	44,0	94,2	75,9	−9,2	9	9	1940	99	92,4	75,4	53,0	47,1	14,3	15,7	14,2	13,9	14,9	−1,3
Phu-lang-thuong *	69 3	95,8	84,5	+1,8	43	24	1936	100	90,4	81,2	73,2	74,9	16,4	16,3	16,5	16,9	16,8	−0,2
La-pho *	72,2	97,9	88,7	+3,6	45	16	1936	100	94,3	87,8	76,4	78,0	16,8	16,9	16,6	17,2	17,2	−0,2
Hanoi Aéroport de gia-lâm	76 7	99,8	92,2	+5,2	37	20	1938	100	95,7	91,1	83,7	83,0	17,2	18,0	18,3	18,8	18,3	+0,2
Gow-tow	78,5	96,8	89,0	−0,6	56	56	1940	100	92,2	88,6	85,2	85,8	15,6	15,7	17,1	16,5	15,7	−1,2
Phu-lien	79,8	97,2	90,7	+3,0	51	22	1920	100	94,2	89,1	83,1	85,1	17,3	17,8	18,3	18,2	17,7	+0,4
Hoa-binh																		
Nam-dinh	77,9	96,2	88,8	+1,1	50	31	1938	99	93,3	88,8	81,4	81,9	17,8	18,1	18,2	18,2	18,1	−0,1
Phat-diem *	82,1	96,9	91,4	+1,5	59	41	1938	100	94,7	90,9	85,9	86,3	17,9	18,3	18,5	18,3	18,3	−0,1
Thanh-hoa	74,0	96,3	87,9	−0,9	46	15	1931	98	93,5	86,2	78,6	80,4	18,4	18,4	18,0	18,1	18,3	−0,3
Vinh	79,5	98,4	92,4	+1,3	64	17	1936	100	97,2	90,2	83,7	86,1	19,8	19,9	19,8	19,9	19,8	−0,9
Dong-hoi	80,6	96,5	91,0	+1,4	69	27	1938	99	95,0	88,5	85,1	86,1	21,5	22,0	22,6	22,2	21,9	+0,2
Quang-tri	78 4	97,5	92,1	+2,0	61	23	1936	99	96,5	88,2	82,9	85,9	22,4	23,1	23,5	23,5	23,1	+0,3
Pattle (Paracels)	71,0	90,0	81,7	+2,0	65	53	1939	95	84,9	77,2	73,8	76,7	22,9	23,5	23,5	23,4	23,2	+0,5
Hué	76,0	96,9	90,1	−1,5	62	50	1936	98	96,4	82,9	79,8	83,0	21 6	23,5	24,4	24,1	23,2	+0,1
Tientcha *	80,2	96,8	91,7	+2,7	55	34	1938	100	93,4	86,6	85,5	91,0	22,8	23,7	24,4	24,0	23,3	+0,8
Tourane	70,6	95,3	86,7	+0,9	59	37	1938	98	92,8	79,1	76,2	79,5	22,0	22,8	23,0	23,0	22,8	−0,2
Quang-ngai	69,4	97,7	89,1	−0,7	47	42	1938	99	97,0	82,3	73,4	75,7	22,8	24,0	23,8	23,6	23,9	−0,1
Bong-son	58,3	94,1	82,4	+0,2	41	30	1936	95	92,2	73,8	63,5	66,5	21,2	21,4	20,8	21,1	21,7	−0,2
Kontum *	37,0	91,5	68,1	+0,8	24	11	1939	97	89,9	56,3	40,3	43,3	16,3	17,6	15,9	16,4	17,9	+0,3
Pleiku	40,1	98,2	76,6	+1,8	22	12	1939	100	94,2	57,0	44,1	50,1	15,9	16,2	15,2	16,1	16,9	+0,7
Qui-nhon	66,0	93,5	84 3	+1,2	54	37	1938	96	91,9	79,4	71,8	73,7	22,9	22,6	23,2	24,0	23,7	−0,4
Tuy-hoa	68 6	92,6	83,5	+2,4	•	38	1938	•	•	77,3	•	75,0	•	23,8	•	23,7	23,0	−1,6
Ban-mé-thuot *	50,3	92,3	73,2	−1,4	33	17	1937	97	91,4	72,1	54,6	50,3	18,9	20,8	20,0	19,3	19,7	−1,0
Nha-trang	58,3	94,8	79,9	−0,5	42	35	1937,39	99	89,9	71,8	65,3	68,9	21,8	23,2	23,8	23,8	22,9	−1,3
Dalat *	40,9	94,7	74,8	−3,9	11	10	1930	100	86,1	50,9	48,6	60,3	12,3	11,7	13,0	14,5	13,6	−1,7
Diom *	55 5	98,7	84,3	+2,8	24	15	1938	100	90,5	64,8	61,4	74,1	15,3	15,9	16,6	17,9	16,3	−0,3
Djiring *	52,3	93,5	77,1	+2,4	36	14	1930	98	86,8	63,8	55,1	65,7	15,8	17,0	17,6	19,1	17,1	−0,3
Daklongpoul (Blao) *	39,1	98,0	73,8	−4,8	25	10	1930	99	93,6	53,6	42,7	49,6	18,9	15,5	14,9	17,2	17,3	−0,8
Padaran *	•	•	•	•	•	•	•	•	84,0	78,8	75,5	81,6	21,4	23,4	24,2	24,4	•	•
Phan-thiet	49,5	89,8	74,2	−0,5	23	21	1932	96	88,6	56,7	61,1	66,7	20,8	20,6	22,9	23,8	22,1	−2,1
Ben-cat *	41,2	93,6	71,7	−3,3	25	25	1939,40	97	92,7	61,9	46,9	43,7	22,0	22,9	21,9	21,3	23,6	−1,2
Gia-ray *	46,4	90,7	71,4	−0,8	24	21	1940	100	85,1	64,5	49,9	51,8	21,3	20,9	20,7	21,7	22,5	0,8
Tan-chau *	49,1	93,2	72,2	−2,8	38	23	1936,38	97	92,9	66,9	56,3	51,1	25,3	24,7	23,7	22,8	24,8	−1,2
Saigon	43,2	92,6	71,3	−2,8	29	25	1925	97	90,7	60,0	48,0	49,1	23,2	21,8	21,4	21,4	23,0	−1,5
Ha-tien	70,5	95,4	84,9	+5,0	56	36	1938	98	94,6	85,5	74,8	75,2	26,0	27,9	28,3	29,5	27,7	+0,5
Cap St. Jacques	59,3	95,8	83,1	+0,7	42	38	1935	100	88,9	66,7	64,8	79,2	24,0	23,2	22,7	24,6	24,5	−1,1
Can-tho	50,4	89,5	74,8	−2,2	36	36	1940	95	89,0	70,2	55,5	54,1	25 2	24,5	24,2	23,9	25,2	−0,5
Ca-mau	58,1	97,6	83,5	•	45	•	•	99	96,9	74,9	60,4	65,2	24,1	25,5	24,1	24 7	24,8	•
Poulo-Condore (Baïkanh) *	68,4	91,7	83,2	•	58	•	•	96	88,8	74,3	70,8	77,7	23,8	24,4	24,5	23,9	24,0	•
Poulo-Obi *	•	•	•	•	•	•	•	•	94,2	88,9	89,7	88,4	24,8	26,8	27,9	27,0	•	•
Stung-treng	46,0	89,4	68,3	+1,7	37	15	1939	99	86,3	63,1	52,0	48,7	21,2	22,1	22,7	21,9	22,2	+0,2
Siemréap	52,5	95,7	78,5	+0,9	38	30	1936	98	88,3	68,5	57,7	59,0	23,4	21,4	24,3	25,3	25,7	+0,1
Battambang	44,2	94,9	72,3	−0,3	35	15	1934	99	93,5	70,3	50,6	46,4	24,6	24,9	22,9	22,6	24,3	+0,3
Kompong-thom	46 1	89,7	69,4	+0,2	38	23	1934	94	81,6	65,0	51,6	47,4	22,5	23,3	23,4	22,6	23,3	−0,6
Pursat	49,1	93,8	73,7	−1,8	33	24	1936	100	91,9	68,0	54,1	53,7	23,7	24,7	24,8	25,2	24,8	+0,5
Kratié	39,6	92,5	65,9	−1,5	32	18	1939	99	91,3	62,7	49,0	40,9	23,1	21,9	23,1	20,4	22,3	−1,5
Le Rolland *	43 5	93,0	71,5	−5,6	27	25	1939	99	90,4	63,2	50,0	46,3	16,7	17,4	16,7	15,4	17,5	−1,4
Kompongchnang	35,2	96,8	69,5	−1,3	26	18	1939	98	95,0	58,3	40,3	38,9	23,7	20,9	18,9	18,8	22,7	−1,4
Phnom-penh	46,1	90,7	70,4	−0,9	36	22	1938	97	88,3	65,8	53,3	47,3	23,8	24,3	24,1	22,9	24,6	−0,4
Ilôt Conc *	62,3	94,5	81,2	+1,7	45	37	1939	97	91,7	72,8	65,1	69,9	27,1	26,7	27,8	27,9	27,5	+0,7
Soai-rieng	43 4	95,2	73,8	+0,6	28	22	1938,39	98	91,0	60,8	49,7	45,0	23,9	22,7	22,9	21,5	24,3	−0,1
Samneua	51,6	96,5	82,5	•	16	•	•	100	94,6	88 3	57,0	57,8	13,8	14,6	14,2	15,6	15,7	•
Ban-houeisai	36,2	97,2	79,1	•	20	•	•	99	96,7	85,4	51,4	38,6	16,1	20,1	18,3	16,4	18,6	•
Luang-prabang *	36 2	96,6	76,3	+0,2	25	14	1936	98	96,0	80,7	51,1	38,3	16,7	18,8	19,7	17,8	20,8	+0,1
Xieng-khouang *	41,0	95,3	76,1	−0,9	21	21	1940	99	93,9	74,2	43,1	46,4	12,9	14,8	12,9	14,7	14,7	−0,4
Paksane	42,7	97,5	75,9	+0,3	31	23	1936	99	96,0	71,6	51,6	44,4	18,5	20,0	20,0	19,6	20,5	0,0
Napé	60,0	97,0	84,2	+1,8	27	22	1938	100	94,0	77,4	64,8	69,8	15,0	17,6	18,0	17,3	16,6	0,0
Vientiane	38 7	93,5	70,1	−3,6	29	6	1931	98	91,7	65,5	47,5	39,8	18,4	19,3	18,5	17,4	19,2	−0,7
Thakhek	41,2	98,4	74,0	+2,2	24	17	1936	100	97,9	75,4	48,1	43,5	18,4	20,5	18,6	17,9	19,6	0,0
Savannakhet	40 8	95,4	70,1	−3,6	34	19	1938	100	94,1	67,7	48,3	42,7	18,7	20,5	21,1	20,5	20,5	+0,4
Paksong (Bolovens) *	52 4	93,2	76,3	−7,7	30	24	1939	97	90,9	61,4	60,3	•	14,7	15,9	17,1	•	15,9	•
Paksé	39,2	89,4	66,4	+1,5	24	13	1935,36	95	87,2	66,1	47,4	41,9	•	22,2	•	19,8	21,7	+0,7

(1) $\overline{U}$ est la moyenne des 12 observations aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérique, et la moyenne de $\frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$ pour les stations marquées d'un astérique.

(2) Moyenne des 12 valeurs de la tension aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérique. Moyenne calculée en partant des moyennes mensuelles de la température et de l'humidité pour les stations marquées d'un astérique.

Année 1940 **ÉVAPORATION — INSOLATION — PHÉNOMÈNES DIVERS** **Mois de Février**

STATIONS	Evaporation en mm (1)							Insolation ⊙ (en heures et 1/10)						Nombre de jours de							
	Totale	Moy. diurne	Ecart à la normale △	Max. diurne Valeur	Max. diurne Dat	Min. diurne Valeur	Min. diurne Dat	Totale	Durée moy. diurne	Ecart à la normale △	Max. diurne	Min. diurne	Nombre de jours sans insolation	▲	🌩 Jours	🌩 Ecart à la normale △	⌓	R Jours	R Ecart à la normale △	↘	Grains
Yunnanfou	125	4,3	+1,0	7,2	19	2,2	23,29							—	—	—0,7	—	—	—0,8	—	—
Fort-Bayard	49	1,7	+0,1	4,2	3	0,3	5,27	46	1,6	—0,1	7,9	0,9	19	—	2	—2,6	—	—	—1,2	—	—
Trung-khanh-phu	40	1,4	—0,1	2,9	13	0,3	16							—	12		—	2		—	—
Ha-giang	36	1,2	—0,4	2,4	2	0,7	7,17														
Lao-kay	47	1,6	0.0	2,8	14	0.8	7,20							—	9	—3,4	—	2	—0,6	—	—
Bao-ha	31	1,1	—0,5	2,1	14	0,5	20	35	1,2	—0,5	7,0	0,9	22	—	20	+7,0	—	2	+1,0	—	—
Lai-châu	95	3,3	+0,6	5,8	3	1,9	24														
Lang-son	38	1,3	—0,3	3,3	3	0,3	5,16	3	0,1	—0,1	•	•	28	—	19	+6,8	—	1	+0,4	—	—
Tuyên-quang	29	1,0	—0,2	3,5	2	0,3	3 dates							—	1		—	—		—	—
Mon-cay	41	1,4	+0,2	3,9	3	0,1	5	—	—	—1,4	—	—	29	—	16	+3,0	—	—	—0,1	—	—
Phu-ho	29	1,0	—0,1	2,6	28	0,3	17,22	28	1,0	—0,5	7,6	0,5	22								
Tam-dao																					
Son-la	90	3,1	+1,1	6.2	13	1,7	9,24							—	3		3	1		—	—
Phu-lang-thuong	63	2,2	+0,2	6,5	2	0,4	5							—	13		—			—	—
La-pho	43	1,5	0,0	3,7	3	0,3	17							—	—		2	2		—	—
Hanoï Aéroport de Gia-lâm	53	1,8	0,0	5,5	2	0,4	5,11	3,4	0,1	—0,8	3,4	—	28	—	20	+4,5	—	1	+0,3	—	—
Gow-tow	56	1,9	+0,1	5,9	3	0,1	5	12	0,4	•	3,5	0,5	22	—	9	+3,5	—	—	—1,0	—	—
Phu-lien	25	0,8	—9,6	2,6	26	0,1	17,19	19	0,7	—1,1	6,0	0,1	19	—	17	+3,1	5	2	+1,1	—	—
Hoa-binh	40	1,4	—0,1	3,0	1	1,0	21							—	13	+3,7	1	—	—0,2	—	—
Nam-dinh	25	0,9	—0,1	2,0	23	0,2	16							—	19	+5,5	—	1	+0,7	—	—
Phat-diem	24	0,8	—0,1	2,2	1	0,2	5,16							—	5		—	1		—	—
Thanh-hoa	32	1,1	+0,1	2.7	1	0,3	16	30	1,0	—0,7	7,5	1,3	22	—	20	+10,2	1	1	+0,2	—	—
Vinh	23	0,8	—0,4	1,7	1	0,2	8	29	1,0	—0,5	6,4	0 3	19	—	19	+2,7	5	1	—0,2	—	—
Dong-hoi	27	0,9	—0,2	1,8	1	0,5	14	73	2,5	+0,1	9.7	0,1	8	—	17	+7,9	7	2	+0,9	—	—
Quang-tri	33	1,1	—0,1	1,8	19	0,4	6							—	4	—4,6	19	—	0,0	—	—
Pattle (Paracels)	100	3,5	—0,7	6,4	23	1,9	13	208	7,2	—0,3	10,0	1,8	—	—	2	0,0	5	—	0,0	—	—
Hué	34	1,2	+0,2	2,3	1	0,5	6,7	51	1,8	—1,5	8,6	1,9	18	—	5	—0,8	5	—	—0,3	—	—
Tientcha	32	1,1	—0,4	2,9	1	0,5	12,14							—	5	+1,5	—	—	—0,1	—	—
Tourane	53	1,8	—0,3	3,1	3	1,2	3 dates	177	6,1	•	9,9	0,3	2	—	7	+1,5	10	—	—0,2	—	—
Quang-ngai	43	1,5	—0,1	2,1	5,29	0,6	10							—	5	+2,2	10	—	0,0	—	—
Bong-son	56	1,9	—0,1	3,1	22	0,9	12	113	3,9	—0,6	8,0	0,1	3	—	15	+5,4	—	—	—0,2	—	—
Kontum	125	4,3	+0,8	6,9	15	2,6	19														
Pleiku	135	4,7	—0,4	6,3	15	3,4	1	224	7,7	—0,9	10,8	0,9	1	—	—	0,0	—	1	+0,5	—	—
Qui-nhon	60	2,1	—0,4	3,8	9	0,2	11	152	5,2	—0,9	10,0	0,3	3	—	2	+0,8	—	—	0,0	—	—
Tuy-hoa	72	2,5	—0.7	5,2	9	•	•														
Ban-mé-thuot	130	4,5	+0.4	7,1	26	2,2	17														
Nha-trang	62	2,1	—0,6	3,8	9	0,4	11	165	5,7	—1,2	9,2	0,1	4	—	1	+0.3	—	—	0,0	—	—
Dalat	107	3,7	+1,1	8,2	14	0,8	9							—	10	+8,5	10	—	—0,1	—	—
Diom	82	2,8	—0,5	4,2	22	1,1	11							—	—	—0,4	—	—	—1,4	—	—
Djiring	113	3,9	+0,5	5,9	16	0,2	9							—	3		17	—		—	—
Daklongpoul (Blao)	93	3,2	—0,1	5,0	22	2,2	29	163	5,6	—1,6	9,7	1,8	5	—	—		—	2		—	—
Padaran	132	4,5	—0,8	8,2	9	2,2	11							—	2	+1,3	26	3	0,0	—	—
Phan-thiet	119	4,1	0.6	6,8	23	0,9	4	120	4,1	—3,7	7,0	1,5	2	—	1	+0.6	—	—	—0,1	—	—
Ben-cat	107	3,7	+0,6	5,5	27	2,7	4	132	8,2	—0,1	10,5	4,0	—	—	—		2	—		—	—
Gia-ray	85	2,9	—1,6	6,0	17	0,8	4	103	6,0	—1,9	9,1	2,2	1	—	—		—	—		—	—
Tan-chau	120	4,2	+0,7	5,5	19	2,6	2							—	—		29	—		—	—
Saigon	158	5,4	+1,5	7,2	25	3,5	3	197	6,8	—0,5	10,0	2,5	—	—	—		—	—		—	—
Ha tien	98	3.6	+0,5	5,5	17	2,6	7	178	6,6	—1,7	9,4	1,2	—	—	—	—0,1	6	—	—0,4	3	—
Cap St Jacques	114	3,9	—1,2	5.5	23	2,9	6,14							—	—	0,0	7	—	—1,0	—	—
Can-tho	95	3,3	—0,7	4,5	17	2,1	2							—	1	+0,7	—	—	—0,6	2	—
Ca-mau	75	2,6	•	4,5	16	1,3	9							—	—	0,0	27	—	0,0	—	—
Ponto condore (Baikanh)	70	2,4	•	4,8	9	1,3	6							—	—		—	—		—	—
Poulo Obi	47	1,6	—0,2	3,0	16	0,9	12							—	—		—	—		—	—
Stung-treng	106	3,7	+0,2	5,9	22	0,9	14							—	2	+1,5	—	—	0,0	—	—
Siemréap	124	4,3	+1.4	7.4	23	2,3	3							—	—	0,0	1	—	—1,4	1	—
Battambang	107	3,7	—0,4	5,7	23	2,3	29							—	—	—0,2	19	1	+0,7	2	—
Kompong-thom	107	3,7	+0,2	5.2	23	2,3	3							—	—	—0,1	13	3	+0,7	4	2
Pursat	89	3,1	+0,3	4.2	23	2,1	29							—	—	0,0	2	—	—0,7	—	—
Kratié	96	3,3	—0,8	4,8	16	2,2	1,2	176	7,3	—0,4	9,8	0,8	—	—	—	—0,6	—	1	—1,5	—	—
Le Rolland	122	4,2	—0,1	5,9	23	2,0	11							—	—	—0,1	—	—	—0,7	—	—
Kompong-chnang														—	2	+1,5	—	—	0,0	—	—
Phnom-penh	106	3.6	+0,2	5,1	23	2,6	4,8	231	8,0	—0,2	11,0	1.4	2	—	—	0,0	—	—	0,0	—	—
Ilôt-Cone	88	3,0	—0,1	4,5	23	2,4	3							—	2	+1,8	2	—	—1,1	—	—
Soai-rieng	156	5,3	+1,1	8,8	22	3,3	4							—	—	0,0	—	1	—1,8	—	—
Samnena	81	2,8	•	6,2	28	0,5	23	129	4,4	•	9,2	0,4	3	—	—	0,0	28	—	0,0	—	—
Ban-houeisai	87	3,0	•	4,2	15	1,7	23	243	8,4	•	10,2	0,4	1	—	1		—	1		1	—
Luang-prabang	80	2,8	+0.5	5,6	19	0,5	23							—	—		4	2		—	—
Xieng-khouang	123	4,2	0,0	7,2	28	2,6	24							—	—	0,0	—	2	+1,4	—	—
Paksane	66	2,3	—0,1	3,2	14	1,2	26,28	186	6,4		9,5	1,0	—	—	1	+0,8	—	1	—0,2	—	—
Napé	85	2,9	+0,2	4,2	5	1,9	10							—	—	0,0	25	3	+0,4	—	—
Vientiane	109	3,8	+0,2	4,9	22	1,9	27	184	6,3	+0,2	9,1	0,9	1	—	—	+0.8	3	2	0,0	—	—
Thakhek	119	4,1	+1,0	6,0	22	1,9	28	171	9,0	+1,1	10,5	2,0	—	—	—	0,0	10	3	+0,7	—	1
Savannakhet	163	5,6	+0,9	9,9	22	3,6	4							—	—	+0,1	3	3	+0,2	—	—
Paksong (Bolovens)	86	3,0	+1,0	5,0	9	1,4	4	115	4,0	—1,6	10,0	2,2	9	—	—	0,0	6	2	+0,3	—	—
Paksé	119	4,1	—0,4	6,2	6	1,3	7							—	—		28	—		—	—
														—	1	+0,9	—	1	+0,2	—	—

(1) Mesurée à l'évapromètre Piche.

Année 1940

VENT — NÉBULOSITÉ — BROUILLARD

Mois de Février

STATIONS	Vent au sol — Vent dominant 0h GMT	Vent au sol — Vent dominant 3h GMT	Vent au sol — Vent dominant 9h GMT	Vitesse moyenne en kmh 0h GMT	Vitesse moyenne en kmh 3h GMT	Vitesse moyenne en kmh 9h GMT	Nébulosité moyenne N en 1/10 — Nébulosité totale $\overline{N}$ 0h GMT	Nébulosité totale $\overline{N}$ 3h GMT	Nébulosité totale $\overline{N}$ 9h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas $\overline{N}_h$ 0h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas $\overline{N}_h$ 3h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas $\overline{N}_h$ 9h GMT	Nombre de jours Ciel clair ◔ N ≤ 2	Nombre de jours Ciel couvert ◕ N ≥ 8	Plafond h (1) — Nombre de jours de plafond inférieur à 300m 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Nombre de jours de brouillard — Visibilité inférieure à 1km 0h GMT	3h GMT	9h GMT
Phu-liên	ENE	E	ESE	18	13	13	10,0	10,0	9,4	9,1	9,1	7,9	0	27	9	8	11	6	4	2
Saigon	ENE	Secteur E	ESE	3	6	10	4,9	3,8	5,5	2,5	1,3	3,2	4	7	1	—	—	13	—	—
Fort Bayard	NE,ESE	NE ESE	NE, ESE	18	20	20	9,0	8,4	7,7	8,8	7,9	7,3	0	19	17	11	6	1	—	—
Lao-kay	S	S	SSE	3	4	12	9,9	9,5	7,7	9,9	9,5	7,3	0	20	5	2	3	2	—	—
Lang-son	NNE	NNE, SE	NNE, SSW	14	14	13	9,9	10,0	9,2	7,7	7,8	7,3	0	26	9	2	2	8	4	4
Mon-cay	ENE	ENE	ENE ESE	7	7	9	10,0	10,0	9,5	9,8	9,6	8,1	0	26	8	5	2	8	3	—
Son-la							8,5	7,0	4,6	8,4	7,0	4,1	3	9	3	—	—	3	—	—
Hanoi (Gia-lâm)	NE,SE	NE. SE	NNE,SSE	7	6	11	10,0	9,7	9,1	9,9	9,5	8,3	0	25	23	18	7	4	1	—
Gowtow	ENE	ENE	ENE	11	10	9	10,0	10,0	9,4	9,1	9,1	7,9	0	27	5	4	4	5	4	3
Thanh-hoa							9,8	9,0	8,2	9,2	8,7	7,9	0	21	25	19	17	8	—	—
Vinh	NNE NNW	ttes dions	NNE E	3	8	14	10,0	9,8	8,3	9,9	9,2	7,1	0	23	16	15	12	7	3	—
Dông-hoi	NW	NW	NE	4	5	10	9,5	8,9	7,7	8,7	6,8	5,2	0	18	12	12	9	5	2	5
Pattle (Paracels)	NE	NE	NE	14	19	22	7,1	6,3	6,3	4,9	4,3	4,3	1	7	2	1	1	—	—	—
Huê							7,2	7,2	8,2	5,8	5,9	6,5	2	19	3	—	2	1	—	—
Tourane	ttes dions	ENE. SE	ENE, SE	4	6	8	8,1	7,7	5,7	6,4	5,1	3,5	3	11	6	2	4	—	—	—
Quang-ngai							7,7	8,0	6,5	4,2	3,7	4,0	4	15	6	1	2	4	—	1
Poulo Canton	NNE,SE	NNE, SE	NE, SE	8	7	8														
Pleiku	NE	NE	NE,SE	3	12	15	3,1	3,5	5,8	1,3	1,6	4,7	3	4	—	—	—	1	—	—
Qui-nhon							6,1	5,0	4,6	4,6	4,9	2,9	5	10	2	2	1			—
Poulo Gambir	NE	ENE	NE	9	8	10														
Tuy-hoa																				
Ban-me-thuot	E	E	E	12	16	17	4,4	4,8	5,0	3,6	3,4	3,2	5	5	7	7	3	—	—	—
Nha-trang	W	NNE	ENE	4	4	16	6,3	5,7	5,4	5,1	4,7	2,9	8	11	—	—	—	—	—	—
Hon-lon	NNE	NNE	NNE	14	15	20														
Dalat							4,8	4,8	7,0	1,7	1,9	4,1	0	9	—	—	—	3	—	—
Padaran	NNW	NNW, NNE	NE	28	30	32														
Phan-thiêt	E	NE, E	E	4	14	24	4,7	4,8	5,4	0,9	1,3	1,8	7	9	—	—	—	—	—	—
Ha tiên	Secteur E	Secteur E	E, SSW	11	14	13	5,2	6,2	5,3	3,3	4,1	3,5	1	4	—	—	—	—	—	—
Cap St Jacques	ENE	ENE	ENE	21	18	28														
Camau	E	E	E	3	20	24	4,5	5,4	5,9	3,7	5,1	5,2	4	7	—	—	—	—	—	—
P. Condore(Baikanh)	Secteur NE	Secteur NE	Secteur NE	21	21	20	6,1	6,0	5,8	3,9	3,4	3,2	0	5	3	3	2	—	—	—
Ituaba	NE, E		NE, E	19		19	7,5		7,8	4,1		4,6	0	25	—	•	—	—	•	—
Stung-treng	E	E	E	4	8	6	3,0	2,0	2,4	1,1	0,9	1,1	20	2	—	—	—	—	—	—
Siemreap	ENE	E	Secteur S	9	20	15														
Battambang	ENE	Secteur E	Secteur ENE	4	11	12	4,7	3,5	4,3	1,6	1,4	1,9	8	3	—	—	—	—	—	—
Kratié							5,4	3,8	4,2	3,4	0,9	2,7	6	3	2	—	—	4	—	—
Le Rolland	Secteur NE Secteur S	NE. SSE	Secteur NE	7	16	14	5,9	3,5	3,2	4,5	2,5	2,1	8	7	13	3	2	1	—	—
Phnom-Penh	Secteur NE Secteur S	Secteur NE Secteur SSE	Secteur NE	12	16	6	4,5	3,6	2,4	2,1	1,8	0,4	7	2	1	—	—	—	—	—
Ilôt Cône	ttes dions	E	SW	3	4	12														
Phongsaly		SE			8															
Sam-neua	NE	NE	NE	4	4	6	9,3	6,0	4,5	9,3	5,4	2,9	1	6	12	1	—	10	—	—
Ban-houeisai	Secteur N	Secteur W	Secteur W	5	7	11	4,8	2,2	2,4	3,6	1,0	1,5	11	4	7	—	—	9	—	—
Luang Prabang	SW	SW	SW	3	4	5	8,6	5,9	2,2	6,6	1,9	2,1	4	2	18	4	1	14	1	—
Xieng-khouang	NE	NE		6	7		7,9	4,3		7,9	4,1		6	9	14	—	•	11	—	•
Napé	NE	NE	NE	11	18	25	3,7	3,8	4,1	2,6	2,3	1,9	9	4	3	—	—	8	—	—
Vientiane	Secteur SE Secteur NW	Secteur E NW	SE, SW	4	11	12	4,6	3,7	3,2	2,3	2,2	1,1	7	2	1	2	—	—	—	—
Savannakhet	NNE	NNE	NNE, NW	5	11	12	2,9	2,8	3,2	1,5	1,3	2,4	9	2	2	1	—	2	—	—
Paksé							3,0	2,3	3,8	1,2	0,7	2,3	10	4	—	—	—	—	—	—

(1) Le plafond est, par définition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages prédominants.

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois de Février**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0mm,1 ≤ R < 1mm	1mm ≤ R < 10mm	10mm ≤ R < 50mm	R ≥ 50mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R < 0mm,1
			valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année							
Yunnanfou	4	— 9	59	1932	—	4 ans	4	28	27	1926	0	1	0	0	1	— 3	1
Fort Bayard	1	— 30	97	1920	1	1939, 40	1	27	43	1919	0	1	0	0	1	— 7	2
Trungkhanhphu	78	+ 23	127	1935	1	1932	37	28	37	1940	12	8	2	0	22	+11	1
Caobang	60	+ 23	95	1939	1	1933	23	28	64	1939	0	2	3	0	5	— 1	0
Thatkhe	47	+ 3	103	1939	—	1933	15	27	31	1934	6	6	2	0	14	+ 6	0
Langson	46	— 7	174	1929	6	1915	27	29	114	1910	10	6	1	0	17	+ 7	5
Mauson	88	+ 11	203	1939	—	1918, 19	9	10	55	1939	3	25	0	0	28	+15	0
Hagiang	66	+ 13	112	1939	1	1931	25	28	46	1912	2	10	1	0	13	+ 5	0
Hoangsuphi	6	— 18	41	1939	6	1940	4	28	8	1939	0	2	0	0	2	— 3	1
Vinhtuy	10	— 32	73	1939	10	1940	5	27	8	1939	8	2	0	0	10	— 6	0
Tuyênquang	52	+ 15	90	1914	3	1915	22	28	73	1914	13	6	2	0	21	+10	2
Baolac	20	— 10	68	1939	—	1931	6	29	27	1934	1	5	0	0	6	+ 1	0
Chora	39	+ 10	87	1921	1	1931	20	26	60	1939	0	3	2	0	5	+ 1	1
Nadon	31	— 7	103	1934	5	1919	12	26	61	1929	0	6	1	0	7	— 1	7
Laokay	8	— 29	99	1934	1	1931	3	24	41	1929	7	4	0	0	11	+ 3	4
Muongkhuong	39	+ 6	97	1912	6	1938, 39	15	28	31	1912	2	10	1	0	13	+ 6	0
Chapa	68	— 13	183	1928	3	1931	25	28	74	1921	0	5	2	0	7	— 4	0
Baoha	33	— 20	100	1934, 39	0	1933	11	27	25	1937	3	5	1	0	9	0	13
Yenbay	97	+ 46	130	1935	—	1938	37	27	86	1914	0	23	1	0	24	+13	0
Phuho	26	— 22	102	1932	22	1922	4	16	32	1932	11	10	0	0	21	+ 6	3
Laichau	19	— 30	121	1937	—	1931, 33	11	27	42	1928	1	1	1	0	3	— 2	0
Sonla	24	— 7	77	1937	—	3 ans	8	27	31	1928	1	5	0	0	6	+ 2	1
Muongté	10	— 28	66	1939	10	1940	8	22	20	1939	0	2	0	0	>2	< — 2	3
Hoabinh	9	— 25	83	1932	7	1935	8	27	32	1937	0	2	0	0	2	— 3	12
Tamdao	>62(1)	< + 25	>174	1939	> 2	1938	17 ?	29?	72	1939	—	—	—	—	14	+ 5	0
Lieuson	11	— 20	77	1932	2	1917	7	29	34	1921	2	2	0	0	4	— 4	0
Lapho	16	— 12	65	1928	0	1923	3	17	50	1914	14	4	0	0	18	+ 7	0
Phucyên	11	— 15	73	1932	4	1931	2	22	26	1939	3	5	0	0	8	— 1	2
Sontay	8	— 12	42	1939	7	1935	2	17	22	1939	8	3	0	0	11	+ 2	8
Backan	—	— 41	116	1939	—	1940	—		71	1929	0	0	0	0	0	— 7	0
Chomoi	25	— 6	60	1927	6	1925	20	28	36	1921	0	3	1	0	4	— 5	6
Thainguyên	4	— 40	160	1932	4	1940	1	14, 16	51	1921	4	2	0	0	6	— 4	0
Causon	16	— 16	66	1935	5	1931	15	29	27	1935	1	1	1	0	3	— 4	0
Phulangthuong	16	— 17	99	1921	0	1918	3	5	45	1921	10	6	0	0	16	+ 7	4
Anchau	20	— 14	100	1935	8	1933	13	27	65	1935	1	2	1	0	4	— 1	1
Moncay	20	— 43	166	1929	10	1915	6	29	88	1924	7	5	0	0	12	0	6
Phobache	84	+ 24	168	1929	7	1934	32	29	36	1929	0	10	2	0	12	+ 1	4
Portwallut	83	+ 26	130	1932	8	1934	27	29	48	1928	6	6	3	0	15	+ 5	0
Gowtow	12	— 7	26	1939	12	1940	10	27	13	1939	0	2	1	0	3	— 2	8
Hongay	27	— 15	114	1928	3	1918	20	27	78	1928	2	3	1	0	6	— 3	0
Cacba	20	— 8	70	1929	—	1931	20	27	48	1927	0	0	1	0	1	— 2	0
Uongbi	14	— 38	246	1929	1	1939	10	17	191	1929	1	1	1	0	3	— 4	4
Haiduong	23	— 10	74	1932	10	1939	16	27	29	1932	4	3	1	0	8	— 3	5
Phulien	32	— 10	135	1929	4	1918	14	27	47	1914	5	8	1	0	14	— 1	6
Ninhgiang	30	— 10	91	1932	6	1934	18	27	27	1935	0	2	1	0	3	— 8	9
Gialam	15	— 7	27	1939	15	1940	4	27	14	1939	9	7	0	0	16	+ 1	5
Banyènnhàn	29	— 15	127	1929	13	1934	18	27	55	1928	12	2	1	0	15	+ 5	0
Hungyên	30	— 19	199	1928	15	1924	30	27	82	1928	0	0	1	0	1	—10	6
Diemdien	34	— 12	120	1929	—	1939	26	27	54	1933	0	4	1	0	5	— 3	0
Namdinh	32	— 6	131	1914	0	1931	9	27	68	1935	11	9	0	0	20	+10	1
Phatdiem	32	— 8	101	1935	4	1922	15	27	36	1935	4	8	1	0	13	+ 2	2
Phunhoquan	54	+ 18	55	1939	8	1938	32	27	32	1940	1	8	1	0	10	+ 2	4
Xiengkho	24	0	85	1938	—	1931, 33	16	26	39	1938	0	1	1	0	2	— 1	0
Hoixuan	23	+ 9	53	1929	—	4 ans	23	27	25	1929	0	0	1	0	1	— 1	4
Camhoang	32	+ 2	121	1939	2	1934	8	15	23	1939	5	8	0	0	13	+ 4	0
Samneua	31	+ 4	78	1938	1	1933	23	26	30	1938	1	2	1	0	4	0	0
Samtea	13	— 3	45	1930	—	6 ans	9	27	17	1930	0	2	0	0	2	0	0
Baithuong	41	— 3	93	1929	14	1930	14	27	29	1929	3	8	1	0	12	— 1	0
Thanhhoa	28	— 5	104	1929	7	1934	16	27	37	1914	10	3	1	0	14	+ 2	8
Yenmy	38	— 5	79	1939	10	1934	16	27	20	1935	5	8	1	0	14	+ 1	3
Phunghia	32	+ 4	83	1937	—	1934	12	27	59	1937	1	6	1	0	8	+ 4	5
Thuongxa	30	— 30	114	1929	20	1939	23	8	54	1935	0	1	1	0	2	— 9	0
Huamuong	—	— 12	52	1938	—	4 ans	—		35	1938	0	0	0	0	0	— 2	0
Muongsen	—	— 2	18	1934	—	9 ans	—		18	1934	0	0	0	0	0	0	0
Doluong	41	— 8	103	1939	20	1938	11	27	62	1939	7	8	1	0	16	+ 3	3
Kebon	31	+ 4	80	1928, 29	—	1931	16	27	33	1928, 29	0	6	1	0	7	+ 2	0
Phochau	37	— 16	100	1932	27	1931	11	22	38	1932	0	2	2	0	4	— 7	0
Chule	70	— 1	140	1939	23	1934	22	28	69	1939	1	8	3	0	12	— 2	0
Vinh	69	+ 22	108	1928	4	1922	19	8	53	1936	7	10	2	0	19	+ 7	4
Hodo	62	— 2	190	1928	0	1937	18	27	54	1932	0	12	1	0	13	+ 4	0
Tientri	69	— 41	318	1928	24	1933	20	23	61	1932	0	6	2	0	8	— 4	17
Kyanh	88	— 14	325	1928	44	1935, 39	19	23	81	1928	1	13	2	0	16	+ 3	2
Latrong	488	+401	488	1940	4	1931	183	27	183	1940	6	3	11	2	22	+12	0
Donghoi	100	+ 61	111	1928	5	1913	37	23	54	1914	5	9	3	0	17	+ 9	2

(1) Observations interrompues du 7 au 18

Année 1940 — PLUIE R — **Mois de Février**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale	Max. mensuel de la période d'obs.		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0mm,1 ≤ R < 1mm	1mm ≤ R < 10mm	10mm ≤ R < 50mm	R ≥ 50mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale	de traces R ≤ 0mm1
		Δ	valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année						Δ	
Cuatùng	34	— 18	159	1928	—	1933	15	6	44	1928	0	5	1	0	6	— 1	0
Quangtri	15	— 40	162	1928	12	1939	4	9, 17	41	1916	4	5	0	0	9	— 2	3
Laobao	—	— 12	50	1932	—	4 ans	—		43	1932	0	0	0	0	0	— 1	0
Hué	20	— 42	194	1928	6	1931	5	2	118	1917	0	8	0	0	8	— 1	2
Thualuu	39	— 29	135	1932	5	1933	36	22	53	1937	0	1	1	0	2	— 5	1
Tientcha	18	— 31	198	1928	0	1933	10	22	96	1928	2	5	0	0	7	0	2
Tourane	27	— 5	74	1932	1	1931, 33	7	22	54	1932, 37	2	8	0	0	10	+ 3	5
Bana	152	— 50	434	1932	83	1938	22	23	241	1932	0	6	8	0	14	+ 1	0
Tramy	74	— 11	334	1928	—	1931	47	23	74	1929, 34	0	5	2	0	7	0	1
Benhien	0	— 7	21	1939	—	1938	0	4 dates	21	1939	0	0	0	0	0	— 1	4
Faifoo	12	— 16	95	1921	—	5 ans	6	23	68	1921	0	3	0	0	3	0	0
Ducphu	73	+ 17	156	1934	0	1931	9	13	108	1928	4	19	0	0	23	+ 15	1
Hiephoa	56	— 9	248	1928	0	1931	18	11	108	1937	0	4	3	0	7	0	1
Konplong	2	— 33	95	1934	2	1940	2	15	28	1934	0	1	0	0	1	— 7	2
Bato	57	— 2	145	1937	1	1936	30	23	38	1937	0	0	2	0	2	— 3	0
Gilang	24	— 15	116	1937	7	1938	24	23	72	1937	0	0	1	0	1	— 4	0
Quangngai	42	— 22	187	1928, 32	—	1931	23	26	136	1932	8	3	1	0	12	+ 5	2
Sahuynh	0	— 52	177	1937	—	1931	0	5 dates	119	1937	0	0	0	0	0	— 4	5
Bongson	32	— 16	151	1932	4	1931, 36	9	12	92	1932	3	9	0	0	12	+ 6	3
Dinhquang	10	— 12	75	1934	0	1931	8	23	35	1934	3	2	0	0	5	0	1
Phuphong	3	— 20	79	1933	0	1931	2	17	79	1933	0	2	0	0	2	— 1	0
Mucthinh	32	+ 22	32	1940	—	1938	14	11	14	1940	0	4	1	0	5	+ 2	0
Quinhon	29	— 5	203	1910	1	1921	9	11	135	1933	2	7	0	0	9	+ 4	0
Songcau	15	— 3	50	1937	—	1929, 36	8	10	47	1933	2	4	0	0	6	+ 2	0
Dakjoppan	4	— 7	55	1934	—	4 ans	4	12	50	1932	0	1	0	0	1	— 1	0
Cheoreo	—	— 8	74	1934	—	6 ans	—		52	1934	0	0	0	0	0	— 1	0
M. Drack	106	+ 73	106	1940	—	1931, 36	47	23	52	1933	4	4	3	0	11	+ 6	3
Thachban	41	+ 15	46	1932	—	1938	22	11	33	1937	4	2	2	0	8	+ 2	3
Tuyhoa	38	+ 10	80	1937	1	1936	10	11	54	1933	5	6	1	0	12	+ 6	2
Tubong	14	— 11	208	1928	—	3 ans	5	12	46	1928	0	5	0	0	5	+ 3	4
Ninhhoa	37	+ 21	40	1937	0	1938, 39	17	23	19	1937	0	2	2	0	4	+ 2	1
Nhatrang	33	+ 11	224	1920	—	1938	12	11	197	1920	3	1	2	0	9	+ 5	4
Suoigiao	35	+ 10	179	1920	—	6 ans	15	12	154	1920	0	2	2	0	4	+ 1	0
Banghoi	—	— 3	25	1928	—	8 ans	—		14	1930	0	0	0	0	0	— 1	0
Phanrang	16	+ 14	16	1940	—	9 ans	8	10	8	1940	0	3	0	0	3	+ 2	2
Padaran	2	— 1	33	1920	—	9 ans	1	20	28	1920	1	1	0	0	2	+ 1	5
Phanri	1	+ 1	3	1938	—	9 ans	1	11	3	1938	0	1	0	0	1	+ 1	0
Phanthiêt	0	— 1	14	1929	—	10 ans	0	4 dates	5	1929, 38	0	0	0	0	0	— 1	4
Lagi	—	— 3	43	1938	—	12 ans	—		43	1938	0	0	0	0	0	— 1	0
Iapuch	—	— 10	56	1934	—	8 ans	—		40	1936	0	0	0	0	0	— 1	0
Kontum	17	+ 9	40	1934	—	12 ans	17	28	28	1934	0	0	1	0	1	0	1
Pleiku	—	— 21	120	1934	—	3 ans	—		61	1934	0	0	0	0	0	— 1	0
Fayong	2	— 6	74	1934	—	1929, 35	1	22	42	1934	1	1	0	0	2	+ 1	6
Banmêthuot	—	— 1	15	1934	—	9 ans	—		9	1934	0	0	0	0	0	— 1	0
Bounjendrom	—	— 3	12	1937	—	4 ans	—		12	1937	0	0	0	0	0	— 1	0
Dalat	—	— 25	93	1910	—	1926, 40	—		74	1910	0	0	0	0	0	— 3	0
Diom	11	+ 2	62	1934	—	1939	9	11	29	1934	1	2	0	0	3	+ 1	2
Langhanh	0	— 28	153	1928	—	1935	0	3 dates	70	1928	0	0	0	0	0	— 2	3
Djiring	2	— 35	110	1932	0	1931	1	24	47	1908	1	1	0	0	2	— 2	1
Djiramour	15	— 3	45	1939	—	1936	13	13	22	1939	1	1	1	0	3	0	0
Daklongpoul	3	— 47	123	1939	3	1940	3	13	40	1939	0	1	0	0	1	— 4	0
Bennom (Cây gạo)	—	— 16	43	1936	—	3 ans	—		34	1935, 36	0	0	0	0	0	— 1	0
Giaray	—	— 9	50	1932	—	6 ans	—		42	1932	0	0	0	0	0	— 1	0
Bienhoa	—	— 5	48	1936	—	19 ans	—		36	1936	0	0	0	0	0	— 1	0
Tuetrung	—	— 12	37	1939	—	3 ans	—		37	1939	0	0	0	0	0	— 1	0
Xuanson	—	— 3	21	1938	—	7 ans	—		19	1938	0	0	0	0	0	— 1	0
Baria	—	— 2	33	1938	—	19 ans	—		33	1938	0	0	0	0	0	— 1	0
Phuochai	—	0	0	1928	—	11 ans	—		0	1928	0	0	0	0	0	0	0
Cap St Jacques																	
Buyamphut	2	— 19	57	1934	2	1937, 40	2	20	26	1936	0	1	0	0	1	— 1	0
Thuanloi	—	— 9	34	1930	—	4 ans	—		34	1930	0	0	0	0	0	— 1	6
Quanloi	—	— 21	167	1934	—	5 ans	—		17	1936	0	0	0	0	0	— 1	0
Locninh (2e D)	—	— 13	53	1915, 30	—	11 ans	—		53	1915	0	0	0	0	0	— 1	0
Dautieng	—	— 12	90	1934	—	6 ans	—		53	1934	0	0	0	0	0	— 1	0
Bencat	—	— 10	86	1934	—	7 ans	—		36	1936	0	0	0	0	0	— 1	0
Thudaumot	—	— 3	29	1937	—	16 ans	—		28	1937	0	0	0	0	0	— 1	0
Saigon	0	— 3	10	1920, 38	—	5 ans	0	11	10	1938	0	0	0	0	0	— 1	1
Logo	—	— 18	71	1934	—	5 ans	—		60	1937	0	0	0	0	0	— 1	0
Tayninh	—	— 4	35	1920	—	18 ans	—		31	1920	0	0	0	0	0	— 1	0
Swairieng	—	— 12	87	1924	—	10 ans	—		56	1934	0	0	0	0	0	— 1	0
Hiephoa	0	— 7	60	1934	—	7 ans	0	11, 15, 28	47	1934	0	0	0	0	0	— 1	3
Tanan	—	— 2	23	1920	—	21 ans	—		17	1920	0	0	0	0	0	— 1	0
Thapmuoi	—	— 6	29	1932	—	5 ans	—		18	1932	0	0	0	0	0	— 1	0
Longxuyên	—	— 4	49	1928	—	16 ans	—		37	1928, 34	0	0	0	0	0	— 1	0

Année 1940 — PLUIE R — Mois de Février

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale	Max. mensuel de la période d'obs.		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		$0{,}1 \leqslant R < 1$ mm	$1 \leqslant R < 10$ mm	$10 \leqslant R < 50$ mm	$R \geqslant 50$ mm	de pluie $R \geqslant 0{,}1$ mm (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale	de traces $R \leqslant 0{,}1$ mm
		Δ	valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année						Δ	
Gocong	—	0	0	1928	—	30 ans	—		0	1928	0	0	0	0	0	0	0
Mytho	—	— 3	36	1928	—	21 ans	—		24	1934	0	0	0	0	0	—1	0
Vinh-long	—	— 2	43	1928	—	22 ans	—		36	1928	0	0	0	0	0	—1	0
Cantho	0	— 3	67	1928	—	12 ans	0	4 dates	57	1928	0	0	0	0	0	—1	4
Travinh	—	— 3	55	1911	—	22 ans	—		50	1911	0	0	0	0	0	—1	0
Goquao	—	—31	144	1938	—	3 ans	—		114	1938	0	0	0	0	0	—1	0
Soctrang	0	— 3	33	1936	—	17 ans	0	11	33	1936	0	0	0	0	0	—1	1
Baclieu	—	— 1	16	1910	—	27 ans	—		10	1938	0	0	0	0	0	—1	0
Camau	0	—10	36	1934	—	1935, 39	0	6 dates	29	1932	0	0	0	0	0	—1	6
Namcan	3	— 1	14	1934	—	3 ans	3	12	14	1934	0	1	0	0	1	0	0
Pattle (Paracels)	8	+ 2	8	1940	4	1939	6	24	6	1940	4	2	0	0	6	+1	2
Ituaba	32	—					17	8			0	4	1	0	5	—	3
Poulo-Condore (Baikanh)	3	+ 1	8	1907	—	3 ans	3	24	8	1907	0	1	0	0	1	0	0
Poulo-obi	2	+ 2	2	1940	—	1936, 37	2	11	2	1940	0	1	0	0	1	+1	5
Kompongtrach	—	—17	101	1934	—	6 ans	—		60	1934	0	0	0	0	0	—1	0
Triton	—	—14	104	1934	—	6 ans	—		62	1934	0	0	0	0	0	—1	0
Hatien	0	—13	97	1934	—	13 ans	0	11	37	1934	0	0	0	0	0	—1	1
Rachgia	—	— 9	97	1928	—	18 ans	—		45	1928	0	0	0	0	0	—1	0
Duongdong	15	— 2	122	1928	2	1927	15	9	54	1928	0	0	1	0	1	—2	0
Val d'Emeraude	10	—47	249	1932	—	1931	6	29	181	1929	0	2	0	0	2	—3	0
Bokor	9	—42	416	1929	0	1934	6	29	74	1920	0	2	0	0	2	—1	0
Chumnéap	—	—61	140	1939	—	1940	—		68	1935	0	0	0	0	0	—4	0
Ilôt cône	33	+16	88	1936	—	5 ans	17	25	38	1936	1	2	1	0	4	+2	0
Sréumbell	—	—23	102	1937	—	4 ans	—		88	1937	0	0	0	0	0	—1	0
Réam	15	—49	178	1933	2	1927	14	19	116	1929	0	1	1	0	2	—2	0
Phnompenh	0	—10	127	1920	—	16 ans	0	3.11	70	1920	0	0	0	0	0	—1	2
Preyveng	—	—13	93	1920	—	9 ans	—		43	1920	0	0	0	0	0	—1	0
Kompongspeu	—	—20	100	1920	—	9 ans	—		63	1920	0	0	0	0	0	—1	0
Kompongtrabec	—	— 9	64	1920	—	15 ans	—		64	1920	0	0	0	0	0	—1	0
Takeo	—	— 8	108	1934	—	16 ans	—		69	1928, 34	0	0	0	0	0	—1	0
Tanchau	—	—18	106	1920	—	8 ans	—		97	1936	0	0	0	0	0	—1	0
Phnomsrok	24	+10	56	1929	—	4 ans	24	16	22	1940	0	0	1	0	1	—1	3
Mongkolborey	15	+ 1	50	1939	0	1935	15	29	50	1939	0	0	1	0	1	0	0
Siemréap	1	—14	121	1929	—	8 ans	1	28	85	1929	0	1	0	0	1	0	0
Battambang (S.M.)	29	+12	113	1929	—	1915, 25	21	29	46	1929	1	2	1	0	4	+2	1
Kompongkhléang	—	— 8	82	1929	—	16 ans	—		82	1929	0	0	0	0	0	—1	0
Muong Russey	18	1	67	1932	—	3 ans	18	29	34	1932	0	0	1	0	1	—1	0
Kompongthom	—	—18	179	1932	—	14 ans	—		99	1932	0	0	0	0	0	—1	0
Pursat (S.M.)	13	— 5	135	1934	—	8 ans	13	29	64	1934	0	0	1	0	1	—1	0
Krakor	—	—21	111	1932	—	4 ans	—		101	1932	0	0	0	0	0	—1	0
Kompongchnang	—	—23	213	1932	—	11 ans	—		88	1932	0	0	0	0	0	—1	0
Chamcarandong	—	—27	114	1932	—	4 ans	—		75	1932	0	0	0	0	0	—1	0
Le Rolland	—	—16	60	1934	—	1940	—		40	1934	0	0	0	0	0	—2	0
Gatille	—	—15	54	1934	—	4 ans	—		31	1934	0	0	0	0	0	—1	0
Siempang	—	—10	48	1934	—	7 ans	—		31	1934	0	0	0	0	0	—1	0
Veunesai	—	— 5	42	1936	—	15 ans	—		42	1936	0	0	0	0	0	—1	0
Stungtreng	—	—12	118	1934	—	15 ans	—		116	1934	0	0	0	0	0	—1	0
Kratié	0	—11	76	1934	—	7 ans	0	11	55	1934	0	0	0	0	0	—1	1
Chhlong	—	—35	308	1934	—	4 ans	—		167	1934	0	0	0	0	0	—1	0
Prékkak	—	—21	126	1934	—	5 ans	—		116	1934	0	0	0	0	0	—1	0
Péamchéang	—	— 9	41	1929	—	9 ans	—		20	1939	0	0	0	0	0	—1	0
Chéomksan	—	— 4	32	1922	—	17 ans	—		19	1923	0	0	0	0	0	—1	0
Samrong	46	+27	118	1929	—	10 ans	30	15	60	1938	1	0	2	0	3	+2	0
Attopeu	4	— 6	91	1910	—	8 ans	4	13	68	1910	0	1	0	0	1	0	1
Paksong	4	—22	70	1935	—	1939	2	28	32	1934	0	2	0	0	2	—1	0
Thateng	—	—25	69	1929	—	1939, 40	—		48	1930	0	0	0	0	0	—2	0
Saravane	—	—17	78	1929	—	7 ans	—		64	1929	0	0	0	0	0	—1	0
Khong	—	—12	46	1929	—	7 ans	—		42	1929	0	0	0	0	0	—1	0
Paksé	6	— 5	86	1929	—	5 ans	6	28	72	1929	0	1	0	0	1	0	1
Savannakhet	24	+ 2	102	1929	—	1933	18	28	36	1929	0	1	1	0	2	0	0
Thakhek	30	+ 3	62	1929	3	1934	29	28	37	1929	1	0	1	0	2	—1	0
Muongphine	3	— 1	14	1932	—	5 ans	3	28	13	1937	0	1	0	0	1	0	2
Mahaxay	23	—11	85	1935	—	1931	17	28	48	1933	0	1	1	0	2	0	1
Napé	18	—13	219	1926	—	1925	13	28	57	1926	0	1	1	0	2	—2	1
Xiengkhouang	22	+ 1	22	1940	20	1939	13	27	13	1940	0	1	1	0	2	—2	4
Muongkham	25	+ 2	65	1938	—	1935	13	25	40	1938	0	0	2	0	2	0	0
M. Vanvieng	—	—12	58	1938	—	7 ans	—		55	1938	0	0	0	0	0	—1	0
Paksane	46	+ 7	141	1931	—	1930, 33	23	27	40	1932	0	1	2	0	3	0	1
Vientiane	51	+35	62	1926	—	8 ans	26	27	50	1926	0	1	2	0	3	+1	0
Paklay	22	+16	32	1938	—	7 ans	15	27	15	1940	0	2	1	0	3	+2	0
Luang-prabang	82	+63	94	1938	—	7 ans	70	23	73	1938	0	2	1	0	3	+1	2
Banhoueisai	22	+ 7	73	1937	—	10 ans	19	23	40	1936	1	1	1	0	3	+2	1
Muongsing	48	+ 3	126	1939	—	4 ans	28	23	95	1936	0	1	2	0	3	0	0
Phongsaly	—	—29	104	1937	—	5 ans	—		39	1937	0	0	0	0	0	—3	0

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

BULLETIN MENSUEL

MARS 1940

ÉVOLUTION DU TEMPS
en Mars 1940

Le début du mois est marqué par l'affaiblissement de l'anticyclone sino-mongol. La baisse de pression commencée depuis le 22 Février se continue rapide jusqu'au 3 Mars dans le Nord, jusqu'au 7 dans le Sud-Annam.

La mousson de Nord-Est réapparaît rapide du 10 au 12. Puis les pressions descendent irrégulièrement jusqu'au minimum du 16 avec des vents du secteur Sud-Est sensibles jusqu'à Padaran.

La mousson de Nord-Est règne à nouveau, du 16 au 26.

Nouvelle baisse du 26 au 30 avec vents de Sud-Est.

En fin de mois, nouvelle hausse sur le Nord de l'Indochine

Dans le Sud, les variations de pressions furent lentes et de peu d'amplitude au cours du mois.

De la Frontière de Chine à Tourane.

Mois de crachin presque ininterrompu. Quelques rares éclaircies du 12 au 14 et du 24 au 26

Tourane à Padaran.

Le crachin se raréfie. Le beau temps est général, sauf du 11 au 12, le 18, et du 23 au 25.

Sud-Annam, Cochinchine et Cambodge.

Beau temps avec vents du secteur Sud. Nombreux brouillards matinaux se dissipant vers 9 heures. Journées chaudes et ensoleillées. Pluies rares et faibles.

Mékong laotien.

Vents faibles et locaux. Brouillards matinaux. Faibles pluies, sauf dans l'extrême Nord.

Température

Le Delta du Tonkin accuse des températures supérieures à la moyenne 0°4 à 1°4. Il en est de même dans le Centre-Annam avec 0°7 à 1°1 au-dessus de la moyenne. Le Cambodge et la Cochinchine s'écartent peu des moyennes normales.

Pluies

Le mois de Mars est généralement uniformément sec. Mais en 1940 la sécheresse a été intense dans le Bassin du Song Ma (Thanhhoa) avec 12 m/m (coefficient 0.5), dans le Song Ca et sur le littoral Cap Falaise — Hatinh (27 m/m contre 37 m/m). De Cua-tung à Kampot, elle est presque absolue.

La Cochinchine, le Cambodge, le bassin moyen du Mékong reçoivent des pluies insignifiantes

Par contre le Tonkin est exceptionnellement pluvieux (90 m/m contre 50), surtout sur la frontière Nord et le littoral Moncay — Cac-ba (160 m/m contre 65). Le Sud de Thanh-hoa accuse un léger excédent (60 m/m contre 42), ainsi que la zone littorale Hatinh — Cua-tung (100 m/m contre 80). Le Kontum et le Darlac sont très irréguliers, mais plutôt secs. Le Haut Donnai est plus favorisé, avec 80 m/m contre 50. Enfin le Nord-Ouest de l'Indochine reçoit des pluies en excédent appréciable.

Ci-après quelques maxima caractéristiques :

Tonkin :	Mauson 316	(moyenne : 196)
	Chapa 304	(moyenne : 116)
Annam :	Song-tri 214	(moyenne : 152)
	Bobla 240	(moyenne : 88)
Cochinchine :	Châudoc 61	(moyenne : 49)
Cambodge :	Preynop 104	(moyenne : 131)
Laos :	Phongsaly	(moyenne : 40).

Année 1940 **PRESSION ATMOSPHÉRIQUE P** **Mois de Mars**

STATIONS	Longitude E.G.	Latitude N	Altitude en m	Pression atmosphérique P en millibars corrigée à 0° et g normale												Pression atmosphérique en mb réduite au niveau de la mer (3)				
				Matin		Soir		P_n	Min. abs. de la période d'obs.		P_x	Max. abs. de la période d'obs.		$\overline{P}$ (2)	Ecart à la normale	$\overline{p}$	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)
				$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$	$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$		Valeur	Année		Valeur	Année		Δ					
Yunnanfou	102°54'	25°07'	1.893	810,9	813,2	808,6	812,3	803,6	799,7	1928	823,0	823,0	1940	811,3	+ 1,1					
Fort Bayard	110.28	21.03	14	1012,4	1015,5	1011,4	1014,0	1004,6	999,5	1933	1022,0	1026,2	1938	1013,3	-0,1	1014,9	1015,7	1016,9	1014,5	1013,2
Lao-kay	103.57	22.30	93	1001,6	1004,6	998,9	1003,2	992,1	984,6	1934	1011,2	1018,6	1936	1002,0	—1,0	1012,8	1014,2	1015,3	1012,4	1009,7
Bao-ha	104.21	22.12	80	1004,5	1007,7	1001,9	1005,7	993,4	989,3	1938	1014,6	1019,1	1938	1004,9	+0,6	1014,2	1015,4	1016,8	1013,9	1011,3
Lang-son	106.46	21.50	259	983,4	985,9	981,8	984,5	973,0	966,2	1928	992,5	999,0	1933	983,9	-0,5	1014,0	1015,2	1016,1	1014,0	1011,8
Mon-cay	107.58	21.31	9	1013,1	1015,6	1011,6	1014,5	1003,7	997,9	1934	1022,3	1027,0	1933	1013,7	+0,3	1014,8	1015,3	1016,5	1014,6	1012,8
Hanoï Aéroport de Gia-lam	105.52	21.03	10	1011,7	1014,9	1009,8	1013,1	1001,1	996,1	1928	1021,0	1027,8	1933	1012,4	—0,3	1013,6	1014,8	1015,9	1013,3	1011,1
Phu-lien	106.38	20.48	115	998,2	1001,3	996,9	999,9	989,2	984,1	1918	1007,0	1016,3	1907	999,0	—1,5	1012,5	1013,4	1014,7	1012,4	1010,5
Nam-dinh	106.10	20.25	5	1011,6	1014,7	1010,2	1013,1	1001,9	997,3	1934	1021,0	1026,1	1938	1012,4	—0,5	1013,1	1014,1	1015,3	1013,0	1011,1
Thanh-hoa	105.47	19.48	4	1011,0	1014,2	1009,4	1012,5	1002,0	996,7	1928	1020,5	1027,5	1933	1011,7	—1,0	1012,4	1013,4	1014,7	1012,4	1010,3
Vinh	105.40	18.40	6	1010,8	1013,9	1009,3	1012,0	1000,7	997,9	1934, 36	1019,8	1028,1	1933	1011,4	—1,4	1012,2	1013,4	1014,6	1012,0	1010,2
Donghoi	106.36	17.29	7	1010,1	1013,6	1009,1	1011,9	1001,3	998,9	1931	1019,0	1026,5	1933	1011,1	—1,3	1011,9	1012,9	1014,2	1011,9	1010,0
Quang-tri	107.11	16.44	7	1009,6	1012,8	1008,1	1011,1	1001,4	998,7	1931	1018,2	1025,1	1933	1010,4	—1,4	1011,2	1012,3	1013,5	1011,1	1009,4
Pattle (Paracels)	111.37	16.33	7	1010,9	1013,9	1010,4	1012,5	1005,7	1005,5	1939	1018,3	1018,3	1940	1011,9	—0,2	1012,7	1013,6	1014,7	1012,7	1011,4
Hué	107.33	16.26	6	1010,1	1013,0	1009,1	1011,1	1002,7	1001,1	1934	1018,6	1025,3	1933	1010,8	—1,2	1011,5	1012,3	1013,5	1011,5	1009,9
Tientcha	108.18	16.08	155	992,5	995,4	991,6	993,9	986 1	982,3	1934	1000,6	1004,7	1929	993.3	—0,9	1011,0	1011,8	1013,0	1010,9	1009,3
Tourane	108.11	16.02	3	1010,3	1013,2	1009,0	1012,0	1004,5	1000,7	1934	1018,5	1023,0	1933, 36	1011,1	—0,7	1011,4	1012,4	1013,3	1011,0	1009,4
Quang-ngai	108.47	15 08	6	1010,2	1012,8	1008,7	1011,3	1002,8	1000,9	1931	1017,6	1022,5	1932	1010,7	—,09	1011,5	1012,6	1013,5	1011,2	1009,5
Pleiku	108.00	13.59	781	925,4	928,2	923,1	926,6	921,2	917,7	1939	931,3	931,3	1940	925,9	+0,4					
Qui-nhon	109.13	13.46	6	1011,0	1013,7	1009,7	1012,0	1005,0	1002,4	1937	1017,9	1020,9	1932	1011,5	+0,3	1012,2	1013,3	1014,2	1011,8	1010,4
Nha-trang	109.12	12.15	6	1010,9	1013,6	1009,5	1012,0	1005,9	1002,7	1934	1017,2	1019 3	1932	1011,5	+0,3	1012,2	1013,2	1014,1	1011,9	1010,3
Dalat	108 26	11.57	1.500																	
Padaran	109.01	11.21	177	990,8	993,7	989,9	992,5	986,5	982,3	1934	996,5	996,5	1940	991,6	+0,7	1011,5	1012,5	1013,7	1011,6	1009,9
Phan-thiet	108.06	10.56	6	1010,7	1013,1	1009,1	1011,7	1006,4	1004,0	1937	1015,4	1017,3	1932	1011,1	+0,8	1011,9	1012,9	1013,9	1011,8	1010,0
Saigon	106 40	10.47	8	1009,8	1012,7	1007,7	1010,9	1005,4	1002,2	1937	1015,3	1015,8	1932	1010,2	+0,6	1011,3	1012,6	1013,6	1010,9	1008,8
Ha-tien	104.29	10.23	3	1010,1	1013,1	1008,0	1010,9	1006,6	1003,0	1938	1015.8	1022,2	1931	1010,5	+0,3	1010,8	1011,8	1013,5	1011,5	1008,8
Cap St-Jacques	107.05	10.20	183	990,1	992,7	990.1	991,7	988,1	984,9	1928	993,8	996,5	1932	991,1	+0,5	1011,7	1012,2	1012,8	1011,6	1010,7
Can-tho	105.47	10.02	3	1009,9	1012,9	1007,9	1010,9	1005,6	1003,0	1938	1015,3	1015,2	1940	1010,3	+0,7	1010,6	1011,8	1013,1	1010,8	1008,3
Poulo-Condore (Baikanh)	106.42	8.40	200	987,3	990,0	936,2	988,4	984,2			992,4			987,9		1010,3	1010,9	1012,3	1010,5	1008,8
Poulo-Obi	104.49	8.25	325																	
Ituaba	111.56	8.38	3															1013,4		1010,6
Battambang	103 12	13.06	18	1007,6	1011,3	1004,9	1008,1	1002,8	996.5	1934	1014,8	1016,1	1929	1008.0	+1,3	1010,1	1011,8	1013,3	1010,5	1007,4
Pursat	103.50	12.33	20	1007,8	1011,2	1005,6	1008,8	1003,4	1000,2	1937	1014,6	1015,4	1936	1008,3	+0,3	1010,6	1012,1	1013,4	1010,8	1008,0
Kratié	106.01	12.29	24	1007,6	1011,1	1004,1	1008,4	1001,9	998,0	1937	1014,1	1014,1	1935 1940	1007,6	+0,9	1010,4	1012,2	1013,6	1010,7	1007,7
Le Rolland	107,18	12.19	885	913.8	916.3	912,0	915,1	909,8	907,4	1938	918,6	918,6	1940	914,3	+0,7					
Phnom-penh	104.55	11 33	12	1009,8	1012,5	1006,2	1010,1	1003,7	1000,5	1937	1015,4	1016,6	1932	1009,6	+0,6	1010,9	1012,6	1013,6	1010,8	1007,8
Ilôt Cone	103.01	11.26	34																	
Samneua	104.02	20.28	1.000																	
Luang-prabang	102.08	19,53	290	974,4	978,3	970,1	974,5	966,1	962,3	1934	982,1	989.9	1929	974,3	—1,4	1007,2	1010,4	1011,3	1006,5	1002,3
Xieng-khouang	103.14	19 29	1.122	889,3	891,7	887,0	890,3	883,5	880,3	1939	895,3	895,3	1940	889.5	+0,4					
Vientiane	102.36	17.58	162	987,5	991.0	985,3	988,6	981,9	978,3	1938	996,6	1002,5	1932	988.0	—2,1	1006,3	1008,0	1009,2	1006,4	1003,3
Paksane	103.39	18.25	152	990,2	993,8	987,4	991,2	982,7	981,0	1938	999,4	1002,1	1934	990,6	—0,7	1007,9	1009,5	1011,1	1008,3	1004,8
Thakhek	104.48	17.23	135	992,4	995,7	989,9	993,5	985,5	982,7	1938	1001.0	1002,8	1938	992.9	+0,5	1008,3	1009,8	1010,8	1008,1	1005,2
Savannakhet	104.44	16.33	140	992,7	996,2	990,0	993,6	986,2	983,0	1937	1001,5	1005,1	1929	993,1	—0,8	1008,9	1010,5	1011,9	1009,3	1006,2
Paksé	105 47	15.07	96	998,1	1001,6	994,5	998,6	991,8	987,8	1934	1006,2	1006,7	1933	997,9	—0,7	1008,7	1011,2	1012,2	1008,8	1005,7

(1) Les caractéristiques des stations sont publiées dans le Bulletin de Janvier.

(2) $\overline{P}$ est la moyenne des 12 observations aux heures paires.

(3) Réduction faite en tenant compte de la correction d'humidité et de la 2e correction de latitude.

Année 1940 **TEMPÉRATURE T (en °C)** **Mois de Ma**

STATIONS	$\overline{T_n}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T_x}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}$ (1)	Ecart à la normale Δ	Min. abs.		Min. abs. de la période d'obs		Max. abs.		Max abs. de la période d'obs.		à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Nombre de jours	
							T_n	dat	Valeur	Année	T_x	dat	Valeur	Année					$T_n>20$	$T_x>25$
Yunnanfou *	8,0	+1,1	19,9	—1,4	13,6	—0,6	3,7	24	—2,6	1921	25,7	19	28,8	1908	9,0	13,9	17,6	18,5	—	2
Fort-Bayard	17,5	+1,0	22,5	+0,2	19,5	+0,5	14,1	21	6,4	1936	27,8	4	35,2	1921	18,4	20,1	21,6	21,0	5	9
Trung-khanh-phu*																				
Ha-giang *																				
Lao-kay	17,5	+0,3	24,8	—0,2	20,4	—0,1	14,8	12	6,8	1927	32,2	10	37,0	1914	18,1	20,2	23,1	24,1	2	13
Bao-ha	18,0	—0,1	24,7	—0,6	20,5	—0,5	15,6	13	11,0	1938	32,7	10	33,8	1938	18,7	20,8	23,6	23 3	3	14
Lai-châu *	15,8	+0,1	29,6	0,0	21,6	—0,5	12,2	24	10,1	1929	34,9	19	38,4	1938	16,3	20,9	27,6	28,4	—	28
Lang-son	14,1	—0,6	20,1	—1,4	16,8	—0,7	9,6	2	5,4	1916,36	30,7	16	36,7	1919	14,8	16,9	19,1	19,4	2	6
Tuyen-quang *	17,7	+1,0	24,1	+1,5	20,6	+1,2	13,9	13	8,5	1933	33,1	16	33,9	1928	18,4	20,8	23,2	23,2	6	9
Mon-cay	16,0	+0,1	21,0	—0,7	18,2	—0,3	11,9	12	6,8	1908	26,8	10	34,8	1912	16,8	18,6	20,3	19,8	1	6
Phu-ho *	17,3	+0,4	22,6	+0,1	19,6	+0,4	14,1	12	8,2	1936	31,4	16	34,8	1928	17,8	19,5	21,6	21,9	5	6
Tam-dao *																				
Son-la	15,0	+1,4	26,9	—0,9	19,8	+0,1	9,0	12	7,6	1938	33,0	10	34,5	1939	15,4	20,0	24,8	26 5	1	21
Phu-lang-thuong *	16,6	—0,3	22,7	0,0	19,3	—1,0	12,1	2	8,7	1936	30,1	16	33,4	1934	17,3	19,3	21,4	21,8	5	9
La-pho *	17,1	+0,2	22,9	—0,2	19,7	—0,6	14,0	2	8,6	1936	32,1	16	35,8	1928	18,0	19,8	21 8	21,9	6	9
Hanoi-Aeroport de Gia-lâm	16,5	—0,7	21,8	—1,3	18,9	—0,4	13,1	2	8,5	1936	29,8	16	36,8	1919	17,3	19,0	20,9	21,2	4	6
Gow-tow																				
Phu-lien	17,3	+0,4	21,7	—0,2	18,9	0,0	14,0	23	8,8	1936	28,0	10	35,4	1918	17,9	19,3	20,8	20,3	2	5
Hoa-binh	17,5	0,0	24,8	+0,5	20,5	—0,1	13,8	12	9,0	1936	34,6	16	34,6	1940	18,5	20,7	23 5	23 4	4	13
Nam-dinh	17,8	+0,6	22,1	0,0	19,6	+0,2	14,7	23	9,0	1936	29,5	16	31,2	1938	18,4	19,7	21,2	21 2	6	7
Phat-diêm *	17,7	+0,6	21,7	+0,1	19,4	—0,4	15,4	22,23	8,1	1936	28,8	16	33,2	1928	18,4	19,6	20 4	20,5	5	7
Thanh-hoa	17,8	+0,6	22,2	—1,1	19,5	0,0	15,6	12	8,8	1930	28,0	16	38,9	1921	18,4	19,8	21,3	20,9	5	7
Vinh	18,4	+0,6	22,8	—0,8	20,1	+0,4	14,8	12	9,8	1908	34,0	16	39,1	1912	19,1	20,8	22,2	21 4	7	7
Dong-hoi	20,4	+1,1	25 6	+0,9	22,4	+0,7	17,8	25	10,6	1933	35,7	16	39,5	1933	21,1	23 1	24 5	24,0	20	18
Quang-tri	20,9	+1,4	26,6	+0,3	23,1	+0,5	18,2	11	12,1	1933,36	35,0	16	38,8	1907	21,5	23,6	25,9	24,9	23	21
Pattle (Paracels)	24,2	—0,2	27,9	—0,5	25,8	—0,2	22,0	3	22,0	1940	29,6	31	30,6	1939	25,1	27,0	27,5	26,8	31	31
Hué	20,9	+1,5	27,3	+0,7	23,4	+0,6	17,2	11	12,0	1927	35,8	16	38,3	1933	21,7	24,5	25 9	25 7	21	22
Tientcha *	21,4	+1,1	26,2	+0,6	23,3	—0,2	18,0	11	14,0	1936	32,5	16	36,6	1919	22,7	24,4	24,9	23 8	25	22
Tourane	22,0	+1,0	27,7	+0,4	24,0	+0,5	20,3	4, 24	15,2	1934	36,3	16	36,3	1933,40	23,0	25,6	26,3	25,1	31	29
Quang-ngai	21,7	+0,7	29,4	+0,7	24,9	+0,4	19,0	3	15,0	1908	34,8	17	35,7	1914	22,4	27,4	29,1	27 0	28	29
Bong-son	20,9	—0,3	30,7	—0,2	24,9	—0,2	17,7	3	15,1	1933	36,5	16	37,9	1933,35	22,6	27,3	30 1	28,6	25	31
Kontum*	17,9	+0,6	32,6	+0,3	24,4	—0,2	12,8	2	8,5	1933	36,3	9	39,8	1930	19,2	26,8	31,2	30,1	1	31
Pleiku	17,8	+0,3	30,2	—0,4	23,1	0,0	13,2	2	13,2	1940	33,1	9, 11	34,0	1939	18,3	25,2	28 6	28,7	3	31
Qui-nhon	23,2	+0,9	28,8	+0,4	25,7	+0,7	20,3	3	17,7	1933	31,1	18	38,3	1909	23,7	26,7	28,2	27,4	31	30
Tuy-hoa	22,6	+0,1	29,5	—0,3	25,7	—0,1	20,2	3	18,6	1938	33,0	31	34,9	1937	23,1	27,6	28,5	27,8	31	31
Ban-mé-thuot *	19,8	+0,3	32,3	+0,6	25,7	—0,2	16,9	3	13,8	1933	34,2	9	37,0	1937	20,7	26,5	30,4	32,3	12	31
Nha-trang	22,2	+0,4	31,2	+1,2	26,2	+0,6	19,1	3	16,4	1908	33,2	23	34,2	1910	23,1	28,9	30,7	29,0	28	31
Dalat *	11,8	+0,5	25,8	—0,2	17,6	—0,6	8,0	2, 7	4,2	1933	28,8	9	31,5	3 ans	14,0	23,0	24,8	21,2	—	21
Diom *	14,3	+0,5	27,1	—0,2	19,7	—0,2	10,9	9	7,5	1932	27,7	16	31,0	1937	15,6	24,2	26,4	23 7	—	29
Djiring *	15,8	+0,1	28,3	—0,5	20,6	—0,4	12,7	4	10,9	1933	31,3	9	32,5	1933	17,8	24,2	27,3	23,6	—	31
Daklongpoul(Blao)*	15,4	+0,1	29,4	+0,5	22,4	+0,9	10,8	2	9,6	1933	31,5	9, 21	31,5	1940	19,4	26,9	30,5	27,9	—	31
Padaran *	23,6	+0,9	29,1	+0,6	26,1	+0,2	22,1	1, 3	18,8	1914	32,5	23	33,7	1935	24,1	27,5	28 8	28,0	31	31
Phan-thiet	22,3	+0,1	30,2	—0,5	26,3	—0,1	19 2	1, 2	17,2	1932	31,9	27	35 8	1938	23,2	29,1	29,5	28,7	27	31
Ben-cat*	21,8	+0,1	35,2	+0,1	28,0	—0,2	19,0	2	14,3	1933	37,6	27	38,0	1930.39	22,8	28,9	33,0	34 4	27	31
Gia-ray*	22,9	+0,6	33,8	0,0	27,2	+0,1	20,2	2	14,9	1933	35,9	20	37,0	1935	23,9	28,2	31,9	31 4	31	31
Tan-chau *	23,3	+0,9	34,0	+0,3	28,4	0,0	20,6	4	17,7	1933	35,6	17	38,0	1937	25,5	31,3	33,5	33,2	31	31
Saigon	23,4	+0,1	33,7	—0,3	27,6	—0,2	20,4	3	17,5	1929	35,7	28	39,4	1926	24,3	29,5	32,5	31,7	31	31
Ha-tien	24,5	+0,9	30,7	—0,1	27,6	+0,1	20,1	2	19,4	1935	31,7	12,25,26	34,8	1934	24,8	28,0	29,9	30,0	31	31
Cap St Jacques*	23,8	+0,3	30,1	+0,6	26 0	—0,2	22,4	5	19,5	1908	32,3	31	37,0	1925	24,9	28,5	28,7	26,8	31	31
Can tho	23,7	+0,5	33,6	+0,8	27,9	—0,1	20,7	4	19,5	1932	35 9	16	35,9	1939,40	24,4	28 7	32,4	32,7	31	31
Ca-mau	21,1	—	32,7	—	26,2	—	18,9	5	—	—	35,0	31	—	—	21,6	29,2	32,0	30,5	25	31
Poulo-Condore Baikanh)*	23,7	—	31,6	—	26,4	—	22,2	3 dates	—	—	33,9	20	—	—	23,4	28,8	30,3	28,6	31	31
Poulo Obi *	22,4	—0,7	29,6	—0,3	25,4	—0,3	20,6	5	20,6	1940	31,7	22, 24	35,2	1937	23,5	26,9	28,3	28,1	31	31
Stung-treng	24,0	+0,6	34,2	—0,2	29,0	0,0	20,3	2	17,3	1938	35,9	18	37,3	1930,37	24,5	29,2	32,9	33,9	31	31
Siemréap	23,5	+0,7	34,3	+0,2	28,5	+0,3	21,8	3	16,0	1933	36,4	31	37,9	1937	24,0	29,6	32,5	33,8	31	31
Battambang	23,3	+0,2	36,1	+1,0	28,7	+0,1	21,0	18	16,1	1933	38,2	20, 21	39,9	1937	23,5	29,5	33,9	35 5	31	31
Kompong thom	24,2	+1,5	35,2	+0,1	29,2	+0,8	21,8	2	18,6	1933	37,8	20	38,1	1931,32	24,6	30,6	33,8	34,4	31	31
Pursat	23,8	+0,1	35,3	+0,5	28,8	+0,2	21,3	2	16,9	1929	37,2	20, 30	40,2	1933	24,0	30,1	34,2	33,6	31	31
Kratié	23,8	+0,6	35,1	—0,2	28,9	0,0	20,5	2	18,4	1936	36,5	20, 28	38,3	1935	24,2	28,9	32,7	34 4	31	31
Le Rolland *	17,8	—0,5	29,4	+0,3	23,0	+0,2	14,1	1	14,1	1940	33,7	9	33,7	1940	19,3	24,7	27,2	27,4	—	31
Kompongchnang	23,4	—0,1	35,0	—0,1	28,8	—0,2	21,4	2	17,0	1933	36,6	20	39,8	1933	23,8	29,9	33,5	34,6	31	31
Phnom-penh	24,3	+1,0	34,8	+1,1	29,1	+0,4	20,7	2	19,0	1908	37,0	20	39,0	1937	24,7	29,6	33,4	34,3	31	31
Hôt Cone*	23,8	0,0	32,0	+0,2	27,3	+0,2	22,3	14	21,2	1938	33,1	26	34,0	1937	24,9	28,7	31,4	30,7	31	31
Soai-rieng	23,5	+0,9	34,9	—0,1	28,1	0,0	20,7	2	18,6	1933	37,2	20	38,1	1931,32	23,8	30,1	33 5	33.8	31	31
Samneua	13,6		25,8		18,9		9,8	5			31,8	6			13,8	17,2	24,3	25,3	—	20
Ban-houeisai	15,8		33,1		23,4		12.3	24			35,6	31			15,5	23,2	30,6	32,8	—	31
Luang prabang*	15,9	—1,2	34,1	0,0	24,1	+0,1	12,1	24	9,8	1922	36,3	10	41,0	1917	16,2	23,5	30,6	33,4	—	31
Xieng khouang*	11,9	—0,2	27,5	—0,4	18,9	—0,2	8,8	5	8,3	1939	31,2	19	31,8	1939	12,4	21,4	26,6	26,3	—	27
Paksane	18,8	+0,3	32,7	0,0	24,7	—0,2	14,8	12	10,5	1934	35,8	10,30,31	38,5	1934	19,0	24,6	29,8	32,2	8	31
Napé	14,6	—0,8	26,9	—1,6	19,6	—1,1	9,4	17	9,4	1940	33,5	10	35,6	1937	16,1	21,7	25,3	24,3	—	19
Vientiane	19,0	—0,4	33,2	+0,6	25,5	—0,1	16,1	12	12,1	1929	36,4	12	39,8	1933	19,5	26,3	31,1	32,9	9	31
Thakhek	18,7	—0,8	31,5	—1,0	24,5	—1,5	14,5	12	10,3	1933	35,5	19	39,1	1937	19,0	25,3	29,3	31,1	8	30
Savannakhet	21,4	+1,3	35,7	+1,4	27,6	—0,2	17,4	12	10,5	1933	39,6	19	42,0	1933	21,9	27,2	33,3	34,6	25	31
Paksong(Bolovens)*	16,6	+1,2	25,8	—0,6	20,3	0,0	14,5	3	6,7	1934	28,0	7	31,3	1930	17,3	21,3	24,0	24,2	—	23
Paksé	23,5	+0,6	33,5	—0,8	27,9	—0,4	19,8	12	12,6	1933	38,0	9	38,0	1937,40	24,5	27,9	31,8	32,7	30	31

(1) $\overline{T}$ est la moyenne des 12 observations aux heures paires, pour les stations non marquées d'un astérisque, et la moyenne de $\frac{2h+6h+10h+14h+18h+22h}{6}$ pour les stations marquées d'un astérisque

Année 1940 **HUMIDITÉ RELATIVE U — TENSION DE LA VAPEUR D'EAU** **Mois de Mars**

STATIONS	Humidité relative en % U											Tension de la vapeur d'eau en mb					
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_x}$	$\overline{U}$ (1)	Ecart à la normale Δ	U_n	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	U_x	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Moy (2)	Ecart à la normale Δ
Yunnanfou *	39,5	87.4	63,5	+4,9	23	13	1934	99	81,9	61,1	45,0	44,5	9,4	9,6	9,1	9,4	9,6	+0,6
Fort-Bayard	74,4	98,7	90,5	+0.5	46	36	1934	100	94.5	86.8	79,4	84.1	20.1	20,5	20,5	20,8	20,6	+0.2
Trung-khanh-phu *																		
Ha-giang *																		
Lao-kay	59,8	96,1	83,4	—4,3	28	28	1940	99	93,9	81,7	66,8	63,5	19,1	19,2	18,4	18,0	19,5	— 1.8
Bao-ha	66,2	97,1	86,5	+1,1	29	29	1940	99	95,6	86,4	71.4	71.7	20,5	21,2	20.4	20,1	20,6	— 0.6
Lai-chau *	50,9	97,0	83,4	+2,9	28	13	1938	99	96.7	85,6	60.6	52,5	17,8	21,0	22,2	20,2	20,8	— 0.6
Lang-son	75,0	96,1	87,2	+3,1	46	22	1929	99	93.3	86,2	78,1	77,5	15,9	16,8	17,2	17,3	16.9	0.4
Tuyen-quang *	65 7	95,8	84,4	—2 5	32	32	1940	98	92.2	83,0	69.6	69,4	19,3	20,3	19,6	19,5	20,1	— 0,2
Mon-cay	71,0	95,5	85,0	+0,7	22	19	1927	100	88.8	81,4	76,6	80.2	17,1	17,3	18,1	18,4	17,8	— 1.6
Phu-ho *	75,7	99,2	90,8	+1,0	51	30	1929	100	97.4	88.9	80,9	79.2	19.6	20,0	20,7	20.5	20,6	+0,1
Tam-dao *																		
Son-la	42,5	95,6	76,3	—2,0	13	6	1938	99	93,8	75,5	50 5	45,7	16,4	17,5	15,0	14,8	16,7	0,3
Phu-lang-thuong *	70 6	96,9	86,0	+2,8	34	31	1936	100	92.2	82,7	74,8	75,5	18,0	18.4	18.9	19,6	19.1	0.9
La-pho *	68.7	97,5	86,8	+1.0	41	26	1937	100	93,4	83,2	71,9	73,6	19,1	19,1	18.1	19,2	20,0	— 0.4
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	77 4	100.0	92,7	+5,2	30	29	1938	100	96,9	88,9	81.7	82,8	19.2	19.6	20,1	20,5	20,2	— 0,5
Gow-tow																		
Phu-lien	82,4	97,8	92 1	+2,5	46	31	1914	100	93,8	89,9	85,8	89,0	19,3	20,2	21.0	21,1	20,1	+ 0,1
Hoa binh	65,4	96,2	86,9	+0,6	30	30	1940	98	93,5	83.2	70.8	74.5	20,0	20.3	20.2	21,2	20,9	+0,1
Nam-dinh	77 9	95,8	88,8	—0,1	49	33	1936,37	98	93,2	86.8	81,4	82,0	19,8	19,9	20,5	20,6	20,2	— 0,2
Phat-diem *	83 5	97,3	92,2	+1,5	54	43	1936	99	94,9	91,5	86,2	87,6	20 0	20,7	20,4	21,0	20,5	— 0,7
Thanh-hoa	78 7	96,5	91,1	+1,6	52	27	1930	98	93,7	89,5	83,2	85,2	19,9	20.6	21.0	20,6	20,5	— 0,3
Vinh	77,7	98,1	91,9	+0,6	18	15	1940	100	97,0	89,1	81,6	84,6	21,4	21,7	21,5	21 2	21,4	— 0,5
Dong-hoi	77,7	96 6	89.9	+0,2	36	26	1937	99	95,0	86,6	82,2	82,1	23,7	24,4	24.9	24,0	24,1	— 0,4
Quang-tri	75,0	97,4	91,2	+2,0	42	30	1931	98	96,1	87.9	79,6	82,6	24.5	25,3	26,2	25,5	25,4	— 0,4
Pattle (Paracels)	75 7	92.0	85,3	+1,1	63	60	1939	97	87 3	80.7	78,7	81,6	27 7	28,6	28,7	28.5	28.1	+0,1
Hué	75 9	96,8	90,2	—1,2	50	41	1939	99	96,1	85,8	81,2	81.4	24,8	26,0	26,9	26,5	25,8	+0,4
Tientcha *	79,3	97,2	91,1	+3,5	55	38	1937	100	94,2	88,3	85,8	89,5	25,7	26,7	26,7	26,2	25,8	+0,3
Tourane	70.8	95.1	86,9	+0,8	38	30	1932	98	91,9	81,2	77,0	82,3	25,6	26,3	26,0	26,0	25,6	+0,1
Quang-ngai	68.1	97,1	87,9	—0.6	52	51	1932	98	96,6	76.0	69,8	76,9	26,1	27.4	27.8	27,1	27,2	— 0,2
Bong-son	54,0	94,3	80,6	+1,2	32	24	1932	96	93,2	65.4	58,5	60.5	24.5	23,5	24,7	24,5	24,7	+ 0,1
Kontum *	37,3	92 8	70 8	+3,5	21	12	1933	97	90,0	59,4	41,1	46,6	19,9	20,7	18,5	19,7	20.9	0,6
Pleiku	36,5	99,4	74 4	0,0	13	13	1939,40	100	97,4	62.8	43,8	42,8	20,5	19,9	16,7	16,4	19,8	0,0
Qui-nhon	67.2	93,5	85,0	+2.1	55	42	1931	96	91,4	76,9	71,4	78,3	26,5	26.7	27,0	18,3	27,7	+ 0,9
Tuy-hoa	63 6	95,2	82 9	+2.3	52	37	1937	100	93,5	72,1	70,6	73,7	26.2	26,4	26,5	27,2	26,9	+ 0,6
Ban-mê-thuot *	43 5	93,6	75,5	+2.0	28	11	1930	97	92.8	70,4	50,2	44,5	22,5	24,0	21.5	21,1	24.7	+0,2
Nha-trang	60,4	95,7	82,2	+0.2	49	39	1931	100	91,1	69.0	66,6	73,8	25,3	27.3	29.1	29,3	27,6	+ 1,0
Dalat *	38,4	95,8	78,4	0,0	19	12	1939	98	92.0	49,5	46 2	69,6	14,7	13.6	14.3	17 5	15,6	— 1.6
Diom *	46 0	99.3	82,7	+2,4	21	10	1937	100	94,4	57,4	52,4	70.9	16,7	17.1	17,5	20,7	19.0	0,0
Djiring *	50,4	94,8	80,0	+5,3	34	20	1937	98	89,2	65.0	54,9	71,7	18,0	19,5	19.7	20,7	19,5	0,0
Daklongpoul (Blao) *	43 2	98,0	77 6	—2,6	24	11	1937	99	94.6	68.3	53,1	58,9	21,2	23,9	22,9	22,0	20,9	— 0,1
Padaran *	66,1	88,2	81,5	+3,2	50	43	1939	93	83,9	74,3	70,4	79 4	25,0	26,7	27,5	27,3	27,5	+0,9
Phan-thiet	58,0	89,9	76,6	+1.8	41	20	1932	95	88,5	63.4	64.2	69,0	25,0	25.4	26.6	26,8	25,9	0.2
Ben cat *	43.7	94,9	72,9	—2,1	28	21	1935	99	94,2	63.5	48,8	47.8	25.9	24.9	24,4	25,8	27,2	- 0,6
Gia-ray *	43,5	90.3	71,2	+1.0	33	19	1936	100	86,4	63.6	47.7	50,1	25,3	24.3	22.5	22,8	25.2	- 1,3
Tan-chau *	45 7	94.1	73,3	— 0.8	38	29	1937	97	92.0	65.4	50,9	47.6	29,7	29.5	26.1	24.3	28,0	0,8
Saigon	48 5	94,1	75,1	+1,1	37	26	1935	100	92.2	62.3	51,9	55,6	27.8	25.1	25,0	25.6	26.9	0,0
Ha-tien	65 1	91,5	78,1	+0,7	51	42	1933	99	90,4	76.5	69.4	67,7	28,1	28.7	29,0	28.5	28.5	1,0
Cap St. Jacques *	60 8	94,8	83,2	+2.1	51	38	1932	98	87,5	67.4	67,0	78,8	27,2	26.0	26.2	27,5	27.6	—1,3
Can-tho	49 2	91,6	75.5	—0.6	40	31	1929	97	91.2	70,4	54.8	54.4	27.6	27.5	26.4	26,5	27.1	- 0,6
Ca-mau	50 7	98,1	80,7		42			99	97.8	68,1	53,6	61,3	25,1	27,3	25,6	26,0	26.5	
Poulo-Condore (Raikanh) *	62 3	91,2	80,2		54			98	89.1	69,2	64,9	71,1	27.4	27,7	27,7	27 5	27,1	
Poulo Obt *			88,0			58	1937		93.0	80.0	74,5	75,2	26,7	28,3	28,3	28,2	29.7	
Stung-treng	44 4	86,7	66,3	+1,1	32	15	1936	94	85,4	66,5	53,5	46,4	26,0	26,7	26,4	24,9	25.8	+0,7
Siemréap	44,7	93,6	74 4	—1.2	32	30	1933	97	79,9	65,5	54,6	47,7	26,6	26.6	26,5	24.6	27,7	—0,8
Battambang	39,1	95,3	71,0	+0,3	28	16	1937	98	94,5	67,4	47,5	41,6	27,2	27,5	25,4	23,6	26.4	- 0.5
Kompong-thom	45 1	89,2	67.6	+0,2	38	24	1933	93	88,5	63.3	50,7	47,8	27,0	27,5	26,4	25.6	26,5	—0,5
Pursat	46,8	93,5	73 1	—2.4	36	28	1937	98	92,6	68,5	51,7	55,7	27.5	28.9	27,4	27,9	27,8	+ 0,4
Kratié	41 8	95,8	69.6	+2,4	30	24	1933	100	94,0	67.7	50.4	43,6	27,9	26,7	24,7	23,5	26,6	+ 0,2
Le Rolland *	50 7	95,8	78,9	—4,2	29	29	1940	99	93,4	69 8	57,2	64.3	20.7	21,6	20,5	22,0	22.0	—0,8
Kompongchnang	34 3	96,4	67.8	—2,9	26	23	1939	98	93,4	62,4	43,0	40,3	27.3	26,0	22,1	22,0	26,7	—1,3
Phnom-penh	44 3	91,4	69.5	—0,7	37	24	1932	97	90,3	67,3	50,5	45,5	27,8	27,6	25,8	24,5	26,9	— 0,4
Ilôt Cone *	62,9	94,0	81 4	+0,7	53	53	1938,40	97	91,7	71 8	65,6	68,1	28,7	29.1	29,7	29,7	29,2	— 0,1
Soai-rieng	42,7	95.8	74 1	+1 4	35	20	1933	97	93,4	58,4	48,9	46,2	27.3	24 8	24,4	24,0	26.8	0,0
Samneua	44 9	96,0	79,2		21			99	94,7	83,7	51,4	50.3	15,0	16,4	14,8	14,9	16,4	
Ban-houeisai	27 8	96,0	71,8		20			98	95,8	67,1	35,1	30.6	17.9	19,0	14 6	15.2	19,1	
Luang-prabang *	31.0	94,6	69,4	—2,5	19	10	1937	96	93,7	69,3	40,7	34.5	17,3	19,9	17.9	17,1	20.5	—1,1
Xieng-khouang *	37 3	96,7	71,5	—4,0	22	22	1940	100	95.0	63,5	41,5	41,8	13,8	15.9	14,3	14.5	15,7	— 0,8
Paksane	43 0	96,4	75,0	+0,7	27	24	1934	99	93,4	70,5	52,6	46,6	20,5	21,4	21,7	21,6	22,4	—1,0
Napé	53 4	98,6	82,8	+2,2	21	19	1937	100	94.5	76,8	58,1	64,2	17.3	19,8	18,9	18,4	18.3	— 0,9
Vientiane	36 0	93,6	69 2	—1,7	16	16	1938,40	98	91.9	63,4	44,3	57,9	20,6	21,3	19,2	18,2	21,2	—1,3
Thakhek	41 0	99,7	76 3	+5,9	17	17	1940	100	97,9	70,2	53,3	43,2	21.6	22,4	21,0	18,4	22,1	— 0,4
Savannakhet	37.3	91,4	66,1	—4,9	19	19	1940	98	89,1	65,8	46,2	40,9	23,3	23,5	22,9	21,5	23,0	— 0.6
Paksong (Bolovens) *	53 1	90,5	76,9	—8,2	38	21	1938	95	89,4	79,1	63,3	57,5	17,5	19,9	18,7	17,3	18.3	—2 4
Paksé	48,6	89,0	70 5	+7,0	32	12	1936	99	85,2	71,9	58,3	51,7	25,0	26,2	26,9	25,2	25,7	+1,9

(1) $\overline{U}$ est la moyenne des 12 observations aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque, et la moyenne de $\frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$ pour les stations marquées d'un astérisque.

(2) Moyenne des 12 valeurs de la tension aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque. Moyenne calculée en partant des moyennes mensuelles de la température et de l'humidité pour les stations marquées d'un astérisque.

Année 1940

ÉVAPORATION — INSOLATION — PHÉNOMÈNES DIVERS

Mois de Mars

STATIONS	Evaporation en mm (1)							Insolation ⊙ (en heures et 1/10)						Nombre de jours de							
	Totale	Moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne Valeur	Max. diurne Dat	Min. diurne Valeur	Min. diurne Dat	Totale	Durée moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne	Min. diurne	Nombre de jours sans insolation	▲	🌧 Jours	🌧 Ecart à la normale Δ	▷	🌡 Jours	🌡 Ecart à la normale Δ	↘	Grains
Yunnanfou	114	3,7	—0,4	7,6	20	1,9	27							—	—	—0,3	—	—	—0,6	—	—
Fort-Bayard	49	1,6	0,0	4,8	12	0,2	23							—	8	+2,0	—	5	+2,1	1	—
Trung-khanh-phu	52	1,7	—0,4	3,6	11	0,5	2														
Ha-giang																					
Lao-kay	57	1,8	—0,1	3,5	30	0,4	22							—	6	+2,5	5	8	+5,0	2	—
Bao-ha	54	1,7	—0,5	3,7	30	0,7	2, 27	70,8	2,3	—0,5	8,7	1,2	17	—	4	—1,2	—	6	+3,2	8	—
Lai-chau	91	2,9	—0,1	4,9	21	1,4	27														
Lang-son	47	1,5	—0,2	4,1	11	0,2	2	9,3	0,3	0,0	5,8	3,5	29	—	14	+0,9	—	9	+7,4	4	1
Tuyên-quang	52	1,7	+0,1	4,6	11	0,4	2							—	—		1	—		—	—
Mon-cay	44	1,4	+0,1	4,7	11	0,2	3, 28	16,3	0,5	—0,3	9,1	7,2	29	—	13	+2,9	—	5	+3,1	2	1
Phu-ho	40	1,3	0,0	2,7	17	0,3	2,4,27	69,9	2,3	+0,3	10,5	0,7	18	—	9		—	7		3	—
Tam-dao																					
Son-la	103	3,3	—0,3	5,0	10, 16	0,9	27							1	2		2	8		—	—
Phu lang-thuong	61	2,0	+0,1	7,2	11	0,4	3							—	14		—	—		—	—
La-pho	56	1,8	+0,1	4,9	11	0,3	4							—	7		—	7		2	—
Hanoï Aéroport de Gia-lâm	50	1,6	—0,1	5,7	11	0,1	3	21,6	0,7	—0,2	6,0	0,2	25	—	21	+3,6	—	4	+2,5	—	—
Gow-tow																					
Phu-lien	25	0,8	—0,5	3,0	11	0,0	2	23,4	0,8	—0,6	5,0	0,9	23	—	20	+3,7	1	9	+6,2	2	—
Hoa-binh	46	1,5	—0,1	2,1	30	0,8	2							—	10	0,0	—	4	+1,5	—	—
Nam-dinh	30	0,9	0,0	2,2	12	0,3	2,4,7							—	23	+6,1		4	+3,0	—	—
Phat-diem	26	0,8	—0,1	2,0	20	0,2	6, 22							—	11		—	4		—	—
Thanh-hoa	30	1,0	0,0	1,8	12, 24	0,2	7	40,8	1,3	—0,3	9,6	1,0	23	—	24	+13,1	2	4	+2,7	—	—
Vinh	32	1,0	—0,3	6,4	16	0,3	21 31	41,0	1,3	0,0	10,0	3,4	24	—	26	+8,5	2	3	+1,7	—	—
Dong-hoi	39	1,2	0,0	5,0	16	0,5	7	72,1	2,3	—0,2	9,9	0,2	11	—	16	+5,8	2	6	+2,8	2	—
Quang-tri	41	1,3	—0,2	3,8	16	0,3	21							—	5	—4,7	17	5	+2,1	1	—
Pattle (Paracels)	94	3,0	—0,2	4,7	28	1,7	25	202,1	6,5	—1,1	9,8	0,5	2	—	1	0,0	2	1	—0,5	—	•
Hué	38	1,3	+0,3	3,7	16	0,5	4 dates	48,4	1,6	—1,1	7,5	2,5	22	—	12	+3,8	—	3	+1,5	—	—
Tientcha	43	1,4	—0,5	4,8	16	0,4	27							—	5	+1,3	—	—	—0,5	—	—
Tourane	66	2,1	—0,3	3,5	18	1,2	11	204,8	6,6	—0,1	10,5	1,5	2	—	6	+2,7	9	1	—0,9	—	1
Quang-ngai	59	1,9	—0,1	2,9	23	1,0	12							—	1	—0,6	6	—	—0,8	—	—
Bong-son	73	2,4	—0,2	5,2	17	1,0	25	191,3	6,2	+0,1	9,6	0,9	2	—	4	+0,4	1	6	+1,6	—	—
Kontum	111	3,6	+0,1	5,9	10	2,0	22.25							—	—		2	—		—	1
Pleiku	147	4,7	—0,3	6,9	8	2,7	14	229,1	7,4	—0,2	10,9	2,6	—	2	—	0,0	—	4	—6,0	5	—
Qui-nhon	79	2,6	—0,2	3,7	1	0,8	12	226,9	7,3	+0,4	10,2	2,6	2	—	1	+0,1	—	—	—0,3	—	1
Tuy-hoa	92	2,9	—0,5	4,4	30	1,9	21,19							—	1	—0,7	3	—	—1,0	—	—
Ban-mé-thuot	141	4,6	+0,2	6,3	1	2,7	24							—	—	—0,1	—	1	+0,7	—	—
Nha-trang	68	2,2	—0,6	2,8	28	1,4	8	223,3	7,2	—0,5	9,6	2,8	—	—	2	+1,1	25	1	+0,7	—	—
Dalat	92	2,9	+0,3	6,2	9	1,1	31							—	—	0,0	—	3	+1,0	—	—
Diom	95	3,1	—0,7	5,0	7	1,6	31							—	—		15	18		—	—
Djiring	96	3,1	—0,3	5,4	7	1,8	31							1	—		—	21		6	—
Daklongpoul (Blao)	77	2,5	—0,6	5,0	9	0,8	10	181,9	5,9	—0,5	9,5	1,0	1	—	—		28	11		—	—
Padaran	111	3,2	—1,8	5,6	2, 31	1,8	21							—	1	—0,9	—	—	0,0	—	—
Phan-thiet	114	3,6	—0,8	6,0	27	2,5	5	107,4	3,5	—2,9	6,0	0,7	—	—	—	—0,6	1	1	+0,8	—	—
Ben-cat	127	4,1	+0,4	5,9	27	3,0	11	124,3	6,9	—0,9	10,1	3,1	—	—	—		—	—		—	—
Gia-ray	77	2,5	—1,4	5,4	7	1,1	30	213,4	6,9	—0,7	9,5	3,0	—	—	—		31	—		—	—
Tan-chau	151	4,9	+1,0	6,1	27, 28	3,5	30							—	—		—	—		—	—
Saigon	153	4,9	+0,5	7,9	27	2,2	11	230,1	7,4	+0,3	9,9	3,9	—	—	—	—0,1	6	2	+1,7	3	—
Ha tien	105	3,4	+0,4	4,1	20	1,9	4	196,8	7,0	—0,8	9,9	0,9	—	—	—	0,0	—	5	—5,0	2	—
Cap St Jacques	131	4,2	—0,7	7,0	27	2,3	8							—	—	—0,5	—	—	—0,6	—	—
Can-tho	102	3,8	—1,2	4,2	26	2,5	4, 5							—	—	0,0	30	2	—1,0	—	1
Ca-mau	87	2,8		3,5	2	2,3	8							—	—		—	3		—	—
Poulo condore (Balkanh)	71	2,3		3,0	1	1,7	7, 8							—	—		10	—		—	—
Poulo Obi	70	2,2	—0,6	3,1	27	1,8	26							—	—	0,0	—	—	—2,2	—	—
Stung-treng	146	4,7	+0,5	6,5	23	2,4	26							—	—	0,0	—	—	—5,2	—	—
Siemréap	171	5,5	+2,3	7,8	23	3,4	26							—	—	—0,2	16	3	—1,7	3	—
Battambang	158	5,1	+0,4	8,8	23	2,6	5							—	—	0,0	16	14	—4,9	16	7
Kompong-thom	123	3,9	+0,1	6,0	19, 23	1,1	7, 8							—	—	—0,2	2	3	—1,8	1	—
Pursat	108	3,5	+0,5	5,3	23	2,3	4							—	—	—0,9	—	5	—3,9	—	—
Kratié	96	3,0	—1,5	5,0	1	1,4	22	240,2	7,7	—0,7	10,2	2,5	—	—	—	0,0	—	3	—2,4	6	—
Le Rolland	101	3,2	—0,2	5,8	9	0,4	23							—	2	+1,5	—	2	—10,5	—	—
Kompong-chnang	74	2,4	—1,7	3,1	31	1,6	1							—	—	—0,3	—	3	—1,3	1	—
Phnom-penh	139	4,5	+0,5	5,4	19, 23	3,6	11	282,4	9,1	+0,4	11,0	4,0	—	—	—	0,0	—	—	—3,0	—	—
Ilôt-Cone	94	3,0	+0,1	4,7	2	2,0	14							—	1	+0,7	—	3	—4,3	—	—
Soai-rieng	174	5,6	+1,2	7,7	21, 27	4,6	5							—	—	—0,1	31	1	—4,3	—	—
Samneua	99	3,2		5,8	10, 15	0,7	25,27	103,3	3,3		10,4	1,3	11	—	—		—	6		6	—
Ban-houeisai	151	4,9		8,3	23	3,1	2	151,0	4,9		10,7	1,1	9	—	—		2	—		—	—
Luang-prabang	116	3,7	+0,6	6,4	4	1,5	10,27							—	—	0,0	—	4	+2,7	—	—
Xieng-khouang	222	7,2	+1,4	9,2	8	2,5	2							—	—	—0,3	—	5	+1,4	—	5
Paksane	75	2,4	—0,3	3,7	12	0,8	2	209,2	6,7	+0,2	9,3	0,5	—	—	—	0,0	22	6	+1,7	—	1
Napé	102	3,3	+0,1	7,6	12	0,3	3							—	—	0,0	—	9	+2,5	—	—
Vientiane	133	4,3	0,0	9,3	23	1,9	27	209,8	6,8	+0,8	9,3	1,0	—	—	—	—0,2	13	9	+3,5	—	—
Thakhek	98	3,2	—0,4	5,1	7	0,8	26	276,8	8,9	+2,4	10,3	2,0	—	—	—	0,0	9	5	—0,4	5	—
Savannakhet	209	6,7	+0,9	19,8	17	3,2	26							—	—	0,0	16	7	+2,9	—	—
Paksong (Bolovens)	83	2,7	+0,7	4,4	12	0,6	26	113,0	4,9	—0,9	10,1	0,9	—	—	—		18	1		—	—
Paksé	147	4,7	—0,4	14,6	11	1,5	26							—	—	0,0	—	6	+1,9	—	—

(1) Mesurée à l'évaporomètre Piche.

Année 1940 **VENT — NÉBULOSITÉ — BROUILLARD** **Mois de Mars**

STATIONS	Vent au sol — Vent dominant 0h GMT	Vent dominant 3h GMT	Vent dominant 9h GMT	Vitesse moyenne en kmh 0h GMT	Vitesse moyenne en kmh 3h GMT	Vitesse moyenne en kmh 9h GMT	Nébulosité moyenne N en 1/10 — Nébulosité totale $\overline{N}$ 0h GMT	Nébulosité totale $\overline{N}$ 3h GMT	Nébulosité totale $\overline{N}$ 9h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas $\overline{N_h}$ 0h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas $\overline{N_h}$ 3h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas $\overline{N_h}$ 9h GMT	Nombre de jours — Ciel clair N ≤ 2	Nombre de jours — Ciel couvert N ≥ 8	Plafond h (1) — Nombre de jours de plafond inférieur à 300m 0h GMT	Plafond h (1) — Nombre de jours de plafond inférieur à 300m 3h GMT	Plafond h (1) — Nombre de jours de plafond inférieur à 300m 9h GMT	Nombre de jours de brouillard — Visibilité inférieure à 1km 0h GMT	Visibilité inférieure à 1km 3h GMT	Visibilité inférieure à 1km 9h GMT
Phu-liên	ENE,SSE	ENE,S	E, S	15	13	14	9,8	9,7	8,9	9,4	9,2	8,7	0	27	14	16	15	10	5	4
Saigon	E	ESE	SE	3	10	19	5,3	5,6	3,8	3,2	4,1	1,4	4	3	1	—	—	17	—	—
Fort Bayard	E	E	E	17	18	17	9,5	9,4	8,5	9,4	9,0	8,0	1	25	22	19	12	2	1	—
Lao-kay	SSW	SSE	SSE	4	5	6	9,6	7,9	7,0	9,1	7,8	6,5	0	19	5	3	2	—	—	—
Lang-son	NNE	NNE,SSW	NE, SW	9	11	11	9,5	9,1	8,3	6,2	5,9	6,3	0	23	11	6	3	4	2	—
Mou-cay	ENE	ENE	E. S	3	6	6	9,5	9,2	8,7	9,1	8,5	8,4	1	26	7	4	8	9	1	9
Son-la							8,4	7,0	5,0	8,3	6,7	4,4	3	9	3	1	—	3	—	—
Hanoi (Gia-lâm)	NE	NE, SSE	NE,SSE	6	7	8	9,7	9,0	8,4	9,5	8,2	7,9	0	24	18	15	12	8	4	—
Gowtow																				
Thanh-hoa							10,0	9,2	7,7	10,0	9,1	7,4	0	22	25	22	15	9	1	—
Vinh	NNE WSW	NNE,W	NE	7	10	13	9,6	9,1	8,4	9,4	8,7	7,0	1	26	19	17	11	4	—	—
Dông-hoi	NNW	NE,NW	NE NW	6	7	9	9,2	8,5	8,2	8,1	6,1	5,5	2	25	15	11	6	2	—	—
Pattle (Paracels)	ESE	ESE	ESE	17	16	18	9,1	5,5	6,3	5,4	4,2	5,0	1	9	—	4	1	—	—	—
Huê							8,7	8,7	8,2	6,2	6,7	5,8	1	20	3	1	1	1	—	—
Tourane	ttes dions	N, SE	N, ESE	5	8	14	7,9	6,5	4,9	6,1	4,6	2,8	2	11	2	4	1	—	—	—
Quang-ngai							7,0	6,3	5,4	4,6	3,2	3,3	4	10	4	—	1	6	—	—
Poulo Canton	SE,NW	SE,NW	SE,NW,NNE	8	9	10														
Pleiku	ttes dions	ttes dions	ttes dions	4	9	12	4,1	4,3	5,2	1,2	2,5	3,5	6	9	6	2	1	8	—	—
Qui-nhon							4,0	3,7	1,8	3,4	2,9	1,7	11	4	1	1	2	—	—	—
Poulo Gambir	NE	NE,SSW	NE, SSE	5	5	7														
Tuy-hoa	NE	NE,SW	NE, S	5	8	15	4,9	2,7	2,8	4,0	2,3	1,3	8	2	1	—	1	1	—	—
Ban-me-thuot	E	E,NNW	E,NNW	10	14	12	3,6	3,1	5,5	1,3	2,1	4,7	1	2	1	1	—	—	—	—
Nha trang	W	ESE	E	4	7	17	3,1	3,3	2,6	2,3	2,5	1,8	15	3	—	—	—	—	—	—
Hon-lon	N,SSW	NNE,SSW	NNE,S	10	10	18														
Dalat							3,7	5,0	8,4	2,9	4,3	7,6	0	3	—	—	—	12	—	—
Padaran	NNW,SW	N,SSW	NE,SSW	20	22	24														
Phan-thiêt	NE,NW	ESE	ESE	2	9	11	3,8	3,4	2,7	1,5	2,0	1,5	11	2	—	—	—	—	—	—
Ha tiên	ESE,SW	ESE,SSW	SSW	13	13	13	4,8	6,0	2,7	3,0	4,5	1,3	0	2	—	—	—	—	—	—
Cap St Jacques	ENE	ENE	ENE,S	18	18	20														
Camau		E	E		13	17	2,6	5,5	5,2	2,6	5,4	5,1	1	4	—	—	—	14	—	—
P. Condore(Baikanh)	ENE	ENE	ENE	7	7	6	5,0	6,0	6,0	4,1	3,8	4,3	0	5	5	5	5	—	—	—
Ituaba	E		E	12		12	7,0		6,2	4,5		4,3	1	17	—		—	—		—
Stung-treng	SSE	SSE	S	4	9	7	3,2	2,7	1,7	2,6	2,4	1,5	17	0	—	—	—	—		—
Siemreap	E	ttes dions	S	7	13	16														
Battambang	ttes dions	WSW	ttes dions	3	4	9	3,9	2,9	4,6	1,8	2,0	3,4	9	4	—	—	—	—	—	—
Kratié							5,9	4,2	3,4	2,9	3,3	3,2	2	1	—	—	—	—	—	—
Le Rolland	ttes dions	ttes dions	ENE,W	9	9	9	5,3	5,4	6,8	3,9	4,4	4,9	3	11	6	4	6	7	—	—
Phnom-Penh	SSE	SSE	SE	15	21	15	3,5	3,7	1,7	2,8	2,4	0,8	11	0	—	—	—	—	—	—
Hôt Cone	E	ESE	SW	3	3	14														
Phongsaly	SE	SE,W		4	10															
Sam-neua	E,W	ENE,W	ENE,W	4	4	7	9,3	4,9	4,7	9,1	3,2	3,0	1	7	12	—	—	13	—	—
Ban-houeisai	WSW	W	WN W	6	6	6	1,8	2,4	3,0	0,6	0,1	2,0	14	0	—	—	—	2	—	—
Luang Prabang	ttes dions	ttes dions	WSW	3	4	7	4,2	2,3	4,0	1,2	0,4	3,3	7	3	3	—	2	1	—	—
Xieng-khouang	ENE	NE,SW		5	7		3,5	2,6		3,2	2 4		16	5	4	2		7	—	
Napé	NE	NE,SW	NE,SW	10	12	22	4,4	4,1	3,9	2,2	1,7	2,3	12	6	11	2	1	11	—	—
Vientiane	ESE,NW	ESE,NW	ESE,NW	4	11	11	2,9	2,1	2,1	1,7	1,9	1,3	17	3	—	1	—	1	—	—
Savannakhet	NE	NNE,SW	NNE,SW	4	9	13	4,3	3,4	4,5	1,8	1,6	3,9	4	5	1	—	—	—	—	—
Paksé							4,8	4,4	4,5	4,1	4,3	4,2	3	5	—	—	—	1	—	—

(1) Le plafond est, par définition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages prédominants.

PLUIE R

Année 1940 — **Mois de Mars**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale ∧	Max. mensuel de la période d'obs.		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale △	de traces R ≤ 0,1 mm
			valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année							
Yunnanfou	29	+ 12	74	1926	—	1908, 28	11	3	32	1926, 30	0	3	1	0	4	+ 1	5
Fort Bayard	172	+126	172	1940	0	1932	76	23	76	1940	11	4	3	1	19	+10	1
Trungkhanhphu (1)																	
Caobang	104	+ 77	104	1940	—	1929, 35	23	30	27	1908	0	6	4	0	10	+ 5	0
Thatkhe	102	+ 49	142	1933	2	1934	27	14	69	1933	4	11	3	0	18	+ 9	0
Langson	164	+114	164	1940	1	1921	44	28	63	1918	4	8	5	0	17	+ 7	7
Mauson	316	+177	316	1940	37	1919	76	28	76	1940	6	11	8	1	26	+ 8	0
Hagiang	95	+ 58	95	1940	2	1928	25	1	54	1933	1	8	3	0	12	+ 5	2
Hoangsuphi	76	+ 33	76	1940	10	1939	15	28	15	1940	1	7	3	0	11	+ 5	1
Vinhtuy	116	+ 45	116	1940	26	1939	22	10	22	1940	8	6	5	0	19	+ 2	1
Tuyênquang	77▲	+ 39	135	1922	4	1921	20	28	59	1933	5	5	4	0	14	+ 3	3
Baolac (2)	68	+ 38	78	1933	—	1937	13	3	59	1933	0	5	3	0	8	+ 5	0
Chora	90	+ 58	99	1922	—	1928, 35	27	28	48	1933	0	8	3	0	11	+ 5	1
Nadon	33	+ 3	110	1922	1	1928, 37	23	27	40	1933	0	3	1	0	4	— 4	4
Laokay	88	+ 31	153	1920	8	1937	26	28	55	1917	3	9	2	0	14	+ 5	2
Muongkhuong	135	+ 93	135	1940	3	1937	37	2	37	1940	1	9	5	0	15	+ 8	0
Chapa (3)	304▲	+188	360	1922	10	1928	58▲	2	66	1922	0	6	8	2	16	+ 4	0
Baoha	143	+ 74	160	1932	21	1937	42	28	45	1936	2	5	5	0	12	+ 4	3
Yenbay	123	+ 49	194	1917	6	1937	28	28	67	1926	1	21	2	0	24	+11	0
Phuho	127	+ 70	127	1940	7	1921	44	11	52	1926	2	9	5	0	16	+ 1	7
Laichau	181	+122	181	1940	1	1937	72	14	72	1940	1	4	4	1	10	+ 6	0
Sonla	96	+ 59	96	1940	11	1928	33	27	56	1938	0	6	3	0	9	+ 4	1
Muongte (4)	140▲	+ 39	140	1940	62	1939	69	27	69	1940	0	5	3	1	9	+ 3	7
Hoabinh	25	+ 7	53	1933	—	1934, 35	8	23	38	1933	2	9	0	0	11	+ 7	10
Tamdao	≥103	+ 41	164	1936	2	1933	?	?	37	1939	—	—	—	—	›9	— 4	?
Lienson	56	+ 18	100	1918	1	1921	18	28	49	1933	0	2	3	0	5	— 4	0
Lapho	35	+ 4	80	1926	2	1912	8	28	36	1933, 39	9	10	0	0	19	+ 8	1
Phucyên	60	+ 30	95	1933	5	1931	25	28	45	1933	5	8	2	0	15	+ 5	2
Sontay	36	+ 9	47	1939	9	1934	12	23	39	1939	7	7	1	0	15	+ 4	2
Backan	23	— 12	131	1922	3	1934	23	27	43	1926	0	0	1	0	1	— 6	0
Chomoi	64	+ 20	139	1933	—	1921	20	28	105	1933	0	3	4	0	7	— 4	2
Thainguyên	122	+ 56	175	1932	4	1921	36	15, 28	36	1940	5	5	3	0	13	— 2	0
Causon	81	+ 49	81	1940	4	1935	25	14	37	1933	0	4	4	0	8	+ 2	1
Phulangthuong	98	+ 53	125	1926	0	1924	26	14	51	1933	4	9	3	0	16	+ 6	3
Anchau	156	+115	156	1940	8	1935	31	14	44	1936	0	6	6	0	12	+ 7	0
Moncay	268	+196	268	1940	8	1921	49	28	75	1918	4	6	9	0	19	+ 5	2
Phobache	175	+108	185	1926	4	1932	34	14	52	1933	1	8	6	0	15	+ 4	3
Portwallut	163	+105	163	1940	13	1934	42	28	57	1938	5	6	5	0	16	+ 7	0
Gowtow (5)																	
Hongay	126	+ 70	135	1929	5	1934	30	28	114	1939	1	10	4	0	15	+ 4	0
Cacba	152	+118	152	1940	—	1931	65	30	65	1933, 40	0	5	2	1	8	+ 5	0
Uongbi	79	+ 29	141	1936	2	1934	19	23	97	1936	3	7	3	0	13	+ 7	0
Haiduong	55	+ 14	94	1933	6	1934	13	23	65	1935	6	11	1	0	18	+ 4	2
Phulien	110	+ 61	134	1939	9	1921	38	30	117	1939	5	11	3	0	19	+ 3	3
Ninhgiang	76	+ 26	78	1936	22	1937	27	29	59	1939	0	5	3	0	8	— 5	12
Gialâm	44	+ 13	44	1940	20	1938	16	23	16	1940	0	8	10	1	19	+ 3	5
Banyennhan	56	+ 8	142	1933	9	1934	17	28	70	1933	8	11	1	0	20	+ 8	0
Hungyên	68	+ 26	92	1933	10	1934	22	23	22	1940	3	5	3	0	11	0	7
Diemdien	67	+ 22	110	1929	11	1937	18	11	89	1933	0	8	3	0	11	+ 2	5
Namdinh	57	+ 7	112	1936	9	1931	9	31	77	1933	11	14	0	0	25	+13	0
Phatdiem	49	+ 11	107	1936	3	1923	9	31	53	1933	5	13	0	0	18	+ 5	3
Phunhoquan	29	— 7	61	1936	16	1937	4	22	27	1938	4	12	0	0	16	+ 4	5
Xiengkho	52	+ 27	64	1932	3	1931	28	27	28	1940	0	2	2	0	4	0	0
Hoixuân	12	— 6	52	1930	—	1935	6	15	36	1928	0	3	0	0	3	— 1	0
Camhoang	77	+ 39	94	1933	7	1934	25	29	70	1933	7	10	2	0	19	+ 8	0
Samneua	81	+ 33	95	1938	—	1934	35	27	62	1938	0	2	2	0	4	— 1	2
Samteu	17	+ 5	33	1933	—	4 ans	12	15	33	1933	0	1	1	0	2	0	0
Baithuong	93	+ 35	104	1936	20	1939	29	11	71	1933	4	11	2	0	17	+ 4	0
Thanhhoa	65	+ 24	121	1907	12	1910	21	11	96	1907	11	12	2	0	25	+12	2
Yênmy	44	— 1	87	1936	15	1937	14	23	21	1936	12	8	1	0	21	+ 5	2
Phunghia	41	+ 12	81	1932	0	1931	9	15	25	1932	1	7	0	0	8	+ 3	2
Thuongxa	46	— 5	115	1936	10	1937	29	1	45	1939	0	3	1	0	4	— 4	0
Houamuong	64	+ 32	64	1940	—	1930	21	15	22	1932	0	2	3	0	5	0	0
Muongsen	—	— 2	12	1935	—	8 ans	—		12	1935	0	0	0	0	0	0	0
Doluong	25	— 9	65	1938	6	1937	7	1	16	1935	2	10	0	0	12	— 3	0
Kebon	26	+ 1	96	1933	8	1937	26	30	95	1933	0	0	1	0	1	— 2	0
Phochau	21	— 15	63	1936	21	1937, 40	10	23	26	1939	0	5	0	0	5	— 4	0
Chulê	113	+ 65	113	1940	18	1933	21	23	25	1938	4	11	4	0	19	+ 4	0
Vinh	39	— 10	118	1918	6	1925	9	1	89	1918	12	12	0	0	24	+12	3
Hodo	40	— 14	208	1936	0	1937	11	1	42	1936	3	7	1	0	11	+ 3	1
Tientri	58	0	101	1939	17	1928	39	11	39	1940	0	6	1	0	7	— 4	14
Kyanh	96	+ 20	138	1938	21	1935	26	23	54	1931	8	5	3	0	16	+ 5	1
Latrong	123	+ 64	123	1940	23	1936	40	22	61	1934	3	5	5	0	13	+ 4	1
Donghoi	77	+ 34	259	1922	3	1928	25	11	92	1924	11	9	2	0	22	+13	4

(1) et (5) Observations interrompues
(2) Grêle le 3.
(3) Grêle le 2.
(4) Grêle la nuit du 27 au 28.

Année 1940 — PLUIE R — Mois de Mars

STATIONS	PLUIE R - (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	année	Max. en 24h valeur	date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	année	0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R > 0 [mm] (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R ≤ 0,1 mm
Cuatùng	183	+ 133	183	1940	—	1939	37	24	57	1929	0	5	5	0	10	+ 3	3
Quangtri	40	— 26	286	1924	3	1928	15	25	84	1922	1	5	2	0	11	0	0
Laobao	28	— 3	121	1939	—	3 ans	10	25	47	1930	0	3	1	0	4	+ 1	3
Hué	29	— 51	546	1924	2	1912	10	25	223	1926	5	5	0	0	10	+ 1	6
Thualuu	52	+ 2	93	1933	9	1935	34	8	34	1940	0	1	2	0	3	— 5	1
Tientcha	30	— 12	100	1924	—	1914	18	11	122	1924	2	4	1	0	7	+ 2	1
Tourane	22	+ 10	34	1907	1	1931, 32	12	11	21	1907	5	2	1	0	8	+ 4	5
Bana	24	— 6	55	1937	24	1940	8	25	20	1937	0	5	0	0	5	— 1	0
Tramy	24	— 17	381	1934	4	1928	14	11	145	1934	0	2	1	0	3	— 2	2
Benhien	6	— 32	58	1938	6	1940	6	25	24	1938	0	1	0	0	1	— 2	2
Faifoo	9	— 27	364	1924	—	7 ans	9	24	163	1924	0	1	0	0	1	— 2	0
Ducphu	19	— 37	211	1933	—	1929	11	11	95	1933	0	2	1	0	3	— 3	0
Hiephoa	31	— 5	95	1938	—	1931, 37	21	12	70	1938	0	2	1	0	3	— 1	0
Konplong	15	— 30	83	1939	14	1932	5	22	32	1939	0	5	0	0	5	— 4	3
Bato	63	+ 5	191	1935	—	1937	43	11	81	1935	0	1	2	0	3	0	0
Gilang	19	+ 3	25	1939	2	1937	9	11	9	1940	0	3	0	0	3	— 1	0
Quangngai	5	— 38	232	1924	—	1937	3	12	126	1922	1	2	0	0	3	— 2	1
Sahuynh	75	+ 48	115	1933	—	4 ans	75	12	75	1940	0	0	0	1	1	— 2	1
Bongson	29	+ 5	102	1933	1	1931, 32	28	12	75	1933	2	0	1	0	3	0	1
Dinhquang	1	— 16	96	1938	—	1932	1	11	56	1938	2	0	0	0	2	— 1	1
Phuphong	—	— 13	107	1933	—	4 ans	—		75	1933	0	0	0	0	0	— 1	0
Mucthinh	4	— 12	65	1938	1	1939	3	17	30	1938	1	1	0	0	2	0	0
Quinhon	13	— 12	132	1924	—	1937	12	12	66	1924	3	0	1	0	4	+ 1	0
Songcau	13	0	48	1933	—	3 ans	9	17	42	1933	1	2	0	0	3	+ 1	0
Dakjoppau	14	— 8	125	1938	—	1 ans	9	31	84	1938	0	2	0	0	2	0	0
Cheoreo	—	— 11	51	1935	—	4 ans	—		42	1935	0	0	0	0	0	— 1	0
M. Drack	1	— 20	75	1939	1	1910	1	18	32	1939	0	1	0	0	1	— 2	2
Thachban	18	— 4	83	1930	2	1931	8	17	54	1930	3	4	0	0	7	+ 2	1
Tuyhoa	1	— 11	24	1933	1	1940	1	2	16	1933	2	0	0	0	2	— 1	3
Tubong	9	0	23	1929	—	1931, 37	7	12	20	1929	2	1	0	0	3	+ 1	4
Ninhhoa	32	+ 22	32	1946	—	1932	24	19	24	1940	0	1	1	0	2	+ 1	0
Nhatrang	4	— 36	305	1922	—	1937	4	12	177	1923	0	1	0	0	1	— 3	2
Suoigiao	—	— 42	272	1923	—	5 ans	—		135	1923	0	0	0	0	0	— 3	0
Banghoi	—	— 4	34	1936	—	6 ans	—		22	1936	0	0	0	0	0	— 1	0
Phanrang	2	+ 1	10	1939	—	7 ans	2	12	10	1939	0	1	0	0	1	0	2
Padaran	0	— 12	212	1922	—	6 ans	0	12, 14	86	1922	0	0	0	0	0	— 2	2
Phanri	—	0	1	3ans	—	8 ans	—		1	3ans	0	0	0	0	0	0	0
Phanthiêt	—	0	3	1936	—	10aus	—		3	1936	0	0	0	0	0	0	0
Lagi	—	— 1	18	1928	—	9 ans	—		18	1928	0	0	0	0	0	— 1	0
Iapuch	28	+ 15	56	1938	—	4 ans	22	13	24	1938	0	2	1	0	3	+ 1	0
Kontum	82	+ 41	113	1938	—	1919	47	22	78	1939	0	3	3	0	6	+ 3	0
Pleiku	61	+ 29	61	1939, 40	0	1936	31	14	31	1940	0	3	2	0	5	+ 1	0
Eayong	7	— 25	158	1938	—	1929	4	11	72	1938	1	3	0	0	4	+ 1	2
Banméthuot	87	+ 43	180	1938	—	4 ans	67	23	128	1938	0	0	1	1	2	0	0
Bounjendrom	108	+ 73	108	1940	0	1934	75	30	75	1940	0	6	0	1	7	+ 4	0
Dalat	126	+ 72	126	1940	1	1928	45	31	68	1939	0	5	5	0	10	+ 4	3
Diom	24	+ 10	45	1934	0	3 ans	13	16	22	1938	2	2	1	0	5	+ 2	1
Langhanh	1	— 23	91	1937	0	1929	4	21	54	1937	0	1	0	0	1	— 2	9
Djiring (1)	146	+ 66	399	1910	0	1908	62	11	66	1934	3	4	2	1	10	+ 4	2
Djiramour	59	— 5	139	1934, 38	9	1933	27	27	37	1934	3	2	2	0	7	+ 2	0
Daklongpoul	195	+ 59	228	1938	50	1933	44	13	44	1940	1	6	7	0	14	+ 3	0
Bennom(Cây gạo)	36	+ 9	72	1929	—	1933	26	21	33	1930	0	3	1	0	4	+ 1	6
Giaray	0	— 13	58	1921	—	1920, 32	0	3dates	57	1921	0	0	0	0	0	— 2	3
Bienhoa	—	— 16	87	1910	—	10 ans	—		73	1922	0	0	0	0	0	— 1	0
Tuctrung	35	— 17	130	1931	—	1933	31	21	83	1934	0	1	1	0	2	— 1	0
Xuanson	—	0	5	1938	—	9 ans	—		3	1938	0	0	0	0	0	0	0
Baria	—	— 6	76	1923	—	16 ans	—		76	1923	0	0	0	0	0	— 1	0
Phuochai	—	— 1	16	1928	—	11 ans	—		16	1928	0	0	0	0	0	— 1	0
Cap St Jacques	—	— 3	41	1910	—	17 ans	—		41	1910	0	0	0	0	0	— 1	0
Buyamphut	6	— 6	25	1938	—	1936	4	13	15	1937	0	2	0	0	2	— 1	0
Thuanloi	7	— 25	79	1934	—	1937	5	26	65	1930	0	2	0	0	2	0	0
Quanloi	—	— 16	66	1935	—	5 ans	—		35	1937	0	0	0	0	0	— 1	0
Locninh (2e D)	—	— 28	147	1927	—	9 ans	—		67	1927	0	0	0	0	0	— 2	0
Dautieng	—	— 28	162	1938	—	4 ans	—		68	1935	0	0	0	0	0	— 2	0
Bencat	—	— 33	98	1922	—	1940	—		60	1922	0	0	0	0	0	— 3	0
Thudaumot	—	— 25	141	1922	—	7 ans	—		105	1922	0	0	0	0	0	— 2	0
Saigon	—	— 13	129	1922	—	6 ans	—		103	1922	0	0	0	0	0	— 2	0
Logo	—	— 16	93	1938	—	3 ans	—		63	1938	0	0	0	0	0	— 1	0
Tayninh	—	— 29	190	1922	—	9 ans	—		80	1922	0	0	0	0	0	— 2	0
Swairieng	31	— 3	161	1922	—	1926, 28	31	25	72	1922	0	0	1	0	1	— 2	2
Hiephoa	0	— 21	159	1935	—	7 ans	0	22, 31	147	1935	0	0	0	0	0	— 1	2
Tanan	0	— 8	113	1922	—	16 ans	0	12	39	1922	0	0	0	0	0	— 1	1
Thapmuoi	—	— 5	29	1934	—	6 ans	—		29	1934	0	0	0	0	0	— 1	0
Longxuyên	14	0	106	1922	—	10 ans	14	31	64	1935	0	0	1	0	1	0	0

(1) Grêle à 13h40 le 11

PLUIE R

Année 1940 **Mois de Mars**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs.		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		$0{,}1 \leqslant R < 1$ mm	$1 \leqslant R < 10$ mm	$10 \leqslant R < 50$ mm	$R \geqslant 50$ mm	de pluie $R \geqslant 0^{mm}1$ (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces $R < 0{,}1$ mm
			valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année							
Gocong	—	— 5	82	1922	—	28 ans	—		66	1919	0	0	0	0	0	—1	0
Mytho	—	— 4	66	1922	—	19 ans	—		31	1922	0	0	0	0	0	—1	0
Vinh-long	—	— 7	99	1922	—	15 ans	—		48	1922	0	0	0	0	0	—1	0
Cantho	7	— 5	85	1922	—	7 ans	7	29	41	1921	1	1	0	0	2	0	1
Travinh	—	— 8	112	1922	—	20 ans	—		75	1935	0	0	0	0	0	—1	0
Goquao	1	—19	79	1939	—	1932	1	24	29	1939	2	0	0	0	2	—1	0
Soctrang	0	—14	195	1922	—	11 ans	0	1,14	113	1922	0	0	0	0	0	—1	2
Baclieu	—	— 6	58	1922	—	22 ans	—		28	1934	0	0	0	0	0	—1	0
Camau	64	+33	100	1939	—	1931, 36	40	31	91	1939	0	1	2	0	3	+1	1
Namcan	—	—22	67	1938	—	1933, 40	—		27	1937	0	0	0	0	0	—2	0
Pattle (Paracels)	44	+22	44	1940	1	1939	18	25	18	1940	1	3	2	0	6	+2	4
Ituaba	0	—					0	1			0	0	0	0	0	—	1
Poulo-Condore (Baikanh)	0	— 6	33	1936	—	3 ans	0	29,30	15	1936	0	0	0	0	0	—1	2
Poulo-obi	—	— 6	10	1936, 37	—	1940	—		8	1936	0	0	0	0	0	—2	0
Kompongtrach	43	—36	526	1922	—	1920,28	28	24	203	1922	0	2	2	0	4	0	3
Triton	—	—30	87	1939	—	3 ans	—		80	1939	0	0	0	0	0	—1	0
Hatien	15	—36	421	1922	—	5 ans	13	23	234	1922	3	0	1	0	4	+1	2
Rachgia	0	—34	263	1922	—	11 ans	0	18	103	1922	0	0	0	0	0	—2	1
Duongdong	10	—48	191	1938	4	1928	6	22	51	1939	0	2	0	0	2	—3	0
Val d'Emeraude	83	—48	599	1922	7	1932	30	31	240	1922	1	1	3	0	5	—4	0
Bokor	62	—73	580	1922	14	1932	33	23	241	1922	0	7	1	0	8	0	0
Chumnéap	30	—56	184	1937	11	1931	18	25	60	1933	0	0	2	0	2	—3	0
Ilôt cône	13	—20	167	1939	—	6 ans	8	13	51	1939	0	2	0	0	2	0	1
Sréumbell	43	—51	226	1938	14	1932	21	14	84	1939	0	0	3	0	3	—1	0
Réam	101	—11	217	1939	25	1930	48	29	115	1939	0	3	2	0	5	—1	1
Phnompenh	1	—37	193	1910	—	4 ans	1	25	143	1922	0	1	0	0	1	—2	0
Preyveng	51	+ 3	201	1922	—	1933	38	8	93	1922	0	0	2	0	2	—1	0
Kompongspeu	3	—45	293	1922	—	4 ans	3	15	154	1922	0	1	0	0	1	—2	0
Kompongtrabec	18	—27	238	1927	—	5 ans	18	28	95	1927	0	0	1	0	1	—2	0
Takeo	15	—32	594	1922	—	3 ans	15	25	220	1922	0	0	1	0	1	—1	1
Tanchau	65	+16	248	1922	—	1919	65	30	79	1938	0	0	0	1	1	—2	0
Phnomsrok	15	—46	183	1931	—	1929, 30	10	10	113	1931	0	1	1	0	2	—1	3
Mongkolborey	63	—14	198	1935	10	1937	22	26	66	1935	1	2	3	0	6	+1	0
Siemréap	0	—31	208	1922	—	3 ans	0	25	157	1922	0	0	0	0	0	—2	3
Battambang(S.M.)	44	— 3	204	1922	0	1914, 32	36	25	105	1922	1	2	1	0	4	0	1
Kompongkhléang	0	—27	195	1922	—	10 ans	0	23	141	1922	0	0	0	0	0	—1	1
Muong Russey	8	0	86	1930	2	1936	5	25	57	1930	0	2	0	0	2	—1	0
Kompongthom	35	—13	171	1927	—	3 ans	14	24	119	1927	0	2	2	0	4	+2	0
Pursat (S.M.)	23	—11	166	1922	—	3 ans	13	31	85	1921	1	3	1	0	5	+2	2
Krakor	68	+40	108	1939	—	5 ans	24	19	42	1939	0	0	3	0	6	+4	0
Kompongchnang	33	— 8	277	1922	—	5 ans	17	16	170	1922	0	1	2	0	3	+1	0
Chamcarandong	2	—28	95	1930		1932, 33	2	12	65	1931	0	1	0	0	1	—2	0
Le Rolland	20	—38	187	1937	—	1934, 39	9	12	67	1937	0	3	0	0	3	—2	0
Gatille	23	—58	151	1935	23	1940	15	14	70	1935	0	2	1	0	3	—2	0
Siempang	12	— 1	49	1939	—	4 ans	12	21	30	1939	0	0	1	0	1	0	0
Veunesai	7	— 11	91	1922	—	11 ans	7	25	80	1927	0	1	0	0	1	0	0
Stungtreng	1	—30	125	1915	—	4 ans	1	25	87	1930	0	1	0	0	1	—1	1
Kratié	13	—10	113	1922	—	1920, 32	13	12	84	1922	0	0	1	0	1	—1	1
Chhlong	—	—59	190	1935	—	3 ans	—		99	1935	0	0	0	0	0	—2	0
Prékkak	0	—37	131	1930	—	1928, 32	0	12	84	1930	0	0	0	0	0	—2	1
Péamchéang	1	—37	159	1934	—	3 ans	1	27	32	1938	0	1	0	0	1	—1	0
Chéomksan	23	— 7	105	1939	—	7 ans	19	25	57	1938	0	3	1	0	4	+2	2
Samrong	6	—24	126	1917	—	5 ans	6	27	72	1936	0	1	0	0	1	—1	0
Attopeu	59	+23	104	1910	2	1929	50	25	80	1907	0	3	0	1	4	+1	4
Paksong	93	+ 5	157	1936	26	1937	58	25	59	1934	1	3	2	1	7	+1	0
Thateng	77	+16	152	1930	—	1933,36	45	25	79	1938	0	4	2	0	6	0	0
Saravane	24	+ 8	51	1930	—	4 ans	14	22	22	1937	0	2	1	0	3	+1	0
Khong	17	— 3	99	1939	—	3 ans	13	25	68	1939	0	1	1	0	1	0	0
Paksé	51	+33	51	1940	—	1929	23	25	23	1940	2	2	3	0	7	+5	0
Savannakhet	85	+49	113	1937	—	1933,34	53	24	69	1935	3	2	1	1	7	+4	0
Thakhek	109	+64	109	1940	—	1920	97	3	97	1940	2	2	0	1	5	+1	5
Muongphine	21	— 7	> 106	1937	—	1933	10	24	43	1937	0	4	0	0	4	+2	0
Mahaxay (1)	112	+67	112	1940	5	1936	52	3	52	1940	0	2	1	1	4	+1	2
Napé	68	+19	184	1923	1	1937	22	3	63	1923	0	6	2	0	8	+2	0
Xiengkhouang	16	— 4	24	1939	16	1940	6	15	18	1938	1	4	0	0	5	—2	0
Muongkham	28	+ 1	73	1939	—	1931	20	27	55	1939	0	1	1	0	2	0	0
M. Vanvieng	4	—23	156	1936	—	3 ans	4	26	51	1936	0	1	0	0	1	—1	0
Paksane	74	—43	768	1931	—	1933	22	2	99	1931	0	6	3	0	9	+2	1
Vientiane	25	—13	134	1917	—	1934	19	27	53	1909	4	2	1	0	7	+3	0
Paklay	5	—26	205	1932	—	6 ans	5	26	90	1932	0	1	0	0	1	0	0
Luang-prabang	10	—20	91	1910	—	1934	7	27	41	1910	0	2	0	0	2	—2	0
Banhoueisai	—	—25	123	1918	—	6 ans	—		92	1918	0	0	0	0	0	—3	0
Muongsing	76	+37	140	1939	—	3 ans	39	27	43	1939	0	0	3	0	3	0	0
Phongsaly	130	+90	130	1940	—	3 ans	70	27	70	1940	0	0	0	2	2	—1	0

(1) Grêle le 29

REMARQUES SUR LES APPAREILS EMPLOYÉS

La *pression* P est toujours observée au moyen d'un baromètre à large cuvette (Tonnelot) à échelle compensée.

Le *thermomètre à maxima* est du type Negretti gradué en degrés et 1/10e.

Le *thermomètre à minima* est du type Rutherford gradué en degrés et 1/10e.

Les *abris* sont du type Eiffel modifié pour pays tropicaux.

L'orifice récepteur du *pluviomètre* a une surface de 400 cm2; il est à 1m50 au-dessus du sol ($h_r = 1m50$).

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

$\overline{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la station

$\overline{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la mer

$\overline{P}_n$: Moyenne des minima de la pression au niveau de la station

$\overline{P}_x$: Moyenne des maxima de la pression au niveau de la station

P_n : Minimum absolu de la pression au niveau de la station

P_x : Maximum absolu de la pression au niveau de la station

$\overline{T}$: Moyenne de la température

$\overline{T}_n$: Moyenne des minima de la température

$\overline{T}_x$: Moyenne des maxima de la température

T_n : Minimum absolu de la température

T_x : Maximum absolu de la température

$\overline{U}$: Moyenne de l'humidité relative

$\overline{U}_n$: Moyenne des minima de l'humidité relative

$\overline{U}_x$: Moyenne des maxima de l'humidité relative

U_n : Minimum absolu de l'humidité relative

U_x : Maximum absolu de l'humidité relative

$\overline{N}$: Moyenne de la nébulosité totale

$\overline{N}_h$: Moyenne de la nébulosité des nuages bas

≡ : Brouillard (visibilité inférieure à 1000m)

= : Brume (visibilité entre 1 et 2km)

∞ : Brume sèche

▲ : Grêle

● : Crachin

Ω : Rosée

⋈ : Orage

↯ : Eclair

Δ : Ecart à la normale = valeur du mois − valeur de la période d'observations.

SIGNES TYPOGRAPHIQUES UTILISÉS

1 — Un trait horizontal (–), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence totale de pluie).

2 — Un point (.), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.

3 — Un zéro (0), quand la grandeur mesurée (pluie par exemple) sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre (exemple : traces de pluie).

Imp. NGO-TU-HA
HANOI

1 1 4

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

A ROMER — DIRECTEUR

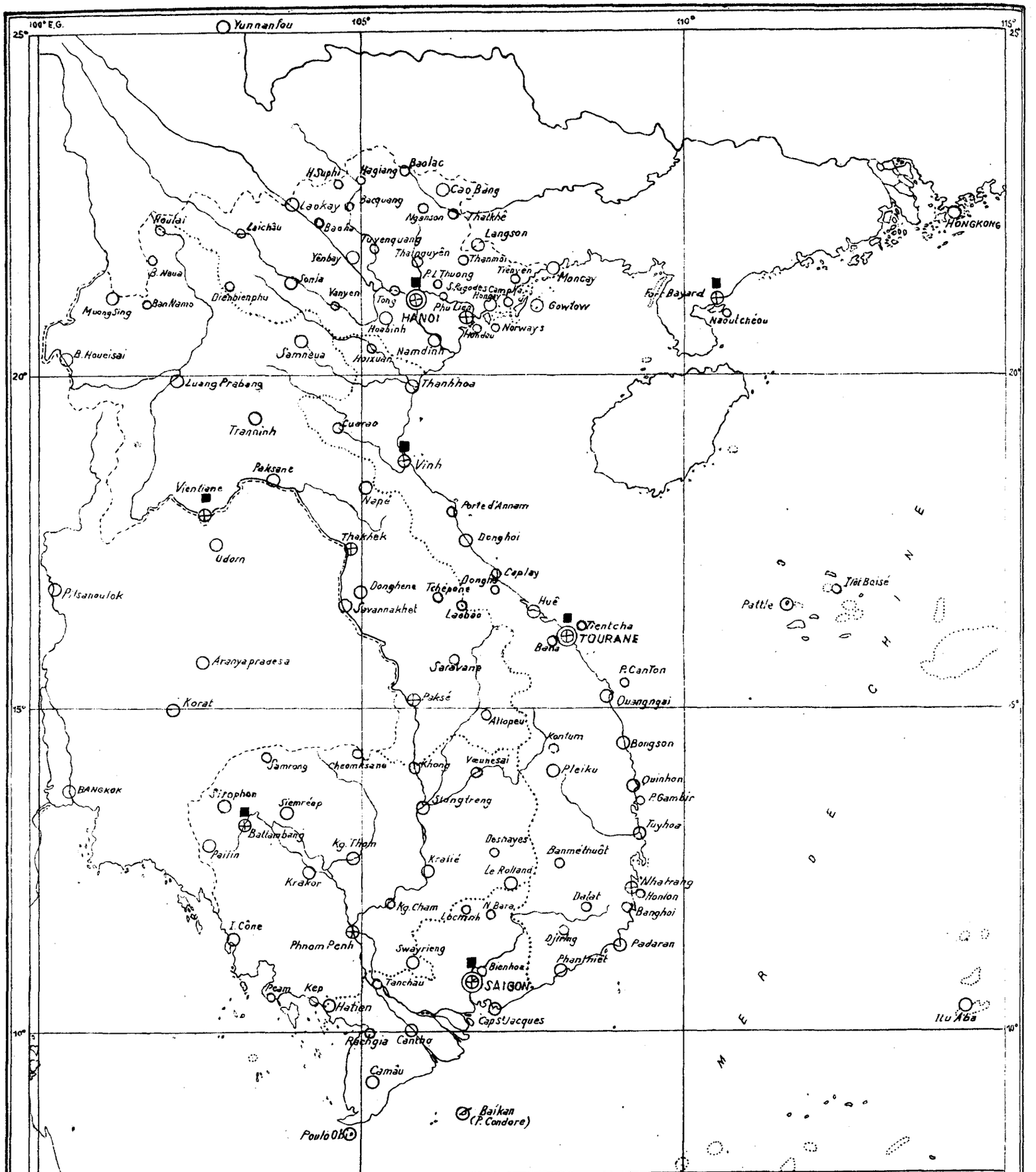
BULLETIN MENSUEL

AVRIL 1940

SOMMAIRE

	Pages		Pages
Evolution du temps en Avril	1	Nébulosité	21
Pression	3	Plafond	23
Résumé des observations climatologiques . .	4 à 6	Visibilité	25
Vent au sol	7 à 14	Pluie	27 à 29
Vent en altitude	15 à 20		

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE
DE L'INDOCHINE
HANOI



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

EN 1940

LÉGENDE

ECHELLE 1:7.500.000e

- Centre de prévisions
- Station Météorologique
- Station Météo avec sondage
- Poste météo auxiliaire.
- Station radiogoniométrique.

ÉVOLUTION DU TEMPS

en Avril 1940

Une dorsale anticyclonique et une zone de basses pressions relatives quasi stationnaires respectivement sur la Mer de Chine et la Thailande ont créé, pendant tout le mois, sur la moitié Sud de l'Indochine, une situation stable à gradient faible, avec temps relativement beau, quelques précipitations et orages locaux à partir du 10, surtout sur le littoral du Golfe de Siam exposé le soir à la brise de Sud-Ouest.

La moitié Nord est restée encore sous l'étroite dépendance des hautes pressions septentrionales dont les fluctuations y ont créé un temps variable :

A partir du 3 rétablissement brusque et peu durable de la mousson de Nord-Est assez forte, donnant des pluies peu importantes sur le versant oriental de la Chaîne annamitique.

Ensuite alternances assez rapprochées de vents de Nord-Est et de Sud Est sur le Golfe du Tonkin.

Chaque rétablissement des vents de Nord-Est, celui du 3 excepté, a donné un temps couvert avec orages accompagnés de précipitations sur la moitié Nord de l'Indochine. Les vents de Sud-Est ont au contraire produit des éclaircies.

Température

La moyenne du mois est inférieure à la normale dans toute la partie au Nord de la ligne Vientiane – Quinhon : sur le Tonkin et le littoral jusqu'à Tourane de 1° à 2°, sur le Trân-ninh et le Haut-Laos de 0°1 à 0°9.

Dans la partie méridionale on note de faibles excédents supérieurs à la moyenne de 0°4 à 1°6 (Phnompenh)

Pluies

Tonkin — Dans l'ensemble, les pluies sont inférieures à la normale, plus particulièrement sur la périphérie. Dans le delta, la région Haiduong – Namdinh enregistre quelques excédents : 110m/m (moyenne normale : 75m/m).

Annam — Le Nord-Annam est sec dans le Thanhhoa et dans l'intérieur : 25m/m pour une moyenne de 50. Le bassin inférieur du Song Ca et le littoral du Cap Falaise à la Porte d'Annam sont en léger excédent (85m/m contre 70 de moyenne). La région Porte-d'Annam – Cap Lay est à peu près normale avec 60m/m.

Du Cap Lay au Varella, la sécheresse est presque absolue (9m/m alors que la moyenne est de 30m/m). Dans l'intérieur, le Kontum et le Nord du Darlac sont encore déficitaires (45m/m contre 80 de moyenne). Par contre, le Sud du Darlac, la partie occidentale du Haut-Donnai et le versant vers Nhatrang marquent une augmentation : 135m/m (moyenne : 95m/m).

Enfin, le versant Sud-Est des montagnes et le littoral de l'extrême-Sud-Annam sont soumis à une sécheresse presque complète.

En *Cochinchine-Cambodge*, les pluies commencent ; mais à part la plaine des Joncs : 75m/m (moyenne : 40), la région Châu-dôc – Takeo : 100m/m (moyenne 90) et le littoral de Kampot : 160m/m (moyenne 145), tout le pays est déficitaire. Notamment, toute la zone allant de la frontière d'Annam aux Grands Lacs, et le littoral de la Mer de Chine reçoivent à peine quelques faibles pluies.

Au *Laos*, le déficit est marqué de Khong à Thakhek et de Vientiane à Luang-prabang. Par contre, le versant occidental de la Chaîne, dans la province de Kaukeut et le Trân-ninh sont en fort excédent : 140m/m (moyenne 90). Plus au Nord, et jusqu'à la frontière de Chine, les pluies sont normales (60 à 90m/m).

Ci-après, quelques chiffres notables.

Tonkin — Namdinh 187 (moyenne 62)
Thanh-uyên 181 (moyenne 173).

Annam — Phu-nghia 149 (moyenne 48)
Bobla 247 (moyenne 123).

Cochinchine — Thoi-binh (Bacliêu) 176 (moyenne 117)
Châu-dôc 141 (moyenne 106).

Cambodge — Chumnéap (Kampot) 236 (moyenne 154)
Réam 234 (moyenne 148)
Takeo 110 (moyenne 99).

Laos — Boneng 216 (moyenne 144)
Thakhek 193 (moyenne 109)
Xiêng khouang (183 moyenne 109).

Année 1940 — **PRESSION ATMOSPHÉRIQUE P** — **Mois d'Avril**

STATIONS (1)	Latitude N	Longitude E. G.	Altitude en m	Pression atmosphérique P en millibars corrigée à 0° et g normale												Pression atmosphérique en mb réduite au niveau de la mer				
				Matin		Soir		P_n	Min. abs. de la période d'obs.		P_x	Max. abs. de la période d'obs.		$\overline{P}_{(2)}$	Ecart à la normale	$\overline{P}$	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)
				$\overline{P}_n$	$\overline{P}_x$	$\overline{P}_n$	$\overline{P}_x$		Valeur	Année		Valeur	Année		Δ					
Yunnanfou	25°07'	102°54'	1.893	812,3	814,3	808,8	813,5	801,3	801,3	1940	821,3	824,0	1939	812,2	+2,5					
Fort Bayard	21.03	110,28	14	1012,0	1014.8	1010,9	1013,6	1004,1	996,7	1930	1020,7	1025,0	1939	1012,9	+2,5	1011.5	1015.4	1016,2	1014,2	1012,8
Lao-kay	22.30	103 57	93	1002,1	1005.2	998,8	1003.6	990.6	984.1	1930	1013,1	1018,5	1939	1002.4	+,29	1013.1	1015,0	1015.8	1012.6	1009,7
Bao-ha	22.12	104.21	80	1004,9	1008,1	1002,0	1005,9	993,5	988,9	1938	1016,0	1021,4	1939	1005,2	+1,4	1014,9	1016,3	1017,1	1014,1	1011,4
Lang-son	21.50	106.46	259	983,2	985,7	981,3	984,5	972,8	966,9	1930	992,8	996,2	1939	983,7	+2,5	1013,5	1014,5	1015,4	1013,2	1011,1
Mon-cay	21.31	107.58	9	1012,5	1015,2	1011,0	1014,0	1004,7	996,6	1930	1021,7	1025,5	1939	1013,1	+3,1	1014,2	1015.0	1016,1	1014,3	1012,5
Hanoï-Aéroport de Gia-lam	21.03	105.52	10	1011,6	1015.1	1009,5	1013,1	1000,6	994,1	1930	1021.9	1027,0	1939	1012,3	+3,3	1013.5	1015.0	1016,0	1013,2	1010,9
Gowtow	20 59	107.46	?	1004.7	1006,9	1002,9	1005,3	995,1	993,5	1939	1012,9	1017,9	1939	1005,1	+0,8					
Phu-lien	20.48	106.38	115	998,3	1001.5	996,7	1000,0	988,6	982,3	1924	1007,7	1016,1	1925	999 1	+2.0	1012,5	1013,7	1014,8	1012,4	1010,2
Nam-dinh	20.25	106.10	5	1011,5	1015.0	1010,0	1013,2	1001,3	996,3	1934	1021.7	1026,4	1939	1012,4	+2,6	1013,1	1014,4	1015,5	1013,0	1010,9
Thanh-hoa	19.48	105,47	4	1010,8	1014.4	1008,9	1012,6	999,8	994,9	1930	1020.9	1025,9	1939	1011,6	+2,7	1012,3	1013,7	1014,8	1012,3	1009,9
Vinh	18.40	105.40	6	1010,8	1014,1	1009,0	1012,0	1000,0	996.7	1930	1020.8	1025,7	1939	1011,4	+1,9	1012,2	1013,7	1014,7	1012,1	1009,9
Donghoi	17.29	106.36	7	1010,3	1013,7	1009,2	1012,2	1002,1	997,3	1934	1020.4	1024,5	1939	1011,3	+1,7	1012,1	1013,1	1014,2	1012,4	1010,3
Quang-tri	16.44	107.11	7	1009,9	1012,8	1008,8	1011,6	1002,0	997,5	1931	1019,5	1023,5	1939	1010,7	+1,7	1011,5	1012.5	1013,4	1011.5	1009,7
Pattle (Paracels)	16.33	111.37	7	1010,7	1013,4	1010,0	1012,2	1006,5	1003,9	1939	1016,7	1018,9	1939	1011,6	+0,7	1012,4	1013,1	1014,1	1012,3	1010,9
Hué	16.26	107.33	6	1010,3	1013,1	1009,3	1011,7	1002,9	999.5	1934	1019,5	1022,7	1939	1011,1	+1,5	1011.8	1012,8	1013,7	1011,8	1010,2
Tientcha	16.08	108 18	155	992,6	995,2	991,5	994,1	986 2	982,1	1934	999,9	1003,1	1939	993,3	+1,1	1011,1	1012,0	1012,9	1010,9	1009,3
Tourane	16.02	108.11	3	1010,1	1013,2	1009,0	1012,0	1003,1	997.6	1938	1018,2	1021,4	1939	1011,1	+1,5	1011,4	1012,6	1013,1	1011,0	1009,4
Quang-ngai	15.08	108.47	6	1010,1	1012,7	1008,8	1011,6	1003,8	999,0	1930	1017,0	1019,7	1939	1010,8	+1,7	1011.6	1012,8	1013,3	1011.3	1009,7
Pleiku	13.59	108.00	781	925,3	928,0	923,2	926.6	920.2	920,1	1939	930,1	930,1	1940	925,8	+0,4					
Qui-nhon	13.46	109.13	6	1010,9	1013,1	1009,2	1011,9	1005,2	999.0	1930	1016,9	1017.9	1939	1011,2	+1,5	1011,9	1013,1	1013,7	1011.4	1009,9
Nha-trang	12 15	109.12	6	1010,6	1012,9	1008,8	1011,7	1005,3	1001.8	1931	1015,9	1015,9	1940	1010,9	+1,6	1011 6	1012,7	1013,3	1011,2	1009,6
Dalat	11.57	108.26	1.500																	
Padaran	11.21	109.01	177	990.6	993,0	989,4	992,5	986,2	981,7	1935	995,2	995,4	1929	991,3	+1,5	1011,0	1012,0	1012,7	1010,8	1009,1
Phan-thiet	10 56	108.06	6	1010,1	1012,2	1008,0	1011,3	1001.0	1002,2	1935	1014,2	1014,7	1932	1010,2	+0,8	1011,0	1012,1	1012,9	1011,1	1008,9
Saigon (Chi-hoa)	10.47	106.40	8	1009,1	1011,9	1006,8	1010,6	1004,3	1001,7	1934	1013,9	1013,9	1929, 40	1009.6	+1,1	1010,7	1012,0	1012,7	1010,2	1007,9
Ha-tien	10.23	104.29	3	1009,1	1012,3	1007,2	1010,1	1004,8	1002,3	1935	1014,7	1014,7	1940	1009,8	+0,2	1010,1	1011,1	1012,5	1010,7	1007,9
Cap-St-Jacques	10.20	107.05	183	989,1	991,8	989,2	991,2	986,1	984,1	1930	994,1	994,3	1932	990,6	+1,0	1011,1	1011,8	1012,2	1011,2	1009,8
Can-tho	10.02	105.47	3	1009,3	1012,1	1007,1	1010,2	1004,1	1003,3	1938	1014,0	1014,3	1937	1009,6	+0,9	1009,9	1011,0	1012,2	1009,6	1007,6
Poulo-Condore (Baikanh)	8.42	106.35	200	986.9	989,2	985.8	988 1	983,5			991,2			987,1		1009,7	1010,3	1011,2	1009,6	1007,9
Poulo-Obi	8,25	104.49	325																	
Ituaba	10,23	114.21	3														1012,4		1009,1	
Battambang	13.06	103.12	18	1007,3	1010,9	1004,7	1008,0	1000,8	991,7	1930	1013,9	1015,8	1939	1007,8	+2,3	1009,9	1011,2	1012,7	1010,2	1007,1
Pursat	12.33	103 50	20	1007,1	1010,6	1005,2	1008,5	1002,1	1000,8	1938	1013,0	1015,2	1939	1007,9	+0,8	1010,2	1011,7	1012,9	1010,1	1007,7
Kratié	12,29	106.01	24	1007,0	1010,3	1003,1	1008,0	999,3	997,6	1939	1013,1	1013,1	1940	1007,1	+1,2	1009.9	1011,8	1012.7	1010,1	1007,1
Le Rolland	12.19	107.18	885	915.5	916.5	912,1	915,6	908,8	907,6	1938	919,1	919,1	1940	914,5	+1,0					
Phnom-penh	11.33	104.55	12	1008,7	1011,7	1005,7	1009,3	1001,4	1000,3	1938	1014,3	1014,3	1940	1008.8	+1,0	1010,1	1011,7	1012,8	1010,0	1007,3
Hôt Cone	11.26	103.01	34																	
Samneua	20.28	104.02	1.000																	
Luang-prabang	19.53	102.08	290	973,5	977,5	969,6	973,9	964,7	961,9	1934	981,0	987,9	1939	973.6	−0,3	1005.9	1009.1	1009.9	1005.7	1001,7
Xieng-khouang(Trân-ninh)	19.29	103.14	1.122	890.1	892,9	887,8	891,4	885,0	880,3	1939	896,8	899,7	1939	890.6	+0.8					
Vientiane	17.58	102.36	162	987,6	991,1	985,1	988,7	981,0	976,1	1929	994,6	999,6	1939	988.1	+0,2	1006,3	1008,0	1009,1	1006,4	1003,2
Paksane	18.25	103.38	152	990,4	994,2	987,7	991,7	982,3	980,7	1939	997,8	1002,9	1939	991.0	+0,8	1008,1	1009,7	1011,3	1008,5	1005,2
Thakhek	17.23	104.48	135	992,5	996,1	990,3	994,0	985,4	983,6	1938	999,5	1003,1	1939	993,3	+1,0	1008,5	1010,1	1011,2	1008,6	1005,6
Savannakhet	16 33	104 44	140	992,6	996,5	990.2	994,0	986,1	982,8	1939	1000.7	1003,4	1939	993,5	+1,4	1009,2	1010,8	1012,2	1009,8	1006.7
Paksé (4)	15,07	105.47	96						985,9	1932	•	1003,1	1934	995,7	.	1006,6				

(1) Les caractéristiques des stations sont publiées dans le Bulletin de Janvier.
(2) $\overline{P}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires.
(3) Réduction faite en tenant compte de la correction d'humidité et de la 2è correction de latitude.
(4) Observations barométriques interrompues. On a donné les moyennes et les valeurs extrêmes de la période d'observations.

Année 1940 — **TEMPÉRATURE T (en °C)** — **Mois d'Avril**

STATIONS	$\overline{T}_n$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}_x$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}$ (1)	Ecart à la normale Δ	Min. abs. T_n	Min. abs. dat	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	Max. abs. T_x	Max. abs. dat	Max. abs. de la période d'obs. Valeur	Max. abs. de la période d'obs. Année	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Nombre de jours $T_n \geq 20$	Nombre de jours $T_x \geq 25$
Yunnanfou *	10,7	0,0	24,4	+0,3	17,2	—0,5	3,6	3	—0,2	1925	28,9	27,30	32,1	1911	12,1	17,7	21,7	23,6	—	15
Fort-Bayard	19,1	—1,5	23,9	—2,5	21,0	—1,8	14,3	3	10,1	1914	30,6	26	36,8	1915,30	19,9	21,5	23,0	22,4	10	9
Trung-khanh-phu*	16,2	1,5	23,2	—0,7	19,3	—0,9	11,8	12	7,7	1939	31,0	26	33,4	1938	17,3	20,1	22,0	21,8	3	10
Ha-giang * (2)	20,7		28,1		24,4				15,2	1935			36,7	1938						
Lao-kay	19,1	—0,9	26,5	—2,0	22,5	1,1	12,9	4	10,0	1907	31,6	26	39,0	1909	19,9	22,3	26,0	25,7	12	18
Bao ha	19,7	—1,0	26,0	—1,1	22,2	—1,2	16,1	3	12,9	1939	31,4	26	36,3	1938	19,9	22,5	25,2	25,0	15	18
Lai châu *	19,2	—0,2	30,5	—1,5	24,0	—0,8	15,8	5	13,8	1939	38,2	25	41,0	1928	20,0	23,8	28,7	29,5	11	24
Lang-son	18,0	—0,7	24,1	—2,0	20,7	—1,4	14,8	12	6,6	1916	31,1	26	38,2	1926	18,7	21,0	23,0	23,5	5	10
Tuyen-quang *	18,6	—1,7	25,1	—1,6	21,3	—1,8	14,7	15	12,6	1939	31,7	2	36,7	1928	19,1	21,6	24,1	24,4	8	19
Mon-cay	18,8	—1,0	23,7	—2,2	20,9	—1,6	15,3	16	10,0	1907,16	29,5	27	33,8	1928,36	19,8	21,8	22,7	22,6	8	9
Phu-ho *	19,1	—1,3	25,3	—1,6	22,0	—1,5	16,1	16	12,4	1939	30,7	2	37,0	1930	19,9	22,1	24,5	24,6	9	15
Tam-dao *	14,5	—1,6	19,2	—1,9	16,6	—1,5	10,7	16	5,3	1939	24,8	2	31,4	1934	15,9	17,1	18,3	18,1	—	
Son-la	17,2	—0,3	27,7	—0,5	21,7	0,4	12,0	15	9,8	1939	35,8	26	35,8	1940	18,1	21,5	25,6	27,1	4	20
Phu lang-thuong *	19,3	—1,6	25,3	—1,9	21,9	—1,5	15,8	15,16	12,6	1934	32,2	2	37,4	1934	20,1	22,1	24,2	24,7	10	13
La-pho * (2)	20,6		27,8		27,0				11,7	1939			38,9	1926						
Hanoi-Aeroport de Gia-lâm	19,0	—1,5	24,8	—1,5	21,7	—1,7	15,0	4	9,8	1916	31,2	2	38,5	1919	19,9	22,1	23,9	24,4	8	10
Gow-tow	18,5	—0,3	22,5	—0,4	20,2	—0,4	15,6	15	12,6	1939	27,6	26,27	27,8	1939	19,8	20,7	21,4	20,6	6	4
Phu-lien	18,9	—1,1	24,1	—1,8	20,9	—1,6	15,5	4	10,4	1925	30,0	2	36,6	1931	19,7	21,2	23,0	23,0	8	8
Hoa-binh	19,7	—1,1	26,7	—1,4	22,7	—1,3	14,9	15	11,1	1939	32,6	25	37,9	1936	20,3	22,6	25,3	26,0	12	23
Nam-dinh	19,7	—1,2	25,0	—1,5	21,9	—1,3	16,6	15	13,0	1939	29,8	2,27	36,2	1934	20,4	22,0	24,1	24,2	11	13
Phat-diem *	19,7	—1,3	24,7	—1,5	21,7	—1,2	15,8	4	12,7	1939	29,6	2	37,5	1938	20,3	21,9	23,9	23,9	9	11
Thanh hoa	19,5	—1,0	25,2	—2,3	21,8	—1,5	15,5	4	11,4	1925	31,0	2	41,5	1915	20,3	22,1	24,2	24,1	8	14
Vinh	19,7	—1,4	25,5	—2,7	21,9	—2,2	16,1	4	11,4	1916	36,3	2	39,9	1931	20,5	22,7	24,4	24,0	14	16
Dong-hoi	20,6	—1,5	26,1	—2,5	22,9	—1,5	15,7	4	11,7	1925	36,8	2	41,2	1934	21,5	24,0	25,0	24,2	16	17
Quang-tri	21,2	—0,8	26,6	—3,7	23,5	—1,7	17,6	12	13,0	1925	35,4	2	39,4	1935	22,1	24,3	25,9	25,2	21	20
Pattle (Paracels)	25,5	+0,2	29,4	+0,2	27,2	+0,1	22,0	11	21,5	1939	31,2	28	31,2	1940	26,7	28,5	28,9	28,1	30	30
Hué	21,1	—0,8	27,7	—2,6	23,9	—2,0	17,2	3	14,1	1925	37,6	2	39,4	1931	22,4	25,2	26,7	25,6	19	20
Tientcha *	21,6	—0,9	27,0	—1,7	23,9	—1,0	18,3	4	16,1	1925	33,5	2	37,6	1930	23,2	26,0	25,8	24,5	20	21
Tourane	22,3	0,5	28,7	—1,2	24,7	—0,9	18,6	4	17,1	1939	38,8	2	39,8	1931	23,5	26,5	27,4	25,5	29	28
Quang-ngai	22,3	—0,4	31,0	—0,7	25,8	—0,8	20,0	12	17,3	1929	34,5	26	39,0	1926	23,5	28,9	30,3	28,0	29	30
Bong-son	21,9	—1,3	32,5	1,0	26,2	—1,0	19,7	12	19,0	1938	37,5	2	41,1	1931	23,3	29,5	32,2	29,1	28	30
Kontum*	19,9	+0,3	33,5	+0,2	25,5	+0,1	18,1	4	13,3	1922	35,9	19	39,5	1930	20,2	27,8	31,1	30,5	14	30
Pleiku	18,9	+0,3	31,2	+0,7	24,1	+0,4	16,7	4	13,7	1939	33,3	20	33,3	1940	20,0	26,6	30,0	29,1	1	30
Qui-nhon	21,3	+0,3	30,1	—0,2	26,6	—0,4	22,1	4	19,4	1909	32,5	30	36,2	1907	24,8	28,1	29,5	28,3	30	30
Tuy-hoa	23,7	—0,3	30,0	—1,3	26,6	—0,8	22,1	7	19,1	1938	33,3	27	36,6	1938	24,8	28,8	29,5	28,3	30	30
Ban-me-thuot *	21,3	+0,2	33,4	+0,8	26,6	+0,3	19,9	4,19	16,7	1938	36,5	24	39,4	1937	21,8	27,6	31,7	32,3	28	30
Nha-trang	23,2	+0,1	31,9	+0,4	27,2	+0,1	21,3	19	19,4	1917,38	35,5	29	35,9	1907	24,7	30,1	31,3	29,6	30	30
Dalat * (2)	13,1		26,9		19,4				4,0	1934			31,2	1926						
Diom *	15,9	+0,2	28,4	—0,1	21,2	+0,1	13,7	19	9,6	1934	30,4	21	31,7	1935	17,9	25,1	27,7	24,9	—	30
Djiring *	17,0	—0,3	28,5	—0,1	21,5	—0,2	15,4	19	12,4	1931	30,2	25	31,7	1932,37	18,8	24,5	27,4	23,5	—	30
Daklongpoul(Blao)*	17,8	+0,6	29,4	+0,5	22,2	+0,3	15,0	10	12,4	1935	31,0	24	32,0	1937	18,8	24,1	28,3	26,3	2	30
Padaran *	24,5	+0,2	30,1	—0,3	26,5	—0,6	23,0	4	20,0	1918	33,9	26	34,8	1912	25,6	28,9	28,9	27,9	30	30
Phan-thiet	24,2	+0,2	31,7	0,0	27,8	—0,1	22,6	19	20,1	1938	33,2	30	35,4	1935	25,1	30,4	30,8	29,7	30	30
Ben-cat*	24,3	+0,8	36,1	+0,9	29,9	+1,0	23,1	3	19,9	1939	38,7	25	38,8	1931	25,0	31,0	34,4	35,9	30	30
Gia-ray*	24,4	+0,8	34,5	+0,5	28,2	+0,5	22,3	28	20,0	3ans	36,5	26	38,1	1938	25,0	29,7	33,2	32,7	30	30
Tan-chau *	25,2	+1,7	31,8	+0,5	29,4	+0,3	23,1	3	26,1	1931	36,1	27	37,7	1939	26,2	31,0	33,5	33,1	30	30
Saigon (Chi hoa)	25,8	+1,0	35,0	+0,2	29,2	+0,3	24,5	2-9	20,0	1930	37,1	28	40,0	1912	26,9	31,3	33,7	32,6	30	30
Ha-tien	25,7	+0,9	31,7	+0,4	28,9	+0,5	24,0	7	19,6	1929	32,9	30	33,1	1931,37	25,9	29,6	30,7	31,1	30	30
Cap St Jacques*	25,2	+0,4	31,3	—0,4	27,5	+0,1	23,7	29	20,6	1911	33,5	28	37,6	1919	26,5	29,8	29,9	27,4	30	30
Can tho	25,8	+1,3	35,1	+1,1	29,3	+0,3	24,1	1	21,2	1933	37,2	28	37,2	1910	26,6	30,7	33,9	33,2	30	30
Ca-mau	22,8	•	33,8	•	27,2	•	21,2	1	•	•	36,2	28	•	•	23,2	30,9	33,3	30,2	30	30
Poulo-Condore (Baikanh)*	25,7	•	32,7	•	28,1	•	24,9	5	•	•	35,5	28	•	•	26,6	30,9	31,7	29,5	30	30
Poulo Obi *	24,5	+0,2	31,5	+0,4	27,3	+0,3	23,1	1	21,5	1937	32,7	27	31,7	1937	25,6	28,8	30,2	29,5	30	30
Stung-treng	26,2	+1,3	34,9	+0,1	30,3	+0,5	23,2	11	20,1	1929,30	36,9	27	38,8	1936	26,5	30,6	33,5	34,3	30	30
Siemréap	24,9	+0,7	34,8	—0,2	29,4	+0,5	23,4	1,2	18,0	1933	37,4	27	39,2	1931	26,0	30,4	33,0	34,1	30	30
Battambang	24,7	+0,5	36,5	+0,9	29,6	+0,4	22,8	12,15	19,8	1939	38,8	27	39,9	1939	25,1	30,5	34,3	35,2	30	30
Kompong thom	25,6	+0,9	36,1	—0,2	30,3	+0,7	23,7	16	20,1	1939	38,8	27	40,9	1935	26,4	31,7	34,5	34,9	30	30
Pursat	24,3	—0,6	34,1	—0,9	28,7	—0,2	22,0	12	20,6	1930	38,0	27	40,4	1935	25,8	31,0	34,1	32,9	30	30
Kratié	25,4	+0,9	36,0	+0,2	30,2	+0,5	23,9	5	21,3	1933	38,2	30	39,6	1936	26,0	30,4	34,1	35,5	30	30
Le Rolland *	19,2	+0,2	29,0	+0,5	23,8	+0,7	18,1	9	15,3	1938	33,3	20	33,3	1940	20,7	26,1	28,7	28,4	13	30
Kompongchnang	25,3	+0,4	36,1	+0,2	30,1	+0,5	22,2	11,12	21,2	1939	38,0	30	40,1	1931	25,7	31,0	34,8	35,5	30	30
Phnom penh	25,5	+1,2	36,2	+1,6	30,2	+0,7	24,5	2-5	20,0	1908	38,1	2	40,5	1926	26,2	31,3	34,8	35,7	30	30
Hôt Cone*	24,5	—0,1	32,4	0,0	27,5	—0,2	22,2	28	22,2	1939,40	33,7	2	35,2	1937	25,7	30,0	31,5	30,6	30	30
Soai-rieng	21,7	+0,6	35,9	+0,4	29,6	+0,8	23,6	2,3	20,2	1934	37,2	25	38,5	1934	26,3	31,4	34,1	34,8	30	30
Samneua	16,0	•	25,5	•	20,3	•	12,6	15	•	•	32,7	22,27	•	•	16,1	20,1	24,0	25,2	—	16
Ban-houei-sai	21,1	•	35,9	•	27,4	•	18,7	1	•	•	39,1	5	•	•	21,2	27,7	33,0	35,8	26	30
Luang prabang*	21,1	+0,5	34,8	—0,7	27,3	+0,5	18,7	4	13,2	1939	38,9	5	44,8	1915	21,6	27,3	32,3	34,4	21	30
Xieng-khouang*(Tran.ninh)	15,9	+0,5	28,3	+0,1	21,0	+0,2	13,0	4	7,3	1939	32,5	4	33,6	1939	16,6	22,1	26,4	27,1	—	28
Paksane	21,7	+0,3	33,4	—0,5	26,9	—0,1	18,6	15	12,6	1939	38,1	25	39,8	1936	22,1	27,0	31,2	32,5	23	30
Napé	16,6	—1,6	28,5	—1,6	21,6	—1,3	12,5	12	10,0	1939	34,8	27	36,6	1937	18,3	23,6	25,7	26,0	—	19
Vientiane	22,4	—0,1	34,8	+0,8	28,2	+0,3	19,2	4	13,8	1939	38,8	20	39,4	1939	23,6	29,2	33,1	34,4	28	30
Thakhek	21,3	—1,1	32,8	—1,5	26,5	—1,2	16,8	4	13,3	1939	37,3	18	40,1	1937	21,9	26,7	30,6	31,9	22	30
Savannakhet	22,5	—0,5	35,6	—0,1	28,3	—0,3	17,3	4	13,0	1939	40,0	23	41,5	1931	23,2	28,1	33,2	34,3	24	30
Paksong(Bolovens)*	17,5	+0,2	25,9	—0,6	20,9	—0,4	15,6	12	12,9	1938,39	27,2	10	32,3	1930	18,2	22,5	24,5	24,0		23
Paksé	24,6	—0,1	35,0	+0,1	29,2	—0,1	21,1	4	18,0	1939	39,3	27	39,4	1937	25,1	29,8	33,7	34,3	30	30

(1) T est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires sauf pour les stations non marquées d'un atésrisque, pour lesquelles $\overline{T} = \frac{2h+6h+10h+14h+18h+22h}{6}$.

(2) On a donné les moyennes et les valeurs extrêmes de la période d'observations.

Année 1940 **HUMIDITÉ RELATIVE U — TENSION DE LA VAPEUR D'EAU** **Mois d'Avril**

STATIONS	Humidité relative en % U											Tension de la vapeur d'eau en mb					
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_x}$	$\overline{U}$ (1)	Ecart à la normale Δ	U_n	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Année	U_x	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Moy (2)	Ecart à la normale Δ
Yunnanfou *	34,6	81,9	58,3	+0,2	20	14	1936	100	73,9	56,6	37,7	38.8	10.7	11.4	9,9	11.1	11,2	0.7
Fort-Bayard	74,7	97,4	88,9	—0,5	42	42	1940	100	94,1	85,4	79,5	82.7	22,0	22,2	22,3	22.5	22,2	2.6
Trung-khanh-phu *	65,5	94,4	81,0	0,0	40	33	1938	100	91.2	78.3	68,8	71.4	17.7	18,3	18,0	18,4	17,7	—2,3
Ha-giang * (3)			81,3			36	1938										24.6	
Lao-kay	60,1	95,3	81,4	—6,7	38	35	1931	99	90,1	79,5	64,0	64,4	21,5	21,4	20,6	21,4	21.9	2.9
Bao-ha	66,2	96,9	86,1	1.1	44	18	1937	100	96,8	87,0	71.6	70.7	22,9	23,6	22.8	22,3	22.8	2.1
Lai-chau *	55,6	96,8	81,9	—2,1	26	25	1933	98	95,2	84,7	61,0	58,5	22,0	21,8	24,9	23.9	21.3	1.9
Lang-son	67.9	94,1	82,6	—1,7	40	21	1928	98	90,4	81,1	73,6	71,2	19,8	20,4	20,7	20,5	20.3	—1.7
Tuyen-quang *	55,5	95,3	81,4	—5.5	18	18	1940	98	93,3	77,9	62,3	62,6	20.4	19,7	18.1	19,0	20,4	3,2
Mon-cay	64,8	95,2	82,2	—3,5	35	27	1929	100	89.4	78,3	75,1	75.8	20,9	20,7	20,7	20,9	20.5	—2,5
Phu-ho *	70,0	98,4	87,8	—1,7	46	18	1929	100	95,7	84,6	74,9	76,2	22,1	22,2	22,8	23,3	23,0	1,9
Tam-dao *	90,3	98,6	95,6	+1.8	62	35	1931	100	97,7	95,1	93.8	94,2	17,9	18,4	19,6	19,5	18,0	1.5
Son-la	50,8	93,7	76.8	—3.5	20	20	1940	99	90,6	75,4	57,9	53,5	18,9	19,4	18,5	18,9	19.5	—1.6
Phu-lang-thuong *	68 4	96.5	84,2	—0,7	43	19	1928	99	91,1	81,8	73,6	73.8	21.2	21,6	22,0	22,8	21,9	—2,4
La-pho * (3)			85,4			24	1931										21,9	
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	68,1	99,8	87.3	— 0,4	39	24	1939	100	95,4	83.4	74,6	74,5	22,1	22,2	22,2	22,8	22,6	-2,6
Gow-tow	73 0	95,8	86.7	— 1.1	43	38	1939	100	87,9	83.4	83,0	85,5	20,5	20,7	22.7	20.5	20,3	-1,0
Phu-lien	76,6	96,7	88,8	—0.9	50	33	1939	100	92,8	88.0	81,4	81,4	21,4	22.3	22,8	22,7	22,0	-2,8
Hoa-binh	63,4	95,8	85,7	— 0,7	40	32	1936	98	92,7	83.3	70,0	70,6	22 1	22,8	22,9	23,3	23,5	—2,2
Nam-dinh	71,4	94,8	85,5	—1,6	42	37	1939	98	91,9	83,2	74,7	75,5	22,1	22,1	22,4	22,8	22,4	-2,7
Phat-diem *	76,1	95,9	87,8	—1,7	52	42	1929	99	93,8	85,5	78,5	80.0	22,3	22.2	23,0	23.5	22,7	-2,3
Thanh-hoa	69 0	95,7	85,7	—2.0	42	9	1930	99	91,7	81,6	72,2	74,7	21,9	21,8	21,8	22,5	22,3	-2,7
Vinh	68.4	97,6	87.9	+0.2	27	27	1940	100	96,1	83.3	75,2	76,1	23,2	22,8	22,7	22,7	23,0	-2,7
Dong-hoi	76,5	97,1	88,9	+1,5	39	28	1935	100	93,3	85.0	80,0	81,6	24,2	25,2	24,9	24.5	24,7	-1,9
Quang-tri	74,6	97,8	90,7	+ 1.4	45	23	1930	100	95.4	85.0	79,6	81.7	25,4	26,0	26,4	26,1	26,1	1,7
Pattle (Paracels)	77,7	94,1	87.0	+1,7	67	66	1939	100	87,5	82,7	81.3	84.4	30,4	31,9	32,0	31.6	31,0	+0,8
Hué	75,9	97,3	90,0	+0,5	43	15	1930	99	95,7	84,6	79,7	83.1	26.0	27,0	27,6	27,2	26,5	3,1
Tientcha *	74.2	95,9	87,5	+3,6	54	41	1935	100	91.0	81,6	81,4	85,0	25,9	26,6	27,0	25,9	25,9	-1,4
Tourane	68,9	94,9	85,4	+0,7	30	30	1940	99	90,8	78,3	75,2	82,0	26,3	27.0	26,9	26,7	26,4	-1,1
Quang-ngai	62,5	96.4	84,4	—1,1	52	45	1939	98	94,3	70.4	64,0	71.9	27,2	27,6	27,5	26,9	27,6	-1.3
Bong-son	48,9	94.6	76 8	—0,9	33	25	1935	97	91,2	57,8	52,4	60.7	26,2	23.5	23,9	24,2	25,3	1.1
Kontum *	40,2	93.3	73 2	+2,3	26	18	1932	96	91,6	61,6	44,8	51.4	21,5	22,8	20,1	22,1	23,6	0,2
Pleiku	40,1	99,7	76,4	—1,7	19	19	1940	100	97,7	60,9	45,1	49,2	22,7	20,9	19,1	19.0	21,7	-0,2
Qui-nhon	63,9	93,0	83.3	—0,1	55	45	1937	95	89,5	73,1	69,1	78,2	27,8	27.6	28,2	29,7	28,7	-0.4
Tuy-hoa	62,6	94,3	81,9	+2.1	52	34	1936	99	90,3	69,2	67,7	74,2	28,0	27,1	27.6	28,1	27,9	-0,7
Ban-mé-thuot *	46,1	94.2	72,2	—1,8	31	14	1937	98	93,0	69,6	52,6	52,1	24,1	25,4	24,5	23.4	24,1	0.9
Nha-trang	59,3	94.4	81,3	—1,3	42	36	1938	98	90,5	69,4	67.1	74,0	27,7	29.3	29,9	30,1	28,8	0.5
Dalat * (3)			82,9			3	1932										18,5	
Diom *	48 7	98,6	83,1	+0,5	30	20	1932	100	96,4	60,4	52,9	71,4	19,6	18,9	19,5	22,1	20,8	0,0
Djiring *	55,1	95,3	81,6	+3,6	48	24	1932	97	90,8	69,2	58,9	75,9	19,6	21,1	21.3	21,9	20.8	0,1
Daklongpoul (Blao) *	51,2	98,0	83,3	—0,2	10	16	1935	98	97,8	68,4	56,7	74.1	21,2	20.5	21.7	25,1	22,0	-0,5
Padaran *	65,0	89,2	78,3	+0,2	55	45	1935	95	82,6	71,2	69,4	81.0	27,1	27,2	28,5	29,3	27,7	0,2
Phan-thiet	57,9	88,8	76,8	—0,4	45	30	1935	95	87,0	65,4	66,9	70,1	27,6	28,2	29.4	29,2	28,3	0,2
Ben-cat *	45,0	94,7	73,2	—2,6	32	25	1931	99	94,1	65,5	51,3	47,5	29,5	29.5	27.5	26,9	30,5	0,4
Gia-ray *	43 0	90.4	71,3	—0,6	30	20	1935	96	87,0	61,5	47,6	50,9	27,3	25,2	24.3	24,0	26,9	1,0
Tan-chau *	48.8	93,2	75,4	—1,2	11	24	1939	97	92,9	67,1	54,1	56,3	31,3	29,9	27,7	28.1	30,4	0,3
Saigon (Chi-hoa)	47,9	90,3	72,7	—3,1	39	30	1929	95	85,4	60,8	51,1	54,9	30,2	27,5	26.4	26,8	28,7	—0,2
Ha-tien	67,5	92,5	79,1	—1,0	58	50	1939	98	92,0	76,0	71,0	69,0	31,1	31,1	31.1	31,0	31,0	0,3
Cap St. Jacques *	62,2	95,9	84,5	+3.7	51	46	1939	98	88.4	69,5	68,3	79.3	30,3	28,8	28,4	29 7	30,8	0,1
Can-tho	51.3	89,7	75,6	—2,1	41	32	1939	94	88.8	69,7	55,1	57,8	30,7	30,5	28.8	29,0	30,0	0,1
Ca-mau	52,8	97,7	82,5	•	41	•	•	98	97,4	67,7	55,8	68,4	27,5	30,0	28,2	28,7	28,8	•
Poulo-Condore (Baikanh) *	61.2	87,9	78,2	•	53	•	•	90	72,0	70,4	63,5	70,0	29,0	29,6	29.5	29,2	29.2	•
Poulo-Obi *	•	•	86.7		•	55	1937	•	89,7	76,1	70,7	73,4	29,1	29,9	30.0	30,3	30,8	•
Stung-treng	48,4	86,3	68.9	+1,3	43	27	1937	95	82,9	66.4	55,9	51,5	28,5	28,9	28.8	27,3	28,9	0,5
Siemréap	49,5	94,6	76,9	+0,4	36	27	1939	99	87,8	69,7	59,0	52,8	29,6	29,8	29,3	27,8	30,5	0,0
Battambang	42,7	94,0	71.7	—2,4	27	21	1933	99	96,1	68,3	48,6	46,4	29,2	29,8	27.9	25,8	28,7	+0,2
Kompong-thom	47 1	87,9	69 0	—3,1	34	29	1931	95	86,5	66,8	53,8	50,6	28,8	32,0	29.2	27,8	28,8	0,0
Pursat	48,8	92,2	72,0	—5,4	28	28	1940	98	90,8	68.6	54,9	55,6	29,9	29,9	29,3	29,2	29,6	+0,7
Kratié	44,3	94.5	70,8	0.0	34	23	1934	99	92,5	67,3	51,2	45,7	30,9	28,9	26.8	26,0	29,3	+0,7
Le Rolland *	52 7	97,8	79,8	—5,0	29	29	1940	100	87,8	68,7	58,5	61,1	22,2	22,9	22,7	24,4	23,3	0.5
Kompongchnang	38 4	97.4	72,5	—0,7	24	22	1939	98	96,3	65 5	47,5	45,0	31,6	29,0	25,8	25,4	29,3	0.3
Phnom-penh	45,5	91.0	70,6	—1,6	34	31	1936	96	89,5	66,6	51,8	47,3	30,2	30.2	28.6	27,3	29,2	+0.5
Ilôt Cone *	65,8	93,9	82.1	+0 6	59	53	1937	95	90.4	73,2	69,2	77,1	29,6	30,8	31,8	32,6	29,9	- 0,8
Soai-rieng	44.1	94,8	75,8	+1,2	31	17	1932	98	91,4	62,6	52,3	48,6	30,9	28,4	27,6	26,6	30,0	+0,6
Samneua	55,5	90,5	80,0	•	23	•	•	96	89,6	77,4	62,2	60.6	16,8	17,8	17,5	18,3	18,3	•
Ban-houeisai	39,4	95,2	76,1	•	25	•	•	98	94,6	71,6	49,3	41,0	23,7	26,2	24,9	23.6	26,5	•
Luang-prabang *	44,3	94,2	74,0	+,04	26	19	1930	98	92.9	71,6	53,6	48,1	23,8	25,5	25,9	25,3	26,7	— 0,3
Xieng khoung * (Trân.ninh)	53 0	97,0	81,8	+2,2	28	25	1938	100	94,3	73,9	59,0	65,0	17,8	18,6	20,1	23,1	20,2	+0,8
Paksane	49.2	96,7	77,6	+0,6	32	28	1939	99	94.2	71,7	56,6	54.9	24,8	25,3	25.3	26,1	26,7	0.1
Napé	56,1	97,9	82.9	+1,3	29	29	1940	100	93,7	74,0	62,2	66.0	19,8	21,5	21.3	21.7	21,0	— 1,5
Vientiane	40.9	90,5	67 3	—5,6	24	17	1931	97	87,3	60.6	46,8	42,1	24,8	24,3	23,4	22,4	24,6	— 1,7
Thakhek	49.1	98,4	78,0	+4,8	16	16	1933,40	100	96,3	74,8	56.8	54,0	25,3	25,6	24,7	24.4	25,8	0,0
Savannakhet	43.3	91,3	69,0	—2,1	28	23	1927	98	87,6	66,2	50,3	47,1	24,9	25,1	25,2	24,7	25,5	- 0,6
PaksongBolovens) *	62,1	92,6	81 8	—6,4	43	43	1940	97	90,4	77,7	71,6	70,1	18,7	21,1	22,0	20,7	20,5	- 1.4
Paksé	50,0	91,0	72.1	+4,7	34	17	1933	99	86.8	69,5	56,7	53,4	27,4	28,9	28,6	28,4	28.1	+2.2

(1) $\overline{U}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque, et la moyenne de 2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h pour les stations marquées d'un astérisque.

(2) Moyenne des 12 valeurs de la tension aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque. Moyenne calculée en partant des moyennes mensuelles de la température et de l'humidité pour les stations marquées d'un astérisque.

(3) On a donné les moyennes et les valeurs extrêmes de la période d'observations.

Année 1940 **ÉVAPORATION — INSOLATION — PHÉNOMÈNES DIVERS** **Mois d'Avril**

STATIONS	Evaporation en mm (1)							Insolation ⊙ (en heures et 1/10)						Nombre de jours de							
	Totale	Moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne Valeur	Max. diurne Dat	Min. diurne Valeur	Min. diurne Dat	Totale	Durée moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne	Min. diurne	Nombre de jours sans insolation	▲	● Jours	● Ecart à la normale Δ	△	R Jours	R Ecart à la normale Δ	↘	Grains
Yunnanfou	121	4,0	—0,6	9,6	17	0,7	28	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,2	—	—	—2,0	—	—
Fort-Bayard	38	1,3	—0,6	5,2	3	0,2	16	24	0,8	—0,6	3,8	0,9	22	—	12	+6,9	—	4	—1,6	—	—
Trung-khanh-phu	77	2,5	+0,3	6,3	3	0,6	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ha-giang (3)	67	2,2																			
Lao-kay	63	2,1	+0,1	3,2	3	0,7	14	.	.	.	.	.	.	—	5	+1,2	3	9	+1,6	1	—
Bao-ha	62	2,1	+0,1	3,8	25	1,0	14	48	1,6	—0,4	8,7	1,6	21	—	7	+2,5	23	3	—2,2	—	1
Lai-châu	116	3,9	+0,6	5,5	11	2,0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lang-son	56	1,9	+0,1	5,6	3	0,3	18	30	1,0	+0,1	8,6	2,0	25	—	11	— 0,9	1	2	+0,2	—	2
Tuyên-quang	65	2,1	+0,3	8,1	3	0,4	19	.	.	.	.	.	.	—	—	.	1	—	.	—	—
Mon-cay	44	1,5	+0,2	4,0	4	0,2	18,19	32	1,1	—0,9	8,6	3,0	24	—	14	+6,3	—	4	+1,3	—	—
Phu-ho	48	1,6	0,0	3,5	3	0,2	20	26	0,9	—1,7	5,5	1,2	22	—	3	.	—	5	.	—	—
Tam-dao	22	0,7	+0,1	3,9	3	0,0	4 dates	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Son-la	90	3,0	+0,1	5,3	26	1,0	16	.	.	.	.	.	.	—	2	.	9	8	.	1	—
Phu-lang-thuong	64	2,1	+0,2	7,6	3	0,3	20	.	.	.	.	.	.	—	10	.	—	1	.	—	—
La-pho (3)	60	2,0																			
Hanoï Aéroport de Gia-lâm	68	2,3	+0,1	9,9	3	0,2	19	19	0,6	—0,6	5,8	2,1	25	—	12	+1,5	—	4	—0,9	—	1
Gow-tow	67	2,2	—0,2	9,6	15	0,1	24	21	0,7	.	9,3	0,8	25	—	7	0,0	—	—	—4,0	—	—
Phu-lien	33	1,1	—0,3	3,8	3	0,1	18,23	57	1,9	—0,9	8,2	0,1	18	—	18	+8,5	3	5	+0,1	1	—
Hoa-binh	55	1,8	0,0	2,6	17,27	1,4	4 dates	.	.	.	.	.	.	—	—	—3,5	—	6	+1,0	—	—
Nam-dinh	40	1,3	+0,1	3,7	3	0,2	20	.	.	.	.	.	.	—	18	+9,6	2	3	—0,3	—	—
Phat-diem	39	1,3	+0,1	2,7	5	0,2	20	.	.	.	.	.	.	—	5	.	—	—	.	—	—
Thanh-hoa	55	1,8	+0,4	5,0	3	0,4	20	40	1,3	—1,1	7,3	2,2	21	—	14	+7,3	4	5	+0,9	—	1
Vinh	47	1,6	—0,4	5,4	2	0,5	14	81	2,7	—0,7	10,1	0,3	11	—	13	+4,5	6	1	—3,2	1	—
Dong-hoi	47	1,6	—0,1	6,9	2	0,8	5 dates	82	2,7	—1,6	10,0	0,2	10	—	15	+10,0	10	3	— 2,7	—	—
Quang-tri	43	1,4	—0,7	3,4	2	0,7	8	.	.	.	.	.	.	—	8	+1,6	19	1	—4,1	1	—
Pattle (Paracels)	131	4,3	+0,3	5,6	26, 29	3,0	11	200	6,7	+0,2	10,1	0,2	3	—	1	—2,5	—	2	—1,0	1	—
Huê	39	1,3	—0,2	4,1	2	0,5	9	55	1,8	—2,0	9,1	3,0	20	—	11	+7,8	—	1	—2,1	—	—
Tientcha	58	1,9	+0,8	3,8	3dates	0,5	8	.	.	.	.	.	.	—	2	+0,9	—	—	—2,0	—	—
Tourane	88	2,9	0,0	5,3	4,15	1,7	23	215	7,2	+0,8	10,6	2,2	1	—	—	—1,1	8	1	—5,0	—	—
Quang-ngai	79	2,6	+0,2	4,1	15	1,8	8. 11	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,4	6	—	—2,0	—	1
Bong-son	97	3,2	+0,1	5,5	30	1,4	11	210	7,0	+0,5	9,8	1,0	2	—	3	— 0,4	—	4	—2,6	—	—
Kontum	107	3,6	+0,5	5,1	16	2,3	10	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	8	.	1	—
Pleiku	132	4,4	—0,1	6,1	19	3,3	30	205	6,8	—0,7	10,4	1,1	—	—	—	0,0	—	7	—3,5	4	—
Qui-nhon	83	2,8	—0,1	4,1	4	1,9	8	226	7,5	+0 2	10,1	1,3	1	—	—	0,0	—	—	—2,7	—	—
Tuy-hoa	102	3,4	—0,3	5,2	30	2,3	14	.	.	.	.	.	.	—	—	—1,2	1	1	—2,2	2	—
Ban-mé-thuot	112	3,7	—0,3	5,9	25	1,1	20	.	.	.	.	.	.	—	—	— 0,5	—	2	—2,7	—	—
Nha-trang	69	2,3	—0,5	3,7	30	1,4	3	241	8,0	—0,1	10,5	2,0	—	—	1	+0,6	22	2	—2,1	2	—
Dalat	64	2,1																			
Diom	95	3,2	—0,1	5,4	21	1,7	3, 12	.	.	.	.	.	.	—	—	.	8	13	.	—	—
Djiring	75	2,5	—0,2	4,3	16	1,3	5, 28	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	15	.	—	—
Daklongpoul (Blao)	69	2,3	—0,4	4,0	21	1,2	7	144	4,8	—1,2	9,1	2,8	3	—	—	.	30	13	.	—	—
Padaran	112	3,7	—0,9	5,5	27	2,3	12	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,5	—	2	—0,9	4	—
Phan-thiet	109	3,6	—0,3	5,2	17	2,5	11, 12	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,1	—	2	—2,7	—	—
Ben-cat	128	4,3	+0,8	5,7	21	2,8	30	185	6,2	—0,9	10,3	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gia-ray	110	3,7	—1,2	6,4	8	0,7	1	196	6,5	—0,4	9,0	3,3	—	—	—	.	30	1	.	—	—
Tan-chau	128	4,3	+0,5	5,6	13	2,5	30	181	6,0	—0,1	9,7	1,6	—	—	—	.	—	—	.	—	—
Saigon (Chi-hoa)	193	6,4	+2,0	8,2	20	3,7	30	204	6,8	—0,1	9,8	3,6	—	—	—	0,0	—	12	+3,6	1	—
Ha tien	84	2,8	0,0	4,4	2	1,1	25	163	5,4	—1,3	9,6	0,3	—	—	—	0,0	—	21	+3,3	2	—
Cap St Jacques	132	4,4	—0,2	7,5	5	3,1	23	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,3	—	4	—2,1	—	—
Can-tho	101	3,4	—0,8	4,3	16	2,1	30	.	.	.	.	.	.	—	1	+0,9	29	5	—3,3	3	—
Ca-mau	80	2,7	.	3,8	16	1,4	1	.	.	.	.	.	.	—	3	.	—	12	.	—	—
Poulo condore (Baikanh)	72	2,4	.	2,8	3	1,8	20	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	2	.	1	—
Poulo Obi	78	2,6	—0,6	3,5	5	1,6	7	.	.	.	.	.	.	—	—	— 0,2	—	3	—4,0	—	—
Stung-treng	118	3,9	+0,2	5,9	27	2,2	12	177	5,9	—1,6	9,0	0,5	3	—	—	0,0	—	7	—3,4	7	1
Siemréap	150	5,0	+1,8	7,9	3	3,0	16, 29	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,3	18	9	—1,3	3	—
Battambang	140	4,7	+0,4	7,6	2	1,9	16	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	12	9	—4,9	13	—
Kompong-thom	126	4,2	+0,7	7,4	20	1,9	15	.	.	.	.	.	.	—	1	+0,9	—	6	—0,8	—	2
Pursat	99	3,3	+0,8	5,5	2	1,6	15,16	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,2	—	8	—4,7	—	—
Kratié	110	3,6	—0,6	4,8	20	1,4	7	247	8,2	+0,8	10,3	2,6	—	—	—	—0,1	—	9	—1,3	6	—
Le Rolland	91	3,0	0 0	4,7	22	1,4	14	.	.	.	.	.	.	—	1	+0,7	—	2	—5,5	—	—
Kompong-chnang	80	2,7	—1,4	3,7	4	1,6	16	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,2	—	3	—2,5	—	—
Phnom-penh	130	4,3	+0,5	5,4	3	3,2	24	206	6,9	—1,0	10,7	2,4	—	—	—	0,0	—	5	—3,2	3	—
Ilôt-Cone	85	2,8	+0,1	3,8	10, 11	2,1	16,24	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	—	16	+5,8	—	—
Soai-rieng	167	5,6	+1,5	7,5	5	3,8	28,30	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	30	3	—6,7	7	—
Samneua	68	2,3	.	4,7	23, 26	0,5	15	84	2,8	.	8,2	0,3	13	—	5	.	—	8	.	1	—
Ban-houeisai	139	4,6	.	8,5	2	2,1	16	273	9,1	.	10,7	4,0	—	—	—	.	—	4	.	—	—
Luang-prabang	94	3,1	—0 2	5,7	1	1,0	16	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	—	4	+1,0	—	—
Xieng-khouang (Trân-ninh)	119	4,0	+0,4	12,1	2	0,9	12	160	5,3	—0,4	10,6	0,3	4	—	—	—0.3	—	11	+1,5	1	1
Paksane	67	2,2	—0,3	3,7	3	1,4	11	156	5,2	—0,9	8,7	0,7	—	—	—	0,0	21	8	—0,7	—	—
Napé	77	2,6	—0,4	4,1	2	0,8	30	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,2	1	7	—1,5	—	—
Vientiane	142	4,7	+0,6	6,7	25	3,2	9,22	225	7,5	+1,1	9,8	3,4	—	—	—	—0,4	2	11	—0,3	2	—
Thakhek	88	2,9	—0,4	5,7	1	1,3	11	198	6,6	+1,0	10,5	0,5	3	—	—	—0,2	—	8	—2,5	5	—
Savannakhet	177	5,9	+0,4	9,3	26	1,3	11	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	7	9	+0,3	—	—
Paksong (Bolovens)	53	1,8	+0,1	2,7	15	0,5	16	62(2)	4,7	+0,4	9,7	2,8	—	—	—	.	20	3	.	—	1
Paksé	129	4,3	—0,4	6,8	19	1,6	29	193	6,4	—0,4	8,9	1,1	1	—	—	0,0	1	10	+1,0	—	—

(1) Mesurée à l'évaporomètre Piche.
(2) 13 jours d'observations.
(3) Observations interrompues. On a donné les moyennes et les valeurs extrêmes de la période d'observations.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — Mois d'Avril

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Phu-Liên (Observatoire Central)	113	0	6-25		2	4	4	7	2		1				1		1	1	1					
			26-50																					
			51-75																					
			>75																					
			Moy.	3,6	10,8	7,2	13,7	10,8	9,6		25,2				7,2		10,8	14,4	10,8	6			+ 1,9	+ 5,8
		3	6-25	2	1		3	2	2		1	1				1	1	4						
			26-50								1								1					
			51-75																					
			>75																					
			Moy.	9,0	10,8		9,9	10,8	16,2	3,6	21,6	10,8				7,2	18,0	12,6	16,2	10			+ 1,7	+ 1,3
		9	6-25		1	1	2	2	4	2	6	1	2	1	1									
			26-50									1												
			51-75																					
			>75																					
			Moy.		10,8	10,8	15,5	16,2	18,0	16,2	12,2	14,4	9,0	10,8	7,2				3,6	6			— 5,4	+ 6,2
Saigon (Chi-hoa)	8	0	6-25			1	1	3		1														
			26-50																					
			51-75																					
			>75																					
			Moy.		4,3	6,1	6,1	6 1	4 3	6,1										24			+ 0 3	+ 3,3
		3	6-25			5	2	9	3	2	2	1												
			26-50																					
			51-75																					
			>75																					
			Moy		4,3	9,3	8,2	10,8	9,7	6,8	9,3	15,4				4,3				6			— 0 6	+ 7,3
		9	6-25					1		15	5	3		1										
			26-50							3														
			51-75																					
			> 75																					
			Moy.					15,4		21,6	23,0	20,5		9,3					4,3	2			— 15,4	+ 11,4
Fort-Bayard	14	0	2-3-4	1	3	6	4	5	1	2									1					
			5-6		1																			
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	15,5	18,0	11,5	23,0	13,0	15,5	15,5									23,0	6			+ 5 3	+ 9,0
		3	2-3-4	1	4	3	5	5	3	1	1													
			5-6			1		1																
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	23,0	15,8	18,4	17 3	17,3	9,7	9,4	9,4									5			+ 9,4	+ 9,8
		9	2-3-4		1	6	4	4	1	3	1						1		1					
			5-6				1																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		13,7	11,2	17,6	17,6	15,5	15,8	23,0						23,0		9,4	7			+ 2,4	+ 8,4
Lao-kay	93	0	2-3-4							1														
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					4,3		5,0		4,3		4,3		4,3				29			— 2,4	+ 0 3
		3	2-3-4							1		4												
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					4,3		5,0	4,3	5,4		4,3		4,3				25			— 4,2	+ 0,8
		9	2-3-4					2		8		10												
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					6,8		10,8		11,2								10			— 7,5	+ 3,2
Lang-son	259	0	2-3-4		2	2																		
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4 3	23,0	7,6					4 3								4,3	26			+ 2.1	+ 1,1
		3	2-3-4	1	1	3				1			1			1								
			5-6		1	1																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,4	10,8	11,5				9,4	4,3	4,3	9,4			9,4				20	1		+ 3,3	+ 2,7
		9	2-3-4			3		1				1	1	1	1									
			5-6			3																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3	23,0		9,4			4,3	9,4	9,4	6·8	9,4	4,3				19	3		+ 3,6	+ 0,4

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh c-à-d < 2B.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — **Mois d'Avril**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v≤5kmh	v≥6B	v≥8B	Transport moyen en kmh composantes N	E
		0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3	4,3	4,3		4,3	4,3					4,3		4,3			30			+0,1	+ 0,3
		3	2-3-4			1	2									1								
			5-6																					
Moncay	9		7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			15,5	10,4	4,3	4,3							9,4			4,3	26			+1,0	+ 1,5
		9	2-3-4		1		1		1	1					1									
			5-6				1																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		15,5		14,8	4,3	5,4	5,4	4,3	4,3			9,4					24			—0,5	+ 2,9
		0	2-3-4	2							1								1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,0	4,3	4,3	4,3	4,3		4,3	6,1							4,3	9,7	26			+1,9	+ 1,0
		3	2-3-4	1	2					2	6		1	1				3	3					
			5-6																					
Hanoi	10		7-8-9																					
Aéroport de Gia-lam			>9																					
			Moy.	15,5	6,8				4,3	9,4	10,4	4,3	6,8	9,4				8,6	11,2	11			+0,2	— 0,1
		9	2-3-4	3	1	1		1	3	9		1												
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	11,5	9,4	5,8	4,3	9,4	9,7	13,7		9,4	4,3		4,3			4,3	4,3	11			—1,7	+ 4,9
		0	2-3-4	1	5	2	5	3								1								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	6,8	9,4	16,2	12,6	9,4								9,4				12			+3,7	+ 4,8
		3	2-3-4	2	2		5	1							1	1								
			5-6																					
Gowtow (3)	?		7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,4	12,2	4,3	14,4	5,4							9,4	15,5				16			+2,4	+ 2,8
		9	2-3-4		2		3	10				1												
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	10,1		15,8	9,4	4,3			6,8								12			+1,8	+ 6,4
		0	2-3-4	4	3	1								1	1				1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,4	13,0	15,5					4,3			5,8	9,4	4,3	4,3		9,4	19			+2,8	— 0,1
		3	2-3-4	3	4	5									2	1		4	1					
			5-6																					
Vinh	6		7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	13,3	14,0	11,9						4,3	4,3		9,7	9,4		9,7	9,4	10			+5,5	— 0,1
		9	2-3-4	1	1	4	6	8	4			1												
			5-6	1																				
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	27,4	15,5	13,0	14,0	14,4	10,8			9,4								4			+3,7	+10,3
		0	2-3-4	1											1			2	1					
			5-6	1														1						
			7-8-9		1																			
			>9																					
			Moy.	27,7	50,4	4,3						4,3			9,4	4,3	4,3	9,0	6,8	22	2		+5,5	— 1,7
		3	2-3-4	3	2	3				1								5	2					
			5-6																					
Dong-hoi	7		7-8-9		1										1				1					
			>9																					
			Moy.	7,9	18,4	7,2		4,3		6,5					31,3			8,6	16,9	11	1		+6,3	— 0,3
		9	2-3-4	1	6	4		1		2														
			5-6	2	1					1														
			7-8-9																1					
			>9																					
			Moy.	22,3	15,8	6,8	4,3	6,8		18,4				4,3					31,3	11	1		+8,4	+ 4,6

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c. à. d. < 2B.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — Mois d'Avril

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de: v ≤ 5 kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Pattle (Paracels)	7	0	2-3 4	1	1		7	8	3	4	1	1							1					
			5-6		1	1						1												
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	23,0	27,4	31,3	16,9	14,8	11,5	15,5	23,0	27.4							9.4				+ 0,5	+ 11,7
		3	2-3-4	1	2		5	7	4	7		1												
			5-6			1						1												
			7-8-9		1																			
			>9																					
			Moy	23,0	44,6	31,3	17,3	16,6	15,8	5,8		27 4									1		+ 0,1	+ 12,9
		9	2-3-4	2		3	7	2	4	6	2													
			5-6		1						1	1												
			7 8 9																					
			>9																					
			Moy.	19.4	10,3	15,5	14,8	15,5	14,4	12,2	21,2	31,3								1	1		— 0,5	+ 10,2
Tourane	3	0	2-3-4	2					1									1	3					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,7				4,3	6,1	4,3	4,3	4.3						4,3	15,5	13,0	23			— 2,0	— 0,1
		3	2-3-4	6	2		4		6	3	1								5					
			5-6																1					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	12,4	12.4		10.8		9,4	9,6	15 5								16,6	2	1		+ 4,7	+ 3,5
		9	2-3-4	10					7	7									1					
			5-6	1															3					
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.	21,2					13,0	14,8									25,9	1	1		+ 8,2	+ 3,6
Poulo Canton	52	0 (3)	2-3-4							5	3							1	5					
			5-6														1	1	1					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.						4,3	7,2	7,3						31,3	15,1	16,9	13	1		— 1,8	+ 0,5
		3	2 3-4	1						4	3						2	2	1					
			5-6														1	2						
			7-8 9																1					
			>9																					
			Moy.	13,7						6,3	8,1	4 3					23,8	18,4	23.4	12	2		+ 3,6	— 3,5
		9	2 3 4	1						6	3							3	5					
			5-6																2					
			7 8 9															1						
			>9																					
			Moy	15,5		4.3		4,3		8,9	11,4							20,5	21,5	9	1		+ 4,3	— 1,4
Pleiku	781	0	2-3-4															2						
			5-6																					
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	4,3	4.3		4,3	4,3	4,3								9,4		28			+ 2,0	+ 1,7
		3	2 3-4	1		6	1	3		2				1				5						
			5-6																					
			7 8 9																					
			>9																					
			Moy.	9,4	4,3	8 3	6,8	11,5		7,6	4,3			9 4		4,3		9.4	4,3	11			+ 3,1	+ 2,3
		9	2 3-4			1	1	1		4	3	1		3	2	1	1	3	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			6,1	15,5	15,5	4,3	11,9	11,5	15,5	4,3	9,4	6,8	15,5	9,4	12,6	9,4	8			— 1,9	— 0,3
Poulo Gambir	118	0	2 3-4		2	5					1		2											
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,7	9,1	4,3		4,3	4,3	9,4	4.3	7,6							20			+ 1,4	+ 2,6
		3	2-3-4		1	7						1	1											
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		23.0	8,9			4,3	4,3		9,4	6,1	4,3					4,3	19			+ 2,0	+ 3,1
		9	2-3-4			9			2	2	1	1	2											
			5-6			1																		
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.			12,2			7,6	6,3	9,4	9.4	16,2							12			+ 2,0	+ 5,8

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh c. à d. < 2B.
(3 et 4) 29 jours d'observations.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — **Mois d'Avril**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Tuy-hoa	10	0	2-3-4	1	1	1						1				1								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	5,8	13,7	9,4						13,3		4,3		9,4		4,3		25			+ 0,8	— 0,3
		3	2-3-4	1	5	5	2	5				1			1								
			5-6		1																			
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	6,8	11,9	12,2	8,3	11,9			4,3	9,4			9,4			4,3		9			+ 5,0	+ 5,4
		9	2-3-4		6	3	5	8		1		1	1											
			5-6	1	3																			
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	31,3	20,5	15,5	11,2	16,2		9,4	4,3	23,0	9,4							1			+ 9,0	+11,5
Ban-mêthuot	461	0	2-3-4				6	3	3															
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				10,4	7,9	10,0											18			+ 0,4	+ 5,6
		3	2-3-4		1		2	3	9							1	1		2					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,3		12,2	9,3	16,5	4,3		4,3				15,4	9 3		6,4	11			— 0,8	+ 6,4
		9 (3)	2-3-4		1		2	1	4								3	2	5					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,3		9,7	9,3	14,7				4,3				9,3	9,3	8,6	5			+ 1,9	+ 1,5
Nha-trang	6	0	2-3-4					1								5								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3			9,4								5,0				24			+ 0,1	— 2,6
		3	2-3 4		1		5	12	4	1														
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,4	4,3	10,4	9,4	9,4	7,9					4,3					7			+ 0,4	+ 8,0
		9	2 3 4			1	11	8	3	5														
			5 6		1	1																		
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.		31,3	27,7	20,5	17,3	18 0	21,6											1		+ 1,9	+17,5
Honlon	102	0	2-3-4	7	3	3						1	1	1					3					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	13,2	18,0	8,1					4,3	9,4	6,1	15,5					13,9	11			+ 6,8	+ 0,6
		3 (4)	2-3-4	8	4	3				3		2							1					
			5 6																					
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.	15,8	12,4	7,8	4,3		4,3	13,4		9,7							9,4	8			+ 5,4	+ 3,0
		9	2-3-4	4	8	5				1		4		1										
			5-6	1									1											
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.	18,9	16,8	11,5				9,4		12,4	31,3	9,4						5			+ 6,7	+ 3,7
Padaran	177	0	2-3-4	4	1							1	5					1	12					
			5-6	3															2					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	25,5	15,1							15,4	15,4			4,3		23,0	20,8	1			+ 13,4	— 5,2
		3	2-3-4	5	4	1				1		5	2					1	3					
			5-6	2	6																			
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.	21,9	27,3	15,4				9,3		19,8	23,0					23,0	20,5		2		+ 11,8	+ 2,1
		9	2-3-4	1	2	2	4	6		1	1	2	2											
			5-6		2	6						1												
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	23,0	27,3	31,3	14,0	13,6		23 0	15,4	25,5	23,0								3		+ 5,7	+11,8

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents 5 kmh c-à-d ≤ 2B.
(3) 23 jours d'observations.
(4) 29 jours d'observations.

Année 1940

VENT AU SOL

Mois d'Ayril

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Phan-thiêt	6	0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3		4,3				4,3				4,3		30			+ 0,6	+ 2,5
		3	2-3-4			1	1	7		13	1													
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			5,4	15,4	14,4		11,1	9 3	4,3		4,3						7			- 3,6	+ 8,1
		9	2-3-4			4		4	1	9	1	7		1										
			5-6					1		1														
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			12,2		19,0	23,0	15,4	9,3	12,9		9,3						1			- 6,6	+ 8,9
Ha-tiên (3)	3	0	2-3-4		1			16		5	1			2		3								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,3			12,6		14,0	9,3			12,2		9,3				2			- 2,2	+ 7,5
		3	2-3-4					11		4	1	1	6	4		1								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					13,6		12,2	15,4	9,3	10,4	12,2		15,4				1			- 5,5	+ 3,9
		9	2-3-4											23	4	1								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											13,3	12,2	9,7				1			- 8,1	- 9,7
Cap St Jacques	183	0	2-3-4				8	2	1	1														
			5-6				9																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				24,8	11,8	6,8	6,8	4,3	4,3				4,3				9	5		+ 4,8	+ 16,1
		3	2-3-4				10	3																
			5-6				7																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				24,8	8,6	4,3	4,3	4,3	4,3		4,3						10	5		+ 4,7	+ 15,6
		9	2-3-4				11	2		2	3	3												
			5-6				7	1																
			7-8-9																					
			> 9																					
			Moy.				24,1	18,7		9,3	9,3	12,2	4,3							1	3		+ 2,9	+ 16,2
Ca-mau	2	0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																	30			—	—
		3	2-3-4					13																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					14,0												17			0,0	+ 6,1
		9	2-3-4					14				1				3								
			5-6					3																
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					19,0				9,3				8,2				9			— 0,3	+ 9,9
Poulo Condore (Baikanh)	199	0	2-3-4			2	6																	
			5-6				1																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			10,0	12,6	4,3												21			+ 2,5	+ 5,8
		3	2-3-4			2	7																	
			5-6				2																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			8,2	14,7	4,3	4,3			4,3	4,3							19			+ 2,6	+ 6,6
		9	2-3-4			1	8	2																
			5-6																					
			7-8 -9																					
			>9																					
			Moy.			6,1	10,0	6,4	4,3			4,3	4,3							19			+ 1,6	+ 5,1

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c-à-d < 2 B.
(3) 29 jours d'observations à 3h et à 9h.

VENT AU SOL

Année 1940 — Mois d'Avril

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Ituaba	3	0	2-3-4			8	9	3	4	2														
			5-6							1														
			7-8-9											1										
			>9																					
			Moy.			16,9	13,6	7,9	12,6	15,8				61,0						2	1		+ 1,1	+ 9,5
		3	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		9	2-3-4			7	8	6	3	2		1												
			5-6	1										1										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	40,0		14,0	14,7	10,4	9,7	9,3		23,0		31,3						1	1		+ 3,4	+ 8,8
Stung-trèng	51	0	2-3-4						1	1			1											
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			4,3		4,3	9,3	5,4		4,3	5 4	4,3	4,3	4,3				27			— 2,8	+ 0,1
		3	2-3-4				2			3		3	4	7	1									
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				12,2		4,3	8,6	4,3	6,1	10,8	9,3	9,3	4,3				10			— 5,6	— 0,8
		9	2-3-4						2			1	1	2										
			5-6														1							
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	4,3	4,3			7,5	4,3		5,4	6,8	6,4	4,3	4,3	40,0	4,3	4,3	23	1		— 0,6	— 1,2
Siemréap	21	0	2-3-4	1	3	4	2	3		3		1				1		3						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,3	7,9	10,8	9,3	7,9		13,3		9,3				15 4		6,1	4,3	9			+ 2,4	+ 2,4
		3	2-3-4	1		3	1			11		2		4		2	1		2					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,3		11,1	9,3	4,3		14,0		12,2		12,2		9,3	9,3		11,1	3			— 3,8	+ 2,8
		9	2 3-4	1						6	2	10	1	4	1		1	1						
			5-6											1										
			7 8 9																					
			>9																					
			Moy.	23,0			4,3			25,0	19,0	21,6	9,3	17,2	9,3		9,3	9,3		2			— 12,5	+ 0,5
Battambang	14	0	2 3-4			1										1			1					
			5-6																					
			7 8-9																					
			>9																					
			Moy.			9,3		4,3				4,3	4,3	4,3	4,3	5,4			6,1	27			+ 0,4	— 1,8
		3	2-3-4					1		1	1	2	1		1	1			1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3		4,3	4,3	5,7		9,3	6,8	7,5	5,4	4,3	5,4	6,1			6,1	21			— 1,5	— 0,5
		9	2-3-4		1		1	2	1	1	2	3	2	1	1		1		1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	4,6		9,3	12,2	6,8	5,4	12,9	15,4	11,8	15,4	6,8	4,3	15,4		15,4	13			— 3,2	+ 0,5
Le Rolland	885	0	2-3-4					3				1		4										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			4,3		6,5				15 4		9,3		4,3				22			— 1,6	+ 0,2
		3	2-3-4			12		8						4		1		1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			11,8	4,3	10,8						10,8		6,8		9,3		4			+ 0,3	+ 4,8
		9	2-3-4			11		4		1				2		7								
			5-6																					
			7-8-9															1						
			>9																					
			Moy.			11,1		10,8		9,3				9,3		10,8		50,0		4	1		+ 3,7	+ 0,6

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c. à. d. < 2 B.

Année 1940

VENT AU SOL

Mois d'Avril

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Phnom-penh	11	0	2-3-4							6	2	13												
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.							12,2	19,4	16,2						4,3		9			−10,4	+2,6
		3	2-3-4							11	3	7	2											
			5-6							1		1												
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3						17,2	18,3	15,1	23,0							5			13,3	+5,4
		9	2-3-4			1	1	1	4	6	1	2		1										
			5-6									1												
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			6,1	15,1	6,8	12,6	9,7	6,8	18,7		15,4				4,3		12			−4,6	+4,6
		0	2-3-4			1		4		1														
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			9,3		5,0		9,3										24			0,0	+4,4
Ilôt cone	34	3	2-3-4					1																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					5,0		4,3										29			−0,1	+1,8
		9	2-3-4			1								26										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			15,4		4,3						13,6						3			−8,4	−8,2
		0	2-3-4													1								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											4,3		9 4				17			−0,2	−0,7
Phong-saly (3)	1500	3	2-3-4										1			1								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.							4,3			9,4			9,9				13			−0,8	1,3
		9	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
Samneua	1000	0	2-3-4		1	2			1	1			1		3		2	2						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		6,8	7,2			15,5	10 1			9,4		11,2		9,4	5,4	4,3	17			+1,0	1,5
		3	2-3-4		1	3	2							3		2		3						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,4	6,8	9,4				4,3			11,5	4,3	9,4		5,8	4,3	16			+2,2	−1,4
		9	2-3-4			9	5	1		1				3	2			4						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			10,8	11,5	9,4		15,5				11,5	6,8		4,3	8.3		5			+2,7	+2,3
		0	2-3-4												1	2	1	5	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.								4,3				9,4	9,4	5,0	6,1	6,8	20			−2,5	−4,0
Ban-Houeisai	300	3	2-3-4					1		2				5	1	10								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					9,4		9,4				8,6	6,1	7,9	4,3	4,3		11			−1,7	−4,7
		9	2-3-4						2	1		2		9	3	3		1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.						9,4	6,8		6,5		10,8	7,9	8,6	4,3	9,4		9			−4,2	−4,4

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c-à-d < 2 B.
(3) 18 jours d'observations à 0h et 15 jours d'observations à 3h.

VENT AU SOL

Année 1940 — **Mois d'Avril**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Luang-prabang	290	0	2-3-4		1					1														
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		6,8	4,3	4,3	4,3		6,8				4,3		4,3				28			+ 0,3	+ 0,6
		3	2-3-4		1	1																		
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	5,8	5,4	4,3	4,3		4,3		4,3	4,3	4,3		4,3				28			+ 0,7	+ 0,5
		9 (3)	2-3-4		1	2							1	2		2								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	7,2	6,5	4,3						6,8	6,5		9,4	4,3			18			+ 1,4	— 0,6
Xieng khouang (Trân-ninh)	1122	0	2-3-4			2	4	3	1					2										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3	7,6	8,6	13,3	5,8					9,4						18			+ 0,7	+ 3,5
		3	2-3-4			3	6	3	1			1		2	5	1	1							
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			9,4	14,8	9 4	9,4		4,3	9,4		7,6	9,4	9,4	9,4			7			+ 0,1	+ 1,8
		9	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
Napé	589	0	2-3-4			13		1																
			5-6			2																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	1,3		19,1		9.4												14			+ 7,6	+ 7.6
		3	2-3-4			11										2		4		3				
			5-6			5																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy			20,5								12,2		10,8		11,2		5			+ 8,4	+ 4.5
		9	2-3-4			9				1				10		1								
			5-6			8																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			25,2				9,4				14,8		15,5				1			+ 7.0	+ 6.9
Vientiane	162	0	2-3-4		2		1	1	2	3								1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,4		7,9	13,7	6,5	10,1							4,3	5,8	4,3	20			+ 0,3	+ 3,1
		3	2-3-4			1		1	12	7			1		1			3						
			5-6															1						
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3		9,4	4,3	15,5	11,5	11,9			9,4		9.4			14,8		3			— 2,4	+ 5,6
		9	2-3-4			2	1	1	3	4	4	3	2	7				1	1					
			5-6				1																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy			12,6	24,8	9,4	14,0	14.0	15,8	11,5	12,6	11,9				9,4	9,4		1		— 5,9	+ 3,2
Savannakhet	140	0	2-3-4	2	1	5	1																	
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy	12,6	5,8	6,8	5,4		4,3	4,3	4,3			4,3		4,3			4,3	21			+ 2,5	+ 2.8
		3	2-3 4	6	5	4				3	1	1	3	1	1			1	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	11,5	10,4	8,6				9,4	9,4	9 4	7,9	9,4	9,4			15,5	9,4	3			+ 3,2	+ 1,3
		9	2-3-4	1	5	3	1		1	1	2		3	2	2	1	1	1						
			5-6																					
			7 8-9																					
			>9																					
			Moy.	9 4	14.0	13,7	9,4		9 4	9,7	9,4	4,3	13,3	4,7	9,7	9,4	9,4	6,8		6			+ 0,8	+ 0,5

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh ou < 2 B.
(3) 26 jours d'observations.

Année 1940

VENT EN ALTITUDE

500m au-dessus du niveau de la mer

Mois d'Avril

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoï (Aéroport de Gia-lâm)	10	matin	6-25			1	1	5	1	1	1	3	1						1			
			26-50		3							2										
			51-75		1																	
			>75																			
			Moy.		46,0	7,0	11,0	11,4	25,0	14,0	14,0	20,3	14,0						14,0	1	22	
		après-midi	6-25	1				2	4	2	3						1	1	2			
			26-50	1	1						2											
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	17,0	29,0			7,0	10,0	12,0	17,0						11,0	11,0	18,0	4	24	
Saïgon (Chi-hoa)	6	matin	6-25				1		4	4	3	3		1								
			26-50					2	4	4	2	2										
			51-75																			
			>75																			
			Moy.				25,0	42,5	28,9	29,1	22,8	24,0		18,0							30	
		après-midi	6-25	1	1		2	1	5	6		2	1		1							
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	11,0	9,0		9,0	11,0	14,2	16,8		12,5	9,0		14,0					10	30	
Tourane	3	matin	6-25	2				1		2	3	2	3	1	1		1	2	1			
			26-50							1												
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	16,5				9,0		16,7	12,3	15,5	10,4	7,0	16,0		9,5	11,5	9,0	6	26	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Fort Bayard	14	matin	6-25					1	3													
			26-50	1		1	1	1	1		1	1										
			51-75										1									
			>75																			
			Moy.	43,0		29,0	36,0	30,5	21,8		27,0	31,0	61,0								12	
Phu-lien (Observatoire Central)	113	matin	6-25	2		3	1	1	1	1	4											
			26-50					1			3	1										
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	13,5		11,8	13,0	20,0	22,0	7,0	25,0	29,0								1	19	
Vinh	6	matin	6-25	1			1			1	1	1					1					
			26-50		1	2	1	1		1	1		1			1						
			51-75			1																
			>75																			
			Moy.	19,8	34,2	39,4	26,1	36,0		14,4	37,8	19,8	48,6			50,4	16,2				16	
Vientiane	162	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Paksé	96	matin	6-25	1	1				1	4	3	4	3	2	1	2						
			26-50			1	1	1		3		2										
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	18,0	24,0	32,0	32,0	29,0	16,0	26,0	18,0	22,0	19,7	10,0	14,0	16,5					30	
Battambang	14	matin	6-25	2						2		4	5	3	1		2					
			26-50	1									2	3					1			
			51-75											2								
			>75																			
			Moy.	21,6						12,5		17,0	27,7	37,9	11,0		21,5		36,0	2	30	
Nha-trang	6	matin	6-25	6	2						1			1		2	1	3	4			
			26-50																1			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	14,1	8,5			3,6			14,4	1,8		5,9		10,8	7,2	13,1	22,2	8	29	
Phnom-penh	11	matin	6-25								5	8	1	2					1			
			26-50							2	2	4	1									
			51-75																			
			>75																			
			Moy.							29,0	23,6	25,8	30,0	12,5					9,0		26	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G.M.T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G.M.T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh

VENT EN ALTITUDE

1000m au-dessus du niveau de la mer

Année 1940 — **Mois d'Avril**

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes																	Nombre de sondages	Remarques
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	
Hanoi (Aéroport de Gia-lâm)	10	matin	6-25			3	1		2				1	1								
			26-50		2						1	1										
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		34,5	19,0	14,0		16,5		29,0	29,0	14,0	7,0							12	
		après-midi	6-25	2	1	1			2	3		2	1	1				1				
			26-50			1								1				1				
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	9,0	36,0	34,0			9,0	10,0		16,0	14,0	16,5				23,5		1	18	
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6-25				1	3	3	4	1	2	1			1						
			26-50					2	5	4	1	1										
			51-75																			
			>75																			
			Moy.				23,0	25,0	29,6	25,4	23,5	22,7	11,0			14,0					29	
		après-midi	6-25	1	3	6	2	2	4				2	1	1	1						
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	22,0	16,3	13,0	16,5	9,0	18,7				22,0	20,0	9,0	9,0				3	26	
Tourane	3	matin	6-25				1	1		1	3	7	1	2				1				
			26-50												1				1			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.				9,0	11,0		20,0	11,7	12,1	16,0	20,0	40,0			16,0	32,0	2	21	
		après midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Fort-Bayard	14	matin	6-25					2	1													
			26-50																			
			51-75												1							
			>75																			
			Moy.					16,0	25,0						72,0						4	
Phu-liên (Observatoire Central)	113	matin	6-25			2	1	1		1				1								
			26-50	1		1		2			1	2	1									
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	34,0		17,7	18,0	26,7		12,0	27,0	45,0	36,0	14,0							14	
Vinh	6	matin	6-25					1				1										
			26-50						1		1			1	1	1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.					9,0	27,0		28,8	9,0		45,0	36,0	43,2					7	
Vientiane	162	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Paksé	96	matin	6-25	1					1	2	1	1	3	4	3		1					
			26-50					1	2		3	2	3									
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	14,0				34,0	27,7	21,0	31,8	30,3	20,7	17,8	12,3		13,0				28	
Battambang	14	matin	6-25	2				3	2	3	2	6			1	1						
			26-50						1	2		1		2								
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	21,5				14,3	15,6	23,2	14,0	16,0		39,5	25,0	18,0				3	29	
Nha-trang	6	matin	6-25	5	3			1	4	1	1	3	1	1								
			26-50	2	1																	
			51-75																			
			>75															1				
			Moy.	24,7	24,8			7,2	9,9	8,1	9,0	12,2	11,5	5,4				82,8		4	28	
Phnom-penh	11	matin	6-25	1					1	1	7	6	3	1								
			26-50								2	2	1									
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	18,0					25,0	18,0	24,0	21,5	23,7	18,0						1	26	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G. M. T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G. M. T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh.

VENT EN ALTITUDE

Année 1940 — 2.000m au-dessus du niveau de la mer — **Mois d'Avril**

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi (Aéroport de Gia-lâm)	10	matin	6-25									1		1	1	1						
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.									14,0		14,0	25,0	22,0					4	
		après-midi	6-25	1							1				1		1	2				
			26-50											2	1	1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	25,0							7,0			36,0	32,5	36,0	18,0	19,5			10	
Saigon (Chi hoa)	6	matin	6-25	2	7		5	1	2					1								
			26-50	1	1	1	3				1											
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	19,3	22,7	36,0	24,4	25,0	22,0		32,0			18,0							25	
		après midi	6-25		1	1	1			1												
			26-50			1	1															
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		11,0	30,6	27,0			18,0											9	
Tourane	3	matin	6-25			1		2						1	2		2	1	1			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.			13,0		10,0						25,0	13,0		11,7	18 0	12,5	2	12	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Fort-Bayard	14	matin	6-25													1						
			26-50													1						
			51-75												1							
			>75																			
			Moy.												61,0	20,5					3	
Phu-lien (Observatoire Central)	113	matin	6-25				1						1			1						
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.				11,0						20,0			14,0				3	6	
Vinh	6	matin	6-25											1		1						
			26-50													1	1					
			51-75												2							
			>75																			
			Moy.											16,2	61,2	35,1	41,4			6	12	
Vientiane	162	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Paksé	96	matin	6-25	1						2		4	2	4	1				1			
			26-50		1					1			2	1	1				1			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	16,0	34,0					21,0		21,0	24,2	19,8	30,5				24,5	1	23	
Battambang	14	matin	6-25			2	2	7	1	5	1	1	1	1	1			1				
			26-50					1	1													
			51-75																			
			>75																			
			Moy.			18,0	18,0	19,6	29.0	15,8	25,0	18,0	22,0	11,0	11,0			7,0			25	
Nha-trang	6	matin	6-25	4			6	2	1		3											
			26-50		3													1				
			51-75																1			
			>75																			
			Moy.	14,0	33,8		15,9	9,0	18,0		14,4							28,8	64,8		21	
Phnom-penh	11	matin	6-25	2	2	2		3	4	2		1		3	2							
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	15,5	16,0	14,0		15,3	12,5	18,0		14,0		14,0	14,0					1	22	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G.M.T.
{ Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G.M.T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh.

VENT EN ALTITUDE

Année 1940 — 3.000m au-dessus du niveau de la mer — Mois d'Avril

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh V (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi (Aéroport de Gia-lâm)	10	matin	6-25													1						
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.													36,0					1	
		après-midi	6-25													1	1					
			26-50												1		1					
			51-75																			
			>75																			
			Moy.												40,0	18,0	18,5				4	
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6-25	1	2	1	3	1														
			26-50		1	2	3															
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	25,0	19,0	28,0	25,6	18 0												1	15	
		après-midi	6-25							1												
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.							25.0											1	
Tourane	3	matin	6-25															2				
			26-50																1			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.															15,5	29,0	5	8	
		après-midi	6-25																			
			26 50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Fort-Bayard	14	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75													1						
			>75																			
			Moy.													40,0					1	
Phu-liên Observatoire Central	113	matin	6-25							1												
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.							20,0											1	
Vinh	6	matin	6-25													1						
			26-50														4					
			51-75											1								
			>75																			
			Moy.											57,6		10,8	40,1				6	
Vientiane	162	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Paksé	96	matin	6-25		1					1				3		2		1				
			26-50			1		1		1		1			1							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		16.0	45,0		32,0		22,0		30,0		15,7	29,0	19,0		13,0		1	14	
Battambang	14	matin	6-25	1		1		3		1		2		1				1				
			26-50	2	1	3	4	2						1								
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	27,3	36,0	30,7	29,8	26,8		18.0		9,0		25,5				11,0			23	
Nha-trang	6	matin	6-25	1	3	2		2		1												
			26-50	1	1	1													1			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	23.4	18,1	24,8		24.1		16,2									9,0		13	
Phnom-penh	11	matin	6-25	1		2	1	5		1	3	1		2								
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	22,0		9 0	9,0	15,0		14,0	13,0	18,0		18,0							16	

(1) Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G. M. T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G. M. T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant également des vents ≤ 5 kmh

VENT EN ALTITUDE

4 000m au-dessus du niveau de la mer

Année 1940 — **Mois d'Avril**

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
		après-midi	6-25														1					
			26-50													1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.													36,0	25,0				2	
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6-25			1	3	2			1		1									
			26-50			1	1	2														
			51-75																			
			>75																			
			Moy.			28,5	24,2	27,0			20,0		14,0								12	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Touraine	3	matin	6-25	1	2	2																
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	25,0	11,0	12,5														2	7	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Fort Bayard	14	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Phu-lien (Observatoire Central)	113	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Vinh	6	matin	6-25													2						
			26-50														1	1				
			51-75																			
			>75																			
			Moy.													21,6	36,0	28,8			4	
Vientiane	162	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Paksé	96	matin	6-25	1				2				1	1	1								
			26-50			2																
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	24,0		31,5		14,0				14,0	20,0	25,0						1	9	
Battambang	14	matin	6-25	1		1	2	1					1	1	1				1			
			26-50	1		3	2	1								1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	29,0		28,8	28,0	23,5					22,0	18,0	18,0	32,0			25,0	1	18	
Nhatrang	6	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Phnom-penh	11	matin	6-25	1		1		3		1	1		2	2					1			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	22,0		11,0		16,6		11,0	14,0		12,5	20,0					14,0		12	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G. M. T.
{ Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G. M. T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh

VENT EN ALTITUDE

5.000m au-dessus du niveau de la mer

Année 1940 — **Mois d'Avril**

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Saïgon (Chi-hoa)	6	matin	6-25			1																
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.			14,4															1	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Tourane	3	matin	6-25															1	1			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.															18,0	7,0	1	3	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Vinh	6	matin	6-25														1					
			26-50																1			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.														23,4		48,6		2	
Paksé	96	matin	6-25									2										
			26-50	1								2										
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	31,0								24,5									5	
Battambang	14	matin	6-25		1		2	1								2						
			26-50	1	1	1	1															
			51-75			1																
			>75																			
			Moy.	40,0	27,0	48,5	24,0	18,0								25,0					11	
Phnom-penh	11	matin	6-25				1			1				1	1							
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.				14,0			7,0				11,0	14,0						4	

VENT EN ALTITUDE

6.000 mètres au-dessus du niveau de la mer

Paksé	96	matin	6-25	1								2										
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	7,0								20,0									3	
Battambang	14	matin	6-25																			
			26-50	1		1																
			51-75			1																
			>75																			
			Moy.	29,0		50,5															3	
Pnompenh	11	matin	6-25							1												
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.							7,0											1	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G.M.T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G.M.T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh

Année 1940 — **NÉBULOSITÉ N en 1/10** — **Mois d'Avril**

STATIONS	Heure G.M.T. d'obs. G	Nébulosité totale N — Nombre d'observations N = 0 à 3	N = 4 à 6	N = 7 à 9	N = 10	$\overline{N}$	Écart à la normale Δ	Nébulosité partielle des nuages bas Nh — Nombre d'observations Nh = 0 à 3	Nh = 4 à 6	Nh = 7 à 9	Nh = 10	Ciel invisible	$\overline{Nh}$	Ecart à la normale Δ	Nombre de jours de ciel Clair N ≤ 2 ◔	Couvert N ≥ 8 ◕
Fort-Bayard	0		—	2	28	9,8		—	2	1	27	—	9,6			
	3	1	2	3	24	9,3		1	4	2	23	—	8,9		0	26
	9	3	1	3	23	8,7		4	2	2	22	—	8,3			
Lao-kay	0	—	—	1	29	9,9		1	—	—	29	—	9,7			
	3	2	2	5	21	8,8		5	2	3	20	—	8,0		0	19
	9	7	4	9	10	6,6		11	4	6	9	—	5,5			
Lang-son	0	2	—	1	27	9,3		4	5	8	13	—	7,5			
	3	2	—	1	27	9,3		4	3	13	10	—	7,5		2	23
	9	3	2	9	16	8,2		10	4	13	3	—	5,2			
Moncay	0	1	1	—	28	9,4		2	—	1	27	—	9,3			
	3	3	—	—	27	9,0		1	1	3	22	—	8,4		1	22
	9	7	1	—	22	7,8		8	2	2	18	—	7,1			
Son-la	0	1	1	3	25	9,3		1	5	2	22	—	6,7			
	3	5	2	2	21	8,0		7	2	2	19	—	7,3		1	10
	9	13	5	3	9	4,9		14	4	4	8	—	4,7			
Hanoi Aéroport de Gia lâm	0	2	—	1	27	9,3		3	—	—	27	—	9,0			
	3	1	2	1	26	9,2		4	1	4	21	—	8,2		1	22
	9	5	2	4	19	7,8		10	2	2	16	—	6,5			
Gowtow (1)	0	1	—	—	28	9,7		1	—	—	28	—	9,7			
	3	2	—	1	25	9,3		3	—	—	25	—	8,9		1	23
	9	4	1	—	23	8,4		5	—	—	23	—	8,2			
Phu-lien Observatoire Central	0	1	2	1	26	9,4		3	1	1	25	—	8,9			
	3	2	1	3	24	9,0		3	4	2	21	—	8,3		0	20
	9	10	—	1	19	6,8		11	4	—	15		5,9			
Thanh-hoa	0	2	—	—	28	9,5		2	—	—	28	—	9,4			
	3	4	1	1	24	8,6		7	—	2	21	—	7,8		1	16
	9	10	3	3	14	6,2		16	2	1	11	—	4,7			
Vinh	0	5	—	1	24	8,3		6	1	2	21	—	7,8			
	3	2	2	4	22	8,7		4	3	6	17	—	7,7		2	19
	9	9	2	4	15	6,7		13	3	7	7	—	5,0			
Dong-hoi	0	4	1	1	24	8,5		7	3	10	10	—	6,7			
	3	4	2	1	23	8,3		5	5	15	5	—	6,6		4	21
	9	8	—	5	17	7,4		14	2	7	7	—	4,6			
Pattle (Paracels)	0	—	12	10	8	7,1		8	13	8	1	—	5,0			
	3	4	10	12	4	6,4		10	13	7	—	—	4,3		0	11
	9	6	7	12	5	6,1		7	13	10	—	—	4,9			
Hué	0	5	1	1	23	8,4		10	6	1	13	—	5,6			
	3	3	1	4	22	8,5		6	4	12	8	—	6,5		3	22
	9	3	3	3	21	8,4		7	6	7	10	—	6,2			
Tourane	0	5	2	8	15	7,7		13	2	1	14	—	5,7			
	3	11	1	5	10	5,8		21	2	1	6	—	3,1		3	14
	9	11	1	7	11	6,1		26	1	—	3	—	2,2			
Quang-ngai	0	4	4	6	16	7,7		16	8	2	4	—	3,4			
	3	7	9	6	8	6,0		21	5	2	2	—	3,0		2	11
	9	5	5	5	15	7,5		24	1	2	3	—	2,9			
Pleiku	0	15	8	5	2	3,7		27	1	—	2	—	1,1			
	3	8	7	15	—	5,5		15	14	1	—	—	2,7		1	7
	9	5	12	11	2	6,1		9	20		1	—	3,9			
Qui-nhon	0	10	8	7	5	5,3		15	6	5	4	—	4,0			
	3	18	7	2	3	3,6		21	5	1	3	—	2,9		8	4
	9	21	4	4	1	2,5		25	2	2	1	—	1,6			
Tuy-hoa	0	11	4	7	8	5,6		16	5	4	5	—	4,2			
	3	19	4	6	1	3,8		25	1	3	1	—	2,4		8	7
	9	19	3	2	6	3,8		25	1	4	—	—	1,9			
Banméthuot	0	18	8	4	—	3,7		26	4	—	—	—	0,8			
	3	16	9	5	—	3,3		24	4	2	—	—	1,3		4	0
	9	6	7	10	—	5,3		8	10	5	—	—	4,4			
Nha-trang	0	18	3	4	5	4,0		21	3	2	4	—	2,7			
	3	20	2	4	4	3,9		23	3	2	2	—	2,5		13	6
	9	22	2	2	4	3,3		27	1	1	1	—	1,6			

(1) 29 jours d'observations à 0h et 28 jours d'observations à 3h et à 9h.
(2) 23 jours d'observations.

Année 1940 — **NÉBULOSITÉ N en 1/10** — Mois d'Avril

STATIONS	Heure G.M.T. d'obs. G	Nebulosité totale N — Nombre d'observations N = 0 à 3	N = 4 à 6	N = 7 à 9	N = 10	$\overline{N}$	Ecart à la normale Δ	Nébulosité partielle des nuages bas Nh — Nombre d'observations Nh = 0 à 3	Nh = 4 à 6	Nh = 7 à 9	Nh = 10	Ciel invisible	$\overline{Nh}$	Ecart à la normale Δ	Nombre de jours de ciel — Clair N ≤ 2	Couvert N ≥ 8
Dalat	0															
	3															
	9															
Phan-thiêt	0	16	9	5	—	3,8		29	1	—	—	—	0,9		—	—
	3	15	6	9	—	3,8		26	3	1	—	—	1,9		4	0
	9	18	7	5	—	3,4		28	2	—	—	—	1,1		—	—
Saigon	0	7	9	13	1	6,2		17	7	5	1	—	4,5		—	—
	3	6	11	13	—	5,8		12	15	3	—	—	4,2		0	0
	9	15	7	7	1	4,3		24	6	—	—	—	2,4		—	—
Ha-tiên (1)	0	5	16	9	—	5,6		19	10	1	—	—	3,0		—	—
	3	3	13	12	1	6,3		10	15	4	—	—	3,9		0	1
	9	14	6	5	4	4,6		26	1	2	—	—	1,6		—	—
Ca-mau	0	19	6	4	1	3,4		21	4	4	1	—	3,2			
	3	2	22	6	—	6,0		5	21	4	—	—	5,5		0	1
	9	3	13	4	10	6,4		8	10	6	6	—	6,0			
Poulo Condore (Bai kanh)	0	3	13	12	2	6,3		8	20	2	—	—	4,2			
	3	3	7	19	1	6,9		10	17	3	—	—	4,2		0	3
	9	4	11	15	—	6,6		10	18	2	—	—	4,1			
Ituaba	0	5	21	4	—	4,7		11	19	—	—	—	4,0			
	3														1	3
	9	3	21	6	—	5,0		8	20	2	—	—	4,4			
Stung-trèng	0	10	5	10	5	5,7	—	14	5	9	2	—	4,5	—		
	3	11	8	11	—	4,7	—	17	6	7	—	—	3,3	—	0	0
	9	20	4	4	2	3,3	—	23	3	2	2	—	2,9	—		
Battambang	0	6	3	20	1	6,1	—	28	—	2	—	—	0,9	—		
	3	7	3	20	—	5,8	—	23	3	4	—	—	2,0	—	0	0
	9	6	4	20	—	6,7	—	25	2	3	—	—	2,6	—		
Kratié	0	5	11	10	4	6,5	—	21	4	4	1	—	2,7	—		
	3	10	8	9	3	5,0	—	14	11	5	—	—	3,5	—	0	0
	9	14	13	3	—	3,8	—	19	9	2	—	—	3,0	—		
Le Rolland	0	15	2	3	10	4,6	—	25	1	2	2	—	2,4	—		
	3	7	4	10	9	6,7	—	21	1	8	—	—	3,6	—	1	7
	9	3	2	16	9	7,6	—	19	4	7	—	—	4,7	—		
Phnom-penh	0	8	9	12	1	5,7	—	21	4	5	—	—	2,5	—		
	3	4	8	18	—	6,2	—	15	12	3	—	—	3,5	—	1	0
	9	18	5	7	—	3,4	—	29	1	—	—	—	1,1	—		
Samneua	0	2	2	—	26	9,1		4	2	2	22	—	8,3			
	3	9	2	1	18	6,8		11	2	4	13	—	5,9		1	13
	9	11	6	4	9	5,5		20	2	1	7	—	3,8			
Ban-Houeisai	0	20	4	4	2	2,6		24	3	2	1	—	1,4			
	3	25	1	3	1	1,5		28	1	—	1	—	0,6		19	2
	9	23	4	2	1	2,0		28	2	—	—	—	0,7			
Luang-prabang	0	9	6	8	7	5,5		16	7	2	5	—	3,3			
	3	21	3	1	5	2,6		23	2	3	2	—	2,0		6	4
	9 (2)	13	8	2	3	4,1		19	7	—	—	—	1,9			
Xieng khuong	0	5	2	8	15	7,6		9	—	5	16	—	6,8		5	18
	3	8	2	8	12	6,8		9	3	6	12	—	6,4			
	9															
Napé	0	13	3	6	8	5,1		24	3	1	2	—	2,1			
	3	15	4	5	6	4,5		27	3	—	—	—	1,4		8	5
	9	14	10	4	2	4,0		23	6	1	—	—	1,7			
Vientiane	0	11	9	6	4	5,0		19	9	2	—	—	2,0			
	3	17	6	3	4	3,3		24	3	2	1	—	1,8		6	1
	9	21	4	5	—	3,2		27	2	1	—	—	1,7			
Savannakhet	0	15	8	2	5	3,9		26	2	—	2	—	1,1			
	3	21	1	2	6	3,6		27	3	—	—	—	0,9		4	7
	9	7	14	3	6	5,2		12	13	2	3	—	4,0			
Paksé	0	7	9	11	3	6,1		12	13	5	—	—	5,7			
	3	20	3	4	3	4,2		11	15	4	—	—	3,3		1	1
	9	16	9	4	1	3,8		18	10	2	—	—	3,7			

(1) 29 jours d'observations à 3h et à 9h
(2) 26 jours d'observations

Année 1940 — **PLAFOND h** (1) — Mois d'Avril

STATIONS	Altitude (en mètres) H	Heure G.M.T. d'obs. G	Nombre d'observations dans les limites suivantes de h									
			0 à 50m	50 à 100m	100 à 200m	200 à 300m	300 à 600m	600 à 1.000m	1.000 à 1.500m	1.500 à 2.000m	2.000 à 2.500m	Pas de nuages inférieurs
Fort-Bayard	93	0	2	3	10	4	2	6	2	1	—	—
		3	—	1	11	8	—	3	4	3	—	—
		9	—	1	7	8	3	5	3	1	—	2
Lao-kay	14	0	—	—	—	3	1	20	4	2	—	—
		3	—	—	—	—	—	19	10	—	—	1
		9	—	—	—	—	—	12	12	—	1	5
Lang-son	259	0	1	—	4	4	1	12	6	—	—	2
		3	—	1	1	2	5	11	10	—	—	—
		9	—	—	1	1	1	11	10	—	—	6
Moncay	9	0	2	—	—	6	2	15	2	2	—	1
		3	—	—	—	4	6	8	5	3	—	4
		9	—	—	1	3	4	9	5	3	—	5
Son-la	602	0	2	—	—	4	6	15	2	—	—	1
		3	—	—	—	—	6	18	1	—	—	5
		9	—	—	—	—	2	15	5	—	—	8
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	0	6	2	2	—	3	4	5	5	1	2
		3	5	2	1	—	10	2	3	5	1	1
		9	4	—	1	1	4	11	2	4	—	3
Gowtow (2)	?	0	8	—	2	1	6	7	3	—	1	1
		3	9	—	1	1	5	6	2	1	—	3
		9	6	—	—	1	8	6	1	—	1	5
Phu-liên Observatoire Central	113	0	10	—	1	3	1	—	9	4	1	1
		3	5	2	2	3	1	3	5	5	2	2
		9	3	—	3	3	3	4	3	5	2	4
Thank-hoa	5	0	9	2	3	1	9	4	1	—	—	1
		3	—	3	4	8	4	5	3	2	—	1
		9	1	—	1	5	7	4	3	—	—	9
Vinh	6	0	—	4	4	4	2	9	2	—	—	5
		3	—	—	4	4	7	9	3	—	—	3
		9	—	—	1	1	3	7	8	1	—	9
Doug-hoi	7	0	1	4	4	3	4	9	—	—	—	5
		3	—	1	3	3	6	10	3	—	—	4
		9	—	—	1	2	—	11	9	—	—	7
Pattle (Paracels)	7	0	—	—	—	—	12	16	1	1	—	—
		3	—	—	—	—	8	19	—	1	—	2
		9	—	—	—		7	22	—	1	—	—
Hué	6	0	—	—	—	4	1	6	10	—	—	9
		3	—	—	—	2	2	15	10	—	—	1
		9	—	—	—	2	7	15	4	—	—	2
Tourane	3	0	—	—	1	8	1	11	2	2	—	5
		3	—	—	—	—	4	17	4	2	—	3
		9	—	—	1	1	—	15	11	—	—	2
Quang-ngai	6	0	1	—	—	2	2	8	6	—	—	11
		3	—	—	—	—	2	18	4	1	—	5
		9	—	—	—	—	—	17	3	1	—	9
Pleiku	781	0	1	—	—	—	5	3	—	—	—	21
		3	—	—	—	—	15	5	1	—	—	9
		9	—	—	1	—	—	27	2	—	—	—
Qui-nhon	6	0	—	—	—	—	9	8	2	3	1	7
		3	—	—	—	—	7	16	—	2	—	5
		9	—	—	—	1	3	6	1	2	—	17
Tuy-hoa	10	0	—	—	—	1	12	8	—	—	—	9
		3	—	—	—	—	9	20	—	—	—	1
		9	—	—	—	—	6	17	—	—	—	7
Banméthuot	461	0	—	—	—	—	—	3	—	1	—	26
		3	—	—	—	—	5	5	1	—	—	19
		9	—	—	—	—	10	10	—	1	—	2
Nha-trang	6	0	—	—	—	—	—	2	2	8	1	17
		3	—	—	—	—	—	9	8	3	1	9
		9	—	—	—	—	—	4	11	2	—	13

(1) Le plafond h est, par définition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages inférieurs prédominants.
(2) 29 jours d'observations à 0h et 28 jours d'observations à 3h et à 9h.
(3) 23 jours d'observations.

Année 1940

PLAFOND h (1)

Mois d'Avril

STATIONS	Altitude (en mètres) H	Heure G.M.T. d'obs. G	Nombre d'observations dans les limites suivantes de h									
			0 à 50m	50 à 100m	100 à 200m	200 à 300m	300 à 600m	600 à 1.000m	1.000 à 1.500m	1.500 à 2.000m	2.000 à 2.500m	Pas de nuages inférieurs
Dalat	1500	0										
		3										
		9										
Phan-thiêt	5	0	—	—	—	—	—	13	5	1	—	11
		3	—	—	—	—	—	19	6	—	—	5
		9	—	—	—	—	—	21	6	—	—	3
Saigon	6	0	—	—	—	—	2	10	9	2	—	7
		3	—	—	—	—	—	25	2	—	1	2
		9	—	—	—	—	—	22	7	—	—	1
Ha-tiên (2)	2	0	—	—	—	1	18	5	1	—	—	5
		3	—	—	—	—	28	1	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	16	1	1	—	—	11
Ca-mau	2	0	1	—	—	—	—	15	8	—	—	6
		3	—	—	—	—	—	29	1	—	—	—
		9	—	—	—	2	2	21	2	—	—	3
Poulo Condore (Baikanh)	199	0	1	—	—	—	1	28	—	—	—	—
		3	—	—	1	—	2	27	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	1	29	—	—	—	—
Ituaba	?	0	—	—	—	—	27	2	—	—	—	1
		3										
		9	—	—	—	—	25	3	—	—	—	2
Stung-trèng	51	0	—	—	—	—	—	20	1	—	—	9
		3	—	—	—	—	—	25	—	—	—	5
		9	—	—	—	—	1	28	—	—	—	1
Battambang	14	0	—	—	—	—	—	—	4	1	—	25
		3	—	—	—	—	1	14	3	—	—	12
		9	—	—	—	—	—	23	6	—	—	1
Kratié	24	0										
		3										
		9										
Le Rolland	900	0	—	—	—	1	3	1	—	—	—	25
		3	—	—	—	1	2	8	—	—	—	19
		9	—	—	—	1	1	8	4	—	—	16
Phnom-penh	11	0	—	—	—	2	—	1	6	5	—	—
		3	—	—	—	—	1	19	6	1	3	16
		9	—	—	1	—	—	3	21	—	—	5
Samneua	1000	0	7	—	—	—	19	—	—	—	—	4
		3	—	—	—	—	16	9	—	—	—	5
		9	—	—	—	—	8	20	—	—	—	2
Ban Houeisai	300	0	—	—	—	—	—	1	3	3	—	23
		3	—	—	—	—	—	2	3	—	—	25
		9	—	—	—	—	—	4	6	—	—	20
Luang-prabang	290	0	1	—	6	1	5	1	—	—	—	16
		3	—	—	3	2	3	1	—	—	—	21
		9 (3)	—	—	—	1	—	9	8	—	—	8
Xieng-khouang	1122	0	4	1	—	4	2	8	3	—	—	8
		3	—	—	—	3	2	14	5	—	—	6
		9										
Napé	589	0	8	2	2	—	4	5	—	—	—	9
		3	—	2	1	1	4	14	1	—	—	7
		9	—	—	—	—	1	9	7	3	—	10
Vientiane	162	0	—	—	—	—	4	7	5	—	—	14
		3	—	—	—	—	4	7	3	—	—	16
		9	—	—	—	—	—	20	2	—	—	8
Savannakhet	140	0	—	—	—	—	1	4	—	—	—	25
		3	—	—	—	—	—	8	—	—	—	22
		9	—	—	—	—	1	21	2	—	—	6
Paksé	96	0	—	—	—	—	1	5	11	5	—	8
		3	—	—	—	—	1	12	6	2	—	9
		9	—	—	—	—	2	9	14	—	—	5

(1) Le plafond h est, par définition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages inférieurs prédominants.
(2) 29 jours d'observations à 3h et à 9h.
(3) 26 jours d'observations.

Année 1940 — VISIBILITÉ HORIZONTALE V — Mois d'Avril

STATIONS	Altitude en mètres H	Heures G M T. d'obs. G	Nombre d'observations entre les limites suivantes : moins de 50m	50 à 200m	200 à 500m	500 à 1.000m	1.000 à 2.000m	2 000 à 4.000m	4 000 à 10 000m	10.000 à 20.000m	20.000 à 50.000m	plus de 50.000m	Nombre de jours de : ≡	=	∞
Fort Bayard	14	0	—	2	—	1	2	3	7	9	6	—	3	2	—
		3	—	—	—	—	—	—	11	8	11	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	10	11	9	—	—	—	—
Lao-kay	93	0	—	—	—	—	—	11	13	6	—	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	20	10	—	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	1	—	13	14	2	—	—	1	—
Lang-son	259	0	—	2	3	2	3	5	9	3	3	—	6	1	—
		3	—	—	2	2	4	4	7	6	5	—	2	1	—
		9	—	—	—	1	3	1	6	8	11	—	—	2	—
Moncay	9	0	2	1	8	4	2	5	7	—	1	—	15	2	—
		3	—	—	3	3	—	3	5	14	2	—	6	—	—
		9	—	3	—	—	—	1	6	18	2	—	3	—	—
Son-la	602	0	2	—	1	2	3	4	13	4	1	—	5	1	—
		3	—	—	—	—	—	3	12	12	3	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	13	15	2	—	—	—	—
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	10	0	—	—	1	4	4	5	10	4	2	—	5	2	—
		3	—	—	1	2	—	6	5	12	4	—	3	—	6
		9	—	—	—	—	2	2	2	12	12	—	—	—	12
Gowtow (1)	?	0	7	—	1	—	—	1	13	7	—	—	8	—	3
		3	8	1	—	1	—	—	6	12	—	—	10	—	3
		9	4	—	2	—	—	1	5	13	3	—	6	—	5
Phu-lien Observatoire Central	113	0	8	2	—	1	1	4	6	6	2	—	11	1	1
		3	2	1	5	1	1	—	6	7	7	—	9	1	4
		9	2	1	—	—	—	2	4	13	8	—	3	—	6
Thanh-hoa	5	0	2	1	2	4	1	16	2	2	—	—	9	1	—
		3	—	—	—	—	1	20	5	3	1	—	—	1	9
		9	—	—	—	—	1	6	12	10	1	—	—	1	14
Vinh	6	0	—	—	—	4	3	12	10	1	—	—	4	—	—
		3	—	—	—	—	—	4	21	4	1	—	—	—	7
		9	—	—	—	—	—	1	15	13	1	—	—	—	8
Dong-hoi	7	0	—	—	2	2	7	4	6	9	—	—	1	6	1
		3	—	—	2	2	7	4	6	9	—	—	2	—	2
		9	—	—	—	—	2	1	19	8	—	—	—	—	7
Pattle (Paracels)	7	0	—	—	—	—	—	—	7	17	6	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	3	19	8	—	—	—	5
		9	—	—	—	—	—	1	4	16	9	—	—	—	4
Hué	6	0	—	1	—	—	—	4	4	8	13	—	1	—	—
		3	—	—	—	—	—	2	1	—	27	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	2	—	3	25	—	—	—	—
Tourane	3	0	—	—	—	—	1	2	10	13	4	—	—	1	—
		3	—	—	—	—	—	—	4	17	9	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	1	4	10	15	—	—	—	—
Quang-ngai	6	0	3	—	—	1	2	4	9	11	—	—	4	1	—
		3	—	—	—	—	—	—	2	19	9	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	1	17	12	—	—	—	—
Plei-ku	781	0	—	1	—	1	—	5	10	2	6	—	2	—	1
		3	—	—	—	—	—	—	5	14	11	—	—	—	17
		9	—	—	—	—	—	1	8	11	10	—	—	—	8
Qui-nhon	6	0	—	—	—	—	—	—	—	-	30	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	1	—	29	—	—	—	—
Tuy-hoa	10	0	—	—	—	—	1	3	4	16	6	—	—	1	—
		3	—	—	—	—	—	—	1	15	14	—	—	—	8
		9	—	—	—	—	—	—	2	10	18	—	—	—	4
Banméthuot	461	0	—	—	—	—	—	1	20	9	—	—	—	—	1
		3	—	—	—	—	—	—	—	27	3	—	—	—	—
		9 (2)	—	—	—	—	—	—	1	20	2	—	—	—	—
Nha-trang	6	0	—	—	—	—	—	—	—	2	28	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	6
		9	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	5

(1) 29 jours d'observations à 0h et 27 jours d'observations à 3h et à 9h.
(2) 23 jours d'observations.

Année 1940

VISIBILITÉ HORIZONTALE V

Mois d'Avril

STATIONS	Altitude en mètres H	Heures G. M. T d'obs G	Nombre d'observations entre les limites suivantes : moins de 50m	50 à 200m	200 à 500m	500 à 1.000m	1.000 à 2.000m	2.000 à 4.000m	4.000 à 10.000m	10.000 à 20.000m	20.000 à 50.000m	plus de 50.000m	Nombre de jours de : ≡	=	∞
Dalat	1500	0													
		3													
		9													
Phan-thiet	5	0	—	—	—	—	—	—	1	27	2	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	3	26	1	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	1	3	17	9	—	—	—
Saigon	6	0	—	—	—	—	2	9	16	3	—	—	—	2	9
		3	—	—	—	—	—	—	6	19	5	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	6	21	3	—	—	—	—
Ha-tiên (1)	2	0	—	—	—	—	3	3	7	14	3	—	—	3	3
		3	—	—	—	—	—	—	—	21	8	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	21	8	—	—	—	—
Ca-mau	2	0	1	3	1	3	2	11	7	—	2	—	8	2	11
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—
		9	—	—	—	1	—	1	1	2	25	—	—	—	—
Poulo-Condore (Baikanh)	199	0	—	—	—	—	—	—	6	11	13	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	7	10	13	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	6	8	16	—	—	—	—
Ituaba	?	0	—	—	—	—	—	5	25	—	—	—	—	—	5
		3													
		9	—	—	—	—	1	4	25	—	—	—	—	1	4
Stung-trèng	51	0	—	—	—	—	—	—	—	3	27	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	1	—	29	—	—	—	—
Battambang	14	0	—	—	—	—	—	1	16	10	3	—	—	—	1
		3	—	—	—	—	—	—	6	12	12	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	2	13	15	—	—	—	—
Kratié	24	0													
		3													
		9													
Le Rolland	900	0	3	1	—	3	3	12	6	1	1	—	7	3	12
		3	—	—	—	1	—	2	21	6	—	—	1	—	2
		9	1	—	—	—	—	—	4	9	1	15	—	—	—
Phnom-penh	11	0	—	—	—	1	2	5	4	12	6	—	1	2	5
		3	—	—	—	—	1	—	5	13	11	—	—	1	—
		9	—	—	—	—	—	1	9	12	8	—	—	—	1
Samneua	1000	0	6	1	—	2	3	10	5	3	—	—	9	3	—
		3	—	—	—	—	—	2	15	10	3	—	—	—	8
		9	—	—	—	—	—	2	6	10	12	—	—	—	9
Ban-Houeisai	300	0	—	—	—	4	5	3	13	4	1	—	4	5	—
		3	—	—	—	—	—	2	20	6	2	—	—	—	24
		9	—	—	—	—	—	2	22	4	2	—	—	—	29
Luang-Prabang	290	0	—	—	—	—	9	17	4	—	—	—	—	3	—
		3	—	—	—	—	4	16	10	—	—	—	—	—	16
		9 (2)	—	—	—	—	—	9	17	—	—	—	—	—	8
Xieng Khouang	1122	0	—	1	2	6	6	9	6	—	—	—	9	6	—
		3	—	—	—	1	1	8	18	2	—	—	1	1	10
		9													
Napé	589	0	—	3	3	1	—	—	4	5	14	—	7	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	4	26	—	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	1	29	—	—	—	2
Vientiane	162	0	—	—	—	—	—	8	14	5	3	—	—	—	2
		3	—	—	—	—	—	—	10	11	9	—	—	—	21
		9	—	—	—	—	—	—	8	13	9	—	—	—	19
Savannakhet	140	0	—	—	—	—	—	1	8	10	11	—	—	—	2
		3	—	—	—	—	—	—	1	16	13	—	—	—	17
		9	—	—	—	—	—	—	1	15	14	—	—	—	15
Paksé	96	0	—	—	—	2	6	2	20	—	—	—	2	6	2
		3	—	—	—	2	2	3	20	3	—	—	2	2	3
		9	—	—	—	—	—	1	24	4	1	—	—	—	1

(1) 29 jours d'observations à 3h et à 9h,
(2) 26 jours d'observations

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois d'Avril**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs.		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0,1 ≤ R < 1	1 ≤ R < 10	10 ≤ R < 50	R ≥ 50	de pluie R ≥ 0,1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces 0,1 ≤ R < 0,4
			valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année							
Yunnanfou	14	— 5	71	1929	—	1910, 21	12	13	29	1912	0	1	1	0	2	— 3	1
Fort Bayard	98	+ 17	181	1920	5	1930	58	28	92	1928	9	1	3	1	14	+ 1	4
Trungkhanhphu	59	— 15	127	1936	3	1932	26	27	57	1936	5	6	2	0	13	+ 4	0
Caobang	53	8	108	1908	—	1929	21	27	53	1908	0	2	2	0	4	— 3	0
Thatkhé	51	29	128	1938		1935	18	28	81	1938	3	8	1	0	12	+ 4	0
Langson	73	— 11	221	1907	16	1921	37	14	76	1938	3	6	2	1	11	+ 1	5
Mauson	155	+ 35	155	1940	127	1939	51	14	51	1940	6	12	2	1	21	+ 7	1
Hagiang (1)	98	— 30	312	1929	34	1928	50	28	67	1933	0	3	1	1	5	— 7	1
Hoangsuphi	30	— 39	107	1939	30	1940	22	28	24	1939	0	2	1	0	3	— 4	1
Vinhtuy	70	— 60	189	1939	70	1940	40	28	65	1939	2	5	2	0	9	— 6	0
Tuyênquang	49	— 38	234	1933	7	1926	13	28	118	1929	1	6	2	0	9	— 3	4
Baolac	27	— 44	153	1931	27	1940	13	28	57	1931	0	1	2	0	3	— 3	1
Chora	47	— 41	230	1920	30	1938	24	28	99	1918	0	1	2	0	3	— 5	0
Nadon	93	— 8	244	1930	18	1921	67	28	75	1929	3	4	1	1	9	— 2	3
Laokay	82	— 34	250	1932	27	1926	53	28	101	1932	6	3	1	1	11	— 2	1
Muongkhuong	52	— 36	165	1912	19	1938	33	28	51	1937	2	3	2	0	7	— 4	0
Chapa	94	— 93	363	1922	38	1926	26	14	101	1922	0	6	3	0	9	— 5	0
Baoha	123	— 52	305	1934	79	1936	64	28	111	1935	3	5	3	1	12	— 2	2
Yenbay	90	— 23	225	1920	35	1926	28	11, 28	63	1937	0	9	2	0	11	— 2	0
Phuho	99	+ 1	224	1920	27	1926	47	28	70	1935	5	6	2	0	13	— 3	2
Laichau	4	— 108	181	1929	4	1940	3	29	68	1930	3	1	0	0	4	— 4	0
Sonla	31	— 82	190	1937	31	1940	28	15	72	1937	1	2	1	0	4	— 5	4
Muongté	26	— 83	193	1939	26	1940	17	9	36	1939	0	2	1	0	3	— 3	5
Hoabinh	34	— 47	190	1933	34	1940	15	11	42	1931	4	5	1	0	10	+ 2	2
Tamdao	151	+ 31	319	1935	46	1933	32	14	88	1937	1	6	6	0	13	— 5	0
Lienson	52	— 14	171	1920	14	1922	26	14	75	1939	1	2	2	0	5	— 3	0
Lapho	91	+ 14	246	1939	22	1919	31	28	105	1939	7	7	3	0	17	+ 6	0
Phucyên	41	— 48	208	1933	38	1931	16	14	66	1935	3	7	1	0	11	— 1	2
Sontay	31	— 66	261	1935	31	1936, 40	10	14	187	1935	1	5	1	0	7	— 3	3
Backan	65	— 32	288	1923	1	1927	37	27	91	1933	0	1	2	0	3	— 5	0
Chomoi	34	— 38	152	1930	24	1922	11	15	98	1930	0	3	3	0	6	— 6	2
Thainguyên	34	— 66	242	1932	31	1940	18	28	128	1915	2	3	1	0	6	— 8	0
Causon	31	— 36	106	1939	21	1936	26	14	46	1939	0	4	1	0	5	— 4	2
Phulangthuong	106	+ 17	200	1939	23	1926	49	28	104	1935	1	10	2	0	13	+ 3	2
Anchau	42	— 34	131	1933	41	1936, 38	22	28	65	1933	0	2	2	0	4	— 2	0
Moncay	50	— 49	352	1923	20	1922	10	14	76	1928	4	12	1	0	17	+ 4	3
Phobache	109	+ 3	312	1934	20	1927	49	28	95	1939	1	12	2	0	15	+ 4	1
Portwallut	43	— 41	208	1928	20	1927	14	27	86	1929	2	8	1	0	11	— 4	1
Gowtow	90	— 60	210	1939	90	1940	62	28	79	1939	0	3	5	1	9	— 1	1
Hongay	67	— 11	173	1920	17	1927	20	28	60	1931	4	7	3	0	14	+ 5	0
Cacba	56	— 20	164	1939	20	1937	36	28	94	1931	0	0	2	0	2	— 3	0
Uongbi	60	— 22	171	1933	—	1927	16	28	117	1933	1	5	2	0	8	— 0	3
Haiduong	110	+ 27	179	1932	34	1938	54	28	77	1932	6	6	2	1	15	+ 4	4
Phulien	83	+ 2	169	1939	28	1922	30	28	105	1932	11	6	3	0	20	+ 5	2
Ninhgiang	70	— 3	167	1939	8	1938	30	28	97	1932	0	2	3	0	5	— 5	3
Gialâm	42	— 24	127	1939	30	1938	20	14	34	1939	7	6	1	0	14	+ 1	3
Banyennhan	62	— 17	150	1924	23	1927	22	28	72	1937	4	3	2	0	9	— 2	0
Hungyên	95	+ 30	125	1939	26	1926, 37	50	28	56	1930	0	4	2	1	7	— 3	12
Diemdien	47	— 16	220	1928	8	1933	22	28	79	1928	0	3	2	0	5	— 1	6
Namdinh	187	+ 125	187	1940	8	1918	128	28	128	1940	7	8	2	1	18	+ 8	4
Phatdiem	50	— 29	224	1939	12	1919	14	14	109	1935	4	9	1	0	14	+ 4	1
Phunhoquan	56	— 32	234	1939	38	1938	21	14	109	1939	0	6	2	0	8	— 1	4
Xiengkho	14	— 67	159	1931	14	1940	7	8	61	1931	0	3	0	0	3	— 4	0
Hoixuân	14	— 50	148	1928	14	1940	14	11	88	1930	0	0	1	0	1	— 5	1
Camhoang	37	— 12	132	1939	10	1934	13	14	43	1939	0	6	1	0	7	— 2	0
Samneua	107	— 7	175	1937	66	1936	17	7	71	1937	4	3	5	0	12	+ 3	0
Samteu	34	— 25	120	1933	17	1939	13	8	67	1933	0	5	1	0	6	0	0
Baithuong	46	— 24	153	1929	20	1936	13	28	55	1929	3	5	2	0	10	— 2	0
Thanhhoa	29	— 20	134	1923	4	1918	9	11	61	1907	6	7	0	0	13	+ 2	6
Yenmy	83	+ 32	83	1940	25	1938	50	11	50	1940	9	4	1	1	15	+ 4	1
Phunghia	149	+ 101	149	1940	6	1937	92	27	92	1940	0	3	2	1	6	+ 2	0
Thuongxa	40	— 37	218	1929	12	1937	33	27	83	1935	0	1	1	0	2	— 5	0
Houamuong (2)	107	+ 54	110	1935	1	1929	30	21	30	1939, 40	1	6	3	0	10	— 4	0
Muongsen	—	— 11	39	1932	—	6 ans	—	—	18	1933	0	0	0	0	0	— 1	0
Doluong	69	+ 28	69	1940	19	1934	32	28	39	1938	2	4	2	0	8	— 2	1
Kebon	44	— 44	311	1932	16	1934	18	10	70	1932	0	6	1	0	7	0	0
Phochau	40	— 21	149	1939	25	1937	10	27	49	1938	0	5	0	0	5	— 3	0
Chulê	60	— 9	139	1939	10	1937	23	8	55	1939	1	5	2	0	8	— 3	0
Vinh	94	+ 33	122	1928	11	1922, 30	53	21	76	1914	6	5	1	1	13	+ 4	3
Hodo	37	— 28	126	1928, 32	—	1937	14	28	58	1928	2	2	2	0	6	0	0
Tientri	105	+ 29	178	1929	3	1930	28	28	70	1929	0	3	1	0	4	— 3	49
Kyanh	115	+ 38	125	1927	10	1930	62	21	66	1935	4	4	2	1	11	+ 3	2
Latrong	64	— 12	136	1932	17	1937	24	28	47	1938	0	5	2	0	7	— 2	1
Donghoi	70	+ 19	200	1923	4	1937	34	28	71	1923	2	4	2	0	8	+ 1	6

(1) Grêle le 27 à 15h45
(2) Grêle le 21

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois d'Avril**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	Max. mensuel de la période d'obs. année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R ≤ 0,1 mm
Cuatung	27	—16	157	1928	—	1933	11	14	81	1935	0	3	1	0	4	— 1	3
Quangtri	6	—47	157	1907	—	1936	2	11	83	1909	4	4	0	0	8	— 1	1
Laobao	56	—20	170	1932	—	1936	42	21	90	1928	0	0	2	0	2	— 3	4
Hué	22	—24	197	1915	3	3 ans	11	11	168	1915	4	4	1	0	9	+ 1	4
Thualeu	47	— 4	169	1931	—	1933	28	14	82	1929	1	0	2	0	3	— 1	2
Tientcha	6	—17	98	1932	—	3 ans	6	11	68	1932	0	1	0	0	1	— 3	2
Tourane	2	—15	70	1908	1	1934	2	11	30	1932	0	1	0	0	1	— 3	1
Bana	—	—78	157	3 ans	—	1940	—	—	144	1937	0	0	0	0	0	— 7	0
Tramy	2	—88	258	1928	—	1937	2	11	121	1939	0	1	0	0	1	— 5	2
Benhien	·	90	177	1939	•	1940	•	8, 28	71	1939	0	0	0	0	0	— 4	2
Faifoo	—	—11	76	1939	—	11 ans	—	—	43	1939	0	0	0	0	0	— 2	0
Ducphu	•	—42	161	1929	—	1930, 34		3 dates	97	1929	0	0	0	0	0	— 5	3
Hiephoa	—	—35	179	1929	—	3 ans	—	—	66	1929	0	0	0	0	0	— 3	0
Konplong	6	—91	237	1932	6	1940	2	20	57	1939	1	3	0	0	4	— 6	2
Bato	10	—44	142	1939	—	1937	10	10	46	1931, 34	0	0	1	0	1	— 2	1
Gilang	16	—28	81	1939	1	1937	11	11	36	1939	0	1	1	0	2	— 2	0
Quangngai	2	—23	174	1928	—	3 ans	1	3	88	1928	0	1	0	0	1	— 1	2
Sahuynh	1	—24	149	1929	•	1935	1	8	60	1929	0	1	0	0	1	— 2	1
Bongson	1	—19	51	1934	1	1940	1	8	34	1934	0	1	0	0	1	— 1	1
Dinhquang	9	—15	99	1932	•	1937	4	1	59	1932	0	4	0	0	4	0	0
Phuphong	18	—14	105	1928	—	1937	17	10	53	1928	1	0	1	0	2	— 5	0
Mucthinh	25	+ 3	90	1939	2	1934, 37	25	11	66	1939	0	0	1	0	1	— 2	0
Quinhon	10	—14	102	1910	•	3 ans	10	11	97	1910	1	0	1	0	2	— 1	0
Songcau	1	—17	58	1939	—	1936	1	14	30	1928	0	1	0	0	1	— 2	0
Dakjoppau	16	—56	316	1928	5	1937	16	1	125	1932	0	0	1	0	1	— 4	0
Cheoreo	—	—56	108	1939	—	1940	—	—	59	1939	0	0	0	0	0	— 3	0
M. Drack	102	+45	146	1939	14	1935	43	11	50	1939	0	1	3	0	4	— 2	1
Thachban	13	—32	94	1932	10	1937	13	12	41	1935	0	0	1	0	1	— 4	2
Tuyhoa	3	—60	228	1935	3	1940	2	12	129	1935	0	2	0	0	2	— 3	2
Tubong	2	—24	81	1928	—	1931, 37	1	11	42	1928	1	1	0	0	2	— 1	0
Ninhhoa	2	—21	60	1931	—	1938	2	2	56	1932	0	1	0	0	1	— 1	1
Nhatrang	81	+55	94	1928	·	3 ans	64	3	61	1940	0	0	1	1	2	— 2	2
Suoigiao	42	+ 5	169	1939	—	1919	38	3	68	1910	0	1	1	0	2	— 1	0
Bangoi	—	—30	135	1938	—	1936, 40	—	—	124	1938	0	0	0	0	0	— 2	0
Phanrang	—	— 8	37	1928	—	1933, 40	—	—	32	1928	0	0	0	0	0	— 1	0
Padaran	6	—15	93	1925	—	3 ans	6	30	88	1925	0	1	0	0	1	— 1	1
Phanri	•	—20	92	1936	·	1929, 40	·	1	54	1936	0	0	0	0	0	— 2	1
Phanthiet	1	—27	142	1928	—	3 ans	1	26	58	1928	0	1	0	0	1	0	3
Lagi	—	—37	159	1928	—	1940	—	—	56	1928, 32	0	0	0	0	0	— 2	0
Iapuch	11	—62	273	1928	11	1940	6	3	73	1930	0	3	0	0	3	— 4	0
Kontum	77	—31	272	1928	14	1936	46	9	92	1918	0	2	2	0	4	— 3	0
Pleiku	113	+50	123	1939	15	1934	54	27	54	1940	3	2	3	1	9	+ 3	1
Eayong	15	—61	186	1933	13	1937	8	11	52	1929	0	2	0	0	2	— 5	2
Banmethuot	30	—40	161	1939	11	1930	17	28	100	1934	0	1	2	0	3	— 2	0
Bounjendrom	133	+22	151	1939	63	1936	41	11	72	1939	0	1	4	0	5	— 2	0
Dalat			360	1928	64	1930			88	1928							
Diom	25	—58	182	1932	25	1940	10	11	68	1934	2	3	0	0	5	— 4	3
Langhanh	92	— 4	152	1928	25	1935	24	12	81	1933	1	4	3	0	8	— 2	3
Djiring	183	+43	301	1928	39	1939	47	4	58	1933	1	3	5	0	9	— 3	1
Djiramour	170	+32	170	1940	89	1934	67	4	67	1940	3	4	3	1	11	+ 1	0
Daklongpoul Blao	194	+10	288	1933	127	1936	45	27	89	1933	1	9	6	0	16	+ 3	0
Bennom (Cây gạo)	54	—39	224	1928	21	1930	25	15	79	1933	0	7	1	0	8	0	0
Giaray	40	—24	133	1934	36	1922	40	28	93	1931	0	0	1	0	1	— 4	0
Bienhoa	27	—19	247	1928	—	3 ans	14	29	103	1928	0	0	2	0	2	— 1	6
Tuctrung	14	—85	230	1929	14	1940	10	15	66	1937	2	2	1	0	5	— 1	0
Xuanson	45	+ 7	105	1935	—	1931, 33	45	30	67	1932	0	0	1	0	1	— 1	0
Baria	12	— 5	95	1928	—	3 ans	12	29	42	1938	0	0	1	0	1	— 1	0
Phuochai	10	—26	164	1928	—	1933, 39	10	30	59	1934, 38	0	0	1	0	1	0	0
Cap St Jacques	38	+ 7	158	1928	·	5 ans	38	30	79	1918	1	0	1	0	2	— 1	0
Buyamphut	80	—49	232	1939	10	1935	45	26	96	1936	0	5	2	0	7	0	0
Thuanloi	62	—33	269	1939	6	1930	31	6	113	1939	0	6	2	0	8	+ 2	0
Quanloi	28	—98	520	1928	—	1931	13	29	52	1938	0	5	1	0	6	+ 1	0
Locninh (2e)	65	—64	473	1919		1930	35	24	109	1919	2	1	2	0	5	— 2	2
Dautieng	35	—75	356	1927	35	1940	20	1	146	1927	1	1	2	0	4	— 2	1
Bencat	7	—87	264	1928	7	1926, 40	7	27	87	1924, 33	0	1	0	0	1	— 6	5
Thudaumot	1	—45	137	1918	—	1917	1	8	73	1936	2	1	0	0	3	— 1	1
Saigon	15	—28	178	1911	·	1916	9	28	89	1925	0	4	0	0	4	— 1	0
Logo	50	—13	96	1932	—	1936	27	1	50	1937	0	0	2	0	2	— 2	0
Tayninh	84	+ 3	209	1933	—	1917, 26	64	13	119	1921	0	0	1	1	2	— 2	0
Swairieng	54	—66	353	1927	4	1936	32	28	144	1938	1	1	2	0	4	— 3	1
Hiephoa	5	—69	314	1928	5	1940	3	29	57	1928	0	2	0	0	2	— 3	5
Tanan	64	+ 6	303	1928	—	4 ans	61	29	99	1921	0	1	0	1	2	— 1	2
Thapmuoi	74	+33	98	1932	4	1930	50	29	58	1938	0	0	1	1	2	— 2	0
Longxuyên	11	—44	182	1925	•	1926, 31	10	30	103	1925	1	0	1	0	2	— 2	1

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois d'Avril**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs		Min. mensuel de la période d'obs		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0,1 mm (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R < 0,1 mm
			valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année							
Gocong	5	— 17	145	1938	—	13 ans	5	29	87	1938	0	1	0	0	1	0	0
Mytho	105	+ 61	360	1928	—	6 ans	80	29	107	1911	0	1	1	1	3	0	0
Vinhlong	—	— 35	253	1928	—	4 ans	—	-	60	1934	0	0	0	0	0	—3	0
Cantho	4	— 37	178	1932	—	1926	4	25	111	1932	1	1	0	0	2	—2	4
Travinh	18	— 24	279	1928	—	4 ans	18	29	56	1929	0	0	1	0	1	—2	0
Goquao	52	— 49	163	1933	26	1936	21	29	91	1933	3	4	2	0	9	0	0
Soctrang	1	— 64	326	1928	—	3 ans	1	30	103	1939	0	1	0	0	1	—3	2
Baclieu	40	— 4	193	1937	—	9 ans	39	30	87	1930	0	1	1	0	2	—2	0
Camau	60	— 45	195	1938	41	1932	30	1	67	1936	1	3	2	0	6	—2	5
Namcan	2	— 71	222	1937	2	1940	2	16	69	1934	0	1	0	0	1	—3	0
Pattle (Paracels)	25	— 11	46	1939	25	1940	14	11	20	1939	2	2	1	0	5	—2	0
Ituaba	221						150	29			0	0	4	1	5		3
Poulo-Condore (Baikanh)	•	— 26	175	1937		1940		23,30	42	1937	0	0	0	0	0	—1	2
Poulo-obi	1	— 35	162	1937	1	1938, 40	1	16	70	1937	0	1	0	0	1	—3	1
Kompongtrach	102	+ 3	225	1924	6	1917	45	23	95	1935	0	2	3	0	5	—2	1
Triton	49	— 67	520	1932	5	1931	40	28	90	1932	0	1	1	0	2	—2	0
Hatien	132	— 2	245	1938	—	1907	45	6	100	1921	3	3	6	0	12	—1	2
Rachgia	39	— 62	345	1918	—	1912	28	30	82	1920	0	2	1	0	3	—4	0
Duongdong	153	— 24	366	1928	17	1936	90	6	90	1940	0	1	3	1	5	—5	0
Val d'Emeraude	15	— 40	289	1928	88	1932	32	15	176	1939	2	4	6	0	12	—2	0
Bockor	178	+ 3	287	1928	42	1930	54	27	102	1939	1	5	4	1	11	+1	0
Chumnéap	236	+ 82	287	1939	12	1931	78	27	80	1939	1	4	5	1	11	+2	0
Ilot cône	162	+ 82	301	1928	—	1933, 34	44	16	79	1928	0	2	6	0	8	+3	0
Sréumbell	103	— 24	306	1938	21	1929	33	21	91	1933	0	2	4	0	6	—1	0
Réam	234	+ 86	377	1928	—	1930	68	15	103	1932	0	2	5	1	8	—1	3
Phnompenh	22	— 52	359	1923	—	1917	20	24	104	1923	1	1	1	0	3	—3	0
Preyveng	68	— 21	233	1924	4	1936	59	12	88	1925	0	2	0	1	3	—3	0
Kompongspeu	82	— 6	259	1923	—	1917	23	28	98	1933	1	0	5	0	6	—1	1
Kompongtrabec	20	— 77	238	1928	6	1917	19	14	97	1924	6	1	1	0	2	—3	0
Takeo A. M.	110	+ 11	267	1914	•	1922	30	8	113	1914	0	4	5	0	9	—3	0
Tanchau	51	— 45	212	1924	27	1919	18	28	100	1934	1	3	2	0	6	—1	3
Phnomsrok	53	— 46	421	1930	•	1936	28	22	156	1929	0	2	2	0	4	0	3
Mongkolborey	7	— 56	137	1938	7	1940	7	5	45	1938	0	1	0	0	1	—4	0
Siemréap	79	+ 20	240	1937	3	1917	36	15	70	1937	0	0	3	0	3	—1	1
Battambang(S.M.)	57	— 28	266	1937	5	1917	44	15	85	1919	1	2	1	0	4	—3	1
Kompongkhléang	8	— 41	160	1919	—	1939	4	12	90	1919	0	2	0	0	2	—1	0
Muong Russey	106	+ 42	137	1931	4	1936	67	15	67	1940	0	1	1	1	3	—2	0
Kompongthom	14	— 57	194	1928	5	1914	7	12	87	1928	1	3	0	0	4	—1	0
Pursat (S.M.)	79	0	199	1928	17	1922	59	13	65	1918	1	1	1	1	4	—2	2
Krakor																	
Kompongchnang	26	— 43	223	1927	—	1916	16	12	93	1927	0	1	1	0	2	—2	0
Chamcarandong	35	— 86	225	1937	35	1940	25	14	80	1939	0	2	1	0	3	—2	0
Le Rolland	82	— 6	169	1938	38	1935	70	28	70	1940	0	3	0	1	4	—1	1
Gatille	49	— 29	113	1937	49	1940	27	4	48	1936	0	1	2	0	3	—3	0
Siempang	24	— 52	241	1933	14	1935	24	1	102	1933	0	0	1	0	1	—3	0
Veunesai	19	— 71	504	1928	—	1930	18	9	89	1928	0	1	1	0	2	—3	0
Stungtreng	15	— 62	267	1927	•	1935	9	11	99	1924	0	3	0	0	3	—1	2
Kratié	34	— 72	302	1923	4	1930	9	24	149	1924	0	6	0	0	6	0	4
Chhlong	13	—101	332	1937	4	1932	13	24	120	1937	0	0	1	0	1	—3	0
Prekkak	9	—130	470	1928	9	1940	3	25	210	1929	1	3	0	0	4	—1	0
Péamchéang	44	— 87	338	1928	30	1936	38	4	66	1938	0	2	1	0	3	—3	0
Chéomksan	13	— 45	193	1928	8	1929, 30	10	27	62	1923	0	1	1	0	2	—2	1
Samrong	40	— 30	117	1935	13	1938	24	10	68	1925	0	0	2	0	2	—2	0
Attopeu	53	— 27	285	1939	10	1917	26	1	98	1918	0	2	2	0	4	—2	5
Paksong	139	— 42	320	1935	84	1933	38	15	87	1935	0	6	6	0	12	0	2
Thateng																	
Saravane	48	— 7	123	1932	7	1936, 39	31	27	40	1937	0	1	2	0	3	—3	0
Khong	13	— 64	233	1929	1	1936	7	11	124	1929	0	2	0	0	2	—2	0
Paksé	73	— 12	188	1938	34	1933	62	28	123	1938	0	3	0	1	4	—2	1
Savannakhet	39	— 39	453	1928	12	1931	23	11	199	1928	2	0	2	0	4	—2	2
Thakhek	193	+ 84	193	1940	55	1931	80	28	65	1938	1	2	3	1	7	—1	1
Muongphine	104	+ 17	134	1931	1	1930	32	21	73	1937	0	1	1	4	6	+1	0
Mahaxay	39	— 41	186	1939	1	1936	18	20	106	1939	0	1	2	0	3	—1	1
Napé	49	— 54	210	1932	13	1920	13	21	63	1923	0	4	2	0	6	—3	2
Xiengkhouang	186	+ 61	186	1940	86	1939	80	21	80	1940	1	2	4	1	8	—2	0
Muongkham	80	+ 16	123	1935	9	1938	26	8	38	1937	0	1	3	0	4	—1	0
M. Vanvieng	42	—146	820	1936	—	1938	15	21	121	1936	0	3	3	0	6	—3	0
Paksane	95	— 82	615	1931	46	1936	34	11	90	1931	3	2	4	0	9	—1	0
Vientiane	22	— 75	329	1923	7	1915	10	21	156	1923	3	4	0	0	7	0	1
Paklay	—	— 80	170	1932	—	1940	—	—	77	1935	0	0	0	0	0	—4	0
Luang-prabang	183	+ 74	314	1919	11	1913	66	15	103	1937	0	4	4	1	9	+1	0
Banhoueisai	76	+ 2	343	1919	—	1926	27	23	109	1919	0	1	4	0	5	—2	0
Muongsing	123	+ 32	216	1939	6	1936	25	16	47	1939	0	0	6	0	6	—2	0
Phongsaly	192	+ 89	208	1930	11	1939	120	20	120	1940	0	2	2	1	5	—2	0

REMARQUES SUR LES APPAREILS EMPLOYÉS

La *pression* P est toujours observée au moyen d'un baromètre à large cuvette (Tonnelot) à échelle compensée.

Le *thermomètre à maxima* est du type Negretti gradué en degrés et 1/10e.

Le *thermomètre à minima* est du type Rutherford gradué en degrés et 1/1 e.

Les *abris* sont du type Eiffel modifié pour pays tropicaux.

L'orifice récepteur du *pluviomètre* a une surface de 400 cm2; il est à 1m50 au-dessus du sol ($h_r = 1m50$).

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

$\bar{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la station

$\bar{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la mer

$\bar{P}_n$: Moyenne des minima de la pression au niveau de la station

$\bar{P}_x$: Moyenne des maxima de la pression au niveau de la station

P_n : Minimum absolu de la pression au niveau de la station

P_x : Maximum absolu de la pression au niveau de la station

$\bar{T}$: Moyenne de la température

$\bar{T}_n$: Moyenne des minima de la température

$\bar{T}_x$: Moyenne des maxima de la température

T_n : Minimum absolu de la température

T_x : Maximum absolu de la température

$\bar{U}$: Moyenne de l'humidité relative

$\bar{U}_n$: Moyenne des minima de l'humidité relative

$\bar{U}_x$: Moyenne des maxima de l'humidité relative

U_n : Minimum absolu de l'humidité relative

U_x : Maximum absolu de l'humidité relative

$\bar{N}$: Moyenne de la nébulosité totale

N_h : Moyenne de la nébulosité des nuages bas

≡ : Brouillard (visibilité inférieure à 1000m)

= : Brume (visibilité entre 1 et 2km)

∞ : Brume sèche

▲ : Grêle

• : Crachin

Ω : Rosée

⍂ : Orage

↯ : Eclair

Δ : Ecart à la normale = valeur du mois − valeur de la période d'observations.

SIGNES TYPOGRAPHIQUES UTILISÉS

1 — Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence totale de pluie).

2 — Un point (.), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.

3 — Un zéro (0), quand la grandeur mesurée (pluie par exemple) sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre (exemple : traces de pluie).

Imp. NGO-TU-HA
HANOI

114

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

A ROMER — DIRECTEUR

BULLETIN MENSUEL

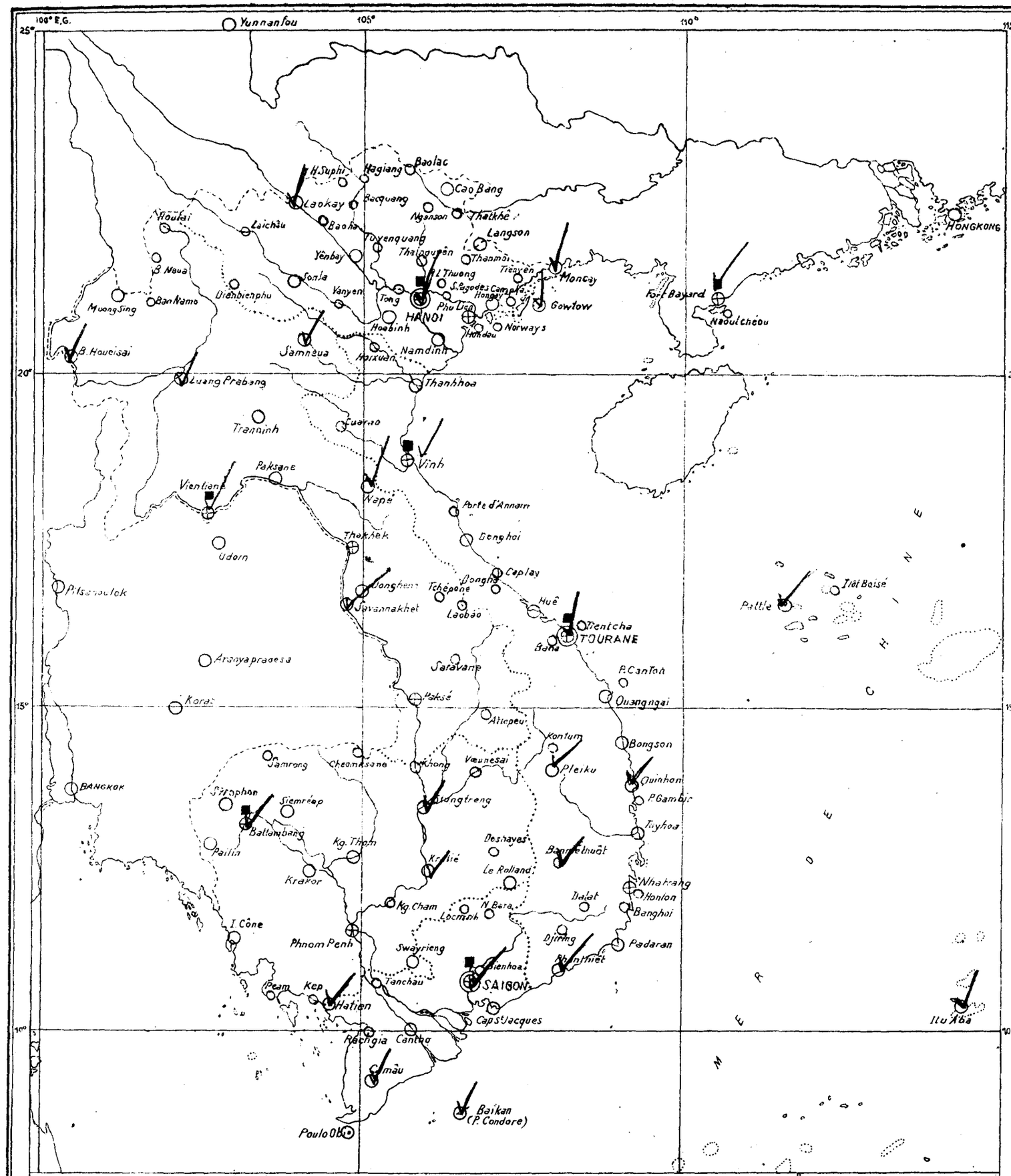
MAI & JUIN 1940

LIBRARY
OCT 7 1941
WEATHER BUREAU

SOMMAIRE

	Pages
Evolution du temps en Mai.	2
Pression	3
Résumé des observations climatologiques. .	4 à 6
Vent — Nébulosité — Brouillard	7
Pluie	8 à 10
Evolution du temps en Juin.	12
Pression	13
Résumé des observations climatologiques .	14 à 16
Vent — Nébulosité — Brouillard.	17
Pluie	18 à 20

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE
DE L'INDOCHINE
HANOI



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

EN 1940

LÉGENDE

ECHELLE 1:7 500 000e

- Centre de prévisions
- Station Météorologique
- Station Météo avec sondage
- Poste météo auxiliaire.
- Station radiogoniométrique.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

BULLETIN MENSUEL

MAI 1940

ÉVOLUTION DU TEMPS
en Mai 1940

1 — 3 Mai : Existence sur l'Indochine et la Mer de Chine d'une vaste aire dépressionnaire, dans laquelle a évolué un typhon, qui s'est formé dans le Sud-Est de la Mer de Chine. De trajectoire parabolique, il a passé sur Paracels, pour aller se combler dans le Sud Ouest de l'île de Pratas. Violent au Centre (tempête 10 à Paracels), mais de très petit diamètre, il n'a pas eu d'influence très notable sur le temps de la péninsule, où les vents sont restés variables faibles favorisant le rayonnement nocturne et la convection diurne. Nombreux brouillards et stratus matinaux sur le Haut-Laos et la Chaîne Annamitique, s'élevant et se cumulifiant avec de fortes tendances orageuses dans la journée.

4 — 6 Mai : Apparition d'un centre d'action anticyclonique sur le Centre de la Chine, qui a déferlé sous forme de front froid accompagné de manifestations orageuses, et suivi d'un plafond de nimbostratus avec de nombreuses averses sur le Nord de la Péninsule.

7 — 17 Mai : A l'anticyclone qui s'est rapidement déplacé vers l'Est a succédé une zone de basse pression, rétablissant la mousson de Sud - Ouest. Temps généralement beau sur le littoral Annamitique, moyennement orageux sur la Cochinchine, le Cambodge et le Laos, où les orages ont été les plus violents dans la journée du 11.

18 — 31 Mai : le 18 mai deuxième incursion d'air froid sous forme de front orageux sur le Tonkin et le Nord-Annam.

Une zone étroite de pression relativement haute a persisté jusqu'à la fin du mois sur le Sud de la Chine, causant un temps variable à grains et nombreuses averses faibles sur le Tonkin et le Nord-Annam.

Beau temps sur le Centre et Sud-Annam.

Orages locaux sur le reste du pays.

Température

Elle est inférieure à la moyenne dans la partie de l'Indochine au Nord de la ligne Paksé — Quinhon, et surtout dans le Delta Tonkinois et le Nord-Annam (Ecart à la normale : 1° à 1°9).

Partout ailleurs, la température est supérieure à la moyenne, et notamment dans l'intérieur, entre Quinhon et Phnompenh (Ecart à la normale : 1° à 1°2).

Pluie

Tonkin : Sauf en quelques localités isolées du Delta et dans le bassin inférieur de la Rivière Claire, qui enregistrent un léger excédent (coefficient 1,15), tout l'ensemble du pays est déficitaire, avec une moyenne générale de 130 m/m contre 190 (coefficient 0,68).

Annam : Sont en excédent : le bassin inférieur du Song Ma (230 m/m contre 180), le littoral jusqu'à l'embouchure du Sông Ca (185 m/m contre 115), et surtout la région de Hatinh au Cap Lay (350 m/m contre 180). L'extrême Nord Annam et tout l'intérieur sont fortement déficitaires (55 m/m contre 150), ainsi que le Haut Bassin du Song Ca (60 m/m contre 130).

La région Cuatung — Quangtri est relativement sèche, avec 55 m/m contre 90. Celle de Quangtri à Tourane, en excédent (100 m/m contre 75), et plus au Sud, jusqu'à Sontra (85 m/m contre 70). L'intérieur est, d'ailleurs, notablement plus arrosé (Tramy : 414 m/m contre 218).

Le Bassin de la Rivière de Quang-ngai est normalement sec (40 m/m). Les pluies redeviennent plus notables au Sud, jusqu'à Quinhon (145m/m contre 115). Par contre, de Quinhon au Varella, déficit notable 55 m/m contre 100) Le Bassin de Ninh-hoa est normal avec 100 m/m.

Enfin, de Nhatrang à Padaran, la sécheresse est marquée (45 m/m contre 75), alors que l'extrême Sud-Annam est en excédent (190 m/m contre 150).

Dans l'intérieur, le Nord et l'Ouest du Kontum sont en léger déficit (185 contre 225), alors que le versant oriental participe du régime de Quinhon et reçoit un excédent sensible (260 m/m contre 180). De même, le Darlac fortement arrosé à l'Est (300 m/m contre 240), est déficitaire à l'Ouest (250 m/m contre 300). Enfin le Nord et l'Est du Haut Donnai suivent le régime déficitaire du littoral Nhatrang — Padaran (140 m/m contre 225), alors que le Sud et l'Ouest sont sensiblement normaux (200 m/m).

Cochinchine et Cambodge. — Dans l'ensemble, les seules régions en excédent sont : la zone Mytho-Saigon-Giaray (coefficient moyen : 1,3) avec un maximum remarquable à Giadinh (610 m/m contre 208) ; la zone Tayninh-Kompongcham (280 m/m contre 235) ; le Moyen Delta du Mékong de Châudôc à Cantho, avec la zone maritime Hatiên-Camau (275m/m contre 200).

Le reste du pays est déficitaire, notamment la zone littorale d'Annam à Camau et le Bas-Delta (133 contre 200). De même, les provinces de Thudaumot et le Moyen Donnai (180 m/m contre 275). Le Cambodge continental reçoit en moyenne les deux tiers de ses précipitations normales, la sécheresse étant surtout marquée dans la région de Phnompenh aux Grands Lacs (100 m/m contre 165 m/m).

Laos : Léger excédent sur les pentes occidentales de la Chaîne Annamitique, d'Attopeu à Napé (290 m/m contre 250). Régime irrégulier, mais déficitaire, dans la vallée du Mékong, de Khong à Savannakhet (195 m/m contre 230) et dans les Bolovens.

Thakhek enregistre de forts excédents (576 m/m contre 298), à la suite du violent orage du 22, qui fut accompagné de grêle.

De Thakhek à Vientiane, pluies abondantes, mais déficitaires (280 m/m contre 350). Le bassin de Vientiane est normal. Le Haut-Mékong à partir de Paklay, les territoires limitrophes de la Chine sont bien arrosés avec 250 m/m contre 195. Quant au Trânninh et à la région des Houa-phan, les pluies oscillent autour de la normale.

Phénomènes divers.

Une dépression ayant pris naissance dans la région de Palaos se rapproche à 180 milles à l'Est de Quinhon le 1er mai, puis incurvant sa trajectoire vers le Nord-Est se comble à mi-chemin entre Hongkong et les Paracels. Vents relativement faibles, mais mer assez confuse et pluies fortes sur la côte indochinoise de Quangngai à Moncay.

Année 1940 — **PRESSION ATMOSPHÉRIQUE P** — **Mois de Mai**

STATIONS (1)	Latitude N	Longitude E. G.	Altitude en m	Pression atmosphérique P en millibars corrigée à O° et g normale												Pression atmosphérique en mb réduite au niveau de la mer (3)				
				Matin		Soir		P_n	Min. abs. de la période d'obs.		P_x	Max. abs. de la période d'obs.		$\overline{P}$ (2)	Ecart à la normale Δ	$\overline{p}$	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)
				$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$	$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$		Valeur	Année		Valeur	Année							
Yunnanfou	25°07	102°54	1.893	809,2	811,2	807,2	810,4	799,6	799,6	1940	819,3	820,0	1938	809,5	+0,5	•	•	•	•	•
Fort Bayard	21.03	110,28	14	1007,2	1009,4	1005,9	1008,6	1000,3	981,0	1933	1015,5	1019,0	1934	1007,7	−0,5	1009 3	1010,2	1010,8	1009,0	1007,6
Lao-kay	22.30	103.57	193	996,1	998.2	992,9	997.4	987,8	983,8	1933	1008,5	1010,2	1936	996.1	0,0	1007,2	1008,9	1009.1	1006.7	1004.2
Bao-ha (4)	22.12	104.21	80	998,8	1001,3	996,0	1000,0	991,2	990,0	1939	1011,3	1012,3	1938	999,0	−0,1	1008,1	1010,0	1010,3	1006,6	1005.2
Lang-son	21.59	106.46	259	978,6	980,4	976,4	979,7	971,7	968,1	1932	988,2	990,2	1934	978,7	+0,8	1007,9	1008,9	1009,3	1007.6	1005.4
Mon-cay	21.31	107.58	9	1006,7	1009,0	1004,9	1007,9	998,2	996,9	1932	1016,5	1018,3	1934	1007,2	+0,9	1008,3	1009,2	1009,8	1008,3	1006,3
Hanoï-Aéroport de Gia-lam	21.03	105.52	10	1006,5	1008,8	1004,1	1007,9	997,9	994,1	1932	1017,2	1018,5	1934	1006,8	+1,5	1008,0	1009,2	1009,7	1007,7	1005,5
Gowtow	20 59	107.46	?	999 7	1001,7	997,9	1000,4	992,0	992,0	1940	1008,2	1008,2	1940	999,9	+0,7	•	•	•	•	•
Phu-lien	20.48	106.38	115	993,4	995.8	991,7	994,9	985,8	981,7	1926	1003,1	1006,5	1934	993 9	+0,4	1007,1	1008,3	1008,8	1007,0	1005,0
Nam-dinh	20 25	106.10	5	1006,5	1008,9	1004,7	1008,0	998,5	997,3	1934	1016,9	1018,6	1934	1007,0	+0,1	1007,7	1008,7	1009,3	1007,6	1005,5
Thanh-hoa	19.48	105.47	5	1005,9	1008,1	1003,8	1007,6	997,9	996,3	1934	1016,6	1018,5	1934	1006,3	+0,8	1007,0	1008,0	1008,8	1007,0	1004.7
Vinh	18.40	105.40	6	1005,8	1008,1	1003,7	1007,0	999,1	997,7	1934	1016 6	1018,9	1934	1006,1	0,0	1006,9	1008,3	1008,8	1006,7	1004,6
Donghoi	17.29	106.36	7	1005,9	1008,4	1004,3	1007,6	1000,5	998,3	1934	1015,3	1017,5	1934	1006,5	0,0	1007,3	1008,3	1009,0	1007,3	1005,3
Quang-tri	16.44	107.11	7	1005,6	1008,0	1003,9	1007,2	1000,1	997,9	1934	1013,0	1016,7	1934	1006,2	+0,1	1007,0	1007,8	1008,6	1006,8	1004,9
Pattle (Paracels)	16.33	111.37	7	1007,1	1009,4	1006,1	1008,7	997,1	997,1	1940	1013,9	1013,9	1940	1007,8	+0,7	1008,5	1009,3	1010,1	1008,7	1007,1
Hué	16.26	107.33	6	1006,1	1008,3	1004,7	1007,2	1000,2	999,4	1934	1013,2	1016,9	1934	1006,6	−0,1	1007,3	1008,2	1008,8	1007,2	1005,6
Tientcha	16 08	108 18	155	988,9	991,1	987,8	990,5	984 1	981,9	1934	995,9	998,5	1931	989.6	+0,2	1007,2	1007,5	1008,3	1006,8	1005,3
Tourane	16.02	108 11	3	1006,5	1008,7	1005,0	1008,2	1000,2	999,4	1934	1013,5	1016,1	1934	1007,1	+0,3	1007,4	1008,2	1008,6	1006,8	1005,5
Quang-ngai	15.08	108 47	6	1006,5	1008,4	1004,7	1007,9	1001,1	999,3	1934	1013,2	1014,9	1933	1006,8	+0,3	1007,6	1008,6	1009,0	1007,2	1005,8
Pleiku	13.59	108.00	781	923,4	925,7	921,4	924,8	917,7	917,6	1939	929,0	929,0	1940	923,9	+0,3	•	•	•	•	•
Qui-nhon	13.46	109.13	6	1007.1	1009,2	1005,5	1008,4	1001,3	1000,1	1935	1013,7	1015.5	1933	1007,6	+0,2	1008,3	1009,2	1009,7	1007,7	1006,3
Nha-trang	12 15	109.12	6	1007,5	1009,5	1006,0	1008 8	1002,1	1000,1	1938	1013,3	1014,5	1933	1007,9	+0,8	1008 6	1009,5	1010,0	1008,2	1006,9
Dalat	11 57	108.26	1.500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Padaran	11.21	109.01	177	988.5	990,3	986.9	989,9	983,5	980,3	1934	994.2	994,2	1940	988,7	+0,8	1008,2	1009,7	1010,3	1008,5	1006,8
Phan-thiet	10 56	108.06	6	1007,8	1009,8	1005,9	1008,9	1002,6	999,7	1932	1011,8	1014,9	1933	1008.0	0,0	1008,8	1009,8	1010,5	1008.7	1006,8
Saigon (Chi-hoa)	10.47	06.40	8	1007,8	1009,7	1005,4	1008,9	1001,7	1000,1	1938	1012,3	1012,9	1933	1007,8	+0,3	1008,9	1009,9	1010,5	1008,3	1006,6
Ha-tien	10.23	104.29	3	1007,5	1009,9	1005,7	1009,0	1003,0	1001,3	1938	1012.4	1014,2	1933	1008.0	−0.1	1008,3	1009,0	1010,2	1008,6	1006,4
Cap St-Jacques	10.20	107 05	183	987,5	989,3	987,1	989,1	984,5	983,5	1928	991,1	994,3	1933	988,2	−0,2	1008.5	1008,1	1009,4	1008,4	1007,4
Can-tho	10.02	105.47	3	1007,1	1009,7	1005,5	1008,6	1002,4	1001,4	1938	1012,0	1012,4	1939	1007,7	+0,2	1008,0	1009,0	1009,9	1007,9	1006,0
Poulo-Condore (Baikanh)	8.40	106.42	200	985,7	987,1	984,0	986,4	980,9	•	•	989,4	•	•	985,6	•	1008,0	1008,4	1009,3	1007,9	1006,1
Poulo Obi	8,25	104.49	325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ituaba	10,23	114.21	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1010,7	•	•	1008,1
Battambang	13.06	103.12	18	1005,5	1008,3	1003,0	1006,4	999,6	994,7	1929	1012,2	1012,2	1940	1005,9	+1,7	1008,0	1009,1	1010,2	1007,9	1005,7
Pursat	12.3	103 50	20	1005,8	1008,3	1003,6	1007,1	1000,2	999,0	1938	1012,3	1012,3	1940	1006,3	+0,3	1008,6	1009,7	1010,5	1008,2	1006,0
Kratié	12,29	106.01	24	1005,3	1008,0	1001,9	1007,1	998,5	997,5	1939	1011,8	1013,7	1935	1005,5	+0,1	1008,3	1009,6	1010,4	1007,9	1005,6
Le Rolland	12.19	107.18	900	912.5	914,7	909,9	914,2	905,0	905,0	1940	917,5	917,5	1940	912,9	+1,0	•	•	•	•	•
Phnom-penh	11.33	104 55	12	1006,6	1009,0	1004,0	1007,8	1000,5	999,2	1938	1012,7	1013,3	1933	1006,9	+0,2	1008,2	1009,4	1010,1	1007,8	1005,7
Ilôt Cone	11.26	103 01	34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Samneua	20.28	104.03	1.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Luang-prabang	19.53	102.08	290	971,4	974,0	967,9	972,1	963,1	961,8	1934	976,7	982,2	1929, 30	971,3	−1,0	1003,7	1005,6	1006,2	1003,2	1000,1
Xieng-khouang(Trân-ninh)	19.29	103.14	1.122	887,8	889,8	885,7	889,0	881,5	881,3	1939	893,4	893,4	1940	888.0	+0,4	•	•	•	•	•
Vientiane	17.58	102.36	162	985,5	988,3	983,0	986,8	978,1	977,1	1938	993,3	998,6	1934	985.9	−1,3	1004,0	1005,5	1006,3	1004,0	1001,2
Paksane	18.25	103.38	152	988,3	991,1	985,0	989,5	981,3	980,5	1938	997,0	998,6	1934	988,4	−0,4	1005,5	1007,0	1008,0	1005,7	1002,4
Thakhek	17.23	104.48	135	990 5	993,2	988,0	991,8	984,0	982,2	1938	997.8	997,8	1940	990,9	+0,9	1006,2	1007,6	1008,1	1005,9	1003,4
Savannakhet	16,33	104.44	140	990,7	993,5	987,9	991,8	984,4	982,7	1931	997,4	999,3	1934	990,9	+0,1	1007,3	1008,2	1009,2	1007,2	1004 4
Paksé	15,07	105.47	96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

(1) Les caractéristiques des stations sont publiés dans le Bulletin de Janvier.
(2) $\overline{P}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires.
(3) Réduction faite en tenant compte de la correction d'humidité et de la 2è correction de latitude.
(4) 21 jours d'observations.

Année 1940 — **TEMPÉRATURE T (en °C)** — **Mois de Ma**

STATIONS	$\overline{T_n}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T_x}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}$ (1)	Ecart à la normale Δ	Min. abs. T_n	Min. abs. dat	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	Max. abs. T_x	Max. abs. dat	Max. abs. de la période d'obs. Valeur	Max. abs. de la période d'obs. Année	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Nombre de jours $T_n \geq 20$	Nombre de jours $T_x \geq 25$
Yunnanfou *	13,7	—0,3	24,1	—1,1	18,4	—0,5	7,3	5	5,1	1923	31,9	10	32,9	1912	15,7	18,9	22,1	22,8	—	17
Fort-Bayard	23,8	—0,6	30,2	—0,4	26,5	—0,1	1,77	5	14,2	1917	35,0	16	38,7	1926	24,7	27,9	29,7	28,2	29	30
Trung-khanh-Phu*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ha-giang *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lao-kay	22,3	—0,6	30,4	—1,2	25,8	—0,8	19,0	6	14,8	1917	38,3	15	42,8	1914	23,0	25,5	29,1	29,1	26	27
Bao ha (2)	22,5	—0,8	30,7	—0,7	26,1	—0,7	18,7?	5	17,5	1938	37 4?	17	38,3	1937	23,7	27,6	29,6	29,6	18	18
Lai châu *	21,6	—0 5	31,9	—0,8	25,6	—0,2	17,7	6	14,1	1930	36,9	10	42,5	1928	22,5	26,7	29,9	30,0	25	30
Lang-son	21,4	—0,5	29,2	—1,1	24,9	—0,7	15,9	5	11,1	1917	37,0	16	39,8	1926	22,5	25,8	28,0	28 1	22	24
Tuyen-quang *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mon-cay	22,5	—0,9	29,0	—1,5	25,3	—1,0	17,2	6	14,6	1917	32,5	31	37,5	1926	23,8	26,5	27,9	27,4	26	29
Phu-ho *	22,5	—1,0	30,4	—1,3	26,0	—0,9	17,8	5	17,8	1940	39,3	16	40,7	1931	24,3	27,0	29 3	29,4	27	26
Tam-dao *	18,1	—0,8	24,1	—0,7	20,8	—0,7	12,4	5	12,4	1940	31,5	16	33,1	1937	20,1	21,5	22 6	23,1	9	11
Son-la	20,1	—0,3	29,8	0,0	24,3	—0,1	16,8	6	16,5	1937	34,5	17	34,5	1940	20,6	25,8	28,4	29 0	14	29
Phu-lang-thuong *	23,1	—1,0	30,7	—1 2	26,3	—0 8	17,6	5	17,6	1940	39,2	15	41,2	1931	24,4	27,5	29,5	29,7	29	29
La-pho *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hanoi-Aeroport de Gia-lâm	22,6	—1,0	30,1	—1,8	25,9	—1,3	17,8	5	15,4	1917	38,1	16	42,8	1926	23,9	27,0	29,1	29,1	27	27
Gow-tow	22,8	—0,7	26,8	—0 5	24,5	—0,6	16,6	5	16,6	1940	30,0	17	31,9	1939	23,5	25,2	26,1	25 4	29	23
Phu-lien	22,4	—1,2	28,8	—1,7	24,9	—1,4	16,8	5	16,6	1917	35,2	15	41,5	1914	23,4	26,4	27,4	26 9	28	27
Hoa-binh	22,6	—0,6	31,5	—0,2	26,5	—0,1	17,9	5	17,9	1940	41,2	16	41,2	1940	23,5	27,9	30 7	30 7	27	0
Nam-dinh	23,3	—0,9	29,7	—1,4	26,0	—1,0	18,2	5	18,2	1940	37,2	15	39,5	1931	24,2	27,3	28 9	28.7	30	2
Phat-diêm *	23,2	—1,5	29,2	—1,6	25,8	—1,0	18,0	5	18,0	1940	35,1	15	39,9	1931	24,3	26,5	27 9	27,9	28	26
Thanh-hoa	22,9	—1,1	29,2	—3,0	25,5	—1,4	18,0	5	15,2	1917	35,3	15	41,9	1914	24,1	26,6	28,3	27,6	29	26
Vinh	23,8	—0,2	31,0	—1,5	26,8	—0,6	19,4	5	14,8	1917	39,6	16	41,1	1912	25,1	28,2	30,0	29,6	29	28
Dong-hoi	24,3	—0,4	31,8	—0,7	27,4	—0,4	19,5	5	15,1	1917	39,1	15	42,2	1914	25,9	29,2	30,4	29,4	28	31
Quang-tri	23,8	—0,1	32,3	—1,0	27,2	—0,5	20,0	6	17,8	1915,17	37,8	15	39,5	1931	25,4	29,6	30,9	29,8	30	30
Pattle (Paracels)	26,5	0,1	29,7	—0,3	28,2	—0,1	24,4	5	22,9	1939	31,2	20	31,6	1939	27,8	28,8	29 1	28.7	28	31
Hue	23,3	—0,4	32,7	—0,5	27,4	—0,7	19,6	6	17,7	1917	38,0	31	39,5	1914	25,4	30,0	31,4	30,3	30	30
Tientcha *	24,5	—0,1	30,5	—0,8	27,1	—0,2	19,8	5	18,3	1917	34,9	16, 31	39,2	1914	26,8	29,2	29,2	28,2	29	30
Tourane	24,3	0,0	31,7	—0,8	27,1	—0,6	21,9	7	21,8	1932	37,8	8	39,0	1931	26,0	29,7	30,3	28,7	30	31
Quang-ngai	24,2	0,0	33,5	—0,3	28,0	—0,2	21,9	6	19,6	1917	36,4	16	39,1	1626	25,5	31,3	32,9	30,6	31	31
Bong-son	23,8	—0,7	35,2	+0,4	28,2	—0,1	21,7	13	21,7	1940	38,6	15	40,6	1931	25,6	32,4	34,3	30.7	31	31
Kontum*	21,4	+0,3	31,9	—0,1	25,6	+0,4	18,8	19	15,9	1918	35,2	13	39,5	1930	23,1	27,9	30,5	29 2	26	31
Pleiku	20,6	+0,3	29,2	+0,6	24,1	+0,5	18,8	13	18,8	1940	31,7	13,16,17	31,7	1940	21,7	25,3	27,9	27,6	24	3
Qui-nhon	25,9	+0,6	31,6	—0,8	28,3	—0,2	23,8	25	19,1	1909	37,0	22	39,5	1931	26,6	29,8	30 8	29,8	31	31
Tuy-hoa	25,2	+0,2	32,9	+0,2	28,5	+0,1	23,3	13	23,2	1939	36,3	21	36,9	1937	.	31,2	.	30,8	.	.
Ban-mé-thuot *	22,1	+0,3	32,6	+0,6	26,0	+0,3	20,7	7	14,4	1932	34,9	1	36,1	1932	22,6	27,1	30.5	30,6	31	31
Nha-trang	23,7	—0,3	33,4	+0,6	28,5	+0,5	22,8	13	19,7	1907	35,9	22	38,5	1926	26,1	31,9	33,1	30 8	31	31
Dalat * (2)	15,0	0,0	25,2	—1,0	19,0	—0,9	10,2	13	10,0	1917	26,5	15	30,6	1926	17,9	23,4	23,8	21 1	—	2
Diom *	17,7	+0,1	28,2	+0,7	21,8	+0,5	13,3	13	13,3	1940	30,7	15	30,7	1940	19,7	25,5	26,9	23,5	—	30
Djiring *	17,9	—0,5	27,3	0,0	21,7	+0,1	11,0	6	11,0	1940	29,7	12	30,3	1929	20,1	24,3	25.4	33 6	—	2
Daklongpoul(Blao)*	18,9	+0,2	28,1	+0,6	22,3	+0,3	16,0	16	15,1	1933	31,5	12	31,5	1940	19,8	23 8	27.1	25,2	6	29
Padaran *	25,5	+0,5	31,3	+0,5	27,8	+0,1	24,0	27,28	20,0	1915	34,7	18	35,9	1909	27.3	29.6	30,5	28.8	31	3
Phan-thiet	24,9	+0,3	31,9	—0,1	28,2	+0,2	23,2	1	22,4	1931	35,2	30	36,5	1933	26.2	30,6	31,0	30.0	31	3
Ben-cat*	24,2	+0,5	34,6	+1,3	28,3	+0,8	23,1	3	19,1	1931	37,6	13	38,5	1930	25,8	30,6	32,8	32 5	31	3
Gia-ray*	23,8	+0,6	32,6	+0,8	27,1	+0,9	22,5	26	20,0	1928	35,9	16	38,1	1938	25,0	28.8	30,0	28,8	31	3
Tan-chau*	24,9	+0,9	33,6	+0 5	28,9	+0,7	23,6	14	21,0	1929,3	36,8	22	38,9	1929	25.5	30.7	31.8	30 5	31	3
Saigon (Chi hoa)	25,1	+0,6	33,1	—0,2	28,2	+0,2	22,9	7	21.1	1929	36,0	16	39,0	1912	26,6	30,0	31,8	30.4	31	3
Ha-tien	25,4	+0,5	31.3	+0,2	28,3	+0,4	23,7	6	21,6	1930	33,3	16	34,5	1930	26,7	29,3	30,4	29 8	31	3
Cap St Jacques*	25,1	+0,7	31,7	—0,1	27,5	+0,5	22,8	25	20,7	1917	34,7	22	38.4	1912	27,0	29,5	30 1	28,4	31	3
Can-tho	25,4	+0,9	33.8	+0,7	28.4	+0,5	23,9	27	21,3	1929	37,6	16	37,6	1940	26,4	31,4	31.7	30,4	31	3
Ca-mau	23,8	— 0 1	32,8	+0,6	28,0	+0,5	22,5	29	22,5	1940	35,8	15	35,8	1940	24,6	30.8	31,2	28 0	31	31
Poulo-Condore (Balkanb)*	25.4	.	32,1	.	27,8	.	22,4	1	.	.	35,0	17	.	.	26,8	29 7	30 5	29,3	31	3
Poulo Obi *	24,4	+0,5	30,4	+1,2	26,8	+0,2	21,7	23 27	21.2	1937	33,6	15	33,0	1940	26,2	28 2	29 0	27,7	31	3
Stung-treng	25,8	+1,6	33,2	+0,7	28,9	+0,9	23,8	19	18.9	1931	35,8	1	38,2	1930	26,2	29,3	32,1	32.4	31	3
Siemréap	24,7	+0,5	32.8	—1,1	28,0	+0,7	22,6	27	19,0	1933	35,3	1	38,2	1932	26,0	29,3	31,3	31,8	31	3
Battambang	25.1	+0,6	34.6	+0.9	28,2	+0.1	24,0	1	22.0	1928,30	36,8	17	39,0	1932	25,7	30,0	33,1	31,7	31	3
Kompong thom	25,0	+0.6	34.4	—0.6	28,6	+0,4	24,0	2	21,0	1930	37,1	15	39.7	1931	25,7	30.5	33,0	32,4	31	3
Pursat	25,1	+0.6	33,9	— 0,1	28,2	+ 0,3	23,3	8	21,1	1931	35,3	18	40,1	1929	26,1	30,3	32.8	31,2	31	3
Kratié	24,5	+0.4	34,0	+0.4	28,5	+ 0,1	22,7	2, 6	20,7	1934	36,6	17	38,1	1930	25.7	29,7	32,5	32,2	31	3
Le Rolland *	19,5	+0,1	27.8	+0,7	22,7	0,0	18,8	2	18,3	1939	30,1	1.13	30,1	1940	21,3	25 2	26,3	24,7	7	31
Kompongchnang	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Phnom penh	25,2	+ 0,9	35,3	+1,8	29,2	+0,9	24,1	1,7	20,6	1919	38,1	16	38,1	1940	26,4	31.2	34,2	33,0	31	3
Hôt Cone*	24,5	— 0,1	31,2	+0,2	27,5	+ 0,2	23,0	26.27	22,7	1938	33.5	19	33,5	1940	25,9	29.2	30,5	30,2	31	3
Soai-rieng	24,7	+0.4	33,9	+0,6	28,4	+0.7	23,0	7	21,6	1930,31	36,0	16	37,1	1931	26,6	30,8	32 3	31,5	31	3
Samneua	18,2	.	28.5	.	22,9	.	15,0	6	.	.	32,9	16	.	.	18.6	24 8	27,1	27,2	3	26
Ban-houei-sai	21,6	.	31,9	.	26,0	.	19,4	7	.	.	35,4	17	.	.	22,0	26,2	29,9	31,4	28	3
Luang prabang*	22,6	0,0	33,7	—1,3	27,0	0,0	20,0	7	17,0	1923	37,8	9	44,0	1917	23 6	28,4	31 5	32,4	30	3
Xieng khouang*(Trâu-nioh)	17,5	—0,3	27,4	—0,1	21,8	—0,1	13,9	6	13,9	1940	30,3	9	31.5	1939	18,6	23,6	24,8	25,5	1	28
Paksane	22,9	+0,2	33,3	+0,8	27,0	+0,3	19,5	6	19,5	1940	38,6	17	38,6	1940	23,3	27.1	30,6	32,3	30	31
Napé	20,1	—0,8	30.5	+0,2	24,4	—0.2	16,6	6	16,6	1940	35,7	16	35,7	1940	21,8	26,8	28,8	28,6	16	29
Vientiane	23,2	—0,4	33,0	+0,6	27,4	0,0	19,1	6	19,1	1940	36,8	17	38,9	1932	24,2	28,2	30,9	31.7	30	31
Thakhek	23,2	—0.6	32,2	—0,6	26,8	— 0,3	19,4	6	19,4	1940	36,1	14	39,3	1930	24,0	27 4	30,0	30,6	30	31
Savannakhet	23,7	— 0,1	34,4	+ 0,2	27,9	—0.2	20,1	6	20,0	1930	39,0	15	40,5	1931	24,1	27 9	32,2	32 0	31	31
Paksong(Bolovens)*	18,1	+0,1	24,7	—0,4	21,0	—0,1	16,7	20	15,3	1937	27,2	15	30,1	1930	18,7	21,7	23,0	23,3	—	13
Paksé	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) $\overline{T}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires sauf pour les stations non marquées d'un astérisque, pour lesquelles $\overline{T} = \frac{1h + 7h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$.

(2) 21 jours d'observations

Année 1940

HUMIDITÉ RELATIVE U — TENSION DE LA VAPEUR D'EAU

Mois de Mai

STATIONS	Humidité relative en °/₀ U												Tension de la vapeur d'eau en mb					
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_x}$	$\overline{U}$ (1)	Ecart à la normale Δ	U_n	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	U_x	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Moy (2)	Ecart à la normale Δ
Yunnanfou *	53,4	92.2	75,4	+6,9	23	10	1932	100	85,0	69,8	60.0	60,7	15.1	15.2	15,9	16.7	15,4	— 0,4
Fort-Bayard	69,7	97.4	87,0	—0.1	54	49	1936	100	92,5	78.7	73,9	80.7	29,0	29,1	30,4	30.6	29,7	0,8
Trung-khanh-phu *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ha-giang *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lao-kay	58,4	95,7	81,9	—5,0	36	35	1939	98	93,7	75,0	65,6	63,9	26,2	25,9	25,5	25,4	26.5	— 2.1
Bao-ha (3)	60,9	96,3	83,1	—1,3	37?	36	1937	98?	96,1	79,9	68,1	66,9	28,2	28,5	27,4	26,8	27,6	1,6
Lai-chau *	61,0	97,3	86,9	+0,4	43	33	1931,39	98	97,1	85,7	71,8	66,2	26,3	29,9	30,0	27.7	28.3	1,4
Lang-son	64.7	94.6	81,9	—1,1	45	37	1927	99	91.9	77.8	68,8	69,0	25,1	25,8	25,5	25,8	25.4	— 1.2
Tuyen-quang *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mon-cay	63,8	96,1	81,7	—2,5	42	31	1939	100	90.6	76,2	70,5	71.6	26.6	26.6	26,5	25,9	26.3	—2,0
Phu-ho	70,2	99,0	89.0	+2,4	43	34	1931	100	95.3	84,2	75,0	76.0	28,7	29,7	30,3	30,9	29.6	0,8
Tam-dao *	75,4	96,4	89,6	—2.9	12	41	1932	99	90,1	89.1	81,7	83.7	21,2	22,7	23,1	23,6	22,0	1,4
Son-la	50,6	94,4	77.2	—6,0	28	28	1940	97	93.6	67,9	58.5	56,9	22,6	22.0	22,1	21,9	22.6	— 2.2
Phu-lang-thuong *	65,7	96.1	84.6	— 1,9	42	34	1931	98	91,6	78,4	71,4	72.4	27,7	28,1	29.1	29,7	28,7	— 1,4
La-pho *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hanoi Aeroport de Gia-lâm	63 7	99.0	86 9	+2.4	28	28	1931,40	100	96,1	79.6	70,7	72.8	28,4	28,0	27,7	28,9	28,4	0,7
Gow-tow	71,9	96.4	86.3	- 1,9	53	48	1939	100	89.3	83.1	80.7	82.6	25,9	26.1	27.1	26,4	26,3	— 1.6
Phu-lien	74.1	96,8	87,8	+1.6	57	27	1914	100	93,7	82,7	79,1	79,9	26,9	28.4	28,8	27,9	27.4	— 2,6
Hoa-binh	54 6	96,0	79,5	+5,7	15	15	1940	98	93,9	75,2	65,4	66.4	27 1	26.8	27,4	27,9	28,8	— 0,9
Nam-dinh	68 8	94,0	84,4	—0,4	39	39	1937,40	97	91,0	78.4	72,9	73,4	27,5	28,2	28,5	28,5	28,0	— 1,9
Phat-diem *	73 6	94.6	86,1	+0,4	56	40	1938	97	90,6	80,9	78,2	79,2	27,4	27.9	29.1	28 3	28.3	— 1,9
Thanh-hoa	70,7	96,6	87,7	+1,7	49	27	1930	98	93,4	82,7	75,7	78,6	27,9	28,5	29,0	28,8	28,4	1,2
Vinh	62,1	96.2	82,7	—0.1	26	21	1937	99	91,0	75,2	68.3	68.9	28,8	27.8	27,5	27,1	28,2	— 0,9
Dong-hoi	66,4	95.1	83,9	+0,5	37	36	1931	99	89.7	75,4	71,6	75,4	29.6	29.9	30,3	30.0	29.9	—0,9
Quang-tri	60 9	96,8	85,6	+3,4	42	26	1931	99	91 3	72,7	68,6	72,7	29,5	29,2	30,3	29,4	30,2	— 0,4
Pattle (Paracels)	77.4	93.8	86,7	—0,5	64	64	1940	99	87,2	83,4	82,1	83,5	32,2	32,8	32,6	32.7	32,4	—0,5
Hué	63.6	95,0	83,9	—1,9	48	45	1930	98	91,2	72,2	69.8	72.5	29,3	30.0	31.4	30,5	30,1	— 2,2
Tientcha *	66,9	92,3	81,4	+1,9	48	40	1931,37	100	81,9	75,6	77,0	78,4	28,4	30,1	30,7	29,6	28,9	— 0,6
Tourane	63,5	95,4	83,9	+2.3	36	33	1932	98	87.5	71,7	70,4	77,5	29,1	29.5	29,9	30,0	29,7	— 0,2
Quang-ngai	60,4	96 8	83,6	—1,1	50	46	1937	98	94,1	68.2	63,0	69,9	30,4	30,9	31,3	30,2	30,8	— 0,5
Bong-son	43,9	94,5	76 3	+0,3	30	26	1933	96	86,9	54,2	51,7	64,5	28,2	25.6	27,4	27,7	28,0	— 0,2
Kontum *	49.3	93,9	78 3	—1,4	34	27	1936	97	88.9	66,4	56,6	61.4	21,9	24,6	24,7	24.5	25,3	0.4
Pleiku	56.0	99,0	85.1	—1,9	36	36	1940	100	96.3	77,6	65,2	66,2	24,7	24,6	24,0	23.6	24,8	+ 0,1
Qui-nhon	65 9	93,2	84.8	+3,5	39	35	1931	97	88.9	73,9	72,9	83,6	30,8	30.6	32,0	34,7	32.1	+ 1,0
Tuy-hoa	44 9	96,6	79,0	+1.1	.	39	1937	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.0	+ 0,4
Ban-mé-thuot *	57,3	96,7	83,1	+0,1	28	22	1933	98	94.9	78,1	64,9	64,7	25,9	27,9	27,9	27 8	27,3	— 0,2
Nha-trang	57,2	94,2	79,9	—2,8	41	38	1933	97	87,4	65,2	64 7	74,7	29,2	31.0	32,3	32,2	30,5	0,2
Dalat *	53 4	95 0	84,0	— 2 0	31	25	1930	98	93,4	63.6	65,6	79,6	19,0	18.0	19.0	19,9	18,3	— 2,1
Diom *	51,9	99,1	86,2	+0,1	20	20	1940	100	96,3	64,4	61,9	84,7	21,9	20,8	21,7	24,4	22,3	0.2
Djiring *	63 6	96,2	86.1	+1.6	47	35	1929	98	93,6	73,3	72,1	77,6	22,0	22,0	23,2	22,5	22.1	0,1
Daklongpoul (Blao)*	56,6	98,5	87,5	—1,5	26	26	1940	100	96.7	74,5	62,9	74,8	22,5	21.6	22,1	23,9	23,2	— 0,6
Padaran *	64,1	89,6	81,3	+1.7	48	45	1933	95	80,9	74,5	73,4	79,6	29,1	30.5	31,5	31,2	30,0	+ 0,1
Phan-thiet	63,6	91,0	81,1	—0.1	45	34	1932	93	89,7	71,1	70,7	74,0	30,3	30.7	31,3	30,9	30,5	+ 0,1
Ben cat *	53 4	96,1	81,3	—3,3	37	35	1933	98	94,1	74,9	62,2	59,4	30,9	32,7	30,7	28,5	30.9	— 0,2
Gia-ray *	55.9	91,5	80,4	—1,9	37	32	1933	99	90.0	75,0	65,0	73,0	28,3	29,5	27,3	28,7	28,4	— 0,9
Tan-chau *	58,6	95,5	83,5	+0.4	46	38	1929	97	90,3	74,3	65,5	71.2	29,1	32,4	30,3	30.8	32,8	+ 0,4
Saigon (Chi hoa)	59.5	95,9	82,8	—0,7	40	36	1933	98	92,3	73,6	65,5	71,8	31,9	30.9	30,1	30,5	30.9	+ 0,2
Ha-tien	70,3	93,9	82,6	—0,9	58	53	1930	98	92,0	80,0	78,0	76,3	32,1	32,0	32.2	31,7	31,4	— 0,7
Cap St. Jacques*	65.4	95,3	83,4	—1.8	53	48	1933	100	90.3	75,4	72,1	79,3	30,9	30.4	29,9	30 3	30.2	0,7
Can-tho	59,5	93,5	82,4	—0.7	42	39	1931	98	91.6	75,5	68,4	73,3	32,2	32,0	31,1	31,1	31,1	— 0,4
Ca-mau	59 2	96,6	85,8	—1,5	46	45	1939	99	96,1	70,4	66,8	81,0	29,5	31.0	29,4	30,1	29,7	— 0,6
Poulo-Condore (Baikanh)*	68 2	89,5	81,3	.	58	.	.	93	86.4	74,4	72,9	76,5	30,2	30,5	31.5	31,0	30,0	.
Poulo-Obi *	.	.	89,4	.	.	65	1938	.	90,2	82,4	79,9	83,3	30,4	31,1	31,6	30,5	30,0	.
Stung-treng	59,1	91.3	79.4	—2,7	46	38	1930	94	89,8	77,5	64,9	63,9	30,3	31.3	30.5	30,4	31,0	+0,1
Siemréap	57,1	96,8	84,9	+3,5	42	41	1939	100	91,9	78.0	68,6	66.0	30,8	31,3	30,9	30,3	31.5	+ 0,3
Battambang	53 8	95,2	79.7	—1.0	45	29	1932	98	93,1	74.2	61,7	66,8	30,5	31,3	31,0	30,3	30,4	0,0
Kompong-thom *	53.8	92,4	78 2	—0,7	45	34	1933	95	90,3	71,5	60,6	64,1	29,6	30,8	29,8	29,7	29,8	— 1,0
Pursat	54.4	95,7	81.5	—3,9	40	35	1929	98	93,2	74.6	61,2	69,5	31,1	31.8	30,3	30,6	31,0	+ 0,3
Kratié	53 1	97.4	81,2	—0.7	42	41	1932	99	92.0	74,6	62,0	63,1	31,0	30,7	28,9	29,3	30.6	+ 0,1
Le Rolland *	71.6	98,8	89,1	—2,1	47	47	1940	100	93,6	81,9	76,2	83,5	24,3	25,4	26,9	26,4	25,7	+ 0,4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Phnom-penh	51,2	94,9	77,9	—3,4	41	37	1932	98	92,4	69,8	56,6	59,9	31,4	31,3	29.7	29,2	30,4	—0,1
Ilôt Cone *	70 0	95,0	85 2	—0,4	60	58	1937	96	90.4	79.1	74,2	76.0	29,9	31,7	32,1	32,1	30,9	— 0,2
Soai-rieng	56,6	96,2	83,9	+2,4	44	33	1931	98	92,6	73.1	66,4	68,2	31.9	32.1	31.4	30.6	31.8	+ 0,7
Samneua	55,4	95,4	81,5	.	31	.	.	100	94,2	71,0	62,2	67.8	20,2	21,5	21,6	23,6	22,0	.
Ban-houeisai	58.0	95,2	82,7	.	40	.	.	97	94,7	80,1	66,3	61,9	24,8	26,5	27.4	27.6	27.1	.
Luang-prabang *	51 3	95,9	81,2	+,03	36	22	1939	98	93.6	73,5	59.6	58.3	27,1	28,1	27.3	27,6	28,7	— 0,6
Mong-khoung (Trân-ninh)	61 8	98,6	86,5	+2,1	50	28	1939	100	96,0	77,4	71,3	73.1	20,5	22,2	22,0	23,6	22.4	+ 0,5
Paksane	55,7	97,1	83,4	—1.7	36	36	1940	98	95.9	80,5	67,6	62.6	27.1	28,3	29,0	29,3	29,0	0.5
Napé	57,1	99,1	83 0	—2,5	34	34	1940	100	95,3	73,0	65,2	61.9	24,8	25,2	25,0	24,4	24,7	- 1,1
Vientiane	54,8	95,0	79.4	—2,3	38	32	1931	98	91,8	74.9	64,4	60,8	27,5	28,2	28,1	27,6	28,1	- 1,5
Thakhek	59 7	99,2	86,9	—4,9	42	22	1930	100	98,0	82,7	69,5	69,9	28,6	29.5	29,6	29,5	29,9	+ 0,7
Savannakhet	48,8	93,4	75,0	—5,6	34	34	1940	98	89,9	73,0	58,1	59,0	26,9	26,9	27,3	26,8	27,2	- 1,3
Paksong (Bolovens)*	69,3	92,6	84 6	—7,3	44	44	1940	96	91,3	83,7	79,1	76,8	19,5	21.6	22,0	21,9	23,7	+ 0.3
Paksé	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) $\overline{U}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque, et la moyenne de $\frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$ pour les stations marquées d'un astérisque.

(2) Moyenne des 12 valeurs de la tension aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque. Moyenne calculée en partant des moyennes mensuelles de la température et de l'humidité pour les stations marquées d'un astérisque.

(3) 24 jours d'observations.

Année 1940 **ÉVAPORATION — INSOLATION — PHÉNOMÈNES DIVERS** **Mois de Ma**

STATIONS	Evaporation en mm (1)							Insolation ⊙ (en heures et 1/10)						Nombre de jours de							
	Totale	Moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne Valeur	Max. diurne Dat	Min. diurne Valeur	Min. diurne Dat	Totale	Durée moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne	Min. diurne	Nombre de jours sans insolation	▲	● Jours	● Ecart à la normale Δ	△	R Jours	R Ecart à la normale Δ	≤	Grains
Yunnanfou	87	2,8	—0,5	5,6	9	0,5	27	•	•	•	•	•	•	—	1	+0,4	—	—	—2,0	—	—
Fort-Bayard	63	2,0	—0,4	4,2	31	0,3	21	118	3,8	+0,1	10,7	0,8	11	—	3	+2,5	—	3	—9 8	—	—
Trung-khanh-phu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lao-kay	74	2,4	+0,3	4,6	17	0,4	25	•	•	•	•	•	•	—	15	+10,9	—	2	—5,7	—	2
Bao-ha	106	3,4	+0,7	8,6	15	1,0	19	136	4,4	+0,1	11,1	1,1	6	—	—	— 0,2	15	1	—6,2	—	1
Lai-chàu	71	2,3	0,0	4,9	10	0,2	6	•	•	•	•	•	•	—	—	•	—	—	•	—	—
Lang-son	42	1,4	—0,6	2,6	2	0,3	23	97	3,1	+0,4	10,5	2,1	17	—	7	+3,5	11	3	—1,0	—	—
Tuyên-quang	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mon-cay	66	2,1	+0,5	3.2	19	0,9	11	144	4,6	—0,3	11,5	0,4	7	—	8	+6,6	—	3	—5,2	—	—
Phu-ho	60	1,9	—0,2	4,9	15	0,4	19,27	115	3,7	—1,3	11,3	3.6	16	—	—	•	—	10	•	—	—
Tam-dao	40	1,3	+0,5	4,4	16	0,0	21,22	•	•	•	•	•	•	—	3	•	—	4	•	—	—
Son-la	94	3,0	+0,7	7,1	15	1,1	29	•	•	•	•	•	•	—	2	•	7	6	•	—	—
Phu-lang-thuong	78	2,5	+0,1	4,7	5	0,9	21	•	•	•	•	•	•	—	3	•	—	2	•	1	—
La-pho	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hanoï Aéroport de Gia-lâm	90	2,9	+0,3	7,3	15	0,6	21	98	3,2	+1,0	10,2	0,3	13	—	8	+5,5	—	8	—2,1	1	—
Gow-tow	88	2,8	+0,1	5,9	6	1,0	22	100	3,2	•	10,6	0,6	12	—	4	+2,0	—	—	—3,0	—	—
Phu-lien	45	1,4	—0,8	2,4	10, 16	0,3	21	148	4,8	—0,8	11,4	0,2	5	—	7	+5,8	5	4	—7,2	—	—
Hoa-binh	50	1,6	—0,3	2,8	17	1,1	6,18	•	•	•	•	•	•	—	—	—1,0	—	6	—6,5	—	—
Nam-dinh	57	1,8	—0,2	3,9	16	0,6	21	•	•	•	•	•	•	—	7	+4,8	1	4	—2,3	1	—
Phat-diem	56	1,8	0,0	4,5	15	0,6	21	•	•	•	•	•	•	—	—	•	—	3	•	—	—
Thanh-hoa	65	2,1	+0,2	4,5	16	0,7	22,27	156	5,0	—0,2	11,5	3,3	12	—	8	+6,3	13	8	—1,6	2	—
Vinh	99	3,2	+0,3	9,1	15	0,5	27	181	5 8	+1,0	11,9	0,4	7	—	7	+4,3	7	6	—6,2	4	—
Dong-hoi	85	2,7	+0,1	7,3	10	0,7	19	197	6,4	—,01	10,9	0,3	—	—	5	+3,9	7	10	—3,2	12	—
Quang-tri	69	2,2	—0,9	4,2	15	0,6	2	•	•	•	•	•	•	—	1	+0,7	24	14	—0,4	—	—
Pattle (Paracels)	108	3.5	—0,1	5,5	14	1,5	23	231	7,5	— 0,3	11,6	0,8	1	—	—	—0,5	6	2	—5,0	6	—
Hué	73	2,4	+0,1	4,6	16	0,7	1,2	161	5,2	—0,6	9,5	2,5	5	—	1	+0,5	—	11	+1,6	—	—
Tientcha	95	3,1	—0,4	8,3	15	0,6	1	•	•	•	•	•	•	—	2	+1,8	—	1	—2,9	—	—
Tourane	80	2,6	—0,8	4,6	6	1,7	4	263	8,6	—0,2	12,0	1,4	—	—	—	+0,2	6	15	+1,3	—	—
Quang-ngai	78	2,5	—0,1	3,5	1,16	1,3	5	•	•	•	•	•	•	—	—	0.0	13	9	+1,6	—	—
Bong-son	99	3,2	- 0,1	5,6	21	1,6	6	208	6,7	—0,6	9,9	1.5	—	—	5	+2,6	—	17	+2,4	—	—
Kontum	80	2,6	+0,7	4,1	16	1,3	23.27	•	•	•	•	•	•	—	—	•	—	8	•	1	3
Pleiku	92	2,9	+1,8	5,2	16	0,9	24	182	5,9	+0,3	10,2	1,2	—	—	—	—2,0	—	15	—6,0	7	—
Qui-nhon	88	2,8	—0,3	4,3	31	1,7	26	250	8,1	+0 2	11,2	0.7	—	—	1	+0,9	—	5	—2,0	2	—
Tuy-hoa	132	4,3	+0,1	8,5	31	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	—8,4	•	•
Ban-mé-thuot	69	2,2	0,0	6,6	15	0,6	4	•	•	•	•	•	•	—	—	—2,2	—	9	+4,0	—	—
Nha-trang	81	2,6	—0,1	3,5	21	1,6	3	231	7,5	+0,2	9,9	1,2	—	—	—	—0,1	7	6	+7,6	8	—
Dalat	53	1,9	+0,1	2,9	12	0,6	2	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,1	—	2	—2,8	—	—
Diom	82	2,6	+0,1	4,9	13	1,1	7	•	•	•	•	•	•	—	—	•	5	24	•	—	—
Djiring	60	1,9	+0,1	3,8	13	0,6	27	•						—	—	•	—	10	•	2	—
Daklongpoul (Blao)	62	2,0	+0,2	4,0	19	1,0	2,26	124	4,0	—0,5	10,3	1,8	5	—	—	•	28	4	•	—	—
Padaran	112	3,6	—0,6	5,7	16	1,9	2	•	•	•	•	•	•	—	—	—1,6	—	10	+1,1	7	—
Phan-thiet	74	2,4	—0,3	4,2	20	0,6	26	•	•	•	•	•	•	—	—	—2,1	13	16	+2,4	2	—
Ben-cat	86	2,8	+0,7	4,3	22	0,3	6	179	5,8	—0,1	9,7	0,8	2	•	•	•	•	•	•	•	•
Gia-ray	59	1,9	—0,7	4,6	15	0,4	10,27	168	5,4	+0,5	10,2	1,0	1	—	—	•	31	1	•	—	—
Tan-chau	73	2,4	—0,1	3,9	13,14	1,0	25	195	6,3	+0,8	9,8	0,1	—	•	•	•	•	•	•	•	•
Saigon (Chi-hoa)	99	3,2	+0,7	5,8	15	0,3	26	177	5,7	+0,6	9,9	0,6	—	—	—	—0,1	1	23	+4,7	4	1
Ha tien	71	2,3	+0,1	3,5	22	1,2	27	168	5,4	+0,1	10,0	0,2	1	—	—	0,0	—	16	—0,7	8	—
Cap St Jacques	124	4,0	+1,3	7,2	12	0,7	27	•	•	•	•	•	•	—	5	+2,8	—	16	—4,8	29	—
Can-tho	65	2,1	—0.6	3,7	13, 16	0,8	26,27	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,2	31	23	+0,3	19	2
Ca-mau	58	1,9	0,0	4,6	15	0,3	27	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	—	24	+1,5	14	—
Poulo condore (Baikanh)	59	1,9	•	2.7	17	0,9	23,27	•	•	•	•	•	•	—	—	•	—	9	+4,1	3	—
Poulo Obi	64	2,0	—0,6	3,5	13	0,8	2,25	•	•	•	•	•	•	—	2	+1,5	—	5	—0,5	—	—
Stung-treng	76	2,4	+0,2	4,5	1	1,1	26	168	5,4	—0,8	10,8	1,9	3	—	—	0,0	—	9	—11.6	5	—
Siemréap	102	3,3	+1,0	7,4	1	1,3	4	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,3	18	15	+0,7	4	—
Battambang	103	3,3	+0,2	5,2	8	1,3	4	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,1	—	14	—1,6	4	2
Kompong-thom	50	1,6	—0,6	3,0	20	0,3	12	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,1	3	19	+5,3	1	1
Pursat	73	2,3	+0.5	3,7	1	0,9	4	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	1	12	—7,0	2	—
Kratié	77	2,5	+0,2	4,0	18	0,9	26	230	7,4	+1,5	10,8	1,6	—	—	—	—0,3	—	17	—1,0	8	—
Le Rolland	59	1,9	+0 2	4,1	1	0,6	26	•	•	•	•	•	•	—	6	+4,3	—	2	—9,7	—	—
Phnom-penh	96	3,1	+0,5	5,4	13	1,6	2	213	6,9	+0,4	10,3	1,1	1	—	1	+0,2	1	15	—1,9	18	4
Ilôt-Cone	69	2,2	+0,2	3,4	2,16	0,9	26	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	—	16	+8,0	—	—
Soay-rieng	92	3,0	+0,1	4,7	13	0,9	1	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	31	14	—1,5	6	1
Samneua	79	2,5	•	5,3	16	0,7	28	137	4,4	•	10,8	0,9	5	—	4	•	—	7	•	—	—
Ban-houeisai	100	3,2	•	5,4	3	0,8	27	168	5,4	•	10,3	0,2	4	—	—	•	—	3	•	—	—
Luang-prabang	74	2,4	—0,1	4,2	21	0,6	2	•	•	•	•	•	•	—	1	+0,9	—	4	+0,4	—	—
Xiengkhouang	98	3,1	+0,4	6,0	22	1,0	19	185	6,0	+1,1	11,4	0,4	—	—	4	+3.6	—	7	—1,5	—	—
Paksane	52	1,7	+0,1	3,3	17	0,5	29	149	4,8	—0,1	9,8	0,3	—	—	—	—0,3	13	10	—4,4	—	—
Napé	95	3,1	+0,9	6,9	15	0,7	3,5	•	•	•	•	•	•	—	1	+0,7	4	6	—7,3	—	—
Vientiane	88	2,8	+0,2	5,0	2	1,0	28	192	6,2	+1,2	10,6	0,9	1	—	5	+2,8	10	22	+5,1	—	—
Thakhek	61	2,0	+0,1	3,6	1,2	0,7	28,31	171	5,5	+0,3	10,5	0,5	6	—	—	+0,1	3	15	—1,8	7	—
Savannakhet	140	4,5	+1,3	7,2	2,3	0,6	23	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,1	7	18	+3,3	—	—
Paksong (Bolovens)	42	1,4	+0,4	2,6	15	0,7	28	•	•	•	•	•	•	—	—	•	11	—	•	—	—
Paksé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

(1) Mesurée à l'évaporomètre Piche.

Année 1940

VENT — NÉBULOSITÉ — BROUILLARD

Mois de Mai

STATIONS	Vent au sol — Vent dominant 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Vitesse moyenne 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Nébulosité moyenne en 1/10 — Nébulosité totale $\bar{N}$ 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas $\bar{N_b}$ 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Nombre de jours — Ciel clair N ≤ 2	Ciel couvert N ≥ 8	Plafond h (1) — Nombre de jours de plafond inférieur à 300m 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Nombre de jours de brouillard — Visibilité inférieure à 1 km 0h GMT	3h GMT	9h GMT
Phuliên	SE	SSE	SSE	14 5	13	16	7,8	7,5	6,3	6,1	6,0	4,3	3	16	7	5	5	2	1	—
Saigon	toutes dirns	E / WSW	SE / W	3,5	4.5	10,5	6,4	7,7	7.5	2,2	4.6	4,6	0	4	—	—	1	1	—	1
Fort Bayard	toutes dirns	Secteur Est	Secteur Est	14,5	18,0	18 5	7,8	7.1	7,1	6.9	6,0	5,3	2	17	8	7	4	—	—	—
Lao-kay	toutes dirns	SE	S	3,0	5,5	6,5	8,8	8.0	6,3	7,7	6,4	4,8	2	15	5	2	1	—	—	—
Lang-son	quadrant E	toutes dirns	Partie est	4,0	12 0	13,5	8,2	8,3	7,3	5,3	4,6	5,3	3	20	2	2	1	—	—	—
Mou-cay	toutes dirns	toutes dirns	toutes dirns	3,5	8,0	11,0	8,8	8.4	6,3	7,8	6,9	5,0	0	16	—	—	—	1	—	—
Son-la	ESE	ESE	ESE-SW	4	9.5	12	8 5	7,7	6,9	7,0	6,5	5,8	0	14	1	1	—	—	—	—
Hanoi (Gia-lâm)	SE	SE	SE	6,5	7,0	11,5	8,4	7.9	7.0	7,0	5.0	4,4	2	19	14	7	4	—	—	—
Gowtow	ENE	E	E / S	10,5	12,0	14,0	8.9	7,9	6,6	8,0	6,2	4,4	0	18	3	4	—	—	—	—
Thanh-hoa	NNW	toutes dirns	Secteur Est	5	7	20	7,7	6.4	5,3	5,4	4,8	4,4	5	13	16	11	5	—	—	—
Vinh	Partie W	toutes dirns	E / SW	5,0	10	17,5	7,7	6,8	5,8	5,7	5,5	3,2	5	12	13	8	3	—	—	—
Dông-hoi	S	toutes dirns	Secteur Est	6	10,5	13,5	7,2	6,3	5,9	3,7	3,6	3,9	5	13	8	2	3	3	—	—
Pattle (Paracels)	Secteur Sud	ud	Sud	19	20	16,5	7.4	7,6	6 3	4,1	4,0	3,6	0	11	—	1	1	—	—	—
Huê	Quadrant S	toutes dirns	ENE, SW	8	11.5	12	7,3	6,8	7,2	3,1	4,1	4,8	1	17	—	—	—	—	—	—
Tourane	SE / NW	SE / N	toutes dirns	3,5	12	18,5	7,0	6,4	6,2	1,0	1,4	2,9	5	15	1	—	—	—	—	—
Quang ngai							6,7	6,0	6,9	3,5	2,7	3,3	0	12	—	—	—	—	—	—
Poulo Canton	SSE	SSE	SE	7,5	7,5	7,5														
Pleiku	Secteur W	NW	NW	5	7,5	10	7,8	8,2	7,3	6,5	5,6	3,6	0	20	17	3	1	3	—	—
Qui-nhon							3.7	3,4	3,9	1,6	2,2	2,6	15	5	—	—	—	—	—	—
Poulo Gambir	SW	SSW	Secteur Sud	5,5	6	9														
Tuy-hoa							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ban-me-thuot	quadrant E	Secteur SW	toutes dirns	3,5	6,5	8 5	5,5	5.9	7,2	2,6	3,5	6,2	0	4	—	—	—	1	—	—
Nha-trang	W	E	SE	4	10	20,5	4,4	3,8	5,5	2,1	1,6	4.4	4	7	—	—	—	—	—	—
Hon-lon	S	SSE	SSW	8,5	8,5	15														
Dalat	W	toutes dirns	toutes dirns	4 5	9.5	7	5,9	7,0	9,0	3,2	6,2	8,6	—	8	12	1	1	1	—	—
Padaran	SW	SSW	S	15,5	20	25														
Phan-thiêt	toutes dirns	SW / SE	SW / SE	3,5	6,5	9	6,0	6,1	6,0	1,5	2,4	2,7	1	5	—	—	—	—	—	—
Ha-tiên	toutes dirns	SW	SW	7,5	7,5	11	5,9	6,8	7,3	3,7	4,4	3,8	0	2	—	—	—	—	—	—
Cap St Jacques	E / SW	E / Secteur Sud	Secteur Sud	7	7	11														
Camau	»	toutes dirns	S	calme	5	5	5,9	6.5	8.1	3,9	5,7	7,4	0	6	2	1	5	—	—	—
P. Condore (Baikanh)	SW	SW	SW	4	5	45	7,2	6,9	7,3	4,6	4,6	4,6	0	7	—	1	—	—	—	—
Ituaba	ENE / S	—	NE / SE	6,5	—	9	4,0	·	3,9	2,5	·	2,3	4	2	—	•	—	—	•	—
Stungtreng	toutes dirns	Secteur Sud	Secteur SW	3	3.5	3	7,8	7,5	5,9	5,5	5,5	3,1	0	8	—	—	—	—	—	—
Siemreap	E	SE	SE	7	9,5	12														
Battambang	toutes dirns	SSW	SSW	3,5	6	7,5	6,9	6,7	8,4	3,0	2,7	4,2	0	0	—	—	—	—	—	—
Kratié	SE	SE	SE	4	4,5	4,5	6.5	6,3	6,9	3,8	5,0	5,1	0	3	3	2	—	—	—	—
Le Rolland	SW	SW / NE	WSW / NE	6,5	10,5	7,5	6,4	8.0	8,0	4,6	7 0	6,0	0	9	8	3	4	8	—	1
Phnom-Penh	S	Secteur S	Secteur S	5	6	8	6,7	6,9	7,2	1,4	3,1	3,2	0	4	4	—	1	—	—	—
Ilôt Cone	SW	SW	SW	5	3,5	8														
Phongsaly	toutes dirns	SE	•	7	6	•														
Sam-neua	quadrant W	NW	toutes dirns	3,5	5,5	7	8,1	7,4	6,8	6,7	4,1	4,4	1	13	9	—	—	8	—	—
Ban-houeisai	secteur N	Secteur S	SW	5	6,5	8,5	7,7	6,6	6,6	5,6	4,2	4,0	1	13	1	2	—	—	—	—
Luang-Prabang	SW	SW / NE	SW	3,5	4	4	8,3	8,0	7,5	6,1	5,2	4,6	0	14	21	13	6	2	—	—
Xieng-khouang	NE	NE / WSW	•	4	10	—	8,2	9,0	•	6,9	9.0	•	0	24	6	1	•	2	—	—
Napé	W	SW / NE	SW / NE	6,5	15 5	18	7,1	7,8	6,7	3,0	3,2	2,4	0	12	6	2	—	1	—	—
Vientiane	NE / ESE	NW / SE	NW / SE	5	8,5	12	7 6	6,9	5,8	4,2	3,4	2,9	2	6	6	8	1	—	—	—
Savannakhet	S	SSE	SW	6,5	10	10	8,2	8,0	7,9	3,4	4,2	5,5	0	21	8	6	—	—	—	—
Paksé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

(1) Le plafond h est, par définition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages prédominants.

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois de Ma**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	Max. mensuel de la période d'obs. année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	0,1 ≤ R < 1	1 ≤ R < 10	10 ≤ R < 50	R ≥ 50	de pluie R ≥ 0,1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R ≤ 0,1
											mm	mm	mm	mm			mm
Yunnanfou	77	— 29	322	1918	15	1931	23	4	66	1926	0	9	2	0	11	0	1
Fort Bayard	82	— 86	454	1936	25	1926	22	18	158	1936	2	6	4	0	12	—2	0
Trungkhanhphu																	
Caobang	93	— 85	298	1935	54	1932	36	18	96	1938	0	3	3	0	6	—6	0
Thatkhê	51	—107	296	1933	42	1931	19	31	97	1937	2	10	1	0	13	+2	0
Langson	75	— 86	326	1921	38	1932	18	18	164	1938	3	5	4	0	12	—2	5
Mauson	154	— 72	366	1919	125	1939	23	31	23	1940	7	7	7	0	21	+6	1
Hagiang	109	—186	603	1938	91	1912	18	5	199	1931	3	8	5	0	16	0	0
Hoangsuphi	94	— 31	156	1939	94	1940	25	5	36	1939	0	10	3	0	13	+1	0
Vinhtuy	192	— 36	265	1939	192	1940	54	25	70	1939	3	8	5	1	17	0	0
Tuyênquang																	
Baolac	68	— 91	244	1935	34	1932	33	31	88	1937	0	7	1	0	8	—5	3
Chora	125	— 99	459	1928	57	1932	38	18	128	1937	0	9	4	0	13	+1	0
Nadon	196	— 47	461	1933	125	1922	37	12	205	1933	3	3	9	0	15	+2	0
Laokay	195	— 24	471	1921	75	1927	53	18	148	1917	6	7	4	1	18	+2	4
Muongkhuong	211	— 11	386	1935	66	1937	37	5	159	1935	1	9	7	0	17	+3	0
Chapa	324	— 43	662	1921	195	1930	47	24	350	1920	0	5	12	0	17	—2	0
Baoha (1)	104	— 66	261	1937	77	1931	66	5	97	1935					›12	‹—2	1
Yenbay	173	— 75	869	1918	25	1932	42	5	349	1918	0	8	6	0	14	+2	0
Phuho	172	— 7	369	1929	50	1939	50	5	87	1922	2	10	4	1	17	+3	0
Laichau	336	+ 66	733	1935	58	1934	135	5	135	1940	3	10	4	2	19	+5	0
Sonla	95	— 78	287	1907	69	1931	51	5	92	1935	3	8	1	1	13	—1	3
Muongté (2)	384▲	+ 70	384	1940	243	1939	46	24	80	1939	0	8	13	0	21	+5	10
Hoabinh (3)	›117	‹ —105	433	1933	74	1939	40	18	91	1937					›10	‹—5	6
Tamdao	258	— 40	599	1935	113	1939	55	27	112	1934	2	10	5	1	18	0	0
Lienson	218	+ 27	501	1918	53	1937	61	13	169	1938	0	4	3	2	9	—1	0
Lapho	226	+ 20	428	1933	66	1932	57	18	161	1919	4	6	5	2	17	+2	2
Phucyên	126	— 81	359	1938	80	1932	39	5	156	1938	2	2	5	0	9	—2	0
Sontay	182	— 42	402	1933	139	1934	36	18, 27	170	1938	2	7	6	0	15	+1	1
Backan	102	— 92	373	1935	48	1922	42	19	134	1935	0	3	4	0	7	—5	0
Chomoi	90	—100	416	1921	77	1931	30	17	123	1920	0	3	4	0	7	—6	1
Thainguyên	45	—220	535	1918	45	1940	15	5	168	1919	3	3	2	0	8	—5	0
Causon	125	— 22	249	1933	42	1932	73	18	79	1938	0	2	2	1	5	—5	0
Phulangthuong	109	—121	452	1924	64	1932	46	18	124	1930	5	9	2	0	16	+4	2
Anchau	75	—144	368	1933	75	1940	46	18	118	1933	0	2	2	0	4	—6	0
Moncay	51	—240	670	1911	29	1932	30	4	296	1923	3	3	2	0	8	—7	5
Phobache	67	—193	611	1929	10	1932	16	22	234	1938	2	7	2	0	11	—3	2
Portwallut	62	—193	576	1936	6	1932	16	4	264	1936	0	5	3	0	8	—1	0
Gowtow	73	— 1	75	1939	73	1940	47	31	47	1940	1	4	2	0	7	—1	2
Hongay	46	—132	540	1936	18	1932	14	18	190	1933	1	4	2	0	7	—3	1
Cacba	14	—121	396	1933	—	1932	8	28	222	1933	0	2	0	0	2	—3	0
Uongbi	85	—137	418	1924	—	1927	45	3	196	1924	1	3	2	0	6	—5	2
Haiduong	148	—101	405	1933	87	1932	85	18	164	1936	4	3	3	1	11	—1	2
Phulien	73	—123	475	1936	56	1932	40	18	165	1936	6	4	2	0	12	—2	4
Ninhgiang	81	— 85	342	1933	29	1932	50	18	113	1937	0	0	2	1	3	—7	4
Gialâm	149	— 5	183	1938	131	1939	75	18	75	1940	5	7	3	1	16	+3	4
Banyennhan	76	—106	483	1933	62	1939	22	18	138	1933	0	5	4	0	9	—1	0
Hungyên	164	— 29	369	1933	63	1939	140	18	150	1926	0	4	1	1	6	—4	3
Diemdien	32	—111	383	1933	32	1940	18	18	124	1935	0	2	2	0	4	—4	0
Namdinh	114	— 55	402	1919	2	1920	56	18	144	1933	5	9	1	1	16	+5	1
Phatdiem	190	+ 7	476	1937	31	1932	86	5	163	1937	2	3	2	2	9	0	5
Phunhoquan	147	— 29	270	1937	64	1938	54	23	60	1939	0	8	3	1	12	+1	3
Xiengkho	154	+ 4	289	1933	69	1931	63	5	63	1940	0	4	4	1	9	—3	0
Hoixuân	42	—146	309	1937	42	1940	19	18	76	1928	0	1	3	0	4	—8	1
Camhoang	201	+ 3	308	1934	115	1938	58	18	144	1934	0	8	4	1	13	0	0
Samneua	234	+ 57	234	1940	96	1931	58	5	66	1936	4	7	6	1	18	+3	0
Samteu	184	— 25	508	1935	91	1939	68	23	121	1935	0	9	4	1	14	0	0
Baithuong	270	+ 32	535	1929	81	1938	78	26	146	1929	2	10	4	2	18	+3	0
Thanhhoa	278	+107	594	1907	57	1931	126	18	217	1907	2	8	2	2	14	+3	3
Yênmy	170	+ 29	269	1937	53	1936	36	23	95	1939	2	7	6	0	15	+2	3
Phunghia	143	+ 55	204	1930	10	1932	49	23	76	1935	0	7	4	0	11	+5	0
Thuongxa	186	+ 97	232	1939	9	1927	54	18	114	1939	0	2	7	1	10	+3	0
Houamuong	236	+101	366	1939	57	1929	59	5	130	1939	1	10	7	1	19	+7	0
Muongsen	41	— 23	153	1934	—	1938	13	29	40	1935	0	7	1	0	8	+3	0
Doluong	142	+ 7	184	1936	91	1935	43	23	72	1939	0	8	5	0	13	—1	0
Kebon	231	— 17	571	1929	73	1938	54	3, 11	158	1929	0	6	4	2	12	—2	0
Phochau	54	— 96	309	1938	30	1933	12	22	131	1937	0	8	1	0	9	—1	0
Chulê	416	+175	416	1940	126	1932	204	26	204	1940	0	4	4	2	10	—3	0
Vinh	99	— 30	416	1907	21	1928	28	26	193	1907	4	6	4	0	14	+4	3
Hodo	281	+148	292	1935	12	1932	98	26	177	1927	1	1	4	3	9	+1	0
Tientri	295	+194	295	1940	10	1937	117	26	117	1940	0	3	4	2	9	+1	5
Kyanh	253	+129	253	1940	12	1932	133	26	133	1940	3	3	5	1	12	+4	0
Latrong	380	+215	380	1940	63	1937	97	23	97	1940	0	5	5	3	13	+2	0
Donghoi	343	+237	343	1940	13	1912	79	27	143	1926	6	2	4	4	16	+8	0

(1) Observations interrompues du 20 au 29.
(2) Grêle le 2 et le 3.
(3) Observations interrompues du 26 au 30,

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois de Mai**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs valeur	Max. mensuel de la période d'obs année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R ≤ 0,1 mm
Cuatung	60	— 26	238	1933	14	1932	31	18	100	1938	0	3	2	0	5	— 1	1
Quangtri	51	— 49	245	1913	6	1927	21	11	162	1926	1	9	1	0	11	+ 2	2
Laobao	252	+ 48	462	1939	37	1938	60	28	95	1939	0	6	7	2	15	+ 4	0
Hué	92	— 5	374	1913	4	1924	19	11	180	1913	3	6	4	0	13	— 5	0
Thualuu	156	+ 73	175	1938	0	1933	86	5	99	1935	0	4	4	1	9	+ 2	0
Tientcha	68	— 1	432	1923	—	1924	44	2	171	1940	1	5	2	0	8	+ 3	0
Tourane	54	+ 8	116	1908	—	1932, 33	19	2	46	1907	5	2	1	0	15	+ 6	2
Bana	197	+ 32	273	1937	2	1932	31	26	51	1931	0	3	9	0	12	0	0
Tramy	414	+196	466	1935	5	1929	66	28	116	1939	0	1	8	3	15	+ 3	0
Benhien	145	— 97	489	1939	145	1940	56	27	72	1939	0	1	2	2	5	— 3	3
Faifoo	98	+ 36	261	1923	—	4 ans	35	2	103	1923	0	5	3	0	8	+ 4	0
Ducphu	81	— 15	308	1935	—	1932	14	1	91	1935	0	7	3	0	10	+ 2	2
Hiephoa	108	+ 71	139	1934	—	1932, 33	45	26	65	1934	0	3	2	0	5	+ 2	0
Komplong	106	—109	460	1935	95	1933	31	25	80	1937	2	1	4	0	10	— 7	2
Bato	199	+ 52	236	1931	10	1932	87	5	87	1940	0	0	3	2	5	— 3	5
Gilang	163	— 8	205	1939	132	1938	29	26	77	1937	2	8	7	0	17	+ 3	0
Quangngai	59	+ 5	184	1923	—	1922	22	23	71	1923	2	5	2	0	10	+ 4	4
Sahuynh	76	+ 23	117	1937	—	1931, 33	45	26	61	1937	0	3	2	0	5	+ 1	1
Bongson	162	+ 83	189	1934	16	1932	83	26	83	1940	4	3	3	1	11	+ 2	2
Dinhquang	214	+ 59	363	1935	7	1933	101	26	101	1940	0	4	4	1	9	— 2	6
Phuphong	149	+ 2	270	1934	8	1933	76	24	123	1934	0	3	2	1	6	— 3	0
Mucthinh	103	— 93	392	1935	105	1940	40	23	120	1935	0	4	3	0	7	— 4	1
Quinhon	123	+ 66	157	1927	2	1912	84	26	84	1940	2	1	3	1	7	+ 2	5
Songcau	56	— 21	256	1934	15	1928	17	26	67	1938	1	5	2	0	8	0	0
Dakjoppau	201	+ 49	412	1935	42	1936	55	26	123	1935	0	2	5	2	9	— 1	0
Chcoreo	226	+ 86	256	1935		1936	67	9	81	1932	0	3	7	1	11	+ 3	0
M. Drack	307	+114	318	1939	134	1933	82	25	92	1932	0	2	7	2	11	— 2	3
Thachban	23	— 89	280	1935	23	1940	11	23	69	1932	3	3	1	0	7	— 2	3
Tuyhoa	27	— 96	355	1935	8	1937	10	23	92	1935	1	1	1	0	6	— 3	1
Tubong	113	+ 24	301	1927	5	1931, 37	50	25	114	1927	0	0	5	0	5	0	0
Ninhhoa	101	+ 4	290	1935	25	1931	53	27	100	1935	6	5	1	1	7	0	3
Nhatrang	27	— 36	279	1932	0	1922	20	27	206	1932	1	4	1	0	6	— 2	2
Suoigiao	75	— 53	236	1915	15	1922	25	27	122	1932	0	2	3	0	5	— 3	0
Bangoi																	
Phanrang	36	— 33	291	1932	—	1927, 29	24	1	42	1935	2	3	1	0	6	+ 2	5
Padaran	100	+ 11	337	1932	1	1912	27	23	104	1909	1	8	3	0	12	+ 4	1
Phanri	191	+ 65	407	1932	21	1933	43	23	376	1932	0	2	7	0	9	— 1	0
Phanthiet	212	+ 42	341	1934	26	1938	41	22	178	1932	3	8	7	0	18	+ 5	0
Lagi	208	+ 9	325	1935	30	1933	54	27	127	1932	0	3	6	1	10	0	0
Iapuch	284	+ 48	412	1930	76	1933	49	7	91	1930	0	7	9	0	16	+ 1	1
Kontum	158	— 44	429	1923	66	1926	52	27	114	1923	4	5	4	1	14	— 1	1
Pleiku	217	— 41	561	1934	35	1933	39	6	75	1934	1	9	8	0	18	0	0
Fayong	307	+ 90	319	1939	71	1933	57	25	77	1928	0	9	7	2	18	+ 1	0
Banmethuot	255	+ 4	456	1939	56	1933	117	22	117	1940	0	5	2	2	9	— 7	1
Bounjendrom	168	— 87	393	1939	168	1940	52	23	112	1939	2	8	3	1	14	— 4	1
Dalat																	
Diom	129	—141	509	1932	93	1933	26	30	377	1932	2	8	6	0	16	— 4	1
Langhanh	177	— 21	294	1939	111	1933	47	27	167	1932	1	9	5	0	15	— 3	3
Djiring	199	— 30	379	1932	129	1934	45	23	173	1932	1	8	6	0	15	— 4	1
Djiramour	135	— 57	308	1939	126	1937	35	2	104	1939	3	9	5	0	17	6	0
Daklonpoul(Blao)	162	— 75	448	1939	135	1933	37	2	73	1939	2	9	5	0	16	— 5	0
Bennom (cây gạo)	196	— 62	559	1939	105	1933	42	27	149	1929	0	6	6	0	12	— 4	0
Giaray	312	+ 38	475	1935	102	1922	72	2	104	1935	0	5	9	1	15	— 2	1
Bienhoa	56	— 94	390	1939	18	1933	22	1	102	1915	0	6	2	0	8	3	0
Tuctrung	280	— 9	512	1939	118	1933	90	6	112	1936	1	8	5	1	15	3	0
Xuanson	178	— 72	437	1939	—	1931	56	23	157	1932	0	4	5	1	10	— 2	0
Baria	94	— 94	523	1939	59	1933	23	1	72	1939	0	9	3	0	12	0	5
Phuochai	100	—138	608	1934	37	1933	35	29	81	1936	0	6	3	0	9	+ 1	4
Cap St Jacques	145	— 55	381	1930	2	1933	27	29	141	1915	1	4	7	0	12	3	3
Buyamphut	327	+ 35	430	1934	183	1937	58	6	142	1936	0	7	10	1	18	6	0
Thuanloi	189	—146	486	1937	189	1940	36	26	82	1932	0	7	8	0	15	— 2	0
Quanloi	209	—153	637	1935	191	1929	60	19	86	1938	0	7	5	1	13	4	0
Locninh (2e D)	163	—104	568	1938	110	1920	64	6	130	1932	0	9	3	1	13	— 3	0
Dautieng	79	—164	558	1938	79	1940	26	9	165	1938	1	11	2	0	14	— 2	1
Bencat	126	—126	432	1935	89	1919	45	1	162	1936	0	7	4	0	11	— 5	1
Thudaumot	212	— 7	531	1917	91	1924	61	21	123	1917	2	7	5	1	15	+ 3	0
Saigon	189	— 36	561	1923	49	1933	83	1	104	1923	3	10	2	1	16	— 1	1
Logo	164	— 9	275	1937	48	1939	60	17	84	1938	0	1	4	1	6	— 5	0
Tayninh	217	+ 8	366	1930	67	1928	83	23	103	1918	0	8	4	1	13	+ 1	0
Swairieng	330	+141	417	1936	65	1920	77	1	140	1921	0	7	7	2	16	+ 2	3
Hiephoa	227	— 12	446	1928	71	1929	72	1	176	1926	0	10	3	2	15	+ 1	6
Tanan	267	+ 61	489	1917	91	1912	71	21	120	1924	2	6	3	2	13	0	4
Thapmuoi	223	+ 7	367	1936	101	1933	68	1	104	1936	0	9	5	1	15	— 1	0

Année 1940

PLUIE R

Mois de Mai

STATIONS	PLUIE R – (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale	Max. mensuel de la période d'obs		Min mensuel de la période d'obs		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0(mm) (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale	de traces R ≤ 0,1 mm
		Δ	valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année						Δ	
Longxuyen	226	+ 69	389	1936	31	1933	94	1	105	1921	4	5	3	2	14	+ 5	0
Gocong	112	— 35	305	1916	20	1915	29	9	84	1932	0	11	4	0	15	+ 6	0
Mytho	179	+ 19	338	1927	23	1922	72	23	101	1935	1	8	3	1	13	+ 2	0
Vinhlong	137	- 22	366	1938	12	1912	61	2	165	1938	0	9	3	1	13	0	0
Cantho	282	+111	382	1938	30	1932	102	24	102	1940	7	7	4	2	20	+ 5	1
Travinh	77	-100	335	1935	61	1914	36	22	112	1935	0	4	2	0	6	— 5	0
Goquao	173	— 64	322	1936	155	1933	29	27	90	1937	4	6	6	0	16	— 1	1
Soctrang	211	- 17	478	1929	25	1925	45	21	90	1918	0	10	7	0	17	+ 2	2
Baclieu	192	- 10	352	1934	46	1912	40	25	111	1919	0	6	6	0	12	— 1	3
Camau	366	+ 80	420	1934	65	1933	47	3	92	1931	0	8	11	0	19	0	4
Namcan	221	— 45	453	1936	62	1933	36	28	75	1936	0	3	10	0	13	— 4	0
Pattle (Paracels)	71	— 22	115	1939	71	1940	39	2	39	1940	2	3	2	0	7	— 2	5
Ituaba (1)	92						47	24			0	5	2	0	7		1
Poulo-Condore (Baikanh)	196	42	418	1939	7	1932	45	23	107	1927	1	11	4	0	16	— 1	3
Poulo-obi	304	+ 34	339	1934	115	1935	60	23	136	1938	3	5	7	2	17	— 2	3
Kompongtrach	103	— 83	408	1921	55	1935	20	25	152	1921	0	2	6	0	8	— 3	1
Triton	232	+ 41	338	1933	8	1931	36	7	80	1933	0	4	11	0	15	+ 5	0
Hatien	268	+ 31	504	1921	46	1914	73	4	103	1921	2	12	3	3	20	+ 6	1
Rachgia	289	+ 74	482	1927	49	1911	67	20	134	1934	0	0	6	2	8	— 5	1
Duongdong	471	+ 70	707	1930	204	1933	69	31	186	1934	0	5	6	4	15	— 2	0
Val d Emeraude	220	-260	759	1927	220	1940	39	27	228	1927	0	9	8	0	17	— 7	0
Bokor	214	—205	663	1927	141	1926	65	24	188	1927	0	1	6	1	8	—10	0
Chumnéap	325	— 13	1069	1939	55	1934	66	1	150	1939	0	4	4	3	11	— 4	0
Ilot cône	389	— 52	950	1935	71	1933	110	25	159	1935	0	3	11	2	16	— 2	0
Sréumbell	358	+ 63	472	1935	128	1933	56	25	106	1939	0	1	11	1	13	— 3	0
Réam	269	— 90	925	1930	172	1933	61	20	135	1930	0	12	5	1	18	+ 1	4
Phnompenh	82	— 51	318	1913	30	1912	25	1	98	1909	3	10	3	0	16	+ 2	2
Preyveng	130	— 75	445	1927	39	1920	81	24	169	1927	1	6	1	1	9	— 2	2
Kompongspeu	113	— 13	262	1937	42	1920	40	1	72	1923	2	4	7	0	13	+ 2	2
Kompongtrabec	96	— 84	475	1927	44	1920	18	6	117	1917	0	3	6	0	9	— 1	0
Takeo A. M.	169	— 42	493	1928	61	1914	68	19	193	1932	1	2	6	1	10	— 3	0
Tanchau	189	+ 22	353	1923	52	1933	47	22	109	1936	1	6	7	0	14	+ 1	0
Phnomsrok	125	— 36	345	1930	60	1932	26	23	97	1930	1	4	6	0	11	+ 3	4
Mongkolborey	123	— 27	187	1937	84	1936	42	21	76	1938	0	4	4	0	8	— 2	0
Siemréap	261	+111	309	1930	4	1920	110	4	110	1940	4	6	6	1	17	+ 6	0
Battambang	222	+ 63	340	1927	41	1920	72	24	90	1925	1	4	5	1	11	— 2	6
Kompongkhléang	76	— 45	385	1919	7	1920	18	3	90	1919	0	6	3	0	9	+ 2	0
Muong Russey	30	— 65	240	1936	20	1930	11	23	91	1936	0	4	1	0	5	— 4	0
K mpongthom	140	- 38	356	1913	51	1928	29	1	102	1922	3	9	5	0	17	+ 5	0
Pursat	150	— 42	354	1936	72	1921	39	7	98	1934	2	5	5	0	12	0	6
Krakor																	
Chamcarandong	425	+ 8	910	1935	140	1938	141	23	141	1940	0	6	10	1	17	+ 3	0
Le Roland	381	+ 54	418	1939	277	1935	71	2	169	1934	0	5	10	2	17	— 3	0
Gatille	303	— 45	404	1937	303	1940	72	19	76	1937	0	9	7	2	18	— 2	0
Siempang	91	- 115	454	1939	67	1932	42	20	133	1939	0	1	3	0	4	— 6	0
Veunesai	256	+ 12	483	1918	35	1926	77	19	137	1934	0	3	5	2	10	- 2	0
Stungtreng	177	— 23	460	1936	47	1932	70	6	122	1936	0	5	3	1	9	— 2	4
Kratié	214	— 27	509	1936	76	1917	40	2	120	1929	5	5	8	0	18	+ 4	1
Chhlong	110	—324	763	1935	48	1932	36	22,26	109	1934	0	0	4	0	4	— 8	1
Prekkak	66	—211	550	1930	66	1940	14	19	122	1930	1	14	1	0	16	+ 1	1
Péamchéang	343	+ 47	642	1934	167	1938	67	21	67	1940	0	3	7	2	12	— 2	0
Chéomksan	182	+ 12	389	1921	42	1917	49	24	98	1923	0	3	6	0	9	0	1
Samrong	259	+ 75	330	1929	30	1926	68	6	73	1924	0	5	6	2	13	+ 5	0
Attopeu	257	— 6	515	1907	41	1914	46	4	127	1907	2	6	8	0	16	+ 1	2
Paksong	386	+ 30	581	1930	84	1931	56	4	108	1937	0	7	11	2	20	— 2	0
Thateng																	
Saravane	224	+106	286	1930	18	1939	49	23	63	1930	0	5	7	0	12	+ 1	0
Khong	41	—161	496	1907	41	1940	9	27	78	1908	1	6	0	0	7	— 5	0
Paksé																	
Savannakhet	226	+ 10	344	1937	72	1931	50	26	147	1937	5	5	5	1	16	+ 3	2
Thakhek	576	+278	576	1940	128	1929	151	23	151	1940	6	3	7	4	20	+ 3	2
Muongphine	269	+ 22	538	1930	26	1932	57	26	161	1933	0	2	6	1	9	— 2	0
Mahaxay	347	+ 37	422	1935	152	1929	48	31	118	1936	0	3	13	0	16	+ 4	0
Napé	160	— 15	345	1939	48	1926	34	23	61	1939	3	8	5	0	16	— 1	5
Xiengkhouang	182	— 2	234	1938	135	1939	27	28	41	1959	4	11	7	0	22	+ 2	5
Muongkham	129	— 15	210	1937	73	1934	48	7	72	1936	0	0	5	0	5	— 4	0
M. Vanvieng	275	—129	751	1936	197	1938	20	6dates	90	1930	0	6	16	0	22	+ 4	0
Paksane	320	—149	906	1931	98	1930	50	5	111	1935	7	5	9	1	22	+ 1	0
Vientiane	286	+ 20	439	1908	79	1925	60	12	140	1909	3	7	7	1	18	+ 3	0
Paklay	302	+ 68	428	1936	65	1934	55	28	81	1936	0	3	9	2	14	+ 3	0
Luang-prabang	256	+ 91	383	1935	21	1924	59	1	78	1908	2	7	6	1	16	+ 3	1
Banhoueisai	208	+ 9	456	1913	60	1934	45	28	85	1926	0	9	7	0	16	+ 4	2
Muong Sing	343	+ 85	727	1935	49	1932	51	27	160	1935	0	0	13	1	14	+ 1	0
Phongsaly	307	+110	420	1936	70	1934	72	28	140	1936	0	5	2	4	11	— 2	0

(1) Observations commencées en juin 1939.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

BULLETIN MENSUEL

JUIN 1940

ÉVOLUTION DU TEMPS

en Juin 1940

Pendant tout le mois les pressions sont restées relativement hautes sur le Sud de la Mer de Chine, avec un centre septentrional de basses pressions.

1. — *Sur le Sud de la Péninsule* :

Mousson de Sud Ouest avec de nombreux orages et averses sur le Bas-Laos, la Cochinchine et le Cambodge.

Temps généralement beau, rares orages sur le littoral Annamitique.

2. — *Sur le Nord de la Péninsule* :

Situation extrêmement confuse, avec, à périodes sensiblement égales, tantôt l'une, tantôt l'autre des trois situations ci-dessous :

a) Centre de basses pressions sur le Nord de la Mer de Chine : vents de Nord faibles dans les basses couches avec surface frontale matérialisée par une couche uniforme de Nimbostratus à pluie continue.

b) Centre de basses pressions sur le Tonkin : temps à grains multiples, mais faibles, accompagné de manifestations orageuses, se propageant généralement du Nord-Ouest vers le Sud-Ouest.

c) Centre de basses pressions sur le Sud-Ouest de la Chine beau temps, avec vents de Sud-Ouest à Sud relativement sec, peu favorables à la convection diurne.

Température

Le Nord de l'Indochine jusqu'au Cap Lay présente une moyenne légèrement inférieure à la normale, surtout au Tonkin (Ecart à la normale: -0,7 à -1,1). Le reste du pays est légèrement plus chaud que la moyenne, principalement la région du Mékong cambodgien (Ecart à la normale + 1 à + 1,4).

L'évaporation un peu plus forte sur le littoral de Padaran à Poulo-Obi et dans le bassin des Lacs (Siemréap 92mm contre 67) est légèrement plus faible que la normale dans l'intérieur de la Cochinchine, sur le Golfe du Siam et surtout l'Ouest du Cambodge (Battambang 93 contre 118).

Pluies

Tonkin. — D'une façon générale, les pluies sont en net excédent, sauf sur la bordure côtière du NW du Golfe (275mm contre 315mm en année moyenne), et dans la région de Haiduong (150mm contre 225 . La zone frontière Langson – Hagiang reçoit 335mm contre 240 ; le Bassin du Fleuve Rouge jusqu'à Hanoi (390mm contre 320). Enfin, le Bas Delta, entre Phuly et la Mer offre un excédent important : 300mm contre 210.

La zone intermédiaire, Hanoi, Haiduong et Phuly est à peu près normale.

Annam. — Un déficit marque dans le Thanh-hoa, les Bassin supérieur (110 contre 175) et inférieur (85 contre 130) du Song Ma. Par contre le Bassin moyen, entre la Chaîne et la mer, est en fort excédent (320 contre 190).

Faible déficit dans la partie septentrionale du Nghe-an (100 contre 130). De l'embouchure du Sông Ca à la Porte d'Annam, ce déficit s'accroît, donnent une sécheresse anormale (50mm contre 125mm).

Entre Porte d'Annam et Col des Nuages, les pluies sont irrégulières et très localisées. L'ensemble se rapproche de la moyenne (85 contre 95).

De Tourane à Quinhon le deficit est général (50mm contre 89), sauf sur la Chaîne Annamitique. La région de Sông Cau est irrégulière, avec, dans l'ensemble, 70mm contre 50. Le bassin de Tuy-Hoa est fortement déficitaire (50mm contre 100) et le Khanh-hoa à peu près normal ; le Kontum présente un certain déficit (290 contre 340) le Darlac est normal avec 275mm et le Haut-Donnai avec 225. Le Sud-Annam est très irrégulier.

Cochinchine. — La partie au Nord du Mékong est dans l'ensemble a peu près moyenne, bien que les précipitations varient fortement entre localités voisines : versant maritime du Cap-saint-Jacques, environ 285mm. Bas Donnai, 350mm contre 300. Song-Be 330. Rivière de Saigon 275 contre 300. Bassin des 2 vaicos 200 contre 230.

Le Sud de la Cochinchine est en excédent (180 contre 130). Entre ces deux zones, la Région côtière de Rach-Gia (180 contre 240) et le Bas Delta du Mékong (130 contre 180) accusent un net déficit.

Cambodge. — La Région côtière Hatien-Kampot (280 contre 260), celle de Kompong Som (520 contre 540) sont normales. La Chaîne de l'Eléphant est déficitaire avec 450mm contre 630.

De même le Haut Delta du Mékong (115 contre 140), et le Mékhong cambodgien (250 contre 300). Le Bassin Sud des Lacs est normal avec 150mm ainsi que Nord du Petit Lac (270mm). Par contre, le Nord du Grand Lac offre un léger excédent (200 contre 165), ainsi que le Haut Chhlong (350 contre 300).

Laos. – Pluies très irrégulièrement réparties ; Le Bassac reçoit 240 contre 270 ; le Bassin moyen du Mékong entre Paksé et Thakhek est normal avec 225mm. Le Haut-Laos, le Trân ninh et le Haut Mékong, très irréguliers reçoivent dans l'ensemble 420mm contre 315. Sur la Frontière de Chine déficit qui se relie à celui de Laichau (180 contre 250).

Année 1940

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE P

Mois de Juin

STATIONS (1)	Latitude N	Longitude E. G.	Altitude en m	Pression atmosphérique P en millibars corrigée à 0° et g normale												Pression atmosphérique en mb réduite au niveau de la mer (3)				
				Matin		Soir		P_n	Min. abs. de la période d'obs.		P_x	Max. abs. de la période d'obs.			$\overline{P}$ (2)	Ecart à la normale Δ	$\overline{p}$	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)
				$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$	$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$		Valeur	Année		Valeur	Année							
Yunnanfou	25°07	102°54	1.893	808,1	809,6	806,0	808,7	800,0	800,0	1940	815,2	816,6	1938	808,0	—0,2	•	•	•	•	•
Fort Bayard	21.03	110,28	14	1004,2	1006,0	1002,8	1005,5	995,7	993,4	1933	1011,5	1011,9	1938	1004,6	—0,9	1006,2	1006,9	1017,3	1005,8	1004,7
Lao-kay	22.30	103.57	193	992,4	993,9	988,9	993,0	981,2	981,1	1937	1001,0	1006,1	1931	992,0	—1,1	1003,6	1005,1	1005,3	1003,0	1000,5
Bao-ha	22.12	104.21	80	996,6	998,6	993,4	997,1	984,6	984,6	1940	1005,1	1005,1	1940	996,4	+0,2	1005,4	1007,2	1007,6	1005,2	1002,9
Lang-son	21.50	106.46	259	975,7	976,9	973,4	976,2	965,9	965,4	1932	983,3	985,5	1934	975,5	+0,9	1004,4	1005,4	1005,6	1004,2	1002,4
Mon-cay	21.31	107.58	9	1003,5	1005,0	1001 6	1004,3	998,9	994,1	1929	1011,4	1011,8	1934	1003,6	— 0,5	1004,7	1005,5	1005,9	1004,8	1003,1
Hanoï Aéroport de Gia-lam	21.03	105.52	10	1003,0	1005,0	1000,6	1003,8	998,7	992,5	1929	1011,9	1012,5	1934	1003,2	0,0	1004,4	1005,5	1006,0	1004,2	1002,3
Gowtow	20 59	107.46	?	996,1	997,9	994,5	996,9	986,6	986,6	1940	1004,3	1004,3	1940	996,4	0,0	•	•	•	•	•
Phu-lien	20.48	106.38	115	990,4	992,1	988,5	991,6	981,0	975,3	1909	999,0	1000,3	1911	990 7	+0,4	1003,6	1004,4	1004,9	1003,4	1001,6
Nam-dinh	20 25	106.10	5	1003,1	1004,9	1001,3	1004,3	993,8	993,7	1933	1012,2	1012,6	1934	1004,1	+0,6	1004,1	1005,0	1005,4	1004,0	1002,1
Thanh-hoa	19.48	105.47	5	1002,7	1004,4	1000,4	1003,8	992,5	992,5	1940	1011,1	1011,5	1934	1002,8	—0,2	1003,5	1004,3	1004,9	1003,5	1001,5
Vinh	18.40	105.40	6	1002,8	1004,5	1000,7	1003,7	995,6	995,1	1928	1010,7	1011,5	1934	1002,9	—1,0	1003,7	1004,8	1005,2	1003,5	1001,7
Donghoi	17.29	106.36	7	1003,3	1005,3	1001,5	1004,8	997,6	995,5	1928	1011,1	1011,1	1930 1931 1940	1003,8	—1,0	1004,6	1005,4	1005,8	1004,6	1002,6
Quang-tri	16.44	107.11	7	1003,3	1005,0	1001,5	1004,9	997,4	995,4	1928	1010,8	1011,9	1930	1003,7	—0,9	1004,5	1005,1	1005,5	1004,1	1002,4
Pattle (Paracels)	16.33	111.37	7	1005,3	1006,9	1004,3	1006,7	1000,2	1000,2	1940	1011,9	1011,9	1940	1005,8	—0,2	1006,6	1007,0	1007,5	1006,6	1005,3
Hué	16.26	107.33	6	1003,9	1005,4	1002,1	1005,0	998,2	996,5	1928	1010,2	1010,6	1934	1004,1	—0,3	1004,8	1005,5	1005,9	1004,4	1003,1
Tientcha	16 08	108 18	155	987,2	988,6	985,9	988,7	982 2	979,9	1928	994,0	991,0	1940	987,6	+0,3	1004,8	1005,1	1005,7	1004,5	1003,2
Tourane	16.02	108.11	3	1004,4	1005,8	1002,6	1006,1	999,1	997,5	1932	1010,9	1011,7	1938	1004,8	+0,1	1005,1	1005,6	1005,9	1004,4	1003,2
Quang-ngai	15.08	108 47	6	1004,5	1005,8	1002,6	1005,7	999,1	997,1	1929	1010,2	1011,6	1938	1004,6	+0,1	1005,4	1006,1	1006,4	1004,9	1003,6
Pleiku	13.59	108.00	781	922,7	924,2	920,7	924,1	918.0	917,9	1939	928,0	928,0	1940	922,9	0,0	•	•	•	•	•
Qui-nhon	13.46	109.13	6	1005,4	1006,6	1003,6	1006,7	1000,1	998,1	1928,30	1011,2	1011,9	1938	1005,6	—0,6	1006,3	1006,9	1007,2	1005,7	1004,3
Nha-trang	12.15	109.12	6																	
Dalat	11 57	108.26	1.500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Padaran	11.21	109.01	177	986.8	988,5	985.4	988,8	982,6	979,7	1928	992.1	992,5	1938	987,5	+0,7	1007,1	1007,7	1008,0	1006,3	1005,0
Phan-thiet	10 56	108.06	6	1007,0	1008,4	1004,8	1008,6	1001.0	1001,0	1940	1011,2	1012,6	1931	1007,1	—0,3	1007,9	1008,5	1009,0	1007,3	1005,7
Saigon (Chi-hoa)	10.47	106.40	8	1007,1	1008,8	1005,1	1008,8	1002,1	1001,4	1932	1011,4	1012,2	1929	1007,4	+0,2	1008,5	1009,1	1009,8	1007,8	1006,4
Ha-tien	10.23	104.29	3	1007,3	1009,4	1005,9	1008,8	1004,3	1002,9	1937	1011,3	1012,9	1929	1007,8	—0,1	1008,1	1008,5	1009,6	1008,4	1006,4
Cap-St-Jacques	10.20	107.05	183	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1008.2	1009,1	1009,2	1008.2	1007,2
Can-tho	10.02	105.47	3	1007,1	1009,1	1005,5	1008,5	1002,4	1002,2	1938	1011,6	1011,7	1938	1008,5	+0,7	1008,8	1008,4	1009,3	1007,8	1006,1
Poulo-Condore (Baikanh)	8.40	106.42	200	985,0	986,6	983,8	986,2	981,2	•	•	988,6	•	•	985,4	•	1007,9	1008,2	1008,9	1007,7	1006,3
Poulo Obi	8.25	104.49	325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ituaba	10.23	114.21	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1009,8	•	•	1007,2
Battambang	13.06	103.12	18	1005.1	1007,1	1003,0	1006,0	1000,6	•	•	1010,7		•	1005,3	•	1007,4	1008,1	1009,1	1007,3	1005,4
Pursat	12.33	103 50	20	1005,5	1007,3	1003,5	1007,2	1001,3	1000,1	1939	1010,2	1010,2	1940	1005,9	+0,3	1008.2	1008,7	1009,5	1007,8	1006,1
Kratié	12,29	106.01	24	1004,7	1006,6	1001,9	1006,4	999,8	998,3	1936 38	1009,5	1011,7	1935	1004,8	—0,1	1007,6	1008.5	1009.1	1007,3	1005,2
Le Rolland	12.19	107.18	900	911.8	913,4	910,1	912.9	908,0	906,8	1938	916,3	916,3	1940	912,2	+0,5	•	•	•	•	•
Phnompenh	11.33	104 55	12	1006,3	1008,1	1004,1	1007,5	1001,8	1000,1	1930	1011,2	1011,8	1936	1006,5	+0,1	1007,8	1008,6	1009,3	1007,3	1005,6
Ilôt Cone	11.26	103 01	34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Samneua	20.28	104.03	1.000	897,6	899,3	895,8	898,8	891,8	•	•	903,9	•	•	897,8	•	•	•	•	•	•
Luang-prabang	19.53	102.08	290	970,4	972,6	967,8	971,3	964,9	962,5	1931	976,1	978,2	1930	970,5	—0,5	1002,7	1004,3	1004,6	1002,3	1000,0
Xieng-khouang (Trân-ninh)	19.29	103.14	1.122	886,2	887,8	884.4	887,3	880,9	879.4	1939	891,8	891,8	1940	886.4	+0,1	•	•	•	•	•
Vientiane	17.58	102.36	162	984,1	986,2	981.9	985.3	978,6	977.0	1939	990,3	993,1	1935	984.3	—1,4	1002,4	1003,6	1004,2	1002,5	1000,0
Paksane	18 25	103.38	152	986,8	988,8	984.0	987,9	980,3	980,3	1940	992,9	993,8	1935	986,9	—0,6	1004,0	1005,1	1005,9	1004,0	1001,3
Thakhek	17.23	104.48	135	989.0	991,0	986,5	990,0	983,2	982,6	1939	995.4	995,4	1940	989,1	+0,1	1004,1	1005,5	1005,9	1004,3	1001,8
Savannakhet	16 33	104.44	140	989,5	991,6	986,8	990,5	983,9	982,2	1937	994,9	995,3	1934, 38	989,5	—0,1	1005,6	1006,5	1007,2	1005,5	1003,1
Paksé	15.07	105.47	96	994,5	996,0	992,0	995,5	989,7	985,1	1931	999,2	1000,6	1930	994,5	+0,4	1005,4	1006,3	1006,9	1005,3	1003,2

(1) Les caractéristiques des stations sont publiés dans le Bulletin de Janvier.

(2) $\overline{P}$ est la moyenne des 12 observations aux heures paires.

(3) Réduction faite en tenant compte de la correction d'humidité et de la 2è correction de latitude.

STATIONS	$\overline{T_n}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T_x}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}$ (1)	Ecart à la normale Δ	Min. abs. T_n	Min. abs. dat	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	Max. abs. T_x	Max. abs. dat	Max. abs. de la période d'obs. Valeur	Max. abs. de la période d'obs. Année	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Nombre de jours $T_n>20$	Nombre de jours $T_x>25$
Yunnanfou *	15,9	−0,5	25,6	+0,5	20,3	+0,2	10,1	1	8,8	1915	30,3	24	32,5	1912	17,8	21,0	23,6	24,4	2	18
Fort-Bayard	26,2	+0,4	32,2	+0,2	28,5	−0,1	24,0	1	20,5	1922	35,8	14	38,0	1933	27,3	29,9	30,9	29,3	30	30
Trung-khanh-phu*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang *	24,2	0,0	33,1	−0,3	27,7	−0,4	19,5	2	19,5	1940	36,8	14	38,5	1936	25,2	29,0	31,3	31,8	28	30
Lao-kay	24,0	−0,4	31,1	−1,2	27,1	−0,6	19,7	2	18,8	1922	34,9	14	39,3	1936	24,4	27,4	29,5	30,4	28	30
Bao-ha	24,1	−0,6	31,4	−1,2	27,1	−1,0	20,5	2	20,5	1940	35,3	14	38,9	1938	24,6	27,3	30,4	30 6	30	30
Lai-châu *	23,3	−0,2	31,3	0,0	26,2	−0,4	19,2	1	19,1	1930	35,3	14	37,0	1928,29	23,8	26,9	29 1	29 6	27	30
Lang-son	23,7	+0,1	30,6	−0,7	26,6	−0,5	19,9	1	16,0	1922	34,9	14	36,3	1937	24,6	27,3	29 1	29,4	29	30
Tuyen-quang *	23,9	−0,3	31,3	−0,9	27,0	−0,7	20,1	1	20,1	1940	36,0	30	36,7	32, 37, 38	24,9	27,2	29,8	30,2	30	30
Mon-cay	24,7	−0,3	30,7	−0,9	27,2	−0,9	22,8	1	18,8	1907	33,4	17	37,0	1936	25,7	27,9	29,2	28,9	30	30
Phu-ho	25,0	+0,3	31,8	−1,0	27,9	−0,3	21,0	1	20,4	1930	36,4	30	40,6	1937	26,5	28,7	31,0	30,8	30	30
Tam-dao *	20,3	−0,1	25,4	−1 1	22,6	−0,3	16,7	1	15,6	1934,37	29,3	14	33,1	1937	21,7	22,9	24 0	24 5	21	22
Son-la	21,8	+0,3	28,9	−0,6	24,6	−0 2	18,3	1	17,5	1937	32,5	14	33,6	1938	22,2	25,7	27 2	27.5	28	29
Phu-lang-thuong *	25,3	−0,3	32,6	−0,3	28,4	−0,3	21,8	1	20,0	1934	37,2	14	40,2	1937	26,4	28,9	30,9	31,7	30	30
La-pho *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hanoi-Aeroport de Gia-lâm	25,1	−0,2	31,7	−1,4	28,0	−0,8	21,0	1	20,5	1915,34	35,9	14	40,0	1937	26,0	28,6	30,1	30,8	30	30
Gow-tow	25,6	−0,1	29,6	+0,2	27,2	0,0	22,2	1	22,2	1939,40	32,1	19	32,1	1910	26,6	27,8	28 6	28,2	30	29
Phu-lien	25,0	−0,3	31,0	−0,9	27,4	−0,5	20,8	1	20,1	1937	35,4	14	38,5	1912	26,0	28,0	29 4	29,2	30	30
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nam-dinh	26,0	−0,1	32,6	−0,8	28,8	−0,5	21,6	1	20,0	1934	37,4	30	40,0	1937	26,9	29,5	31,5	31,5	30	30
Phat-diêm *	26,0	−0,3	32,5	−0,2	28,5	−0,4	21,6	1	20,3	1934	36,8	30	39,8	1937	26,9	28,9	31,1	31,1	30	30
Thanh-hoa	25,7	+0,4	32,3	−1,7	28,4	−0,8	21,6	1	19,5	1922	37,0	30	41,3	1910	26,6	29,1	31 2	30,9	30	30
Vinh	26,1	+0,5	33,5	−1,0	29,1	−0,4	23,6	2	20.3	1923	38,9	15	42.1	1912	27.4	30.5	32,4	32 0	30	30
Dong-hoi	26,5	+0,1	33,9	−0,7	29,7	−0,2	23,3	2	20.8	1910,14	38,4	15	41.8	1912	28,0	31,2	32,6	32 5	30	30
Quang-tri	25,8	+0,6	34,1	0,0	29,4	0,0	23,2	8	20.2	1936	37,5	15	39,8	1912	27.7	31,7	33,1	32,0	30	30
Pattle (Paracels)	27,8	+0,1	31,3	+0,5	29,5	+0,3	24,8	2	24,0	1939	32,3	5,15,16	32,3	1940	29.0	30,4	30,9	30,4	30	30
Hué	24,6	+0,2	34,3	+0,1	28,9	−0,3	23.0	2,9	20,9	1907	36,3	14	39,9	1936	26.5	31,8	33,5	32,2	30	30
Tientcha *	26,7	+0,9	33,0	+0,5	29,5	+0,8	24,1	2	21,5	1910,24	35,7	12	38.6	1912	29,7	31,5	31,8	30,5	30	30
Tourane	25,1	+0,1	34,1	−0,2	28,8	−0,1	24,0	17	22,3	1939	36,8	13	40.0	1933	27.4	31.7	32.7	31.3	30	30
Quang-ngai	25,2	+0,4	35,5	+0,9	29,4	+0,3	23,8	6	20,0	1910,31	37,2	24	41.0	1931	26,7	33.0	34,9	32,5	30	30
Bong-son	24,7	−0,7	35,2	−0,5	28,9	−0,4	22,5	2	22,5	1940	37,1	12	42,4	1933	26.6	32.2	34,4	31,7	30	30
Kontum*	22,0	+0,6	30,6	+0,8	25,6	+0,6	20.1	15	13.9	1919	34.2	15	34.7	1926	-	27.6	-	-	30	30
Pleiku	20,8	+0,3	27,6	+0,3	23,5	+0.2	18,9	9	18,9	1940	30.1	14	30,1	1940	21,6	24.1	26,5	26 6	25	30
Qui-nhon	26,8	+0,8	34,1	+0.6	29,9	+0,5	24,5	6	21,7	1918	38.4	23	40.9	1908	27,9	31.9	33.4	32,5	30	30
Tuy-hoa	26,2	+0.3	34,7	+0,9	29.7	+0.5	24,7	3	23.0	1936	37,7	14	37.8	1936	26,8	31.5	34,1	32 5	30	30
Ban-mé-thuot *	21.8	+0.5	30,4	+0,6	25,4	+0.4	20.4	9	17,9	1932	33,9	14	35.1	1932	22.3	26.0	28.7	28 6	30	30
Nha-trang																				
Dalat *	15.5	6.0	24,4	−0,5	19,0	−0,6	12,7	8	10,9	1930	27.1	14	30,0	1931	18,2	22,6	23,5	20,8	—	10
Diom *	18,1	+0.2	27,2	+0.4	21,6	+0,1	15,8	6	14,1	1930	29,3	13	30,5	1933	20,5	25,0	25 7	23 1	1	27
Djiring *	18,5	0,0	26,3	+0,3	21,3	0.0	16,9	7,8, 10	15,9	1930	28.5	14	29,5	1931	21.1	23 9	25 0	23,3	—	25
Daklongpoul(Blao)*	18,8	+0,3	26,4	0,0	21,7	+0,2	16,8	6	15,9	1939	28,8	6	29,1	1933,37	19.5	23,0	26,2	25,5	1	24
Padaran *	25,2	+0,8	29,8	+0,3	27,3	+0,4	23,1	29	19,2	1910	33.9	8	36,2	1912	27.3	28,3	29.1	27,9	30	30
Phan-thiet	24,7	+0,4	33,6	+1,0	28,2	+0.5	23,0	6,25	21,7	1938	37,3	14	37,6	1933	26,3	31.3	32,2	30,5	30	30
Ben-cat*	23,8	+0,4	32,9	+1,0	27,3	+0,4	23,0	3	20.0	1939	35,4	6	35,5	1930	24.9	28.9	31,1	29,9	30	30
Gia-ray*	23,3	+0,5	31,0	+0,8	26.4	+0.4	22,2	1	20,8	1938	33,1	6	34,5	1938	24.6	27,9	29,7	28,4	30	30
Tan-chau*	24,9	+1,0	33.1	+0,6	27,8	+0,1	23,6	28	19.8	1929	35,8	15	36,3	1929	26,6	30.4	31,1	30,1	30	30
Saigon (Chi hoa)	24,3	+0,4	32,3	+0,4	27,3	+0.1	21,4	6	20.4	1929	34.0	15	37,5	1912	25.9	29,5	30,7	29 2	30	30
Ha-tien	25.3	+0,5	30,5	+0.1	27,7	+0.1	22,7	28	20.2	1930	33,1	14	33,1	1940	26.7	28.5	29,1	29,2	30	30
Cap St Jacques*	24.0	+0,2	30.7	+0,3	26,8	+0,5	21.6	4	19,0	1908	32,8	14	35,8	1912	25.7	28,0	29,6	27.9	30	30
Can-tho	25.1	+1,0	32.2	+0.4	27,7	+0,4	23,0	28	20.2	1929	34,9	6,14	35,3	1933	25,9	29,4	30 8	29.9	30	30
Ca-mau	24,1	0.0	31,2	−0,1	26,6	−0,2	22,7	23	21,8	1939	33.5	7	33,5	1940	24,8	28,3	29,2	28,2	30	30
Poulo-Condore (Baikanh)*	24,5	•	28,9	•	26.3	•	22,0	27	-	•	32,0	10	•	•	26.6	27.2	27.8	27,3	30	30
Poulo Obi	23,4	+0,3	28.2	0,0	25,6	+0,1	21,0	26	20.3	1937	30,4	4	30,9	1937	25,3	26,5	27,3	25 9	30	30
Stung-treng	25.4	+1,6	32.3	+1.2	28.1	+0,9	24.1	27	19.6	1931	35.2	15	35,8	1933	25,8	28,9	31,4	31.0	30	30
Siemréap	24.9	+0,7	32,5	−0,4	27,8	+0,4	23.6	4,30	18,0	1933	35,1	14	38,7	1933	26,0	29 4	31.0	30,3	30	30
Battambang	25,0	+0.5	33,4	+0,4	28,1	+0.2	24,2	17,18, 24	21,7	1930	36,4	15	37.9	1932	26,0	29,9	31,8	30,1	30	30
Kompong thom	24.9	+0.8	33,9	0,0	28.2	+0.5	24,0	5	21,5	1930	37,2	15	39,2	1933	25.6	30.0	32.8	32.0	30	30
Pursat	25,0	+0.5	33.0	−0,3	27,6	−0,1	23,9	7	21,2	1930	35,3	15	40,1	1933	25,7	29.7	32,6	29,5	30	30
Kratie	24.2	+0.3	32,7	0.0	27,7	+0,2	22,8	1	21,7	1932	35,6	14	37.7	1933	25.2	29.1	31.1	30.9	30	30
Le Rolland *	20.4	+0.9	26,7	+0,6	22.6	+0,4	19.5	28	17,3	1938	29,9	14	29.9	1940	21,0	23,6	25,8	24,6	15	26
Phnom-penh	25,0	+0,7	33.8	+1,0	28.6	+0,7	23.5	6	21,2	1925	37,0	16	38,4	1920	26,3	31,3	33,8	32,1	30	30
Hôt Cone*	24.5	+0.2	30.2	+0,3	26,9	+0.2	23,0	23	21,7	1939	32.2	6,7, 10	32.4	1937	26,0	27.8	28 5	28,4	30	30
Soai-rieng	24,6	+0.5	32.8	+0,5	28,0	+0.4	23.2	3	19,1	1929	35,1	15	36,1	1929	26,4	30.0	31,3	30.7	30	30
Samneua	19,8	•	27,8	•	23,2	•	18.0	2,4	•	•	31,8	15	•	•	20,2	25.1	26,7	26,3	13	27
Ban-houeisai	23,2	•	30,3	•	25,9	•	19,4	1	•	•	33,1	8, 13	•	•	23.5	26,2	28,5	29,5	29	29
Luang prabang*	24.0	+0,3	33.0	−0,8	27,4	0,0	22,0	1	14,0	1925	36,1	15	40,0	1912	24,6	28.5	31.3	30.7	30	30
Xieng khouang* (Tran-ninh)	19,4	+0.3	26,9	−0,1	22,3	−0,1	17,5	9	16,1	1939	29,5	14	29,6	1938	20,0	23,5	25,3	24,9	7	27
Paksane	23,6	+0,3	31,2	−0,6	26,6	−0,1	22,8	22	21,1	1934	35,0	13	35,8	1939	24,0	26.3	29,1	36,2	30	30
Napé	21,8	+0,1	29,2	+0,3	24,7	−0,1	20,6	9,17	20,0	1938	32,7	15	32,7	1940	23 0	25.8	27,9	27.9	30	30
Vientiane	24.2	+0,1	31,8	+0.3	27,4	+0,2	22.8	17	21,1	1929,30	35,2	15	35,6	1931	25,0	28.0	30,3	30.5	30	30
Thakhek	24,5	+0,3	31,0	−0,1	27,1	+0,2	23,1	1	20,9	1929	35,1	15	36,3	1929	24 8	27,2	29,6	29,9	30	30
Savannakhet	24,2	0,0	32,5	−0,2	27,5	−0.3	22,5	19	22,0	1929,30	36,3	15	36,4	1931	24,5	27,4	30.9	31,2	30	30
Paksong(Bolovens)*	18.0	−0,2	23,9	−0,3	20,6	−0,2	16,1	22	15,2	1934	26.5	14	30,4	1930	18,5	20,8	22,1	22,4	—	10
Paksé	23,2	−0,9	29,9	−1,2	25,8	−1,3	21,7	17	21.5	1931	34,4	14	34,8	1931,36	23,5	26,5	28,7	28,1	30	30

(1) $\overline{T}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires, sauf pour les stations marquées d'un astérisque, pour lesquelles $\overline{T} = 2h+6h+10h+14h+18h+22h$.

Année 1940

HUMIDITÉ RELATIVE U — TENSION DE LA VAPEUR D'EAU

Mois de Juin

STATIONS	Humidité relative en % U											Tension de la vapeur d'eau en mb					
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_x}$	$\overline{U}$ (1)	Ecart à la normale Δ	U_n	Min. abs. de la période d'obs Valeur	Année	U_x	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Moy (2)	Ecart à la normale Δ
Yunnanfou *	56,4	95,9	80,1	—0.2	34	28	1930	100	88,5	76,3	66.9	65,4	18.0	18.8	19,3	19,7	18,9	0,0
Fort Bayard	66,3	97.9	87 6	+4,1	52	47	1939	100	92,3	78,2	76,5	83,8	33,3	32.6	33,5	33,7	33,5	+ 1.0
Trung-khanh-phu *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang *	65,2	96 1	85,7	+4.4	57	41	1938	99	93,8	79.4	70 6	72,6	29,9	31,4	31,9	33,8	31.5	0,3
Lao-kay	63,9	96,8	86,1	—2.7	39	39	1940	99	96,1	85,3	71,2	69,2	29.1	30.0	29,5	29,6	30,1	0.9
Bao ha	66.9	96 1	86,1	+1.6	44	40	1938	98	95.8	87,9	72,6	71.5	30,2	31.6	31,1	31.0	30,8	0.9
Lai-chau *	74.9	97,5	92,6	+1,1	42	42	1931,40	98	97,1	91,1	85,4	83,3	28.1	32.0	34.0	34,1	31.2	1.1
Lang-son	70 7	96,4	87,4	+2.7	52	29	1928	98	94,9	84,3	76,0	76,1	29,2	30,2	30,3	30 8	30,0	+ 0.1
Tuyen-quang *	63,7	97,9	87,6	+0,9	36	33	1939	99	96.6	84.3	71,1	71,5	30,2	30,0	29,5	30,5	31,0	— 1.3
Mon-cay	68.8	97,5	87,8	+2.5	49	38	1936	100	94.3	83.3	77,9	79,2	31,0	30,9	31.6	31,5	31.3	0,6
Phu-ho	73,8	99,6	91,5	+ 5,1	53	37	1929	100	97,3	87,7	82,6	80,0	33,3	34.2	36,7	35,2	34.1	+ 1.1
Tam-dao *	79.1	96,7	92.4	+2,4	60	51	1936	98	95.0	93,7	89,7	87.1	21.4	25,9	26.7	26,5	25,1	0.1
Son-la	64 0	95.9	86,0	—0.3	47	42	1939	98	95,2	81,0	71,3	74.4	25,3	32,4	25.8	26,9	26,1	0,6
Phu-lang-thuong *	67.6	95.6	85.7	+3.0	46	36	1928	97	91.1	82.1	76,1	71.0	31,3	32 4	33.7	34.3	32.7	0.3
La-pho *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	67,4	96 5	86,7	+3,3	48	31	1937	100	93.7	83.6	75,9	73,6	31,3	32,1	32,1	32,3	32,2	+ 0,4
Gow-tow	79,9	96.6	90,2	—0,7	64	64	1940	100	92,0	87.3	86.0	85.6	31,5	32.1	33,2	32,1	32,1	0.4
Phu-lien	76,0	97,0	89.3	+3,6	61	38	1907	100	94,9	87,7	82,1	81.4	31,6	32,8	33,4	32,8	32,2	0,0
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nam-dinh	66 7	94,0	83,6	+2,7	43	33	1937	97	91,3	79,8	71,3	72,0	32,1	32.5	32,6	32.9	32,6	+ 0,4
Phat-diem *	70 5	95,0	86,0	+3,8	53	44	1929	99	91,2	81,4	74,9	76,2	32,0	32.0	33,6	34.0	33.2	—0,1
Thanh-hoa	65,6	95 8	85,8	+4,4	48	33	1932	98	91,6	81,5	72.6	75,7	31,7	32,4	32,5	33,4	32,8	+ 1,0
Vinh	53,3	93,1	77,6	+2,9	39	23	1937	100	86,2	69,3	60,7	64.1	30,9	29,5	28,8	29,3	30,3	+ 0,7
Dong-hoi	58 5	89,5	75,3	+1.9	45	33	1929	98	81,2	68,4	64,6	64,3	30,3	30.6	31,2	30.7	30,8	+ 0,5
Quang-tri	53,0	93,8	77,0	—0.1	44	35	1931	97	80,0	63,9	59,3	63,6	29,3	29.5	29,7	29,7	30,8	0,1
Pattle Paracels	74 5	86,8	82,0	—1,6	65	65	1940	97	84,0	78,8	76.3	78,3	33,4	34.0	33,9	33 6	33,5	0.0
Hué	60 2	94,8	81,5	—1,3	51	40	1930	97	89,8	67.6	66,7	69,9	30,8	31,4	31.3	33,1	31,8	— 1.2
Tientcha *	60,4	90,0	75,6	+1,4	46	38	3 ans	99	71,4	69.2	71.0	76,1	28,9	31.7	33,2	33,0	30.6	+ 1.3
Tourane	54,0	93 0	77,8	—0,7	41	29	1932	98	82,1	63,4	63,7	69,2	29,7	29,3	31,4	31,2	30.1	+ ,0
Quang ngai	53,4	96.1	78 7	—2.5	40	36	1931	98	89.6	61,7	57,3	65,3	31,1	30,7	32,0	31,3	31,4	0,8
Bong-son	46,5	92,1	74 1	+3,5	36	17	1933	97	81.3	55,0	52,9	62,6	28,1	26,1	28,1	28,7	28.4	+ 0.6
Kontum *	57.3	93,9	81.1	— 1.1	14	43	1936	96	—	69,4	—	—	—	25,6	—	—	26,4	0,1
Pleiku	66,2	99.2	89 5	—0,8	53	53	1939,40	100	96,8	85,9	74,1	73,6	24,8	25.6	25,3	25,3	25.5	+ 0,1
Qui-nhon	54 7	89,6	75,6	—1,1	35	30	1936	96	78 5	62,1	60,9	69,4	29,1	28,9	30.4	33,2	31.1	+ 1,1
Tuy-hoa	48.5	91 2	73,3	+1,1	41	35	1936	96	78,7	62,4	53 9	62,7	28,7	28,6	28,3	29,8	29,9	+1,3
Ban-mé-thuot *	66,9	97,5	87,4	+2.0	55	43	1936	99	96,2	83,4	72,9	76.2	26,6	27,8	29.4	29,5	27,8	+0.7
Nha-trang	60,7	94,1	85.0	—0,5	48	25	1930	•	90,3	71.0	68,8	81.9	18,6	19,2	19,6	19,4	18,1	1.6
Dalat *	59,3	99,1	87,0	+1,9	47	40	1935	100	86,9	68,7	69,6	85,3	20,8	21,7	22,7	23,9	22.3	+ 0,2
Diom *	69,5	95,9	87 7	+3,1	60	39	1930	98	91,4	77,9	74,5	82,5	22,5	22,9	23,2	23,2	22,1	—0.4
Djiring *	63,8	98,7	88,2	—1,2	48	36	1934	99	98,1	80,9	69.5	77.1	22,0	22,5	23,2	24,9	22,7	0.7
Daklongpoul (Blao *	62,0	90,0	81.8	+1,1	48	42	1938	96	79,0	78,5	76.1	82,0	28,4	29,7	30,2	30,5	29.5	+ 1,1
Padaran *	53,8	89,4	78,4	—2,8	38	32	1931	92	86,9	65,4	63,7	70,5	29.4	29.3	29,9	30.0	29.4	+ 0.1
Phan-thiet	60,0	96,0	85,2	—1,0	50	40	1936	98	92,0	83,1	79,3	81.3	28,7	32,8	35.5	33,9	30,5	0.0
Ben cat *	66,0	95,6	85,9	+1,2	56	47	1933	99	94,0	79.9	73,4	80,1	28.8	29,9	30.1	30,7	29.3	+ 0,4
Gia-ray *	61,2	96,2	84,6	+1,1	47	43	1937	98	94,3	73,7	70.6	75,9	32,4	31.9	31,9	32,1	31,5	+ 0,2
Tan-chau *	63,2	96,2	85,3	—0.6	50	43	1933	98	93,7	77,6	69,8	76,3	31,2	31,6	30.3	30,2	30.4	+ 0,2
Saigon Chi hoa	73,1	91,9	83,6	0,0	60	55	1928	99	88.9	81,8	79,3	77,5	30,7	31.5	31.5	31,0	30,6	— 0,9
Ha-tien	68,5	95,6	86,1	—2,0	51	51	1940	99	92.1	82.8	72.8	80,1	30,2	30,9	29,8	29,7	29,8	— 0.6
Cap St Jacques *	65,0	94,0	85,6	+0,2	53	47	1930,33	98	93,3	78,9	72.2	78,1	30,8	31.9	31.3	31,9	31,3	0.0
Can-tho	73,3	94,6	88,0	—0.9	57	57	1940	95	94,4	84,2	79,0	82,1	29,2	31,6	30,9	30.9	30.3	— 0,7
Ca-mau	76,2	91,7	85 6	•	66	•	•	95	87,7	84.0	82,0	82.8	29,2	30,0	30.2	29,8	29,2	•
Poulo-Condore (Baikanh) *	•	•	91,2	•	•	56	1938	•	93,6	88,9	86,8	88,6	29,9	30,6	30,5	29,4	29,7	•
Poulo Obi *	62,2	91,7	82.1	—3,1	52	38	1933	93	90,9	79.7	67.9	69,3	30,0	31,4	30,8	30,7	30.7	+ 0,1
Stung-treng	57,9	96,0	84 8	+0,2	47	42	1933	99	90,8	75,0	66,6	72,5	30,4	30,3	30,5	30,6	30,9	— 0,6
Siemréap	56,2	94,6	80,8	—0,1	44	35	1933	99	91,2	72.9	64,0	72,4	30,4	30,4	29,6	30,2	30,9	+ 0 2
Battambang	55,4	92,7	79.8	—1.0	46	32	1933	95	91,9	73,1	63.1	63,9	29,9	30,6	30,2	29,6	29.8	— 0,8
Kompong-thom	58,1	95,6	83,1	—1,8	47	39	1937	98	92,2	74,4	63,8	76,2	30,2	30.5	30,3	30,6	30,5	+ 0.6
Pursat	60,6	97.7	85,8	+1,5	51	45	1933	99	97,3	78,6	68.8	71,0	31,0	31,5	30,5	30,8	31,1	+ 0.6
Kratié	74,6	97,9	90.9	—1,2	61	59	1938	100	95,9	84,6	79,7	84,4	23,6	25.4	24,8	25,3	25,0	+ 0,4
Le Rolland *	53,2	95,2	78 0	—3,1	43	37	1934	99	89,8	67,1	57,4	62,8	30,5	30.3	29,8	29,3	29,8	0.0
Phnom-penh	76,0	95,0	88 0	+0,4	66	64	1937	98	91,1	85,4	82.7	82,0	30,4	31,6	31,8	31,4	30,9	+ 0,3
Ilôt Cone *	62.6	95,6	85,2	+0,6	54	32	1932	98	91,5	77,4	69,3	70.3	31,3	32,4	31,3	30.4	31,5	+ 0,5
Soai-rieng	66,1	99,9	90,0	•	51	•	•	100	99,3	80,8	74,7	78,7	23,4	25,4	25,6	26,3	25,1	•
Samneua	71.1	95,1	88,4	•	60	•		96	94.7	86,0	79,2	75,4	27,2	29,2	29,9	30,5	29,3	•
Ban-houeisai	56 1	96,5	85,7	+1,1	46	36	1936	98	94,8	81,1	64,9	68,9	29,1	30,5	29,5	30,3	31,0	— 0,5
Luang-prabang *	68 3	98,8	89,4	+2,4	56	51	1939	100	97,9	82,2	72,3	•	22.8	23,5	•		23,8	+ 0.5
Xieng khoung (Trân-ninh)	67 0	97,7	89 1	+1,5	54	47	1933	98	97,4	90,1	76,9	73,8	28,8	30,4	30,5	31,2	30,5	. 0,1
Paksane	67.3	99,6	89 3	+0,1	54	54	1939,40	100	97,9	84,9	76.0	75,2	27,2	27.9	28,1	27,7	27,3	— 0.1
Napé	62,4	95,9	83.9	—1,2	52	40	1931	98	94,9	80,4	69,0	70,4	29.8	30,0	29,5	30,1	30.1	—0 6
Vientiane	68 4	99,5	90,0	+4,2	49	41	1936	100	99,1	88,2	75,5	75,4	30,8	31,5	30,9	31.3	31,8	—1.8
Thakhek	55,4	93,4	78,6	—4,5	45	45	1940	98	90,4	76,4	63,2	62,3	27,7	27.7	28,1	27,9	28.2	—1,5
Savannakhet	•	•	•	•	•	•	•	•	90,7	84,7	•	79,4	19,2	20.7	•	21,2	•	
Paksong (Bolovens) *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Paksé																		

(1) $\overline{U}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque, et la moyenne de $\frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$ pour les stations marquées d'un astérisque.

(2) Moyenne des 12 valeurs de la tension aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque. Moyenne calculée en partant des moyennes mensuelles de la température et de l'humidité pour les stations marquées d'un astérisque.

Année 1940 — **ÉVAPORATION — INSOLATION — PHÉNOMÈNES DIVERS** — Mois de Juin

STATIONS	Evaporation en mm (1)							Insolation ⊙ (en heures et 1/10)						Nombre de jours de							
	Totale	Moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne Valeur	Max. diurne Dat	Min. diurne Valeur	Min. diurne Dat	Totale	Durée moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne	Min. diurne	Nombre de jours sans insolation	▲	🌧 Jours	🌧 Ecart à la normale Δ	△	🌬 Jours	🌬 Ecart à la normale Δ	↘	Grains
Yunnanfou	62	2,1	+0,3	4,4	25	0,6	9,12	.	.	.	.	.	.	—	5	−2,6	—	—	−2,6	—	—
Fort-Bayard	59	2,0	—1,0	4,0	11	0,5	5	75	2,5	—0,1	8,3	0,9	11	—	—	—0,2	—	12	+1,3	1	—
Trung-khanh-phu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ha-giang	62	2,1	—0,1	5,6	25	0,6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lao-kay	49	1,6	—0,2	3,0	3	0,6	21	.	.	.	.	.	.	—	17	+11,1	—	7	+0,5	7	—
Bao-ha	69	2,3	—0,2	5,6	30	0,6	26	107	3,6	−0,6	10,2	1,6	11	—	1	−0,8	14	2	−3,0	—	2
Lai-châu	43	1,4	−0,1	3,1	14	0,4	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lang-son	47	1,5	—0,4	3 5	3	0,5	28	28	0,9	—0,5	7,7	1,0	23	—	2	+0,2	6	10	+6,1	1	—
Tuyên-quang	48	1,6	—0,3	3.0	2,3	0,8	20,26	.	.	.	.	.	.	—	—	.	1	—	.	—	—
Mon-cay	31	1,0	—0,5	2,8	3	0,2	25,28	27	0,9	—2,6	8,6	0,5	24	—	—	—0,3	8	11	+2,5	—	—
Phu-ho	47	1,5	—0,7	3,9	30	0,4	26	106	3,5	—2,2	10,7	0,4	10	—	—	.	—	17	.	3	—
Tam-dao	22	0,7	—0,2	1,8	16	0,0	26	.	.		.	.	.	—	1	.	—	3	.	—	—
Son-la	45	1,5	−0,4	3,3	7,30	0,6	28	.	.	.	.	.	.	—	2	.	9	10	.	1	—
Phu lang-thuong	55	1,8	—0,6	3,1	14	0,6	28	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	7	.	—	—
La-pho																					
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	63	2,1	—0,6	3,4	30	0,3	25	48	1,6	—0,7	5,5	0,9	11	—	2	+1,3	—	15	+3,8	1	—
Gow-tow	60	2,0	—0,5	4,0	9	0,5	25	118	3,9	.	12,5	1,5	11	—	2	0,0	—	—	.	—	—
Phu-lien	39	1,3	—1,1	2,2	14	0,3	25	107	3,6	—2,2	10 0	0,2	3	—	—	.	6	21	+8,6	3	—
Hoa-binh	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nam-dinh	57	1,9	—0,8	4,4	30	0,8	25	.	.	.	.	.	.	—	1	+0,5	1	16	+7,8	1	—
Phat-diem	64	2,1	—0,3	4,9	30	0,9	9,25	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	1	.	—	—
Thanh-hoa	76	2,5	—0,3	7,3	30	1,2	9	212	7,1	+0,2	11,9	2,6	2	—	1	+0,9	14	19	+9,6	3	—
Vinh	128	4,3	−1,2	12,9	30	0,9	8	182	6 1	+0,8	12,0	0,5	3	—	1	+0,1	6	8	—0,8	10	—
Dong-hoi	127	4,2	0,0	6,8	12, 14	1,2	2	226	7,5	+0,4	11,9	0,2	—	—	3	+2,5	7	7	+0,2	23	—
Quang-tri	102	3,4	—1,7	5,8	22	1,0	9	.	.	.	.	.	.	—	—	0.0	21	8	—2.2	2	—
Pattle (Paracels)	135	4,5	0,0	6,5	11	2,6	2.19	246	8,2	−0,9	11,3	5,6	4	—	—	—	1	1	— 1	1	—
Hué	82	2,7	0,0	4,2	30	1,6	2	194	6,5	—0,2	10,0	3,5	3	—	—	—	—	4	— 3	1	—
Tientcha	126	4,2	—0,2	6,8	14	1,7	2	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	— 2	—	—
Tourane	120	4,0	—0,2	5,8	14,15	2,9	25	281	9,3	—0,3	11,5	0,1	—	—	—	—	—	6	— 3	1	—
Quang-ngai	97	3,2	+0,1	4,7	30	1,7	3	.	.	.	.	.	.	—	—	—	6	3	— 2	—	—
Bong-son	121	4,0	—0,3	10,4	23	2,0	9	216	7,2	—0,2	9,9	2,6	1	—	4	+0,7	—	18	+6,2	—	—
Kontum	67	2,2	+0,7	3,3	13	1,1	30	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	3	.	4	—
Pleiku	68	2,3	+0,3	3,8	14	0,8	28	179	6,0	.	9,6	1,7	—	—	—	— 4	—	2	— 9	13	—
Qui-nhon	123	4.1	+0,3	6.6	23	1,8	6	274	9,1	+1,3	10,7	4,9	1	—	—	0,0	—	5	—0,6	2	—
Tuy-hoa	216	7,2	+0,6	10,4	29	4 2	7,10	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,2	—	—	—5,8	—	—
Ban-mé-thuot	52	1,7	+0,1	3,1	14	0,6	27	.	.	.	.	.	.	—	—	-3,4	—	3	—0,8	—	—
Nha-trang																					
Dalat	44	1,5	—0,2	2,7	4	0,6	26	.	.	.	.	.	.	—	4	+2,6	—	3	—0,9	—	—
Diom	80	2,7	—0,1	5,1	1	1,1	7	.	.	.	.	.	.	—	2	.	5	21	.	—	—
Djiring	50	1,7	—0,1	3,3	1	0,2	30	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	4	.	—	—
Daklongpoul (Blao)	63	2,1	+0,3	3,0	12	0,8	28	165	5,5	+1,1	11,0	1,3	8	—	—	.	21	8	.	—	—
Padaran	159	5,3	+0,7	8,1	1	2,8	7	.	.	.	.	.	.	—	—	—1,6	—	6	0,0	7	—
Phan-thiet	79	2,6	+0,3	4,7	24	0,7	30	.	.	.	.	.	.	—	—	—2,7	22	7	—1,7	—	—
Ben-cat	61	2,0	+0,3	3,5	23	0,8	18	120	5.7	+1,2	11.3	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gia-ray	71	2,3	—0,1	4.2	24	0,7	16	135	4,5	+0,2	9,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tan-chau	65	2,2	—0,1	3,3	23,24	0.8	27,30	164	5,5	.	10,3	0,4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Saigon (Chi-hoa)	71	2,4	+0,3	4,6	23	1,2	27	153	5,1	+0,1	9,9	1,5	—	—	—	—0,2	1	21	+7,1	7	4
Ha-tien	66	2,2	+0,9	3,4	8	1,0	29	129	5,2	+0,3	9,7	0,3	—	—	—	0,0	—	8	—1,0	2	—
Cap St Jacques	77	2,5	+0,4	4.6	1	0,8	26	.	.	.	.	.	.	—	8	+6,4	—	11	—5,6	23	—
Can-tho	61	2,0	—0,6	3,2	24	0,6	29	.	.	.	.	.	.	—	1	+0,8	29	12	—1,0	11	7
Ca-mau	48	1,6	0,0	3,0	7	0,3	10	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,5	—	7	—2,5	—	—
Poulo condore (Baikanh)	52	1,7	-	2.8	3	0,6	30	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	8	.	—	—
Poulo Obi	58	1,9	—0,5	3,4	1	0,7	26	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	—	5	+0,3	—	—
Stung-treng	53	1,7	+0,1	3,0	12	0,9	21	174	5,8	+0,3	9,6	0,2	—	—	—	0,0	—	5	—12.4	1	1
Siemréap	102	3,3	+1,1	6,5	2	1,2	19	.	.	.	.	.	.	—	2	+2,0	10	7	—0,3	2	—
Battambang	93	3,1	—0,5	5,4	15	1,2	18	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,1	—	14	+3,7	12	11
Kompong-thom	65	2,2	+0,1	3,5	16	1,3	19	.	.	.	.	.	.	—	—	—0,4	4	10	+1,8	—	1
Pursat	65	2,2	+0,2	3,3	22	1,1	5	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	—	10	—1,9	—	—
Kratié	45	1,4	−0,4	2,7	15	0,4	21	201	6,7	+1,3	11,3	1,3	—	—	—	—0,5	—	6	—4,8	2	—
Le Rolland	49	1,6	+0,2	2,7	14	0,4	30	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—
Phnom-penh	99	3,3	+0.7	5,5	23	1,6	18	194	6,5	+0,4	11,5	0,5	—	—	1	+0,5	1	11	—0,2	2	1
Ilôt-Cone	53	1,7	0.0	3,1	24	0,5	19,29	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	—	12	+7,0	—	6
Soay-rieng	78	2,7	0 0	4,2	22	1,0	29	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	29	3	—3,7	—	—
Samneua	48	1,6	.	3,2	11	0,4	25	94	3,1	.	8,7	1,1	6	—	—	.	—	6	.	—	—
Ban-houeisai	56	1,8	.	3,8	8	0,8	21	81	2,7	.	7,8	0,2	4	—	8	.	—	5	.	—	—
Luang-prabang	55	1,8	—0,1	3.5	10	0,3	16	.		.	.	.	.	—	1	+0.9	—	1	—1,4	—	—
Xiengkhouang (Trân-ninh)	55	1,8	—0,7	3,8	3	0,5	8	119	4,0	—0,4	7,5	0,3	1	—	8	+4,7	—	10	+5,3	2	—
Paksane	34	1,1	—0,1	2,0	14	0,3	24	90	3,0	—0,2	7,1	0,3	5	—	—	0,0	3	14	+1,4	—	—
Napé	35	1,2	—0,2	2,0	3,4,11	0,6	26,29	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	10	15	+3,8	—	—
Vientiane	60	2,0	—0,1	3,4	13	0.9	21	155	5,2	+0,7	10,4	0,2	1	—	4	+0,4	10	16	+2,1	1	—
Khakhek	42	1,4	0,0	2,6	15	0,4	26	134	4,5	+0,5	10,0	1,5	10	—	—	—0,5	9	12	—1,6	3	—
Savannakhet	97	3,2	+0,5	5,7	16	1,8	9,19	.	.	.	.	.	.	—	—	—	11	6	— 2	—	—
Paksong (Bolovens)	28	0.9	+0,1	2,4	17	0,1	27,28	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—
Paksé	46	1,5	—0,4	2,0	2	0,3	30	94	4,6	+1,2	9,0	1,3	—	—	3	+3,0	9	4	—4,9	—	—

(1) Mesurée à l'évaporomètre Piche.

Année 1940 — **VENT — NÉBULOSITÉ — BROUILLARD** — **Mois de Juin**

STATIONS	Vent au sol — Vent dominant 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Vitesse moyenne 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Nébulosité moyenne N en 1/10 — Nébulosité totale $\overline{N}$ 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas $\overline{N_h}$ 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Nombre de jours — Ciel clair N ≤ 2	Ciel couvert N ≥ 8	Plafond h (1) — Nombre de jours de plafond inférieur à 300m 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Nombre de jours de brouillard — Visibilité inférieure à 1 km. 0h GMT	3h GMT	9h GMT
Phuliên	SSE	SSE	SSE	17	13	15,5	8,5	8,8	8,1	5,2	4,8	3,4	—	22	7	2	1	1	1	—
Saigon	S	WSW	WSW	3,5	8	9	6,5	7,3	8,5	2,2	4,5	5,9	—	6	10	2	1	3	—	—
Fort Bayard	S	S	S WNW	8,5	11	10	8,5	8,1	8,9	5,7	5,4	5,0	—	19	4	5	4	—	—	—
Lao kay	SE	SE	SE	3,5	3,5	7	9,6	8,8	7,3	8,0	6,0	2,5	—	16	6	2	—	2	—	—
Lang-son	NE	NE	SW	4,5	7	5,5	9,1	9,4	9,0	5,7	5,9	3,7	—	25	4	1	1	1	—	—
Mon-cay	SW	SW	SSE	3,5	4	4,5	8,5	9,1	8,2	6,5	6,8	4,2	1	23	—	—	—	6	—	—
Son-la	ESE	ESE	NE SW	3	4	7,5	9,8	9,4	8,8	9,3	7,7	5,1	—	24	3	3	—	3	—	—
Hanoi (Gia-lâm)	NE NW	toutes directions		5	4,5	5,5	9,4	9,3	8,4	5,1	4,4	3,0	—	25	7	4	—	—	—	—
Gowtow	SSE	SSE	SE	9,5	12	13,5	9,4	9,2	8,3	6,4	5,9	2,4	—	23	2	2	—	—	—	—
Thanh-hoa	SSE	NW	SSE	6,5	7	15,5	8,6	7,4	6,0	2,3	2,2	2,0	2	12	12	6	1	1	—	—
Vinh	WSW	WSW	E SW	6,5	12	18,5	8,5	8,2	7,4	3,3	2,6	2,8	1	19	6	2	2	—	—	—
Dông-hoi	SW	SW	SW	7,5	10	12	7,5	7,1	6,4	3,1	2,7	2,9	1	14	1	—	—	—	—	—
Pattle (Paracels)	S	S	S	19	19	12,5	7,3	7,3	7,1	4,2	3,9	3,4	—	4	—	—	1	—	—	—
Huê	Secteur Sud	NE	NE	8,5	10	13	6,4	7,6	7,9	2,0	2,3	5,5	—	3	—	—	—	—	—	—
Tourane	W	NNW	NNW	3,5	7	13	6,4	6,6	7,2	0,5	1,0	3,0	—	8	—	—	—	—	—	—
Quang-ngai							6,0	5,9	6,6	1,4	1,3	4,2	1	2	—	—	—	—	—	—
Poulo Canton	SSE	SSE	SE	5	4	6														
Pleiku	WNW	NW	NW	6	11	12,5	8,8	8,7	7,8	6,5	8,2	5,3	—	21	13	8	1	3	—	—
Qui-nhon							2,8	2,8	3,7	0,8	1,0	2,2	14	1	—	—	1	—	—	—
Poulo Gambir	SW	Secteur Sud		9	10	14														
Tuy-hoa	WSW	W	Partie Sud	11	17	10	3,9	3,2	5,5	1,4	1,5	3,3	7	4	—	—	—	—	—	—
Ban me-thuot	WNW	SW	W	3,5	10,5	9	6,5	7,2	8,6	4,0	5,1	7,7	—	9	—	—	—	—	—	—
Nha-trang																				
Hon-lon	S	S	S	11,5	13	19,5														
Dalat	W	W	W	8	10,5	9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Padaran	SW	SSW	SW	15	22	30														
Phan-thiêt	SW	W	SW	6,5	14,5	15,5	5,9	5,8	7,1	1,3	2,5	2,9	—	6	—	—	1	—	—	—
Ha tiên	W	W	W	12,5	12,5	12,5	6,9	7,6	8,0	4,2	5,0	4,2	—	2	1	2	—	—	—	—
Cap St Jacques	SW	SW	SW	12	10,5	21														
Camau	variables	W	W	2,5	8	6,5	6,2	8,0	8,5	4,5	7,0	6,9	—	9	1	1	2	—	—	—
P. Condore(Baikanh)	SW	SW	SW	8	10,5	11	7,7	8,0	8,2	4,9	5,1	5,1	—	9	1	1	1	1	1	1
Ituaba	Secteur S	»	SW	8	»	10	7,7	.	6,9	2,8	.	3,3	1	12	—	•	1	—	•	—
Stungtreng	SSW	SW	SW	3,5	3,5	5	7,3	7,9	7,0	4,7	5,2	3,8	—	6	—	—	—	—	—	—
Siemreap	Partie Sud	Secteur Sud		7	15	16														
Battambang	SSW	SSW	SSW	4,5	7,5	14	7,4	7,2	8,8	3,6	2,9	4,9	—	1	—	—	—	—	—	—
Kratié	Secteur S	Secteur S	SSE, NW	3,5	3	4	6,7	6,4	7,4	3,7	4,1	5,3	—	3	11	—	—	1	—	—
Le Rolland	S	WSW	W	9,5	12,5	11	7,0	8,8	8,8	6,7	8,6	8,6	—	13	2	2	2	1	—	—
Phnom-Penh	S	SW	WSW	8,5	14,5	14,5	5,7	6,3	7,9	1,2	1,5	2,9	—	4	4	1	1	—	—	—
Ilôt Cone	SW	SW	SW	10	8	9,5														
Phongsaly	W	NNW	»	3,5	4	»														
Sam-neua	WNW	WNW	NW	3	3,5	4,5	9,4	8,7	8,0	7,5	3,9	4,2	—	19	9	—	—	11	—	—
Ban-houeisai	variables	SW	SW	3,5	7	8,5	8,6	8,8	7,6	6,9	6,8	4,8	—	19	10	3	—	2	—	—
Luang-Prabang	variables			3,5	3,5	6,5	8,9	8,9	8,0	6,8	7,1	6,1	—	14	20	18	7	1	1	—
Xieng-khouang	W	WSW	»	3,5	8,5	»	9,6	9,5	•	7,7	9,1	•	—	29	1	—	•	3	2	•
Napé	W	SW	SW	7,5	12,5	12	8,9	9,4	8,7	3,4	3,8	3,3	—	23	13	8	3	1	—	—
Vientiane	S	SW	SW	4	8	9	8,5	7,3	6,6	4,7	2,9	3,0	—	11	15	5	2	—	—	—
Savannakhet	SSW	SSW	SW	8	11,5	11	8,7	8,5	8,4	3,5	5,4	5,7	—	19	12	4	—	—	—	—
Paksé							8,9	9,0	8,7	7,5	7,4	5,7	—	18	4	—	3	4	1	3

(1) Le plafond h est, par définition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages prédominants

Année 1940

PLUIE R

Mois de Juin

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs.		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0mm,1 ≤ R < 1mm	1mm ≤ R < 10mm	10mm ≤ R < 50mm	R ≥ 50mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R ≤ 0mm,1
			valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année							
Yunnanfou	72	— 83	573	1932	47	1915	20	6	244	1932	0	8	2	0	10	— 5	4
Fort Bayard	345	+145	456	1925	51	1919	59	4	171	1924	2	8	7	2	19	+ 6	0
Trungkhanhphu (1)																	
Caobang	359	+ 78	427	1932	89	1936	67	24	120	1934	0	5	9	1	15	0	0
Thatkhê	365	+115	377	1931	113	1933	73	12	105	1934	1	6	7	2	16	+ 3	0
Langson	303	+ 93	518	1923	58	1920	78	12	162	1937	2	10	9	1	22	+ 7	2
Mauson	313	+ 60	332	1919	142	1918	48	12	63	1939	7	11	10	0	28	+10	0
Hagiang	363	— 92	675	1928	233	1929	66	7	234	1928	0	10	10	2	22	+ 3	1
Hoangsuphi	248	— 27	335	1938	248	1940	34	25	95	1938	2	11	9	0	22	+ 3	0
Vinhtuy	302	— 29	360	1939	302	1940	41	6	59	1938	4	7	10	0	21	+ 1	0
Tuyênquang	308	+ 60	380	1910	118	1916	67	12	200	1910	0	5	9	2	16	+ 2	3
Baolac	253	+ 31	340	1931	113	1938	32	23	98	1934	0	10	9	0	19	+ 4	4
Chora	333	+ 70	373	1924	62	1929	52	15	127	1922	0	8	10	1	19	+ 4	0
Nadon	497	+201	579	1926	66	1929	103	6	177	1926	1	9	8	3	21	+ 6	0
Laokay	404	+180	491	1908	44	1913	79	21	125	1933	2	8	5	4	19	+ 2	5
Muongkhuong	404	+169	404	1940	89	1933	69	23	102	1939	0	11	9	2	22	+ 6	0
Chapa	503	+134	596	1939	202	1927	73	21	118	1939	0	6	14	1	21	0	0
Baoha	351	+128	411	1937	60	1931	75	17	111	1937	0	8	8	3	19	+ 6	2
Yenbay	440	+117	580	1913	142	1925	94	8	180	1928	0	8	5	3	16	+ 5	0
Phuho	344	+110	502	1923	96	1924	68	26	192	1931	1	5	11	1	18	+ 4	1
Laichau	422	+ 22	684	1937	240	1935	49	1	101	1930	6	9	15	0	24	+ 3	0
Sonla	327	+ 62	429	1908	99	1927	65	18	99	1907	2	7	10	1	20	+ 4	3
Muongté	281	—165	611	1939	281	1940	42	16	115	1937	0	6	10	0	16	— 4	4
Hoabinh (1)																	
Tamdao	418	+ 72	567	1936	118	1933	81	8	158	1935	1	14	7	2	24	+ 7	0
Lienson	297	+ 80	399	1923	58	1920	86	26	116	1923	0	9	7	1	17	+ 5	0
Lapho	203	— 16	412	1911	57	1913	53	25	184	1909	3	9	5	1	18	+ 5	0
Phucyên	314	+ 88	375	1933	84	1931	122	25	144	1936	1	12	5	1	19	+ 5	0
Sontay	224	— 28	344	1938	137	1935	80	25	118	1937	1	9	7	1	18	+ 4	0
Backan	232	— 85	487	1926	87	1936	49	27	164	1937	0	3	8	0	11	— 5	1
Chomoi	408	+117	430	1930	133	1920	60	23	180	1923	0	0	9	4	13	— 2	0
Thainguyên	583	+215	634	1915	167	1920	133	20	152	1915	3	7	8	4	22	+ 5	0
Causon	521	+255	521	1940	93	1939	92	8	107	1935	0	7	10	3	20	+ 7	0
Phulangthuong	756	+513	756	1940	42	1920	174	25	174	1940	1	7	7	6	21	+ 8	1
Anchau	321	+ 66	439	1936	153	1931	50	27	149	1935	0	5	11	1	17	+ 6	0
Moncay	368	—105	995	1908	154	1918	73	28	246	1929	2	8	9	1	20	+ 1	1
Phobache (2)	>188	<—163	893	1926	110	1933	40	8	196	1938	.	.	.		>13	<— 1	>2
Portwallut	266	— 27	446	1939	118	1931	60	8	162	1935	0	8	8	1	17	+ 5	0
Gowtow	198	— 37	272	1939	198	1940	59	8	59	1940	0	4	4	1	9	— 3	1
Hongay	348	+ 57	577	1923	109	1920	86	25	196	1936	0	4	5	3	12	0	1
Cacba	190	+ 12	467	1928	48	1927	62	25	176	1929	0	3	5	1	9	+ 2	0
Uongbi	324	+ 31	560	1936	145	1938	66	8	144	1928	3	9	8	1	21	+ 7	0
Haiduong	158	— 69	478	1939	130	1936	28	27	231	1939	2	17	4	0	23	+10	2
Phulien	252	+ 12	594	1923	106	1920	62	1	181	1915	2	7	6	1	16	+ 1	1
Ninhgiang	147	— 22	290	1938	70	1934	35	1	125	1937	0	3	5	0	8	— 3	1
Gialâm	200	— 23	290	1938	130	1937	80	25	95	1939	7	11	4	1	23	+ 6	2
Banyennhan	316	+ 66	664	1923	74	1931	80	25	105	1926	0	11	6	1	18	+ 6	0
Hungyên	233	— 19	997	1923	87	1932	58	23	221	1923	0	4	3	3	10	— 2	2
Diemdien	291	+ 66	514	1928	66	1931	156	25	256	1927	0	4	4	1	9	— 1	0
Namdinh	198	+ 18	672	1923	85	1922	53	6	196	1923	3	8	5	1	17	+ 6	2
Phatdiem	69	—129	608	1923	69	1933	30	25	171	1923	0	2	3	0	5	— 4	1
Phunhoquan	255	— 29	367	1939	234	1937	74	26	120	1936	0	6	7	1	14	+ 2	2
Xiengkho (1)																	
Hoixuân	112	— 62	310	1928	109	1933	60	25	91	1936	0	11	1	1	13	+ 3	2
Camhoang	529	+298	529	1940	78	1933	192	6	192	1940	0	5	8	2	15	+ 4	0
Samneua	286	+117	316	1936	46	1933	40	2	83	1936	4	3	12	0	19	+ 5	1
Samteu																	
Baithuong	292	+ 57	388	1928	78	1933	80	6	124	1929	0	9	7	1	17	+ 4	0
Thanhhoa	153	— 13	421	1923	19	1932	20	17	172	1923	2	7	8	0	17	+10	3
Yènmy	195	+ 58	229	1939	38	1935	43	23	104	1939	1	8	7	0	16	+ 3	2
Phunghia	46	— 48	240	1939	20	1935	12	10, 23	134	1937	0	3	2	0	5	+ 1	0
Thuongxa	45	—158	361	1928	—	1935	34	2	162	1937, 39	1	2	1	0	4	— 1	0
Houamuong (1)																	
Muongsen	21	— 42	142	1931	8	1935	12	26	48	1933	0	3	1	0	4	1	0
Doluong	106	— 30	223	1939	58	1937	47	17	71	1939	2	5	4	0	11	— 2	0
Kebon (1)																	
Phochau	20	— 96	279	1938	20	1940	5	18	92	1936	0	5	0	0	5	— 4	0
Chulê	88	— 36	262	1936	47	1935	25	2	184	1937	0	7	3	0	10	+ 1	0
Vinh	24	— 93	312	1923	4	1922	10	19	156	1924	6	4	1	0	11	+ 4	6
Hodo	51	— 46	348	1939	13	1932	15	2	137	1939	0	5	2	0	7	+ 2	2
Tientri	51	— 37	233	1939	7	1935	29	9	132	1930, 33	0	2	2	0	4	— 1	1
Kyanh	20	— 60	255	1939	20	1932, 40	10	16	195	1939	2	2	1	0	5	0	1
Latrong (1)																	
Donghoi	90	+ 15	211	1915	—	1913	27	18	142	1938	2	3	4	0	9	+ 3	0

(1) Observations interrompues.
(2) Observations interrompues du 21 au 30.

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois de Juin**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	Max. mensuel de la période d'obs. année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	$0{,}1 \leqslant R < 1$ mm	$1 \leqslant R < 10$ mm	$10 \leqslant R < 50$ mm	$R \geqslant 50$ mm	de pluie $R \geqslant 0{,}1$ mm (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces $R < 0{,}1$ mm
Cuatung	47	— 9	157	1938	0	1935	28	9	86	1938	0	0	2	0	2	— 2	0
Quangtri	21	— 52	207	1910	11	1925	8	9	143	1910	0	4	0	0	4	— 2	1
Laobao	194	+ 13	398	1936	65	1935	89	2	92	1930	1	6	3	1	11	0	1
Hué	118	— 33	185	1930	16	1922	48	9	118	1926	3	2	5	0	10	+ 3	0
Thualuu	43	— 54	308	1930	10	1935	25	26	151	1938	0	1	2	0	3	— 3	0
Tientcha	21	— 32	256	1910	0	1922, 37	8	9	207	1910	0	4	0	0	4	0	1
Tourane	30	— 11	177	1938	3	1935	11	21	107	1938	2	6	1	0	9	+ 2	2
Bana	289	+ 86	289	1940	33	1937	55	18	55	1940	0	6	4	3	13	+ 2	0
Tramy	193	+ 16	305	1930	83	1929	30	5	100	1935	0	7	8	0	15	+ 1	1
Benhien	225	+ 5	247	1938	61	1937	54	26	78	1938	0	7	6	1	14	+ 4	7
Faifoo	38	— 20	231	1938	—	3 ans	20	26	138	1938	0	3	1	0	4	+ 1	0
Ducphu (1)																	
Hiephoa	56	— 3	431	1930	•	1927	36	17	222	1930	0	1	2	0	3	0	0
Konplong	133	— 56	382	1939	35	1932	25	18	218	1939	2	10	5	0	17	+ 3	6
Bato	242	+104	242	1940	55	1933	54	19	87	1938	0	0	6	2	8	0	6
Gilang	239	+ 39	239	1940	171	1938	27	27	102	1937	1	5	13	0	19	+ 5	0
Quangngai	13	— 43	156	1928	•	1913	9	3	74	1923	1	2	0	0	3	— 2	3
Sahuynh	21	— 35	314	1930	1	1935	17	3	132	1930	0	2	1	0	3	— 1	1
Bongson	68	+ 1	155	1938	16	1931	20	3	84	1933	2	4	3	0	9	+ 3	1
Dinhquang	125	+ 3	304	1938	36	1931	59	4	94	1937	0	3	3	1	7	— 1	3
Phuphong	18	— 69	240	1930	5	1931	18	5	123	1937	0	0	1	0	1	— 1	0
Mucthinh	221	+ 86	297	1938	60	1935	64	4	114	1938	0	2	3	2	7	— 1	0
Quinhon	39	— 19	268	1910	•	1931	29	5	141	1910	0	2	1	0	3	— 2	0
Songcau	126	+ 68	183	1938	2	1932	57	25	67	1931, 38	1	0	1	2	4	0	0
Dakjoppau	72	— 79	352	1930	48	1931	35	18	83	1937	0	5	2	0	7	— 3	0
Cheoreo	47	— 52	250	1938	47	1939, 40	26	17	66	1935	0	4	1	0	5	— 2	0
M. Drack	245	+ 94	284	1938	65	1935	91	17	91	1940	0	3	9	1	13	+ 3	8
Thachban																	
Tuyhoa	25	— 19	132	1938	8	1935	14	25	56	1938	0	4	1	0	5	— 1	3
Tubong (D. et R.)	43	+ 8	123	1932	8	1935	9	2	70	1927	0	9	0	0	9	+ 3	3
Ninhhoa	86	+ 16	134	1938	8	1932	25	26	75	1938	0	3	4	0	7	+ 2	0
Nhatrang	35	— 15	178	1938	1	1913	14	19	59	1938	2	6	1	0	9	+ 2	3
Suoigiao	71	— 9	195	1926	27	1931	23	5	69	1935	0	5	3	0	8	0	0
Bangoi(1)																	
Phanrang	17	— 21	145	1938	2	1931	6	19	75	1938	1	4	0	0	5	+ 1	3
Padaran	22	— 40	182	1920	1	1918, 35	11	28	132	1938	0	3	1	0	4	— 2	2
Phanri	205	+118	205	1940	19	1927	98	15	107	1938	0	0	5	1	6	— 2	0
Phanthiet	70	—100	318	1928	52	1931	19	29	132	1928	5	5	2	0	12	0	2
Lagi	247	+ 12	390	1933	89	1930	54	29	120	1933	1	5	8	1	15	+ 4	0
Iapuch																	
Kontum	199	— 54	416	1917	80	1920	61	18	130	1939	2	11	4	1	18	0	0
Pleiku	209	—193	688	1936	155	1935	43	29	145	1936	6	12	6	0	24	+ 2	0
Eayong	259	+ 31	393	1930	96	1931	54	23	74	1929	4	11	6	1	22	+ 6	1
Banmethuot(S.P.)	219	— 25	370	1930	133	1932	51	9	70	1930	0	6	6	1	13	— 3	0
Bounjendrom	151	— 59	289	1938	114	1939	27	25	82	1938	2	11	5	0	18	+ 1	3
Dalat (1)																	
Diom	207	— 8	373	1934	120	1931	41	17	90	1937	3	11	7	0	21	+ 2	3
Langhanh	141	— 20	312	1938	83	1931	37	15	57	1938	1	4	6	0	11	— 6	5
Djiring	219	+ 5	382	1938	73	1931	35	14	80	1938	2	6	9	0	17	— 2	1
Djiramour	244	+ 79	244	1940	86	1935	54	6	60	1938	3	6	8	1	18	+ 3	0
Daklonpoul(Blao)	169	—104	377	1933	169	1940	51	7	97	1936, 38	0	4	5	1	10	—10	0
Bennom (cây gạo)	209	— 63	435	1939	141	1937	50	25	129	1939	0	8	6	1	15	— 2	0
Giaray	297	+ 3	414	1936	195	1922	45	7	113	1920	0	4	9	0	13	— 6	0
Bienhoa	111	—128	498	1919	80	1938	66	25	183	1937	0	2	2	1	5	— 7	0
Tuctrung	225	—103	533	1929	210	1930	38	24	120	1938	0	6	8	0	14	— 4	0
Xuanson	297	— 58	525	1933	110	1934	48	24	100	1936	0	6	11	0	17	0	0
Baria (A. M.)	277	— 17	439	1938	101	1934	90	25	184	1937	0	6	8	1	15	— 1	3
Phuochai	245	— 48	550	1937	165	1939	91	7	99	1937	0	9	4	1	14	+ 4	6
Cap St Jacques	161	— 32	404	1929	64	1908	41	8	110	1919	4	9	5	0	18	— 1	2
Buyamphut	507	+108	623	1934	242	1935	99	26	99	1940	0	5	7	5	17	— 1	0
Thuanloi	195	— 83	479	1938	195	1940	25	29	116	1938	0	7	9	0	16	+ 1	0
Quanloi	206	—138	594	1933	206	1940	36	20	105	1938	0	7	8	0	15	+ 1	0
Locninh (2e D)	244	— 78	529	1927	146	1931	35	20	128	1919	3	6	9	0	18	— 1	1
Dautieng	189	—114	395	1936	160	1931	45	26	97	1934	0	9	6	0	15	— 2	0
Bencat	259	— 19	450	1926	181	1924	37	7	97	1935	0	7	11	0	18	+ 1	0
Thudaumot	392	+108	482	1924	147	1935	92	3	121	1915	1	6	6	3	16	+ 2	0
Saigon	366	+ 34	522	1924	180	1931	70	7	137	1924	3	7	9	1	20	— 1	0
Logo	87	—106	293	1934	75	1932	14	8	97	1938	0	6	3	0	9	— 3	0
Tayninh	276	+ 39	388	1934	97	1917	76	3	102	1913	0	4	4	3	11	— 2	0
Swairieng	187	— 31	432	1927	68	1923	53	4	112	1939	0	7	4	1	12	— 3	2
Hiephoa	58	—251	688	1927	58	1940	17	24	165	1926	0	10	2	0	12	— 5	6
Tanan	216	— 39	640	1927	61	1912	61	8	150	1927	3	11	5	1	20	+ 4	3
Thapmuoi	127	— 57	336	1938	88	1933, 35	40	28	113	1932	2	9	4	0	15	— 1	0
Longxuyen	136	— 16	313	1935	68	1921	20	27	69	1935	2	9	7	0	18	+ 7	4

(1) Observations interrompues.

Année 1940 **PLUIE R** **Mois de Juin**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale ∧	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	Max. mensuel de la période d'obs. année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	mm 0,1 ≤ R < 1	mm 1 ≤ R < 10	mm 10 ≤ R < 50	mm R ≥ 50	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces mm R < 0,1
Gocong	190	— 4	353	1919	37	1937	69	16	103	1920	0	3	5	1	9	— 1	0
Mytho	119	— 84	430	1929	41	1937	20	7	106	1933	1	10	5	0	16	+ 2	0
Vinhlong	100	— 97	405	1920	46	1912	18	28	96	1920	0	9	4	0	13	— 2	0
Cantho	178	— 4	336	1938	69	1937	59	8	94	1927	6	6	5	1	18	+ 1	4
Travinh	194	— 38	424	1938	69	1933	30	30	114	1937	0	8	8	0	16	+ 2	0
Goquao	203	— 44	439	1938	148	1932	40	26	98	1938	1	6	7	0	14	— 2	2
Soctrang	312	+ 60	537	1929	128	1933	61	8	94	1924	1	7	9	1	18	0	5
Baclieu	175	— 30	446	1935	75	1917	37	17	103	1935	0	4	8	0	12	— 4	3
Camau	241	— 36	360	1934	169	1936	29	23	76	1935	0	7	10	0	17	— 1	2
Namcan	381	+ 44	457	1934	221	1935	48	16	109	1934	0	1	14	0	15	— 2	0
Pattle (Paracels)	51	— 86	224	1939	51	1940	26	18	140	1939	2	0	2	0	4	— 2	3
Ituaba	97	+ 32	97	1940	32	1939	27	18	27	1940	0	4	4	0	8	+ 1	6
Poulo-Condore (Baikanh)	224	— 76	526	1908	133	1934	41	5	130	1928	1	10	8	0	19	0	1
Poulo-obi	285	— 24	441	1936	116	1934	49	8	103	1936	0	12	7	0	19	— 1	0
Kompongtrach	182	— 9	402	1938	25	1935	53	28	102	1918	0	3	4	1	8	— 3	4
Triton	147	+ 45	266	1938	8	1932	40	29	60	1938	0	0	5	0	5	— 2	0
Hatien	296	+ 56	415	1926	50	1910	70	17	180	1931	2	11	6	1	20	+ 6	0
Rachgia	244	— 13	381	1917	84	1933	58	2	90	1918	1	2	5	2	10	— 5	2
Duong-dong	359	— 52	608	1933	242	1929	46	17	137	1930	0	6	10	0	16	— 2	0
Val d'Emeraude	453	—211	1000	1939	453	1935, 40	60	17	227	1930	2	10	11	2	25	— 2	0
Bockor	436	—166	1035	1923	221	1935	53	27	181	1930	0	2	11	2	15	— 6	0
Chumnéap	745	+441	1069	1939	67	1934	90	30	102	1939	0	1	10	8	19	+ 1	0
Hot Cône	872	+149	1180	1935	304	1930	102	15	137	1939	0	5	10	8	23	+ 4	0
Sréumbell	364	— 68	1409	1938	125	1929	78	2	130	1938	6	3	12	1	16	0	0
Béam	443	— 69	1000	1930	264	1929	115	16	165	1930	0	9	10	3	22	+ 2	2
Phnom penh	39	—112	393	1927	27	1913	15	13	94	1915	7	7	1	0	15	0	0
Preyveng	210	+ 27	375	1927	77	1932	79	4	116	1929	0	4	7	1	12	0	2
Kompongspeu	156	+ 36	251	1936	30	1937	52	17	74	1936	1	2	5	1	9	— 4	2
Kompongtrabec	100	— 68	474	1918	45	1930	26	24	212	1935	0	7	4	0	11	0	0
Takeo (A. M.)	97	— 54	266	1918	20	1937	32	4	76	1935	0	3	4	0	7	— 4	0
Tanchau	158	— 5	316	1938	68	1930	40	28	61	1929	3	7	5	0	15	0	3
Phnomsrok	265	+ 74	318	1938	55	1937	37	7	147	1938	0	5	12	0	17	+ 8	6
Mongkolborey	87	— 40	200	1938	25	1937	30	19	54	1935	0	2	4	0	6	— 3	0
Siemréap	293	+113	328	1937	75	1934	142	16	158	1927	1	5	8	1	15	+ 2	0
Battambang (SM)	111	— 34	276	1925	23	1926	53	17	84	1920	4	12	0	1	17	+ 4	3
Kompongkhléang	109	— 41	625	1919	13	1932	22	26	108	1920	0	2	6	0	8	— 1	0
Muong Russey	33	— 91	223	1930	•	1937	17	20	72	1931	0	3	1	0	4	— 4	0
Kompongthom	142	— 80	430	1920	42	1937	33	21	137	1915	3	9	5	0	17	+ 2	0
Pursat (SM)	163	+ 11	283	1935	27	1922	42	3	101	1919	3	7	7	0	17	+ 5	8
Krakor (1)																	
Chamcarandong	385	+ 8	555	1936	188	1931	110	19	120	1936	0	2	10	1	13	0	0
Le Rolland	256	— 63	519	1938	247	1939	37	30	92	1938	3	3	12	0	18	— 4	0
Gatille	434	+ 35	566	1938	301	1935	81	25	126	1938	0	1	9	4	14	— 4	0
Siempang	184	—111	537	1933	124	1931	25	3	162	1938	0	4	10	0	14	+ 1	0
Veunesai	287	— 87	624	1930	71	1939	63	29	231	1921	1	4	9	1	15	— 2	0
Stungtreng	234	—114	470	1915	134	1922	45	17	163	1938	0	7	7	0	14	— 1	5
Kratié	314	+ 71	465	1930	93	1936	82	2	102	1938	3	10	5	2	20	+ 4	2
Chhlong	204	—108	648	1937	69	1932	96	2	133	1934	0	0	6	1	7	— 3	2
Prekkâk	187	— 80	525	1933	119	1936	39	26	126	1933	1	12	4	0	17	+ 1	0
Péamchéang	184	—157	582	1927	106	1932	52	18	75	1939	0	3	5	1	9	— 5	0
Chéomksan	210	— 73	442	1939	115	1926	46	5	128	1939	0	2	9	0	11	— 2	0
Samrong	304	+ 97	374	1929	112	1922	70	15	70	1940	1	3	7	1	12	+ 2	0
Attopeu	292	— 62	881	1914	83	1931	78	22	176	1929	1	8	8	1	18	0	0
Paksong	434	+ 27	574	1929	252	1931	69	29	104	1934	0	9	9	3	21	— 2	0
Thateng (1)																	
Saravane (1)																	
Khong	212	— 53	391	3 ans	162	1931	42	29	181	1934	0	2	8	0	10	— 4	0
Paksé	466	+138	466	1940	82	1935	79	30	114	1938	0	10	11	1	22	+ 2	0
Savannakhet	144	— 57	296	1939	122	1930	37	26	149	1939	4	7	3	0	14	+ 1	3
Thakhek	460	+116	717	1931	184	1934	176	24	176	1940	4	7	8	1	20	— 1	4
Muongphine	276	+ 33	358	1936	126	1930	52	18	107	1936	0	7	5	1	13	0	0
Mahaxay	401	— 15	615	1929	238	1934	61	4	178	1929	0	4	12	2	18	+ 1	0
Napé	352	+ 59	660	1923	73	1930	70	27	151	1923	5	10	9	1	25	+ 4	0
Xiengkhouang	266	+ 58	266	1940	148	1938	35	17	40	1938	6	9	13	0	28	+ 4	2
Muongkham	319	+169	319	1940	65	1930	78	2	81	1933	0	0	7	2	9	+ 1	0
M. Vanvieng	373	—190	981	1936	299	1929	35	28	122	1930	0	7	18	0	25	+ 4	0
Paksane	659	+ 20	884	1937	392	1933	98	26	172	1937	0	10	14	3	27	+ 3	0
Vientiane	359	+ 52	499	1923	102	1907	97	22	163	1909	5	7	8	2	22	+ 5	0
Paklay	157	— 31	305	1931	40	1935	60	17	75	1931	0	5	4	1	10	0	0
Luang-prabang	156	— 1	386	1919	8	1935	50	2	101	1919	0	7	4	1	12	— 1	2
Banhoueisai	379	+154	379	1940	57	1920	60	24	128	1930	2	4	11	2	19	+ 4	0
Muong sing	397	+172	517	1939	82	1930	48	18	67	1936, 39	0	0	13	0	13	+ 1	0
Phongsaly	805	+514	805	1940	90	1938	127	5	127	1940	0	3	6	7	16	— 3	0

(1) Observations interrompues

REMARQUES SUR LES APPAREILS EMPLOYÉS

La *pression* P est toujours observée au moyen d'un baromètre à large cuvette (Tonnelot) à échelle compensée.

Le *thermomètre à maxima* est du type Negretti gradué en degrés et 1/10e.

Le *thermomètre à minima* est du type Rutherford gradué en degrés et 1/10e.

Les *abris* sont du type Eiffel modifié pour pays tropicaux.

L'orifice récepteur du *pluviomètre* a une surface de 400 cm2; il est à 1m50 au-dessus du sol ($h_r = 1m50$).

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

$\overline{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la station

$\overline{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la mer

$\overline{P_n}$: Moyenne des minima de la pression au niveau de la station

$\overline{P_x}$: Moyenne des maxima de la pression au niveau de la station

P_n : Minimum absolu de la pression au niveau de la station

P_x : Maximum absolu de la pression au niveau de la station

$\overline{T}$: Moyenne de la température

$\overline{T_n}$: Moyenne des minima de la température

$\overline{T_x}$: Moyenne des maxima de la température

T_n : Minimum absolu de la température

T_x : Maximum absolu de la température

$\overline{U}$: Moyenne de l'humidité relative

$\overline{U_n}$: Moyenne des minima de l'humidité relative

$\overline{U_x}$: Moyenne des maxima de l'humidité relative

U_n : Minimum absolu de l'humidité relative

U_x : Maximum absolu de l'humidité relative

$\overline{N}$: Moyenne de la nébulosité totale

$\overline{N_h}$: Moyenne de la nébulosité des nuages bas

≡ : Brouillard (visibilité inférieure à 1000m)

= : Brume (visibilité entre 1 et 2km)

∞ : Brume sèche

▲ : Grêle

● : Crachin

Ω : Rosée

⛈ : Orage

↯ : Eclair

Δ : Ecart à la normale = valeur du mois − valeur de la période d'observations.

SIGNES TYPOGRAPHIQUES UTILISÉS

1 — Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence totale de pluie).

2 — Un point (.), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.

3 — Un zéro (0), quand la grandeur mesurée (pluie par exemple) sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre (exemple : traces de pluie).

Imp. NGO-TU-HA
HANOI

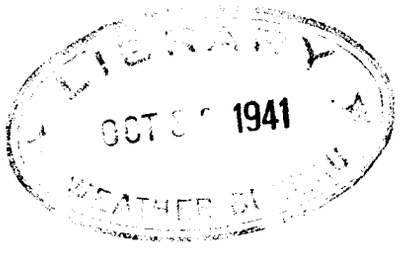
GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

A ROMER — DIRECTEUR

BULLETIN MENSUEL

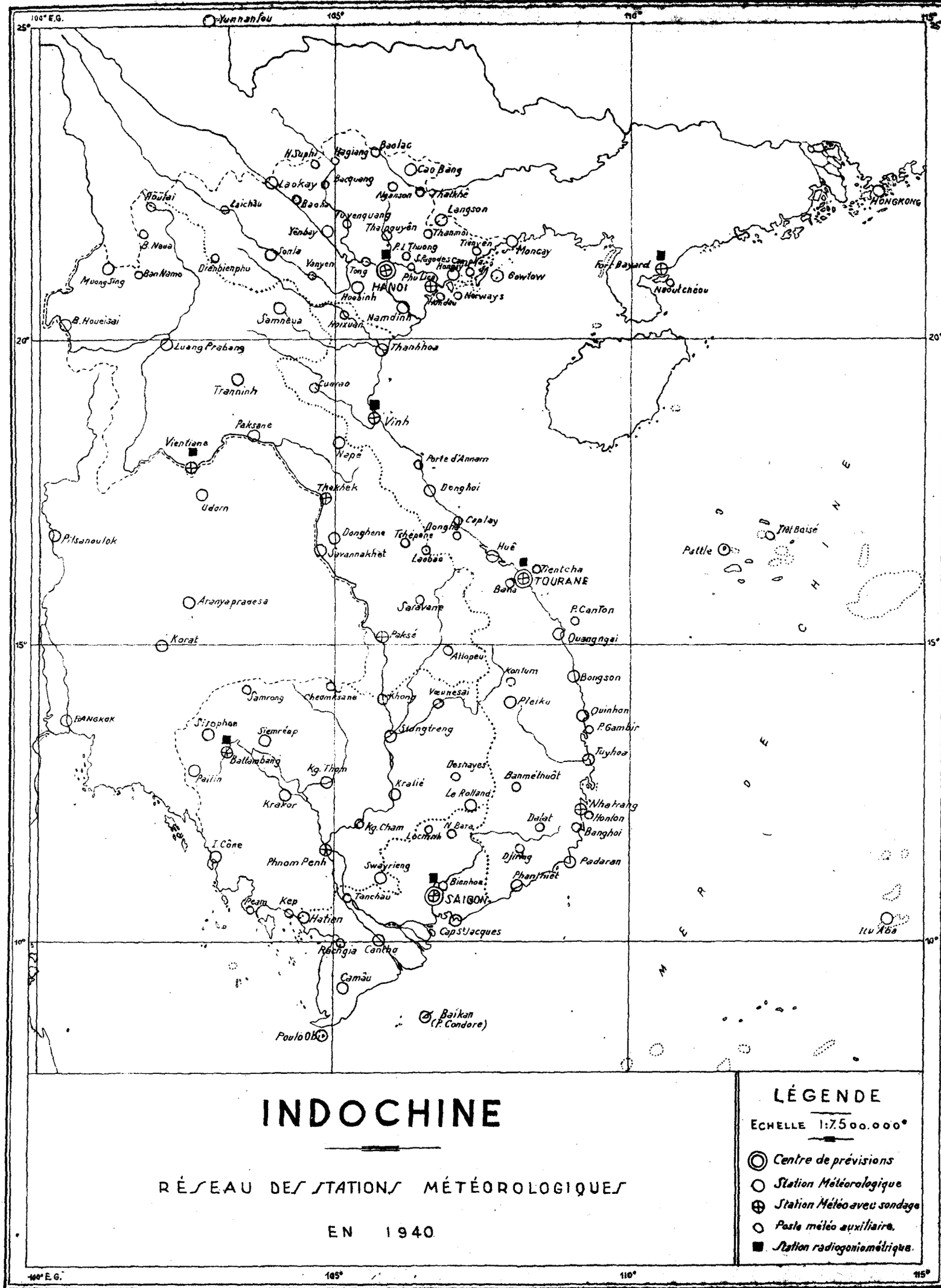
JUILLET 1940



SOMMAIRE

	Pages
Evolution du temps en Juillet	1
Pression	3
Résumé des observations climatologiques.	4 à 6
Vent au sol	7 à 14
Vent en altitude	15 à 18
Nébulosité	19
Plafond	21
Visibilité	23
Pluie	25 à 27

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE
DE L'INDOCHINE
HANOI



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

EN 1940

LÉGENDE

ECHELLE 1:7500.000e

- Centre de prévisions
- Station Météorologique
- Station Météo avec sondage
- Poste météo auxiliaire.
- Station radiogoniométrique.

ÉVOLUTION DU TEMPS

en Juillet 1940

Les pressions sont restées régulièrement hautes sur le Sud de la Mer de Chine, établissant un régime de mousson de Sud-Ouest modérée à fraiche avec ciel nuageux à couvert, averses et orages locaux sur la Cochinchine et le Cambodge, des averses et pluies assez fréquentes sur la moitié Sud du Laos et la partie au vent de la haute région du Sud-Annam, l'autre partie et le littoral étant relativement secs.

Le temps sur la moitié Nord de l'Indochine a été beaucoup plus variable, à cause des fluctuations qu'a subies l'aire des basses pressions sino-tonkinoises à la suite d'infiltrations d'air froid qui ont eu lieu à intervalles à peu près égaux, en corrélation marquée avec l'activité du centre d'action du Pacifique autour duquel ont tourné de nombreux typhons.

Chaque incursion d'air froid a eu pour effet de refouler cette aire d'abord sur le Nord de l'Indochine où elle s'est souvent scindée en deux, une partie sur le Golfe du Tonkin et l'autre sur le Tonkin et le Nord Laos, ensuite sur l'Ouest du Laos. Corrélativement, le temps se couvre avec pendant deux ou trois jours des averses orageuses sur le delta tonkinois et l'extrême Nord-Annam, des averses et pluies sur le haut Tonkin et le haut Laos. Puis viennent un ou deux jours de beau temps.

Exceptionnellement du 25 au 28 à la suite d'une infiltration d'air froid coïncidant avec l'arrivée en Mer de Chine d'un typhon qui est venu se combler dans le Sud-Est de la Chine, cette aire de basses pressions s'est étendue sur toute l'Indochine occasionnant les 25, 26 et 27 des orages jusqu'au Sud-Annam et de nombreuses précipitations. Beau temps le 28.

Pendant la première décade, le Nord-Annam de Vinh à Hué a été soumis à un régime de vent d'Ouest assez fort avec temps beau et sec et un seul jour de précipitations faibles, le 8. Ce vent dit du Laos a eu un ralentissement marqué dès la fin de la première décade à cause des apports successifs d'air froid qui ont contribué à diminuer le gradient isobarique. Le temps est resté néanmoins très beau avec quelques rares précipitations et deux jours d'orages les 12 et 27.

Température

Elle fut nettement supérieure à la moyenne sur toute l'Indochine. Les écarts maxima se situent dans le Bas-Delta du Tonkin et du Nord-Annam (+ 1°) dans le Centre-Annam entre Quangtri et Quangngai (+ 0°6 à + 1°) et sur le Bassin du Mékong entre Stungtreng et Tânchâu (+ 1° à 1°5). Pour le reste du pays les écarts positifs oscillent entre + 0°3 et + 0°6.

Pluies

Elles furent dans l'ensemble inférieures à la moyenne. Seules quelques régions présentent des excédents appréciables.

Tonkin. — De Banhoueisai à Laokay, 560 m/m au lieu de 470 (coefficient 1,2) ; de Hagiang à Caobang, 400 m/m au lieu de 310 (coefficient 1,3) ; de Caobang à Dinh-lâp, 340 m/m au lieu de 240 (coefficient 1,4).

La région Haiduong — Kesat — Banyênnhân est normale. Tout le reste du Tonkin est déficitaire, principalement la zone Laichâu — Sontay (160 m/m au lieu de 350 ; coefficient 0,45), et surtout le Bas Delta du Fleuve Rouge (80 m/m au lieu de 250 m/m ; coefficient 0,3). Pour le reste du pays, le coefficient moyen varie entre 0,6 et 0,8.

Annam. — Dans l'ensemble, le littoral est fortement déficitaire jusqu'à Hué (20 m/m sur les côtes du Nghêan au lieu de 140 ; coefficient 0,15). Le Thanhhoa ne reçoit que 110 m/m au lieu de 250 (coefficient 0,45) ; le Nghêan 50 m/m au lieu de 140 (coefficient 0,35) ; le Hatinh 100 m/m au lieu de 210 (0,45). Le Quangbinh et le Quangtri 50 m/m au lieu de 110 (0,45). De Hué à Faifoo, pluies à peu près normales 100 m/m). De Faifoo au cap Batangan nouveau déficit (60 m/m au lieu de 75). De Batangan au Varella, pluies en léger excédent, surtout dans l'intérieur montagneux qui reçoit 250 m/m au lieu de 150. La sécheresse est normale à Phanrang (35 m/m). Le Nord du Kontum et le Darlac sont normaux avec 250 m/m ; mais le plateau de Pleiku est en fort excédent (780 au lieu de 560). De même le Haut-Donnai (400 m/m au lieu de 300 m/m) et la région Padaran — Cochinchine (210 au lieu de 65).

Cochinchine et Cambodge. — Situation normale dans les bassins du Song Bé (430 m/m) de la Rivière de Saigon (280) et sur le littoral de Kompongsom (670 m/m). Le reste du pays présente des déficits surtout sensibles dans le Bassin des 2 Vaïcos (130 m/m au lieu de 225 m/m) dans le Mékong cambodgien (250/350), au Nord du Petit Lac (150 m/m au lieu de 250).

Laos. — En déficit dans les Bolovens (370 au lieu de 450) sur la Chaîne Annamitique et le Trânninh, de Napé à Luang-prabang (coefficients varient de 0,3 à 0,6 suivant localités). Le Bassin de la Sebang Hiên est en excédent (550 m/m au lieu de 400), ainsi que la Haute Sékhong qui reçoit des pluies massives (1000 à 1100 m/m). Le Haut-Mékong est très irrégulier.

Chutes de pluies remarquables.

	MAXIMA	MINIMA
Tonkin	: Thânuyên (45 km au Sud de Chapa) 1539 m/m au lieu de 1048 en moyenne.	Phatdiêm 4 m/m au lieu de 272 m/m en moyenne.
		Dongbai (embouchure du Cua Câm) 11 m/m au lieu de 260 m/m en moyenne.
Annam	: Yacham (Pleiku) 1194 m/m au lieu de 781 m/m en moyenne.	Thanhson (littoral Nord du Nghê-an) 4 m/m au lieu de 182 m/m en moyenne.
Cochinchine	: Chomthanh (Thudaumôt) 739 m/m au lieu de 383 m/m en moyenne.	Tanchâu 81 m/m au lieu de 164 m/m en moyenne.
		Kralanh (Ouest-Nord-Ouest Siemréap) 22 au lieu de 141 en moyenne.
Laos	: Bantampril (Haute Sékong) 1237 m/m au lieu de 1099 m/m en moyenne.	Samteu (bassin du Song-chu) 76 m/m au lieu de 204 m/m en moyenne.

Typhon

Un typhon originaire du Pacifique entre les Marianes et les Philippines, traverse, le 27, le canal de Ballington au Nord de Luçon ; il aborde le littoral chinois entre Hongkong et Amoy entre le 28 et le 29 provoquant quelques pluies les 30 et 31 sur le Golfe du Tonkin et la zone frontière.

Année 1940 — **PRESSION ATMOSPHÉRIQUE P** — Mois de Juillet

STATIONS (1)	Latitude N	Longitude E. G.	Altitude en m	Pression atmosphérique P en millibars corrigée à 0° et g normale												Pression atmosphérique en mb réduite au niveau de la mer (3)				
				Matin		Soir		P_n	Min. abs. de la période d'obs.		P_x	Max. abs. de la période d'obs.			Ecart à la normale Δ	$\overline{p}$	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)
				$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$	$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$		Valeur	Année		Valeur	Année	$\overline{P}$ (2)						
Yunnanfou	25°07'	102°54'	1.893	806,0	807,2	804,3	806,7	799,2	799,2	1940	812,8	814,1	1938	806,2	—1,3	•	•	•	•	•
Fort-Bayard	21.03	110,28	14	1001,5	1003,2	1000,3	1002,8	993,2	973,7	1928	1009,1	1014,2	1934	1002,0	—0,1	1003,6	1004,2	1004,5	1003,5	1002,2
Lao-kay	22.30	103.57	103	989,4	991,1	986,7	990,7	979,5	979,5	1940	997,6	1003,1	1934	989,4	—2,3	1000,9	1002,1	1002,2	1000,2	998,2
Bao-ha	22.12	104.21	80	994,0	995,9	991,1	994,7	984,4	984,4	1940	1002,0	1002,1	1938	994,0	—1,1	1003,1	1004,3	1004,5	1002,6	1000,7
Lang-son	21.50	106.46	259	972,8	974,1	971,3	974,0	964,6	959,1	1928	980,5	984,1	1934	973,0	—0,3	1001,7	1002,3	1002,4	1001,2	999,9
Mon-cay	21.31	107.58	9	1000,0	1001,5	998,5	1001,4	991,5	983,1	1928	1008,3	1013,3	1934	1000,3	—0,9	1001,4	1001,8	1002,3	1001,4	1000,0
Hanoï Aéroport de Gia-lam	21.03	105.52	10	1000,1	1002,0	998,5	1001,5	991,9	977,8	1928	1008,6	1013,0	1934	1000,5	+0,1	1001,7	1002,4	1003,0	1001,7	1000,0
Gowtow	20.59	107.46	?	993,4	994,9	992,1	994,5	985,0	984,1	1939	1001,8	1001,8	1940	993,8	+1,0	•	•	•	•	•
Phu-lien	20.48	106.38	115	987,5	989,2	986,3	989,1	979,8	952,3	1909	995,2	1001,7	1931	988,0	—1,3	1000,9	1001,3	1001,9	1000,8	999,2
Nam-dinh	20,25	106.10	5	1000,2	1002,2	998,9	1001,7	992,2	991,5	1932	1008,7	1014,1	1934	1000,7	—0,6	1001,4	1001,9	1002,5	1001,4	999,7
Thanh-hoa	19.48	105.47	5	999,9	1001,7	998,2	1001,1	992,0	986,9	1932	1008,3	1011,8	1934	1000,2	—0,3	1000,9	1001,4	1002,1	1000,9	999,2
Vinh	18.40	105.40	6	1000,5	1002,0	998,8	1001,5	993,0	986,3	1934	1008,0	1012,6	1934	1000,7	—0,7	1001,5	1002,2	1002,6	1001,3	999,7
Donghoi	17.29	106.36	7	1001,2	1003,0	999,8	1003,0	994,4	991,0	1933	1008,7	1012,1	1934	1001,8	—0,5	1002,6	1003,1	1003,7	1002,5	1000,9
Quang-tri	16.44	107.11	7	1001,5	1003,1	1000,0	1003,2	995,0	992,3	1933	1008,7	1010,9	1934	1001,8	—0,5	1002,6	1003,2	1003,6	1002,5	1000,8
Pattle (Paracels)	16.33	111.37	7	1003,0	1004,6	1002,5	1004,7	997,4	997,0	1939	1009,9	1009,9	1940	1003,7	+0,5	1004,5	1004,7	1005,3	1001,5	1003,4
Hué	16.26	107.33	6	1002,0	1003,4	1000,5	1003,2	995,2	994,4	1939	1009,0	1011,3	1934	1002,5	—0,5	1003,2	1003,1	1003,8	1002,5	1001,4
Tientcha	16 08	108.18	155	985,5	986,5	984,0	986,8	978 6	976,5	1932,33	992,1	994,1	1934	985.7	+0,1	1002,8	1003,1	1003,6	1002,7	1001,2
Tourane	16.02	108.11	3	1002,5	1003,9	1000,8	1004,2	996,0	993,0	1932	1009,4	1012,7	1934	1002,9	—0,3	1003,2	1003,6	1003,9	1002,7	1001,2
Quang-ngai	15.08	108.47	6	1002,8	1004,0	1001,0	1003,8	996,7	993,8	1930	1009,0	1010,9	1934	1002,9	+0,2	1003,7	1004,4	1004,7	1003,3	1002,0
Pleiku	13.59	108.00	781	921,7	923,3	920,2	923,2	916,3	915,8	1939	927,6	927,6	1940	922,1	+0,3	•	•	•	•	•
Qui-nhon	13.46	109.13	6	1004,0	1005,4	1002,5	1005,4	998,9	993,8	1930	1010,1	1011,9	1934	1004,3	+0,2	1005,0	1005,5	1005,8	1004,4	1003,3
Nha-trang	12.15	109.12	6	1004,9	1006,3	1003,4	1006,4	1000,0	997,4	1933	1010,7	1012,3	1934	1005,2	+0,8	1005,9	1006,5	1006,7	1005,4	1004,2
Dalat	11.57	108.26	1.500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Padaran	11.21	109.01	177	986,0	988,0	984,6	988,0	981,9	979,3	1933,37	991,7	992,2	1934	986,7	+0,8	1006,3	1007,1	1007,6	1006,0	1004,4
Phan-thiet	10.56	108.06	6	1006,9	1008,4	1005,0	1008,3	1001,8	1000,6	1936	1011,7	1012,6	1931,34	1007,1	+0,3	1007,9	1008,5	1009,0	1007,3	1005,9
Saigon (Chi-hoa)	10.47	106.40	8	1007,3	1008,9	1005,2	1008,7	1002,1	999,3	1937	1012,5	1012,5	1940	1007,5	+0,8	1008,6	1009,3	1009,8	1008,0	1006,2
Ha-tien	10.23	104.29	3	1007,7	1009,6	1006,3	1009,2	1003,5	1001,3	1937	1012,6	1014,7	1934	1008,2	+0,4	1008,5	1008,8	1009,8	1008,8	1006,9
Cap-St-Jacques	10.20	107.05	183	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1008,1	1008,8	1009,2	1008,1	1007,1
Can-tho	10.02	105.47	3	1007,5	1009,3	1005,8	1009,0	1002,8	1001,6	1937	1012,7	1012,7	1940	1007,9	+0,7	1008,1	1008,7	1009,4	1008,1	1006,3
Poulo-Condore (Baikanh)	8.40	106.42	200	985,2	986,8	984,1	986,6	982,1	•	•	989,5	•	•	985,6		1008,1	1008,4	1009,4	1008,0	1006,5
Poulo-Obi	8.25	104.49	325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ituaba	10.23	114.21	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Battambang	13.06	103.12	18	1005,2	1007,0	1003,3	1006,0	1000,4	•	•	1011,9	•	•	1005,4	•	1007,5	1008,2	1009,1	1007,7	1005,8
Pursat	12.33	103.50	20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kratié	12,29	106.01	24	1004,8	1006,6	1002,4	1006,1	998,9	996,9	1932	1010,8	1011,7	1934	1004,8	+0,3	1007,6	1008,5	1009,1	1007,4	1005,5
Le Rolland	12.19	107.18	900	911,2	912,6	909,2	912,5	906,5	905,4	1938	915,9	915,9	1940	911,3	+0,4	•	•	•	•	•
Phnompenh	11.33	104.55	12	1006,2	1008,2	1004,2	1007,6	1001,7	999,4	1937	1012,0	1012,0	1940	1006,6	+0,8	1007,9	1008,5	1009,4	1007,6	1005,7
Ilôt Cone	11.26	103.01	34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Samneua	20.28	104.03	1.000	895,9	897,5	894,5	897,4	889,7	•	•	902,8	•	•	896,3	•	•	•	•	•	•
Luang-prabang	19.53	102.08	290	969,7	971,6	967,5	970,5	963,3	959,7	1932,33	975,8	978,1	1931	969,8	+0,1	1002,0	1003,4	1003,8	•	999,8
Xieng-khouang (Trân-ninh)	19.29	103.14	1.122	885,3	886,3	883,6	886,3	879,8	877,1	1939	891,8	891,8	1940	885,4	+0,3	•	•	•	•	•
Vientiane	17.58	102.36	162	983,3	985,1	981,4	984,5	977,0	975,4	1939	991,0	992,6	1934	983,5	—1,0	1001,6	1002,3	1003,0	1001,7	999,6
Paksane	18.25	103.38	152	985,9	987,7	983,3	987,0	978,3	971,0	1933	993,7	994,4	1934	985,9	—0,1	1002,9	1003,7	1004,7	1002,9	1000,6
Thakhek	17.23	104.48	135	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Savannakhet	16,33	104.44	140	988,7	990,6	986,3	989,8	980,8	980,5	1939	995,7	995,8	1934	988,8	0,0	1004,8	1005,5	1006,2	1004,7	1002,6
Paksé	15,07	105.47	96	994,1	995,4	991,8	995,3	988,0	985,4	1932	999,6	999,7	1939	994,2	+0,7	1005,1	1006,1	1006,4	1004,4	1002,9

(1) Les caractéristiques des stations sont publiés dans le Bulletin de Janvier.
(2) $\overline{P}$ est la moyenne des 12 observations aux heures paires.
(3) Réduction faite en tenant compte de la correction d'humidité et de la 2è correction de latitude.

Année 1940 — **TEMPÉRATURE T (en °C)** — **Mois de Juillet**

STATIONS	$\overline{T_n}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T_x}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}$ (1)	Ecart à la normale Δ	Min. abs. T_n	Min. abs. date	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	Max. abs. T_x	Max. abs. date	Max. abs. de la période d'obs. Valeur	Max. abs. de la période d'obs. Année	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Nombre de jours $T_n>20$	Nombre de jours $T_x>25$
Yunnanfou *	17,2	+0,3	25,4	+0,1	21,1	+0,2	14,2	31	10,1	1918	29,2	9	31,0	1914	18,8	21,3	24,2	24,5	—	18
Fort-Bayard	26,2	+0,4	32,7	+0,8	29,0	+0,6	23,0	9	22,0	1918	35,7	20	37,4	1921	27,5	30,8	31,7	30,6	31	31
Trung-khanh-Phu*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang *	24,8	+0,2	34,7	+0,2	28,4	−0,3	23,5	26,31	21,2	1938	38,6	13	40,0	1935	25,8	30,5	32,7	32.8	31	31
Lao-kay	24,9	+0,4	32,2	0,0	28,0	+0,2	23,2	18	21,4	1928	37.5	1	39,7	1930	25,6	28,1	30,7	31,8	31	31
Bao-ha	25,3	+0,3	32,8	−0,8	28,3	−0,3	24,4	31	23,1	1938	35,8	18	38,6	1937	25,9	29,3	31,8	31 4	31	81
Lai-châu *	23,4	−0,2	30,5	−1,1	26,4	0,0	22,4	18	21,0	1929	34,9	14	37,0	3 ans	24,5	26,8	29.1	28 5	31	31
Lang-son	21,6	+1,0	32,3	+0,9	27,7	+0,6	22,6	20	19,6	1908	36,1	14	37,3	1935	25,6	29,3	31.0	30.2	31	31
Tuyen-quang *	24.7	+0,3	33,0	+0,8	28,3	+0,6	23,1	30,31	22,0	4ans	36,9	9	38,0	1930	26,2	29,9	32,1	31.7	31	31
Mon-cay	25,5	+0,4	32,0	−0,1	28,5	+0,4	23.7	11,15	19,9	1922	34,2	1	39,1	1935	27,0	29,9	30,5	30,5	31	31
Phu-ho	25,8	+1,1	33.9	+1,3	29,4	+1,3	23,7	30	21,8	1931	38,1	1	39,0	1935	27,4	30,5	33,0	32.4	31	31
Tam-dao *	21,1	+0,5	26,5	+0 5	23,6	+0,5	19,6	29	•	•	29,6	1	•	•	22,5	24,4	25.4	25 7	27	22
Son-la	22,2	+0,3	29,0	−0,2	25,0	+0,2	20,8	28	19,0	1937	33,2	29	33,2	1940	22,6	26,3	27.8	27,7	31	31
Phu-lang-thuong *	26,1	+0,6	33,5	+0,8	29,4	+0.7	24,0	10	22,2	1931	38,2	1	38,2	1940	27,4	30,2	32,1	32,0	31	31
La-pho *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hanoi-Aeroport de Gia-lâm	25,6	+0.2	32,5	−0,3	28,9	+0.3	22,2	19	21,6	1931	36,3	1	40,0	1910	27,2	29,6	30,8	31,6	31	31
Gow-tow	27,2	+0,4	31,0	+0,8	29,0	+0,7	23,8	30	23,8	1940	33,0	19	33,0	1940	28,4	29,5	29.8	29.8	31	31
Phu-lien	26,1	+0,8	32,8	+1,0	28,8	+0.7	23,6	25,27	21,2	1910	36,0	1,19	38,3	4 ans	27,2	29,6	31.4	31,3	31	31
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nam-dinh	27,1	+1,1	33,9	+1,1	30,3	+1,1	24,8	30	22,5	1931	37,9	1	38,7	1936	28,4	31,0	32,8	33,2	31	31
Phat-diêm *	27.1	+1,1	33,7	+1,4	30,2	+1,0	25,2	12,28	22,8	1931,38	37.1	1	37,8	1936	28,3	31,4	32,7	32,7	31	31
Thanh-hoa	26,5	+1,2	33,8	+0,2	29,8	+1,2	24,8	25	20,0	1909	37,6	1	42,0	1910	27,5	30,6	32.7	32,8	31	31
Vinh	27,1	+1,5	35,1	+0.9	30.6	+1,3	24,2	28	22,5	1907,21	39,6	18	41,1	1912	28,7	32,5	34,4	33,4	31	31
Dong-hoi	27,4	+1,0	34,5	+0,3	30,4	+0,9	24,5	27,28	20.5	1910	37,9	18	40,9	1912	28,5	31,7	33,3	33,2	31	31
Quang-tri	26,9	+1,5	34,1	+0,5	30,0	+0,8	24,0	28	20,0	1936	38,0	20	39,8	1912	28,3	31,5	33,1	32,5	31	31
Pattle (Paracels)	27,2	−0,3	30,4	−0.1	28,7	−0,1	23,8	7,11	23,8	1940	31,8	8	32,0	1939	28,4	29,6	29,8	29,4	30	30
Hué	24,8	+0,2	35,2	+1,0	29,3	+0,3	23.0	21,22	19,8	1921	38,2	18,19	39,2	1907,18	26,8	32,1	33,6	32,9	31	31
Tientcha *	26,6	+0,9	33,5	+1,3	29,8	+1,1	23.7	28	21,4	1921	35,9	2	38,3	1912	29,0	31,5	32,3	31,5	31	31
Tourane	25,6	+0,6	34,7	+1,0	29,2	+0,5	23,4	19	21,8	1936	36,8	2,14,20	38,0	1931,39	27,7	31,9	33,4	31,8	31	31
Quang-ngai	25,5	+0,6	36,0	+1,5	29,8	+0.6	23,4	25	21,1	1921	39,0	8	39,6	1908	27,0	32,9	35.2	32,8	31	31
Bong-son	25,2	−0,2	35,5	+0.5	29,5	0,0	23,5	26	22,0	1937	39,0	23	40,1	1934,39	27,1	32,1	33,9	32,3	31	31
Kontum*	21,8	+0,7	28,1	−0,4	23,8	−0,3	20,1	2,3	16,9	1919	32,2	20	34,2	1919	•	25,8	•	26 8	31	31
Pleiku	20,3	+0,2	25,1	−0,2	22,1	0,0	18,9	17	17,8	1939	28,4	18	29,4	1939	21,0	22,3	24,0	24,1	21	15
Qui-nhon	26,5	+0,4	34,4	+0,8	29,7	+0,2	23,7	25,26	20,6	1910	37,8	23	42,1	1908	27,6	31,5	33,1	32,2	31	31
Tuy-hoa	25,9	+0,1	33,3	−0,2	29,1	0,0	24,0	5	23,0	1938	36,0	20	37,0	1936	26,9	30,1	32,1	32,2	31	31
Ban-mé-thuot *	21,3	+0,2	28,6	−0,2	24,5	−0,1	20,8	6	18,7	1932	31,0	18	32,1	1928	21.7	24,9	27.0	27.9	31	31
Nha-trang	24,1	+0,2	33,7	+0.9	28,2	+0,3	22,6	21	20,6	1907	37,2	24	39,0	1911	25,8	30,8	32,1	30.5	31	31
Dalat *	15,8	+0.3	22,1	−1,4	18,1	−1,1	14.8	17,18	10,4	1919	25.2	18	29,2	1929	17,4	19,8	20,8	20.0	—	2
Diom *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Djiring *	18,4	+0,1	24,6	0.0	20,5	−0,2	17,5	19	15,1	1938	27,2	18	29,2	1933	19,6	21,6	23 1	22,1	—	12
Daklongpoul(Blao)*	18,6	−0,3	24,2	−0.7	20,8	−0.4	16,3	18	14,6	1938	27.1	18	28,5	1938	19,7	21,6	23,0	23,2	1	10
Padaran *	24,6	+0,8	28,0	−0.8	26,1	−0,2	23,1	25	15,0	1909	29,9	17	35,3	1910	26.0	26,7	27,3	26,8	31	31
Phan-thiet	24,4	+0,5	31,8	+0,3	26,9	0,0	23,2	4	21,9	1931	34.2	19	35,0	1934,38	25,4	28.9	30,5	28,7	31	31
Ben-cat*	23,6	+0,2	31,8	+0.8	26,6	+0,1	22,0	24	21.1	1928,29	35,0	19	35,0	1940	24,5	27,5	30,2	29,5	31	31
Gia-ray*	23,3	+0,6	29,9	+0,4	26,3	+0,8	21,5	21	20,0	1929,38	31,9	31	32,3	1928	24,7	27,2	28,6	27.5	31	31
Tan-chau*	24,9	+1,4	32,6	+1,3	27,5	+0,1	22,6	10	20.0	1929	35,1	31	36,3	1937	26,3	29,8	31.1	29 7	31	31
Saigon (Chi hoa)	24,2	+0,5	31,7	+0,6	27,0	+0,2	22,7	23	19,4	1929	33,8	19	34,6	1911	25,4	28,7	30,1	28,7	31	31
Ha-tien	25.1	+0,6	30,3	+0.5	27,3	+0.2	22,4	2	20,9	1930	32,1	7,8	32,1	5ans	26,2	28,3	29,2	28,5	31	31
Cap St Jacques*	23.2	−0,2	30,5	+1,1	25,9	0,0	21,2	3	19,6	1911,13	31,8	19	33,8	1907	25.1	27,0	28,4	27.1	31	31
Can-tho	24.6	+0,6	31.4	+0.7	27.5	0,0	23.1	11	21,0	1929	33.2	18	36,8	1931	25,6	28,5	30 5	29,3	31	31
Ca-mau	24,5	+0.2	31,1	+0,4	27,2	+0,1	22,8	3	22,0	1939	33,0	21	33,0	1940	24,9	28,9	30.1	29.4	31	31
Poulo-Condore (Baïkanh)*	24,0	•	28,2	•	26,0	•	22,0	14,25	•	•	30,2	20,21	•	•	25,4	26,8	27,3	26,6	31	31
Poulo Obi *	23,3	+0,2	28,0	+0,1	25,4	+0,1	20,6	12	20,6	1937,40	29,4	7	30,2	1938	25,2	26,1	26,9	26,4	31	31
Stung-treng	24,9	+1,5	31,1	+1.1	27,2	+0,7	23.8	25	20.1	1930,31	33,6	20	33,6	1940	25,2	28,0	30,4	29,4	31	31
Siemréap	24,3	+0,5	31,5	−0,2	27,2	+0,1	23,0	9	20,0	1933	33,9	19	35,7	1932	25,4	29.1	30 2	29.2	31	31
Battambang	24,3	0,0	32,2	+0,3	27,5	+0,2	23,0	3,18	21,2	1928	34,0	20	35,3	1934	25,2	29,0	30,6	29,7	31	31
Kompong thom	24,4	+0,5	33.0	+0.1	27,6	−0,1	23,5	9,12	21,3	1929,30	35.5	20	37,4	1934	25,0	29,1	31,8	30.8	31	31
Pursat	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kratié	24,3	+0,7	31,6	+0,1	27,1	+0,3	23,1	26,27	21,4	1932	33,1	21,23	34,8	1933	25,1	28,6	30,3	29,9	31	31
Le Rolland *	19.3	+0,2	24,7	−0,2	21,5	+0,2	18,1	5	17,0	1939	27,3	19	28,2	1939	20.4	22,4	23,5	23,8	7	14
Phnom-penh	24,5	+0,4	33,3	+1,6	28,2	+0.8	23,2	10	20,1	1925	36,6	20	36,6	1934,40	25,6	30,7	33,0	31,3	31	31
Ilôt Conc*	24,7	+0,3	29,5	+0,1	27,0	+0,1	22,0	3	22,0	1940	32,0	6, 7	32,2	1937	26,0	27,6	28,4	28,3	31	31
Soai-rieng	24,1	+0,1	32,4	+1,0	27,7	+0,3	22,4	23	20,1	1929	34,6	19	34,6	1940	25,7	30,0	31,2	30,4	31	31
Samneua	20,3	•	27,8	•	23,4	•	18,4	18	•	•	30.4	29	•	•	20,6	25.0	26,8	25,9	20	30
Ban-houei-sai	22,9	•	28,9	•	25,4	•	22,0	4	•	•	32,2	9	•	•	23,4	25,8	27 6	28.3	31	31
Luang-prabang*	23,9	+0,3	31,7	−0,6	26,8	+0,3	22,4	28	19,2	1925	36,7	14	39,0	1912	24,3	27,6	29,9	30.3	31	31
Xieng-khouang*(Trân-ninh)	19,5	+0,4	26,2	+0,4	22,0	+0,2	16,9	18	16,6	1939	30,3	28	30,3	1940	20,0	23,1	24,8	24,9	4	21
Paksane	23,8	+0,5	30,9	+0,6	26,5	+0,4	22,8	17	20,9	1935	34,8	29	35,4	1937	24,2	26.6	29,3	29.6	31	31
Napé	21,8	+0,2	28,6	+0,5	24,5	+0,3	19,0	28	18,7	1936	32,4	18	33,1	1938	22 8	25,9	27,4	26 9	30	31
Vientiane	24,3	+0,3	31,3	+0,7	27,5	+0,6	23,0	18	21,2	1930	34,1	18	34,3	1937	24,9	28,2	30,2	30,3	31	31
Thakhek	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Savannakhet	24,1	+0,2	31,8	+0,6	27,2	+0,1	22,0	12	19,6	1930	35,2	18	36,2	1939	24,6	27,1	29,9	30,4	31	31
Paksong(Bolovens)*	18,1	−0,1	22,5	−0,4	19.6	−0,5	16,5	25	14,1	1931	26.0	19	26,9	1931	18,7	19,4	20,6	21,1	—	5
Paksé	24,0	+0,2	30,5	+0,5	26,4	+0,1	22,0	4	21,4	1930	35,2	18	35,2	1940	24,7	27,0	29,4	29,0	31	31

(1) $\overline{T}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires, sauf pour les stations marquées d'un astérisque, pour lesquelles $\overline{T} = \frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$.

Année 1940 **HUMIDITÉ RELATIVE U — TENSION DE LA VAPEUR D'EAU** **Mois de Juillet**

STATIONS	Humidité relative en % U												Tension de la vapeur d'eau en mb					
	$\overline{U}_n$	$\overline{U}_x$	$\overline{U}$ (1)	Ecart à la normale Δ	U_n	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Année	U_x	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Moy (2)	Ecart à la normale Δ
Yunnanfou *	60,5	96,8	83,6	+2,1	43	30	1930	99	92,0	81,3	69,1	69,7	19,9	20,4	20,7	21,2	20,8	+0,6
Fort-Bayard	66,2	98,0	86,0	—0,4	50	46	1935	100	93,7	75,8	74,7	77,5	33,9	33,1	34,3	33,4	33,9	+1,0
Trung-khanh-phu *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang *	63,4	95,8	84,6	+3,8	52	37	1935	98	94,5	77,4	69,7	69,2	31,1	33,3	34,3	34,1	32,5	+0,2
Lao-kay	63,0	95,9	85,1	—4,1	39	39	1940	98	95,4	82,1	69,1	68,1	30,0	30,9	30,1	31,0	30,9	—1,0
Bao-ha	62,6	96,5	84,9	+0,3	45	40	1937	98	96,2	84,0	69,7	70,4	31,8	33,6	32,2	31,6	31,9	—0,7
Lai-chau *	82,8	98,0	95,1	+5,6	64	47	1930	99	98,0	94,6	88,0	88,5	29,9	33,0	35,2	34,3	32,4	+0,8
Lang-son	68,1	96,7	86,9	+0,9	55	43	3 ans	99	95,3	79,9	74,1	77,2	31,0	32,1	32,7	32,5	31,8	+1,1
Tuyen-quang *	57,2	97,7	84,8	—1,6	34	34	1940	98	97,2	75,1	63,7	69,6	32,7	31,3	30,4	32,5	32,1	+0,5
Mon-cay	67,1	96,7	85,1	—1,2	54	38	1930	100	92,4	78,9	74,2	74,2	32,7	32,9	32,0	31,9	32,6	0,0
Phu-ho	68,7	99,8	89,5	+2,0	51	35	1930	100	97,5	83,9	74,1	77,0	35,3	36,4	36,9	37,2	36,3	+2,7
Tam-dao *	72,7	95,3	89,3	—2,9	54	54	1940	97	92,0	87,6	84,7	82,4	24,8	26,4	27,2	24,8	26,7	+0,4
Son-la	65,4	96,9	86,4	—2,6	49	45	1936	98	95,8	79,7	73,1	74,7	26,1	26,9	26,8	27,2	26,8	—0,9
Phu-lang-thuong *	64,8	94,2	83,3	—0,2	49	48	1930,36	98	89,4	77,8	70,2	73,4	32,3	33,1	33,6	34,4	33,7	+0,4
La-pho *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	62,9	97,2	84,4	—0,9	43	43	1940	100	92,3	79,7	69,6	71,0	32,8	32,5	31,4	32,2	33,1	+0,7
Gow-tow	74,9	94,0	85,8	•	60	•	•	98	87,5	82,0	80,4	81,5	33,2	33,5	33,2	33,9	33,6	•
Phu-lien	68,7	94,8	84,1	—1,4	53	41	1925,31	99	89,5	81,4	74,3	74,6	31,7	33,2	33,6	33,5	32,8	+0,4
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nam-dinh	59,5	89,9	76,8	—5,0	43	39	1936	97	83,9	71,7	64,3	64,5	31,9	31,5	31,3	32,1	32,4	—0,4
Phat-diem *	65,5	90,1	78,3	—4,1	53	47	1935	97	79,5	72,4	70,5	73,0	30,3	32,8	34,6	35,9	33,2	—0,1
Thanh-hoa	59,9	94,3	78,6	—3,1	46	34	1930,31	99	84,9	73,1	65,3	67,5	30,8	31,5	31,4	32,9	32,2	+0,3
Vinh	45,4	84,6	65,4	—8,9	31	27	1931	98	73,5	55,7	49,5	54,2	28,1	26,3	26,2	26,9	27,5	—1,6
Dong-hoi	55,0	81,3	68,7	—4,5	45	27	1931	98	74,7	63,6	58,3	59,6	28,6	29,2	29,2	29,8	29,1	—0,2
Quang-tri	50,4	89,1	70,5	—4,3	37	31	1931	98	74,9	61,4	55,1	58,8	28,4	27,9	27,3	28,3	29,0	—0,8
Pattle (Paracels)	78,0	92,7	85,5	+0,5	67	63	1939	100	86,4	81,9	80,8	81,2	33,1	33,6	33,5	33,1	33,4	0,0
Hué	53,2	89,8	74,3	—7,0	43	42	1930	97	84,7	61,3	59,0	61,8	29,5	28,7	30,1	30,1	29,5	—2,5
Tientcha *	58,0	85,3	70,6	—2,7	47	37	1934	95	68,4	64,7	64,2	68,9	27,0	29,6	30,7	31,4	28,7	+0,3
Tourane	49,4	88,6	72,3	—4,4	38	33	1931	98	77,3	59,5	56,6	63,5	28,2	27,5	28,6	29,2	28,5	—0,9
Quang-ngai	49,1	93,5	75,8	—5,8	38	35	1939	98	88,0	61,2	53,5	63,2	30,9	30,1	29,9	30,8	30,7	+0,3
Bong-son	43,9	88,6	66,9	—3,1	30	28	1931,34	97	75,1	53,6	51,5	56,5	26,5	25,4	26,6	26,4	26,6	—0,4
Kontum *	67,1	94,2	85,3	+1,0	50	45	1939	96	•	78,0	•	75,1	•	25,7	•	26,3	•	•
Pleiku	81,2	100,0	95,4	+0,4	64	50	1939	100	99,2	95,9	87,9	86,6	24,5	25,5	25,8	25,6	25,2	+0,2
Qui-nhon	47,9	86,1	68,3	—2,5	33	30	1931	97	75,5	56,2	56,0	62,4	27,3	25,6	27,7	29,0	27,8	—0,1
Tuy-hoa	52,3	88,4	72,0	+2,0	40	39	1939	96	78,3	66,3	59,1	59,1	26,7	27,9	27,3	27,5	28,3	+0,8
Ban-mé-thuot *	71,0	96,8	88,1	+1,0	63	53	1933	98	95,5	86,7	79,5	76,6	24,8	26,9	28,0	28,3	26,7	—0,2
Nha-trang	58,0	94,0	80,9	+0,1	38	26	1939	100	88,1	68,5	67,3	73,3	29,2	29,9	31,4	31,4	30,3	+0,4
Dalat *	69,9	95,8	89,3	+1,3	49	35	1930	98	93,8	82,7	79,1	82,7	18,6	18,9	19,1	19,1	18,4	—1,6
Diom *																		
Djiring *	75,6	95,9	90,1	+1,2	61	50	1928	99	93,9	85,7	80,9	85,6	21,3	22,0	22,7	22,7	21,6	—0,5
Daklongpoul (Blao) *	74,3	98,5	92 7	+1,0	60	49	1933	99	95,4	88,4	81,9	88,3	21,6	22,5	22,8	24,8	22,7	0,7
Padaran *	64,3	90,9	83,2	+2,3	50	39	1931	96	80,8	82,6	80,9	83,7	26,9	28,6	29,8	29,2	27,9	—0,1
Phan-thiet	62,2	90,4	85,8	+1,3	47	39	1932,37	93	88,5	74,3	69,7	76,0	28,5	29,2	28,8	29,4	28,8	—0,6
Ben-cat *	65,7	96,6	87,0	—0,4	51	46	1936	99	95,0	82,6	73,7	74,7	28,9	30,3	31,5	30,7	30,0	—0,3
Gia-ray *	67,8	94,1	83,8	—0,8	61	54	1931	100	89,0	80,8	71,0	80,0	27,5	28,9	27,6	29,1	28,5	+0,4
Tan-chau *	65,5	95,9	84,5	—0,4	60	44	1937	99	94,2	73,3	70,0	74,9	31,9	30,1	31,3	31,1	30,9	—0,1
Saigon (Chi-hoa)	64,8	95,3	84,4	—2,2	54	49	1934	98	93,5	78,8	72,4	76,9	30,1	30,7	30,4	29,6	29,7	—0,2
Ha-tien	74,1	92,3	84,9	+0,5	64	59	1928	98	89,8	81,8	78,7	80,6	30,2	31,4	31,5	31,1	30,5	—0,2
Cap St. Jacques *	70,5	95,8	89,8	+0,1	53	53	1940	100	93,2	87,1	78,2	80,8	29,6	30,8	29,6	29,5	29,9	0,1
Can-tho	65,5	94,2	84,5	—0,5	48	48	1940	97	93,0	79,6	71,9	73,5	30,3	30,8	30,7	29,1	30,4	—0,2
Ca-mau	69,7	94,9	85,2	—1,4	54	54	1940	96	93,6	81,3	71,7	76,2	29,2	32,1	31,6	30,8	30,3	0,3
Poulo-Condore (Baikanh) *	78,9	91,1	87,1	•	68	•	•	94	89,2	84,4	83,5	84,6	28,8	29,5	30,0	29,3	29,0	•
Poulo-Obi *	•	•	90,9	•	•	68	1938	•	93,2	87,7	86,6	90,7	29,7	29,6	30,3	29,8	29,3	•
Stung-treng	66,7	91,4	84,0	—3,7	54	47	1929	93	91,1	86,3	71,4	74,9	28,9	31,0	30,7	30,2	29,8	—0,3
Siemréap	62,2	96,0	86,1	—0,4	46	46	1940	100	91,9	78,6	71,6	74,6	29,2	30,2	30,4	29,8	30,5	—0,4
Battambang	58,7	95,6	81,3	—1,8	46	38	1934	99	91,3	74,5	67,8	72,4	29,1	29,6	29,3	29,3	29,2	—0,5
Kompong-thom	59,6	94,6	82,7	—0,4	48	37	1934	96	94,1	76,8	64,9	68,6	29,5	30,5	30,2	29,7	29,8	—1,0
Pursat *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kratié	66,8	97,7	88,8	+2,3	55	46	1930	99	96,4	81,5	75,4	77,4	30,4	31,1	32,1	32,2	31,1	+0,8
Le Rolland *	81,2	98,2	93,4	—0,2	64	64	1940	100	95,7	90,7	87,0	86,5	22,8	24,3	24,9	25,1	23,6	+0,1
Phnom-penh	51,3	93,4	76,5	—6,3	39	39	1940	98	89,9	65,7	56,7	62,1	29,3	28,5	28,1	27,5	28,4	—1,3
Ilôt Cone *	71,1	94,6	87,3	—0,6	70	66	1937	98	89,7	84,6	82,3	81,0	30,1	30,9	31,4	30,7	30,9	+0,3
Soai-rieng	62,8	95,8	84,4	—1,0	49	47	1931,33	98	94,0	75,4	66,5	69,0	30,8	31,6	29,8	29,4	30,6	—0,2
Samneua	64,3	99,0	87,9	•	53	•	•	100	97,3	80,5	70,6	78,6	23,4	25,2	24,5	25,8	24,8	•
Ban-houeisai	77,0	96,1	90,4	•	68	•	•	98	96,1	87,9	86,2	81,2	27,3	29,0	30,1	30,8	29,0	•
Luang-prabang *	65,6	97,0	88,5	+1,1	43	38	1935	99	95,5	86,4	75,0	74,6	28,7	31,5	30,6	31,4	30,7	—0,1
Xieng-khoung * (Trân-ninh)	69,6	98,4	89,2	+0,2	46	46	1940	99	97,5	84,1	76,1	80,7	22,7	23,5	23,7	25,0	23,3	+0,3
Paksane	68,5	97,9	89,0	—0,9	53	53	3ans	99	96,7	88,1	76,4	76,4	28,9	30,3	30,8	31,1	30,4	+0,4
Napé	69,5	99,4	89,7	—0,7	55	51	1937	100	96,0	82,8	76,7	79,4	26,4	27,3	27,6	27,7	27,1	+0,1
Vientiane	62,3	95,2	82,4	—3,5	50	50	1940	99	93,3	77,0	67,9	69,0	29,2	29,0	28,7	29,2	29,2	—1,1
Thakhek	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Savannakhet	58,8	94,0	80,6	—4,8	47	47	3 ans	98	90,5	78,6	71,3	65,7	27,6	27,9	28,2	28,0	28,3	—1,3
Paksong (Bolovens) *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Paksé	75,6	98,4	91,0	+4,2	57	44	1934	100	96,9	88,4	82,6	82,9	29,7	31,1	33,1	32,6	31,0	+1,2

(1) $\overline{U}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque, et la moyenne de $\frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$ pour les stations marquées d'un astérisque.

(2) Moyenne des 12 valeurs de la tension aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque. Moyenne calculée en partant des moyennes mensuelles de la température et de l'humidité pour les stations marquées d'un astérisque.

Année 1940 — **ÉVAPORATION — INSOLATION — PHÉNOMÈNES DIVERS** — **Mois de Juillet**

STATIONS	Evaporation en mm (1)							Insolation ⊙ (en heures et 1/10)						Nombre de jours de							
	Totale	Moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne Valeur	Max. diurne Date	Min. diurne Valeur	Min. diurne Date	Totale	Durée moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne	Min. diurne	Nombre de jours sans insolation	▲	● Jours	● Ecart à la normale Δ	◺	R Jours	R Ecart à la normale Δ	↘	Grains
Yunnanfou	41	1,3	—0,1	4,0	1	0,5	21	•	•	•	•	•	•	—	3	+2,2	—	—	—5,1	—	—
Fort-Bayard	85	2,7	—0,1	5.7	20	0,9	9	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	—	10	0,0	—	—
Trung-khanh-phu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang	64	2.1	0,0	4,4	16	0,3	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lao-kay	59	1,9	+0,2	3,4	1.14	0,1	24	•	•	•	•	•	•	—	17	+10 2	7	5	—3,5	4	—
Bao-ha	93	3,0	+0,3	7,3	1	1,0	24	167	4,1	—0,8	9,9	2,4	5	—	—	0,0	13	4	—5,2	1	—
Lai-châu	35	1.1	—0,1	2,1	9	0,3	24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lang-son	55	1,7	+0,1	3 2	18	0,7	25	81	2,6	+0,4	9,6	0,4	12	—	1	+0,5	11	9	+3,0	1	—
Tuyen-quang	58	1,9	+0,2	3,6	1	0,5	10	•	•	•	•	•	•	—	—	•	2	—	•	—	—
Mon-cay	58	1,9	+0,5	4 1	28	0,1	16	127	4,1	—0,3	10,4	1,3	10	—	—	—0,3	10	12	+0,9	—	—
Phu-ho	64	2,0	+0,2	4,1	1	0,5	24	163	5,3	—0,3	11,9	1,3	8	—	—	•	—	11	•	—	—
Tam-dao	33	1,1	+0,4	3,0	1	0,3	12	•	•	•	•	•	•	—	—	•	—	3	•	—	—
Son-la	53	1,7	+0,4	4,7	1	0,5	24,31	•	•	•	•	•	•	—	—	•	12	6	•	4	—
Phu-lang-thuong	69	2,2	+0,1	3,9	1	0,8	25	•	•	•	•	•	•	—	—	•	—	1	•	—	—
La pho	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hanoï Aéroport de Gia-lâm	82	2,6	+0,2	8,1	1	0,9	10	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	2	15	+0,9	6	—
Gow-tow	130	4,2	+0,7	7,8	22	1,8	11	212	6,8	•	12,6	4,0	9	—	—	0,0	—	—	—6,5	—	—
Phu-lien	64	2,1	—0,2	4,0	1	0,8	26	176	5,7	0,0	11,3	0,2	3	—	—	0,0	14	14	—1,8	2	—
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nam-dinh	88	2,8	+0,4	5,3	1	1,2	11	•	•	•	•	•	•	—	—	—1,6	4	6	—2,3	11	—
Phat-diem	98	3,1	+0,8	13,8	18	0,9	26	•	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•	•	—
Thanh-hoa	131	4,2	+1,8	9,1	1	1,6	26,27	209	6,7	+0,7	11,8	0,8	7	—	—	0,0	9	10	0,3	3	—
Vinh	253	8,2	+2,6	14,9	2	1,4	11	200	6,5	+2,2	12,1	1,0	2	—	—	0,0	4	7	—0,8	6	—
Dong-hoi	209	6,7	+2,3	11,4	2	1,2	12	226	7,3	+1,8	11,6	0,9	1	—	1	+0,7	3	2	—2,3	27	—
Quang-tri	162	5,2	—0,8	7,7	2	1,3	27	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,4	2	3	—3,2	6	1
Pattle (Paracels)	115	3.7	—0,5	6,7	2	0,8	11	233	7,5	—0,6	11,9	0,4	4	—	—	0,0	—	2	0,0	3	—
Hué	120	3,8	+0,9	7,5	8	1,5	28	150	4,8	—0,1	10,0	2,1	10	—	—	0,0	—	3	—0,6	—	—
Tientcha	154	5,0	+0,9	7,4	4	1,8	12,27	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,2	—	—	—2,3	—	—
Tourane	142	4,6	+0,6	6,8	8	1,5	12	242	7,8	—0,1	11,4	1,5	—	—	—	—0,2	4	7	—1,1	—	—
Quang-ngai	108	3,5	+0,4	6,7	5	1,3	12	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	5	3	—1,8	—	—
Bong-son	200	6.4	+1,0	11,7	3	1,6	28	155	5,0	—0,6	10,0	0,1	4	—	9	+2,6	—	7	+0,8	—	—
Kontum	47	1,5	+0,4	2,9	18	0.5	9	•	•	•	•	•	•	—	—	•	—	1	•	—	—
Pleiku	35	1,1	0,0	3,0	20	0,2	2	58	1,9	—1,6	7,3	0,1	11	—	—	—2,0	—	—	—5,5	8	1
Qui-nhon	168	5,4	+0,3	9,3	23	1,7	26	170	5,5	+0,5	10,5	0,4	6	—	—	0,0	—	5	+1,3	2	—
Tuy-hoa	267	8,6	+0 5	12,6	4	2 6	28	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	—	—	—5,7	—	—
Ban-mé-thuot	17	0,6	—0,8	1,7	21	0,2	4 dates	•	•	•	•	•	•	—	—	—3,8	—	4	+1,2	—	—
Nha-trang	83	2.7	0.0	4,9	7	1,1	9	169	5,4	—1,2	9,9	0,1	1	—	7	+6,3	4	2	—4,0	2	—
Dalat	48	1,6	0,0	3,2	23	0,5	9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Diom	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Djiring	44	1,4	+0,2	3,1	22	0,3	9	•	•	•	•	•	•	—	—	•	—	7	•	1	—
Daklongpoul (Blao)	46	1.5	0,0	3,4	23	0,4	9	82	2,6	—0,3	9,0	0,1	12	—	—	•	5	3	•	—	—
Padaran	174	5,6	+0,8	9,2	24	3,1	28	•	•	•	•	•	•	—	—	—2,4	—	4	+1.5	7	—
Phan-thiet	79	2,5	+0,7	3,8	22	0,7	5	•	•	•	•	•	•	—	—	—3,5	18	14	+5,3	2	—
Ben-cat	58	1,9	+0,2	4,1	8	0,6	25	105	3.4	—0,8	11.0	0,8	11	•	•	•	•	•	•	•	•
Gia-ray	86	2,8	+0,4	4,3	7	1,3	25	96	3,1	—0,6	8.5	0,4	3	•	•	•	•	•	•	•	•
Tan-chau	67	2,2	0,0	3,5	7	1,1	16	144	4,6	—0,6	9.7	0,2	1	•	•	•	•	•	•	•	•
Saigon (Chi-hoa)	89	2,8	+0,6	5,1	7	0,2	14	•	•	•	•	•	•	—	—	—1,6	3	15	+1,5	10	4
Ha-tien	74	2,4	+0,4	4,0	8	0,8	16	144	4.6	—0,7	10,0	0,4	—	—	—	0,0	9	8	+0,5	—	—
Cap St Jacques	57	1,8	+0,2	3,5	8	0,6	25	•	•	•	•	•	•	—	9	+6.8	—	8	—5,2	26	—
Can-tho	66	2,1	—0,3	3,2	7	0,9	11,13	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	31	10	+1,0	7	7
Ca-mau	59	2,0	—0,1	3,2	20	0,8	29	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	—	10	+2,0	—	—
Poulo-condore (Baikanh)	52	1,7	.	2,5	27	0,9	16	•	•	•	•	•	•	—	—	—1,8	—	6	+1,7	—	—
Poulo Obi	60	1,9	—0,5	3,5	22	0,8	11	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,5	—	5	—1,0	2	—
Stung-treng	45	1,4	+0,1	2,3	3dates	0,7	26,27	141	4,5	+0,1	9.8	1,5	4	—	—	0,0	—	5	—15.2	—	5
Siemreap	126	4.1	+2,1	6,9	23	1.2	2	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,5	8	7	0,0	1	—
Battambang	98	3,2	+0.3	5,5	23	1.5	26	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,7	6	11	+3,7	9	4
Kompong-thom	59	1,9	0,0	3.3	20, 23	1,0	27	•	•	•	•	•	•	—	—	—1,0	1	7	—0,3	—	—
Pursat	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kratié	36	1,2	—0,3	2,1	23	0,5	25	186	6,0	+1.9	11,4	0,6	—	—	—	—0,5	—	5	—4,2	—	—
Le Rolland	27	0,9	—0,1	2,2	18	0,2	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Phnom-penh	125	4.0	+1,5	6,6	8	1.6	25, 28	167	5,4	+0,6	10,1	0,5	—	—	4	+3,5	5	11	+2,0	16	—
Hôt-Cone	72	2,3	+0 5	4.5	23	0,5	3	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	—	8	+4,7	—	2
Soay-rieng	93	3,0	+0.2	4,6	20	1,5	24	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,3	31	7	—1,2	—	—
Samneua	62	2,0	•	4,7	1	0,7	5, 11	90	2.9	•	12,2	0,2	10	—	—	•	—	3	•	—	—
Ban-houeisai	46	1,5	•	3,2	2	0,8	24.22,27	26	0,8	•	5,5	0,3	17	—	11	•	—	3	•	—	—
Luang-prabang	50	1,6	+0,2	3,7	29	0,5	21	•	•	•	•	•	•	—	—	0.0	—	—	—1,2	—	—
Xiengkhouang (Trân-ninh)	69	2,2	+0,1	5,8	1	0,2	14	93	3,0	+0,3	11,4	0,4	9	—	18	+12,4	4	7	+4,2	1	—
Paksane	35	1,1	+0,1	2,1	18	0,5	22	80	2,6	+0,1	9,9	0,6	9	—	—	—0,1	4	8	—0,7	—	—
Napé	23	0,7	—0,4	2,0	29	0,3	11,12	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	10	7	+1,3	1	—
Vientiane	72	2,3	+0,4	3,3	14	0,8	25	120	3,9	+1,1	9,7	0,2	4	—	4	—1,4	4	12	+3,7	—	—
Thakhek	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Savannakhet	98	3,1	+0,9	6,0	20	0,9	25	•	•	•	•	•	•	—	—	—0,8	10	5	—1,1	—	—
Paksong (Bolovens)	15	0,5	0,0	1,3	18	0,0	10	17	0,6	—0,4	5,3	3,5	27	•	•	•	•	•	•	•	•
Paksé	43	1,4	0,0	2,6	19	0,6	10	62	2,1	0,0	9,6	1,0	12	—	3	+2,6	—	12	+3,7	—	—

(1) Mesurée à l'évaporomètre Piche.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — **Mois de Juillet**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v≤5kmh	v≥6B	v≥8B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Phu-Liên (Observatoire Central)	113	0	6-25		2		1	2	1		1	4	4	2	1			3						
			26-50				1	1						3										
			51-75																					
			>75																					
			Moy.		13,2	3,6	23,4	20,4	14,4		12,6	14,4	10,8	20,5	14,4			13,2		5			—4,8	— 0,5
		3	6-25	1		1	1		1		2	2	3	1	3	1	1	2	1					
			26-50				1		1			1		2										
			51-75														1							
			>75																					
			Moy.	3,6		18,0	23,4		25,2		14,4	14,4	14,4	16,2	12 6	7,2	11,4	16,2	10,8	5			—3,4	— 3,4
		9	6-25				2	1			3	7	1	1	4	2	1							
			26-50						1	1	1													
			51-75																					
			>75																					
			Moy.				16,2	14,4	28,8	28,8	18,0	14,4	21,6	10.8	7,8	12.6	10,8			6			—7,7	+ 0,7
Saigon Chi-hoa	6	0	6-25							1		1		4		4								
			26-50																					
			51-75																					
			>75																					
			Moy.		4,3	4,3				9,4		9,4	4,3	7,9		6,4		4,3		21			—1.5	— 3,2
		3	6-25		1								1	4	10	9	1		1					
			26-50																					
			51-75																					
			>75																					
			Moy.		9,4								9,4	14,0	13,3	10,0	6,1		6 8	4			—2.3	— 9,2
		9	6-25										1	4	7	8	1							
			26-50												1		1							
			51-75																					
			>75																					
			Moy.										23,0	13,6	16,2	14,7	20,1		4,3	8			—3.1	12,2
Fort-Bayard	14	0	2-3-4				3	2	1	1	1	3		1	2	1								
			5-6									2												
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				11,4	16,2	15,5	15,5	15,5	19,4		9,4	16,2	15,5				14			—4,3	+ 1,0
		3	2-3-4			1	1	1	1	1	2	6	3	1	4	1	2							
			5-6				1					1		1		1								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			15,5	23,4	15,5	15,5	9,4	19,1	18,0	13,0	23,4	14,4	23,4	12,2			3			—7,7	— 2,3
		9	2-3-4				1	2	2	1	1	1	4?		5	2	1	1						
			5-6					1									1							
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				23,0	15,9	16,2	15,5	15,5	15,5	17,6		16 9	14,4	27,0	15,5		8			—3,6	— 2,1
Lao-kay	103	0	2-3-4							1														
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3						5,3	4,3					4,3		4,3		30			—0,5	— 0,5
		3	2-3-4							5														
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3						6,6	4,3	4,3		4 3	4,3	4,3		4,3		26			—1,9	+ 0,6
		9	2-3-4							7	1							1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.							6,6	9,4	4,3				4,3	4,3	9,4		22			—2.8	+ 2,3
Lang-son	259	0	2-3-4		1																			
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	7,9	4,3							4,3							30			+0.9	+ 0,4
		3	2-3-4		2	3		1	2				2											
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,7	11,2	4,3	9,4	12,6	4,3		4,3	7,6							21			+0 ,8	+ 3,1
		9	2-3-4						1				1	4	1									
			5-6										1											
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy		4,3	4,3			13,7		4,3	4,3	20,3	15,1	9,7					23			—3,6	— 1,7

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c-a d < 2 B.

Année 1940

VENT AU SOL

Mois de Juillet

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Moncay	9	0	2-3-4				1				2													
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			4,3	13,7				7,6		4,3						4,3	28			— 0,3	+ 1,1
		3	2-3-4			1	1		1		3		2											
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			15,5	7,9	4,3	9,4		16,6	4,3	5,6					4,3		4,3	23			— 2,7	+ 1,5
		9	2-3-4			1				1	2	3	5	1										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3	6,8		4,3	4,3	9,4	6,1	18,0	9,0	15,5				4,3			18			— 5,1	— 0,1
Hanoi (Aéroport de Gia-lâm)	10	0	2-3-4	1	1	2	1	1			1		1	1				2	2					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	6,1	6,1	6,8	9,4	6,8	4,3		9,4	4,3	9,4	6,8				6,1	6,8	18			+ 2,3	+ 0,3
		3	2-3-4		1	2		1	1				1	2		1	2	2	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	9,7	7,6		6,8	9,4	4,3		4,3	15,5	9,4		6,8	7,6	6,8	9,7	17			+ 1,8	— 1,4
		9	2-3-4		2				3	2	1	2			1	1		2						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy		7,6				9,7	6,1	9,7	7 6	4,3		9,4	15,5		6,1	4,3	17			— 1,4	+ 1,2
Gowtow	?	0	2-3-4					2	1	3	2	2	3	2	4	3								
			5-6				1	1	1		1													
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				31,3	23,0	27,7	15,8	23,0	9,7	18 4	14,0	19,1	13,3		4,3		5	1		— 7,9	+ 1,4
		3	2-3-4			1	1	4		2		2	2	5	5	2								
			5-6					1			1			1										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			6,8	15,5	20,5		19,1	17,6	16,2	19,1	20,9	17,3	7,6				4	1		— 7,7	— 1,2
		9	2-3-4					6		2	4	1	4	9	1	1								
			5-6												1									
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					16,9		12,2	14,0	9,4	16,2	16,6	20,2	15,5				2			— 8,9	— 1,5
Vinh	6	0	2-3-4								1	2	2	3	10	2								
			5-6												1									
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.								9,4	12,6	6.8	13,3	18,0	14,4				10			— 5,3	— 8,4
		3	2-3-4	1							1	1		4	6	4		1	2					
			5-6											1	6	1								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	6,8							9,4	9,4		16,2	24,5	20,2		9,4	12,6	3	1		— 5,3	—15,7
		9	2-3-4	1		2		4				2	1	5	8	1		1						
			5-6											3	3									
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	15,5		19,4		19,4				12,6	9.4	24,1	25,6	15,5		23,0			1		— 7,1	—10,5
Donghoi	7	0	2-3-4										1	12	4	1								
			5-6												1	2								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.										9,4	10,8	21,6	27,0		4,3		10	1		— 5,8	-10,3
		3	2-3-4			1								12	2	2		1						
			5-6												7									
			7-8-9													1								
			>9																					
			Moy.			6,1								15,5	26,3	32,0		15,5		5	2		— 7,4	—15,8
		9	2-3-4		2	1		1						8	9	1			1					
			5-6												6									
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		16,9	9,4		15,5					4,3	13,6	24,1	23,0			15,5	2	2		— 4,9	—12,9

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh c-à-d < 2 B.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — **Mois de Juillet**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Pattle (Paracels)	7	0	2-3-4					1	1	1	1	4	11	1	1	1				1				
			5-6								1	2	3	2										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					9,0	9,0	15,0	23,0	21,0	22,0	26 0	23,0	23,0							— 17,9	— 5.5
		3	2-3-4					1	2	1	1	5	7	3		2				1				
			5-6								1	2	4	1										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					9,0	12,0	9,0	27,0	20 0	23,0	25,0		19,0							— 16,8	— 4.7
		9	2-3-4	1	1		1		1	1	1	5	5	2	1	1				2	1			
			5-6										7	1										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	23,0	15,0		9,0		15,0	9,0	15,0	16,0	27,0	21,0	23,0	23,0							— 14.3	— 5,7
Tourane	3	0	2-3-4												1									
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3					4,3			4,3	4,3	5,1	4,3	4,3		4,3	30			0.0	— 2,4
		3	2-3-4	1						1			1	4	3			1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	6.4	4.3		4,3			9,4			6 8	10,8	11,5	4,3	4,3	5,1	4,3	20			— 0,3	— 3,6
		9	2-3-4		3		1	2	4	2	1		1		2	1		1	8					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		20,5		15,5	15.5	11,9	9.4	15,5		15,5		2,2	23,0		15.5	10,8	5			+ 3,1	+ 1,6
Poulo Canton	52	0	2-3-4								3							2	2					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3	4,3	4,3			4,3	6,1		4,3					7,6	9,4	21			— 1,2	+ 2,9
		3	2-3-4							1	5		1					2						
			5-6																					
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	4,3	4,3			4,3	5,6	7,5		9,4					9,0		22			— 1,5	+ 1,9
		9	2-3-4	3						3	5								1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	15,5		4.3				7,3	6,5				4 3			4.3	23,0	19			— 1,6	+ 1,9
Pleiku (3)	781	0	2-3-4												3	12	3	3						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.												18,0	12,6	11.5	6,8		9			+ 1,2	—10,5
		3	2-3-4											1	1	17	7	3						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											9,4	15.5	13,3	15,5	11,2		1			+ 2,0	—12,7
		9	2-3-4											1	4	7	6	8						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.												9,4	12,2	12,2	13,3	12,2	3			+ 2,8	—10,9
Poulo Gambir	118	0	2-3-4											15	2	1								
			5-6											2	2									
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				4,3							12,4	19,3	9,4				9			— 7,2	— 8,8
		3	2-3-4				2	3					1	9	5									
			5-6											3										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				6,3	7,3					6,8	19,4	23,0					8			— 7,2	— 7,3
		9	2-3-4					2	1	1		3	5	10	5									
			5-6											1										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					9,4	9,4	15,5		13.3	11,5	15,5	3.7				4,3	3			—10,2	— 9,3

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5km/h c.à.d. < 2B.
(3) 30 jours d'observations à 0h et à 3h, 29 jours d'observations à 9h G.M.T.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — **Mois de Juillet**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Tuy-hoa	10	0	2-3-4											6	10	7								
			5-6												5									
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											13,6	22,0	14,0				3	1		−6,2	−16,2
		3	2-3-4											2	6	8	1							
			5-6												6	7								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											12,2	24,5	24,5	9,4			1	1		−4,4	−22,1
		9	2-3-4			1				2	1	1		2	2	10	2							
			5-6												3	3								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			15,5				11,9	15,5	15,5		12,2	22,7	16,6	12,2			4			−3,6	−11,3
		0	2-3-4											1										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.									4,3		9,4		4,3		4,3		30			−0,3	− 0,4
Ban-mé-thuot	461	3	2-3-4									1		3	5	4		1						
			5-6													1	1							
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.									6,8		11,5	10,4	10,4	10,0	9,4		15	2		−1,2	− 7,4
		9	2-3-4									2		2	1	5	4	1	4					
			5-6									1	1		1	1	2							
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.									16,5	40,0	9,4	20,1	11,5	23,4	9,4	14,0	6	1		−0,1	−10,5
		0	2-3-4									1		4	2	13	2							
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.									9,4		9,4	9,4	7,2	12,2			9			−1,1	− 6,3
		3	2-3-4					2	4	15	1			1	2	1								
Nha-trang	6		5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					15,5	15,5	15,5	15,5			15,5	12,2	15,5				5			−7,2	+ 6,7
		9	2-3-4				2	1	4	19						1								
			5-6							1						1								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			15,5	9,4	17,3	20,9							27,7				2	1		−10,0	+10,9
		0	2-3-4					2		1		11	2											
			5-6									2	1	1										
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.			4,3	9,4			23,0	4,3	14,0	21,2	31,3						11			−10,5	− 0,2
		3	2-3 4						1	1	2	18	1											
Hon-lon	102		5-6									1		1										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					4,3	9,4	23,0	7,6	15,5	23,0	31,3						6			−13,0	+ 0,4
		9	2-3-4									23	2			2								
			5-6									3	1											
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.									19,4	25,2			12,4							−18,6	− 1,7
		0	2-3-4									1	3	16	1									
			5-6										2	7	1									
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.									15,4	26,6	24,4	31,6						4		−18,6	−16,9
		3	2-3-4										3	7										
Padaran	177		5-6										8	13										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.										29,8	29,8							4		−23,9	−18,1
		9	2-3-4											2				1						
			5-6										8	20										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.										35,6	34,5				15,4			14		−26,4	−21,9

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≦ 5kmh c.-à-d. < 2 B.

Année 1940

VENT AU SOL

Mois de Juillet

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Phan-thiêt	6	0	2-3-4											6		14		2						
			5-6													1		1						
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											8,2		12,9		16,5		7			−0,5	−10,7
		3	2-3-4											9		7	1	5	1					
			5-6											2		5								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											19,8		21,9	9,3	17,2	15,4	1	2		−2,4	−16,5
		9	2-3-4										1	7		10	1	1						
			5 6											4		6		1						
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.										15,4	21,2		23,0	23,0	24,8			2		−4,6	−19,1
Ha-tiên	3	0	2-3-4													27								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.													12,2				4			0,0	−12,2
		3	2-3-4											3		22								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.									4,3		9,7		13,6				6			−1,2	−10,9
		9	2-3-4											6		20								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											16,5		11,5				5			−1,9	−11,4
Cap St Jacques	183	0	2-3-4										1	12	1	1	3							
			5-6											8										
			7-8-9											2										
			>9																					
			Moy.										15,4	26,6	9,3	6,8	13,3	4,3		3	5		−17,3	−15,5
		3	2-3-4											15	2		2							
			5-6											5										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											20,1	7,5	4,3	7,5	4,3		7	5		−10,6	−12,1
		9	2-3-4										1	13		1	4							
			5-6											3										
			7-8-9											5										
			>9																					
			Moy.										5,7	25,5	4,3	15,4	12,2			4	6	1	−12,8	−15,2
Camau	2	0	2-3-4													1								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											4,3		15,4				30			0,0	−0,5
		3	2-3-4											6		14		1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											10,8		11,5		15,4		10			−1,8	−8,4
		9	2-3-4									1		10		9		3						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.									15,4		14,4		10,8		18,0		8			−2,5	−8,7
Ponto Condore (Baikanh)	199	0	2-3-4											28	1	1								
			5-6											1										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											16,9	15,4	23,0							+11,3	−12,3
		3	2-3-4											25	2									
			5-6											2	1									
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											18,7	25,9					1			−12,9	−14,3
		9	2-3-4											23		1								
			5-6											5										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											20,1		23,0				2			−13,8	−14,5

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c-à-d. < 2 B.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — **Mois de Juillet**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Ituaba	3	0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		3	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		9	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
Stung-trèng	51	0	2-3-4							4,3				4,3	4,3					31			— 0,8	0,0
			5-6																					
			7-8-9							1				7	1									
			>9																					
			Moy.							6,1			4,3	6,1	6,8					22			— 3,5	— 2,9
		3	2-3-4																					
			5-6											3	4			1						
			7-8-9												1									
			>9																					
			Moy.							4,3				5,7	10,4	4,3		9,7		22			— 2,4	— 4,7
		9	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
Siemréap	21	0	2-3-4	1				2						6			1		2					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	15,4				7,5	4,3	4,3	4,3		4,3	12,2			6,8		9,4		19			— 1,2	— 1,5
		3	2-3-4							3		2	2	10			5		1					
			5-6											3			3							
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3					9,4	4,3	12,2	12,2	22,6		24,1		15,4		2			— 8,6	— 13,1
		9	2-3-4								1	1		5	6			1						
			5-6											5	4		1	1						
			7-8-9											3	1									
			>9																					
			Moy.							4,3	9,4	9,4		29,5	27,3		6,4	27,7		2			—11,7	—19,8
		0	2-3-4										1	2	1									
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				4,3			4,3	4,3		5,0	6,8	9,4	4,3	4,3	4,3		27			— 2,1	— 1,8
Battambang	14	3	2-3-4									1	6	4	12	2								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.							4,3	4,3	9,4	11,1	13,3	14,7	9,7				6			— 6,2	— 8,4
		9	2-3-4										6	4	8	2	6							
			5-6																					
			7-8-9																					
			9																					
			Moy.										19,4	14,0	16,2	7,5	10,4	4,3		5			— 5,3	— 9,5
		0	2-3-4										1	1	7	5	1	1						
			5-6												5	8		1						
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.										15,4	15,4	25,9	29,1	9,4	31,6		1	12		— 2,8	—10,9
Le Rolland	900	3	2-3-4										1		8	6	3	2						
			5-6												6	5								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.										15,4		29,8	33,8	20,5	12,2			11		— 3,9	—26,6
		9	2-3-4											1	5	12	4	1	1					
			5-6												3	4								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.										23,0	28,4	27,3	19,0	15,4	15,4			8		— 8,2	—22,3

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh ou ≥ 2 B.

Année 1940 — VENT AU SOL — Mois de Juillet

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Phnom-penh	11	0	2-3-4									2	2	5	1									
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.								4,3	7,5	6,4	6,1	9,4	4,3				21			— 3,9	— 2,8
		3	2-3-4										4	7	6	7								
			5-6												1									
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.										14,0	12,6	14,4	16,2	4,3	4,3		6			5,2	— 11,0
		9	2-3-4										2	3	3	6	1	1	1					
			5-6											1	5	3								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				4,3						12,2	18,0	27,0	22,6	6,1	23,0	15,4	5	1		1,5	—16,8
Hôt Cone	34	0	2-3-4					1						15										
			5-6											1										
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.					5,0						17,6						11			— 6,4	— 5,0
		3	2-3-4											17				1						
			5-6											2										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy					4,3						16,9				9,4		11			— 7,2	— 7,2
		9	2-3-4											20			1							
			5-6											5										
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy											19,8			9,4			5			—11,1	—11,4
		0	2-3-4							2	1	2		6			3							
			5-6																					
			7-8-9									1												
			>9																					
			Moy.							9,4	15,5	16,6		18,0			15,8			16			5,0	+ 3,4
		3	2-3-4							2	1	1		6			1							
			5-6														1							
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.							16,2	15,5	23,0		15,8			27,2			19			— 4,1	— 3,0
Phong-saly	1500	9	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		0	2-3-4											1				5						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											9,4			4,3	4,3	6,0	25			+ 2,1	— 3,2
		3	2-3-4												1	1	2	5	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.												6,0	9,4	12,4	6,1	5,6	21			+ 3,3	— 4,4
Samnena	1000	9	2-3-4		1	5				1				4	1		1	10	1					
			5-6																					
			7-8 9																					
			>9																					
			Moy.		15,5	10,4				9,4				10,8	9,9		9,4	9,2	9,4	7			+ 3,5	— 3,3
		0	2-3 4		1		1		2		1	1												
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	6,8	4,3	9,4	4,3	7,6	4,3	6,8	15,5						4,3	4,3	25			— 0,4	+ 2,7
		3	2-3-4							3	4	8		3			1							
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
Ban-Rouelsai	300		Moy.			4,3		4,3		7,2	8,3	10,4		7,9			9,4		4,3	12			— 6,5	+ 0,5
		9	2-3-4							2	1	4	1	10	1	2	1	1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					4,3		7,6	9,4	8,3	9,4	12,2	7,9	15,5	9,4	9,4		8			— 6,0	— 4,4

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents < 5kmh c-a-d < 2 B.

VENT AU SOL

Année 1940 **Mois de Juillet**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Luangprabang	290	0	2-3-4		1	2		3					1			1								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,4	9,4		9,4					9,4	4,3	4,3	6,1		4,3		23			+ 0,3	— 0,4
		3	2-3-4			2			1							2								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			9,4			9,4			4,3		4,3	4,3	6,8		4,3		26			— 0,1	— 1,2
		9	2-3-4		1			2				1		1	10	2		1						
			5-6					2																
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,4			15,5				23,0		15,5	11,7	7,6		9,4		13			— 2,3	— 4,1
Xiengkhouang (Trân-ninh)	1122	0	2-3-4												4	2								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											4,3	6,1	6,8				25			— 1,0	— 3,1
		3	2-3-4			2								4	17	2		1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			9,4								8,3	9,4	7,6	6,8			5			— 2,3	— 6,4
		9	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
Napé (3)	589	0	2-3-4	1						1			1	8	2	1		1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,4						15,5		4,3	15,5	11,9	9,4	7,2		6,8		15			— 4,0	— 5,0
		3	2-3-4							1		1	3	14	2	3	1	2						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			4,3				15,5		23,0	15,5	16,9	15,5	11,5	15 5	9,4	4.3	3			— 7,6	— 8,7
		9	2-3-4			1					1		6	14	4									
			5-6			1																		
			7-8-9																					
			> 9																					
			Moy.			16,9					15,5		16,9	16,2	17,3					3			— 8,6	— 7,4
Vientiane	162	0	2-3-4									2		4			1							
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.						4,3	4,3	4,3	9,4	4,3	8,3	4,3	4,3	9,4	4,3		24			— 2,1	— 1,4
		3	2-3-4							1	1		2	6	7	2	2	1	2					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.						4,3	9,4	9,4		9,4	14,4	12,2	7,6	10,4	6,1	7,6	7			— 2,5	— 6,9
		9	2-3-4							2		2	1	7	7	1	5	1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.						4,3	9,4		19,1	10,1	16,9	15,1	10,1	13,7	10,1		5			— 4,8	— 9,1
Savannakhet	140	0	2-3-4									4	19	7										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.									10,8	11,9	16.9					4,3	1			—10,7	— 5,5
		3	2-3-4									4	18	7				1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.									12,2	14,0	15,8				9,4	4,3	1			—11,3	— 5,9
		9	2-3-4								1	1	10	12				2						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.								9,4	6,8	13,7	13,3				12,6		5			— 8,7	— 6,1

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh c-à-d < 2B.
(3) 30 jours d'observations.

Année 1940

VENT EN ALTITUDE
500m au-dessus du sol

Mois de Juillet

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi (Aéroport de Gia-lâm)	10	matin	6-25	1				1		1	1	1	2	2	3			1				
			26-50					1	1				2	1	1	4	2	2				
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	7,0				25,5	32,0	22,0	11,0	22,0	23,5	24,3	23,5	36,8	37,5	28,7			27	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6-25									2		2	1	2						
			26-50											4	7	5	1					
			51-75											1	3	3						
			>75																			
			Moy.									21,6		40,1	41,7	42,5	48,6				31	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Tourane	3	matin	6-25									1	1	3	6	3		2				
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.									7,0	11,0	10,0	15,0	20,3		9,5		4	20	
		après-midi	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Fort-Bayard	14	matin	6-25				2				1	1	2	3	4	5	2					
			26-50				1	1	1		1	1										
			51-75																			
			>75																			
			Moy.				17,3	31,0	17,0		18,5	21,0	23,0	12,3	10,5	14,3	14,5			2	27	
Phu-liên (Observatoire Central)	113	matin	6-25	1												1	1	2				
			26-50												1	8	1		1			
			51-75											2	5	3						
			>75												5							
			Moy.	12,6										51,3	74,9	44,4	21,6	19,8	32,4		31	
Vinh	6	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Vientiane	162	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Thakhek	135	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Paksé	96	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Battambang	14	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
Nha-trang	6	matin	6-25	1									1	1	2	1	9	7	1			
			26-50														1					
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	6,5									11,5	9,5	9,0	13,5	13,0	12,7	13,7	7	31	
Phnom-penh	11	matin	6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			

(1) Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G. M. T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G. M. T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh.

Année 1940

VENT EN ALTITUDE

1000m au-dessus du niveau de la mer

Mois de Juillet

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh V (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi (Aéroport de Gia-lam)	10	matin	6-25					1	1			2	2	2	2	2	1	1	1			
			26-50												1	5	2					
			51-75													1						
			>75																			
			Moy.					7,0	18,0			16,5	19,5	18,0	28,7	37,2	28,7	25,0	25,0		24	
Phu-liên (Observatoire Central)	113	après-midi	6-25		1			2		1	1			1	4	7	1		1			
			26-50							1							1					
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		9,0	5,0		19,0		27,0	11,0			12,0	17,0	17,9	20 5		22,0	4	25	
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6-25	1										1	1	2						
			26-50	1								1		1	6	10	1	1				
			51-75												1	3						
			>75																			
			Moy.	34.2								32,4		30,6	37.1	41,2	46,8	39,6			30	
Tourane	3	matin	6-25	1							1		1			1	5	2		2		
			26-50													1	5					
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	12,0							18.0		22,0		27,5	24,3	10,0		10,5	1	20	
Vinh	6	matin	6-25	1								1	2			2		2	2			
			26-50											5		1						
			51-75												3	5	1					
			>75												6							
			Moy.	18,0								7,2	18,0	37,8	84,4	50,2	70,2	15,3	18,0		31	
Nha-trang	6	matin	6-25										3	1	2	8	5	2				
			26-50													7						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.										7,2	20,9	12.0	23,0	15,4	19,5		3	31	

VENT EN ALTITUDE

2.000m au-dessus du niveau de la mer

Hanoi (Aéroport de Gia-lam)	10	matin	6-25	1						1		1	3	2	4	2						
			26-50											3	2		1					
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	18,0					4,0	18,0		11,0	17,7	28,2	23,3	21,5	29.0			1	21	
Phu-liên (Observatoire Central)	113	après-midi	6-25					1	1	1	1		2	1		2	1		2			
			26-50								1				1	1	2					
			51-75														1					
			>75																			
			Moy.					14,0	7.0	14,0	24,5		15,0	14,0	29,0	21,7	41.5		24,5	2	20	
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6 25											1		4						
			26-50										1			7	4	2	1			
			51-75													3						
			>75																			
			Moy.										32,4	25,0		36,8	37,8	39,6	36,0		23	
Tourane	3	matin	6-25						1			1			3	2	1					
			26-50													3	1					
			51-75													3						
			>75																			
			Moy.						11,0			18,0			19,3	38,9	23,5			1	16	
Vinh	6	matin	6-25			2					1				2	5	1					
			26-50											1	1	4			1			
			51-75												1	5	1					
			>75												1	1						
			Moy.			8,1					23,4			34.2	44,3	42,2	47,7		43,2		27	
Nha-trang	6	matin	6-25								1	1		2		5	2	2				
			26-50												1	4	3					
			51-75												1	5						
			>75													2						
			Moy.								13,5	8,5		12,6	40,0	46,1	32,5	20,7			29	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G.M.T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G.M.T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également

Année 1940

VENT EN ALTITUDE

3.000m au-dessus du niveau de la mer

Mois de Juillet

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi (AéroportdeGia-lâm)	10	matin	6-25		1						2		1	2	4	1	1					
			26-50											3	5							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		22.0						20.0		7,0	33,2	29.1	7,0	25.0				20	
Phu-lien (ObservatoireCentral)	113	après-midi	6-25	1				1				2			1	2	1		1			
			26-50											2	1	1	2					
			51-75												2	1						
			>75																			
			Moy.	9,0				16,0				8,0		31,0	43,5	30,3	26,0		18.0		18	
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6-25										1	1		2	2	1				
			26-50													5	1	1				
			51-75																			
			>75																			
			Moy.										21,6	50,4		30,9	25,8	34,2			14	
Tourane	3	matin	6-25									4		1	1							
			26-50													1						
			51-75												1	1						
			>75																			
			Moy.									15,2		14,0	28,0	27.0				1	9	
Vinh	6	matin	6-25				1				1	3	1	1			1	1				
			26-50					1					1	1		10	1					
			51-75													1						
			>75																			
			Moy.				21,6	30,6			10.8	16,2	25,2	24,3		41,9	35,1	16,2			24	
Nha-trang	6	matin	6-25	1				1			1		1	1	1	1	2	1				
			26-50											1	1	5	1					
			51-75													5						
			>75													1						
			Moy.	10.0				6,0			11,0		11.0	25,5	25,0	55,1	15,0	25.0		2	26	

VENT EN ALTITUDE

4000m au-dessus du niveau de la mer

Hanoi (AéroportdeGia-lâm)	10	matin	6-25		1					1		1			4							
			26-50											4	3		1					
			51-75											1								
			>75																			
			Moy.		25,0					14.0		18,0		40,4	26.9		36.0				16	
Phu-lien (ObservatoireCentral)	113	matin	6-25		1				1			2			1		3		2			
			26-50										1	1	2	1						
			51-75											1								
			>75																			
			Moy.		14,0				11,0			19,0	30,0	45,5	31,7	40,0	21,7		14,5		16	
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6-25																			
			26-50													1			1			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.													32,4			32,4		2	
Tourane	3	matin	6-25				1		1		1											
			26-50							1					1							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.				9.0		12,0	32,0	14.0				36,0					1	6	
Vinh	6	matin	6-25								1	1	1	1		2		1				
			26-50			1		1					1	2		2	1					
			51-75													1						
			>75																			
			Moy.		28,8		30,6				14.4	12,6	23,4	29,4		34,2	32.4	19,8			16	
Nha-trang	6	matin	6-25					3			1		1	1	3	3	2					
			26-50					1								3	1					
			51-75													4	1					
			>75																			
			Moy.					19,0			20,0		15,0	22,0	12,0	42,5	28,9				24	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G. M. T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G.M. T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤5 kmh.

VENT EN ALTITUDE

5.000m au-dessus du niveau de la mer

Année 1940 — Mois de Juillet

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Hanoi (Aéroport de Gia-lâm)	10	matin	6-25		1				1	1				1								
			26-50												1							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		25,0				22,0	25,0				11,0	29,0						5	
Phu-lien (Observatoire Central)	113	après-midi	6-25	1	1					1	1		1		1							
			26-50						1					1		2						
			51-75											1								
			>75																			
			Moy.	24,0	16,0				27,0	22,0	24,0		16,0	49,5	25,0	41,0				1	12	
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6-25													1						
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.													46,8					1	
Tourane	3	matin	6-25						1					1								
			26-50						2													
			51-75																			
			>75																			
			Moy.						22,3					22,0							4	
Vinh	6	matin	6-25				1	1	1			1	1			1		1				
			26-50			1						1		2		1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.			32,4	12,6	10,8	18,0			23,4	23,4	32,4		28,8		19,8		1	13	
Nha-trang	6	matin	6-25	1			1	2		1			1		2	1	1		1			
			26-50					1				1					1					
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	18,0			22,0	18,0		15,0		30,0	16,0		20,0	23,0	20,7		6,0		14	

VENT EN ALTITUDE

6.000m au-dessus du niveau de la mer

Hanoi (Aéroport de Gialâm)	10	matin	6-25					1		1				1								
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.					25,0		25,0				11,0							3	
Phu-liên (Observatoire Central)	113	après-midi	6-25				1				1			1	1							
			26-50					1		1					1	1						
			51-75																			
			>75											1								
			Moy.				9,0	43,0		36,0	11,0			49,0	23,5	27,0				1	10	
Tourane	3	matin	6-25						1	2												
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.						22,0	21,5											3	
Vinh	6	matin	6-25						1			3			1	1						
			26-50			1																
			51-75																			
			>75																			
			Moy.			27,0			12,6			22,8			16,2	18,0					7	
Nha-trang	-6	matin	6-25	1			1	1		1		1			1							
			26-50										1									
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	16,0			6,0	22,0		21,5		21,0	29,0		22,0					3	10	

(1) { Ces sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G.M.T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G.M.T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh

Année 1940 — **NÉBULOSITÉ N en 1/10** — Mois de Juillet

STATIONS	Heure G.M.T. d'obs. G	Nébulosité totale N — Nombre d'observations N = 0 à 3	N = 4 à 6	N = 7 à 9	N = 10	$\overline{N}$	Ecart à la normale Δ	Nébulosité partielle des nuages bas Nh — Nombre d'observations Nh = 0 à 3	Nh = 4 à 6	Nh = 7 à 9	Nh = 10	Ciel invisible	$\overline{Nh}$	Ecart à la normale Δ	Nombre de jours de ciel — Clair N ≤ 2	Couvert N ≥ 8
Fort-Bayard	0	3	8	15	5	7,1		15	9	4	3	—	4,1			
	3	3	7	17	4	7,2		10	16	4	1	—	4.5		0	13
	9	2	6	14	9	7,8		11	13	5	2	—	4.8			
Lao-kay	0	1	—	7	23	9,4		2	7	9	13	—	7,6			
	3	2	6	12	11	7,8		14	9	2	6	—	4,9		0	15
	9	3	10	9	9	7,3		22	5	2	2	—	3,5			
Lang-son	0	5	2	7	17	8,0		18	5	7	1	1	3,4			
	3	5	5	9	12	7,6		15	5	9	2	—	4,1		2	19
	9	3	2	9	17	8,5		19	6	5	1	—	3.2			
Moncay	0	8	7	8	8	6,4		18	8	3	2	—	3,7			
	3	4	12	7	8	6,7		18	8	1	4	—	3,7		2	13
	9	6	11	5	9	6,7		20	8	2	1	—	3,4			
Son-la	0	—	—	7	24	9,5		2	4	4	21	—	8,4			
	3	—	2	8	21	9,1		—	9	11	11	—	7,6		0	26
	9	—	2	16	13	8,6		2	14	10	5	—	6,1			
Hanoi (Aéroport de Gia-lâm)	0	4	1	8	18	8,3		19	7	2	3	1	3,3			
	3	3	3	9	16	8,1		24	4	3	—	—	2,5		1	23
	9	2	3	11	15	8,2		24	5	2	—	—	2,1			
Gowtow	0	4	2	8	17	8,3		19	2	3	7	—	4,0			
	3	3	3	9	16	8,2		21	2	2	6	1	3,4		1	21
	9	4	2	10	15	8,0		28	1	1	1	—	1,4			
Phu-lien (Observatoire Central)	0	7	4	8	12	6,7		22	5	3	1	1	2,6			
	3	6	4	11	10	6,9		23	6	1	1	—	2,3		3	16
	9	6	6	10	9	6.8		27	3	—	1	—	2.0			
Thanh-hoa	0	5	6	6	14	7,6		22	6	1	2	—	2,0			
	3	8	5	6	12	6,6		28	2	—	1	—	1.0		3	15
	9	10	6	7	8	6,1		31	—	—	—	—	0,9			
Vinh	0	4	2	12	13	7,9		20	5	5	1	—	2,5			
	3	4	2	12	13	7,7		26	3	1	1	—	1,3		3	20
	9	7	1	11	12	7,3		24	3	3	1	—	2,2			
Dong-hoi	0	7	3	13	8	6,8		16	10	5	—	—	3,2			
	3	8	2	11	10	6,8		18	4	9	—	—	3,3		5	14
	9	9	6	12	4	6,1		20	9	2	—	—	2,8			
Pattle (Paracels)	0	1	5	13	12	7,9		16	10	5	0	—	3,1			
	3	3	5	16	7	7,2		20	6	3	2	—	3.2		0	11
	9	4	5	11	10	7,1		20	5	3	2	—	2,9			
Hué	0	8	2	11	10	6,6		16	4	5	6	—	4,2			
	3	6	2	17	6	6,7		16	8	3	4	—	3,8		2	17
	9	3	2	18	8	7,7		13	7	4	7	—	5,4			
Tourane	0	5	2	12	12	7,5		29	2	—	—	—	1,0			
	3	7	1	8	15	7,3		29	1	—	1	—	1,4		4	20
	9	4	6	7	14	7.4		25	3	2	1	—	2,6			
Quang-ngai	0	6	3	7	15	7,2		13	9	6	3	—	3,9			
	3	6	7	7	11	6,7		17	7	4	3	—	3,7		1	15
	9	4	6	7	14	7,6		11	8	10	2	—	5,2			
Pleiku (1)	0	—	1	2	27	8,7		2	—	3	25	3	8,2			
	3	—	—	6	24	9,3		—	—	6	24	1	9,3		0	24
	9	1	4	9	15	8,4		3	11	7	8	—	6,9			
Qui-nhon	0	11	2	10	8	5,9		19	—	6	6	—	3,6			
	3	9	4	12	6	5,8		19	—	7	5	—	3,4		8	13
	9	10	5	11	5	5,9		15	4	7	5	—	4,4			
Tuy-hoa	0	12	2	6	11	6,0		17	5	8	1	—	3,5			
	3	12	1	5	13	6,0		22	5	3	1	—	2,6		7	14
	9	11	4	6	10	6,0		17	7	5	2	—	3,6			
Banméthuot	0	7	3	3	18	7,5		11	2	3	15	—	6,1			
	3	3	7	5	16	7,9		10	6	7	8	—	5,5		0	17
	9	—	6	14	11	8,7		1	9	10	11		8,1			
Nha-trang	0	9	4	5	13	6,5		26	2	1	2	—	1,3			
	3	14	1	7	9	5,7		27	—	4	—	—	1,2		2	16
	9	3	6	9	13	7,9		18	5	3	5	—	4,0			

(1) 30 jours d'observations à 0h et à 3h, 29 jours d'observations à 9h G.M.T.

Année 1940

NÉBULOSITÉ N en 1/10

Mois de Juillet

STATIONS	Heure G.M.T. d'obs. G	Nébulosité totale N — Nombre d'observations N = 0 à 3	N = 4 à 6	N = 7 à 9	N = 10	$\overline{N}$	Ecart à la normale Δ	Nébulosité partielle des nuages bas Nh — Nombre d'observations Nh = 0 à 3	Nh = 4 à 6	Nh = 7 à 9	Nh = 10	Ciel invisible	$\overline{Nh}$	Ecart à la normale Δ	Nombre de jours de ciel — Clair N ≤ 2	Couvert N ≥ 8
Dalat	0	1	2	8	20	9,0		3	3	6	19	—	8,3			
	3	1	1	13	16	8,9		1	2	14	14	—	8 6		0	22
	9	—	1	19	11	9,2		2	3	15	11	—	8,3			
Phan-thiêt	0	2	8	15	6	7,5		24	7	—	—	—	2,0			
	3	5	5	19	2	7,1		24	7	—	—	—	3,0		0	14
	9	1	5	19	6	7,7		16	14	1	—	—	3,8			
Saigon (Chi-hoa)	0	5	4	15	7	7,2		21	4	6	—	—	3,1			
	3	2	2	21	6	8,3		8	8	15	—	—	5,7		0	8
	9	—	4	17	10	8,9		8	14	7	2	—	5,1			
Ha-tièn	0	5	11	12	3	6,5		14	12	5	—	—	3,8			
	3	3	10	16	2	7,2		18	11	2	—	—	3,5		0	9
	9	5	6	17	3	7,2		21	8	2	—	—	3,5			
Ca-mau	0	6	8	7	10	6,8		17	2	9	3	—	4,2			
	3	2	11	10	8	7,1		5	18	4	4	—	5,9		0	10
	9	3	9	8	11	7,1		7	10	13	1	—	6,2			
Poulo-Condore (Bai-kanh)	0	—	6	15	10	8,2		1	30	—	—	—	4,7			
	3	—	8	16	7	8,0		7	24	—	—	—	4,4		0	11
	9	—	4	20	7	8,4		4	27	—	—	—	4,7			
Ituaba	0	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
	3	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•
	9	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
Stung-trèng	0	4	1	22	4	8,3		18	—	11	2	—	3,9			
	3	7	22	2	—	7,7		17	—	13	1	—	4,8		0	8
	9	4	1	25	1	7,7		19	2	10	—	—	4,2			
Battambang	0	3	3	22	3	7,5		20	3	7	1	—	3,3			
	3	6	1	22	2	7,0		27	1	2	1	—	1,9		0	7
	9	1	5	14	11	8,1		19	6	3	3	—	3,5			
Kratié (1)	0	2	5	12	9	8,0		10	13	2	3	—	4,3			
	3	4	10	9	5	6,7		10	13	5	—	—	4,0		0	2
	9	2	9	9	8	7,3		3	18	2	5	—	5,7			
Le Rolland	0	1	2	5	23	9,3		1	2	6	22	1	9,1			
	3	—	2	10	19	9,2		1	2	7	21	—	9,0		0	24
	9	—	3	14	14	8,8		—	4	13	14	—	8,7			
Phnom-penh	0	6	3	19	3	7,5		29	—	2	—	—	0,9			
	3	6	5	19	1	7,1		28	3	—	—	—	1,9		0	13
	9	1	3	21	6	8,3		19	8	2	2	—	3,2			
Samneua	0	2	—	8	21	9,0		11	7	1	12	7	5,7			
	3	—	7	5	19	8,6		21	9	—	1	—	3,1		0	21
	9	—	2	12	17	8,8		22	5	1	3	—	3,5			
Ban-Houeisai	0	—	1	1	29	9,6		4	7	9	11	1	7,3			
	3	—	—	7	24	9,2		1	7	22	1	—	6,9		0	25
	9	—	2	15	14	8,3		—	18	12	1	—	6,1			
Luang-prabang (2)	0	—	2	6	23	9,4		—	6	5	20	—	8,8			
	3	—	4	4	23	9,3		1	4	5	21	—	8,9		0	19
	9	1	5	5	16	8,6		3	6	8	10	—	7,6			
Xieng Khouang	0	—	1	3	27	9,6		2	3	10	16	—	3 5			
	3	—	1	2	28	9,8		1	2	11	17	—	8,9		0	28
	9	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
Napé (3)	0	4	3	—	23	8,4		17	6	5	2	—	4.2			
	3	1	2	5	22	9,0		4	19	6	1	—	5,2		0	23
	9	—	4	6	20	9.0		10	12	8	—	—	4,7			
Vientiane	0	1	3	8	19	8,8		10	9	7	5	—	5,3			
	3	1	7	13	10	7,9		19	6	3	3	—	3,3		0	19
	9	2	7	9	13	7,9		15	11	2	3	—	4,2			
Savannakhet	0	5	1	6	19	8,2		13	16	—	2	—	3,6			
	3	3	2	7	19	8,4		11	13	3	4	—	4,6		0	23
	9	—	8	15	8	8,1		2	25	4	—	—	5,0			
Paksé	0	3	1	9	18	8,7		4	4	15	8	—	6,7			
	3	4	—	7	20	8,9		7	6	16	2	—	6,1		0	19
	9	2	2	17	10	8,6		7	10	9	5	—	6,2			

(1) 28 jours d'observations.
(2) 27 jours d'observations à 9h G. M. T.
(3) 30 jours d'observations.

Année 1940

PLAFOND h (1)

Mois de Juillet

STATIONS	Altitude (en mètres) H	Heure G.M.T. d'obs. G	Nombre d'observations dans les limites suivantes de h									
			0 à 50m	50 à 100m	100 à 200m	200 à 300m	300 à 600m	600 à 1.000m	1.000 à 1.500m	1.500 à 2.000m	2.000 à 2.500m	Pas de nuages inférieurs
Fort-Bayard	14	0	—	1	—	2	—	14	9	1	—	4
		3	—	1	—	—	—	26	2	1	—	1
		9	—	1	1	—	—	26	2	—	—	1
Lao-kay	103	0	—	—	6	2	2	19	1	1	—	—
		3	—	—	2	—	1	24	3	1	—	—
		9	—	—	—	—	1	27	2	1	—	—
Lang-son	259	0	3	—	—	—	2	17	3	—	—	6
		3	—	—	—	—	1	16	8	—	—	6
		9	—	—	—	1	1	10	17	—	—	2
Moncay	9	0	—	—	—	—	1	24	1	1	—	4
		3	—	—	—	—	2	24	—	—	—	5
		9	—	—	—	—	—	25	2	—	—	4
Son-la	602	0	—	—	—	3	17	10	—	—	—	1
		3	—	—	—	1	12	18	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	14	16	1	—	—	—
Hanoi (Aéroport de Gia-lâm)	10	0	2	3	1	2	5	4	6	2	—	6
		3	—	1	—	1	14	8	2	1	—	4
		9	—	—	—	—	9	21	—	1	—	—
Gowtow	?	0	—	—	—	4	17	1	4	—	1	4
		3	1	—	—	—	16	5	2	1	—	6
		9	—	—	—	—	12	7	4	—	—	8
Phu-liên (Observatoire Central)	113	0	1	—	—	3	—	16	1	3	1	6
		3	—	—	—	1	1	21	1	1	1	5
		9	—	—	—	1	—	25	2	1	—	2
Thanh-hoa	5	0	—	—	2	3	3	1	1	3	—	18
		3	—	—	1	3	2	2	1	1	—	21
		9	—	—	—	1	8	15	—	—	—	7
Vinh	6	0	—	—	1	1	—	3	6	3	1	16
		3	—	—	—	1	2	4	1	2	—	21
		9	—	—	—	—	2	15	2	2	—	10
Dong-hoi	7	0	—	—	—	1	—	6	18	—	—	6
		3	—	—	—	1	—	14	12	—	—	4
		9	—	—	—	—	—	14	17	—	—	—
Pattle (Paracels)	7	0	—	—	—	1	6	11	—	—	3	10
		3	—	—	—	3	9	9	1	1	2	6
		9	—	—	1	1	9	8	—	—	1	10
Hué	6	0	—	—	—	1	—	7	11	—	—	12
		3	—	—	—	—	2	12	8	—	—	9
		9	—	—	—	—	2	22	6	—	—	1
Tourane	3	0	—	—	—	—	—	9	11	—	—	11
		3	—	—	—	—	1	26	3	—	—	1
		9	—	—	1	—	—	4	26	—	—	—
Quang-ngai	6	0	—	—	—	—	—	9	7	6	—	9
		3	—	—	—	—	—	14	3	6	—	8
		9	—	—	—	—	2	27	1	1	—	—
Pleiku (2)	781	0	3	16	4	2	4	—	—	—	—	1
		3	1	9	9	4	7	—	—	—	—	—
		9	—	4	4	1	7	12	1	—	—	—
Qui-nhon	6	0	—	—	—	1	1	1	3	9	—	16
		3	—	—	—	—	2	6	4	4	—	15
		9	—	—	—	—	4	14	4	2	—	7
Tuy-hoa	10	0	—	—	—	—	2	18	—	—	—	11
		3	—	—	—	—	3	26	—	—	—	2
		9	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
Banméthuot	461	0	—	—	—	1	19	1	—	—	—	10
		3	—	—	—	—	16	5	—	—	—	10
		9	—	—	—	—	27	4	—	—	—	—
Nha-trang	6	0	—	—	—	—	—	—	2	4	—	25
		3	—	—	—	—	—	8	—	5	—	23
		9	—	—	—	—	—	—	16	7	—	8

(1) Le plafond h est, par définition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages inférieurs prédominants.
(2) 30 jours d'observations à 0 h et à 3 h, 29 jours d'observations à 9h G.M.T.

Année 1940

PLAFOND h (1)

Mois de Juillet

STATIONS	Altitude (en mètres) H	Heure G.M.T. d'obs. G	Nombre d'observations dans les limites suivantes de h									
			0 à 50m	50 à 100m	100 à 200m	200 à 300m	300 à 600m	600 à 1.000m	1.000 à 1.500m	1.500 à 2.000m	2.000 à 2.500m	Pas de nuages inférieurs
Dalat	1500	0	—	1	1	9	19	1	—	—	—	—
		3		—	—	2	23	6	—	—	—	—
		9	—	—	—	1	26	4	—	—	—	—
Phan-thiêt	6	0	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	28	2	—	—	1
		9	—	—	1	—	—	29	1	—	—	—
Saigon (Chi-hoa)	6	0	—	—	1	3	—	4	4	6	1	12
		3	—	—	—	5	9	17	—	—	—	—
		9	—	—	—	3	1	24	2	—	—	1
Ha-tiên	2	0	—	—	—	—	24	3	2	—	—	2
		3	—	—	—	—	26	3	—	—	—	2
		9	—	—	—	—	29	2	—	—	—	—
Ca-mau	2	0	—	—	—	—	4	15	12	—	—	—
		3	—	—	—	1	6	18	5	1	—	—
		9	—	—	—	7	3	15	6	—	—	—
Poulo Condore (Baikanh)	199	0	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
Ituaba	?	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stung-trèng	51	0	—	—	—	—	—	13	5	—	—	13
		3	—	—	—	—	—	19	5	—	—	7
		9	—	—	—	—	—	29	—	—	—	2
Battambang	17	0	—	—	—	—	—	8	4	9	—	10
		3	—	—	—	—	—	19	1	3	1	7
		9	—	—	—	—	3	18	5	1	—	4
Kratié (2)	22	0	—	—	—	7	16	—	—	—	—	5
		3	—	—	—	—	11	15	—	—	—	2
		9	—	—	—	—	18	10	—	—	—	—
Le Rolland	900	0	1	1	—	10	12	6	1	—	—	—
		3	—	1	—	13	11	5	1	—	—	—
		9	—	—	—	1	15	8	7	—	—	—
Phnom-penh	11	0	—	—	—	—	2	1	4	—	1	23
		3	—	—	—	—	—	29	—	—	—	2
		9	—	—	—	1	4	16	2	1	—	7
Samneua	1000	0	7	—	—	—	9	15	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	5	26	—	—	—	—
Ban-Houeisai	300	0	1	—	—	11	12	5	1	1	—	—
		3	—	—	—	5	21	5	—	—	—	—
		9	—	—	—	3	10	18	—	—	—	—
Luang-prabang (3)	290	0	3	1	8	9	5	5	—	—	—	—
		3	—	—	6	8	15	2	—	—	—	—
		9	—	—	1	5	9	9	3	—	—	—
Xieng-khouang	1122	0	—	—	—	1	2	27	—	—	1	—
		3	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Napé (4)	589	0	3	—	—	6	12	8	—	—	1	—
		3	—	—	—	7	13	10	—	—	—	—
		9	—	—	—	4	3	20	3	—	—	—
Vientiane	162	0	—	—	2	4	4	9	7	2	—	3
		3	—	—	—	3	17	4	2	2	—	3
		9	—	—	—	3	18	5	3	—	—	2
Savannakhet	140	0	—	—	—	10	10	3	—	—	—	8
		3	—	—	—	4	17	8	—	—	—	2
		9	—	—	—	1	4	26	—	—	—	—
Paksé	96	0	—	1	2	3	7	5	4	7	—	2
		3	—	1	—	4	5	9	10	2	—	—
		9	—	2	1	—	9	7	11	1	—	—

(1) Le plafond h est, par définition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages inférieurs prédominants.
(2) 28 jours d'observations.
(3) 27 jours d'observations à 9h G. M. T.
(4) 30 jours d'observations.

Année 1940

VISIBILITÉ HORIZONTALE V

Mois de Juillet

STATIONS	Altitude en mètres H	Heures G. M. T. d'obs. G	Nombre d'observations entre les limites suivantes : moins de 50m	50 à 200m	200 à 500m	500 à 1.000m	1.000 à 2.000m	2.000 à 4.000m	4.000 à 10.000m	10.000 à 20.000m	20.000 à 50.000m	plus de 50.000m	Nombre de jours de : =	=	∞
Fort-Bayard	14	0	—	—	—	—	—	—	2	4	25	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	1	1	3	26	—	—	—	—
Lao-kay	103	0	—	—	—	1	5	11	9	5	—	—	1	2	—
		3	—	—	—	1	1	2	10	17	—	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	2	2	26	1	—	—	—	5
Lang-son	259	0	1	1	1	1	1	1	7	6	12	—	3	1	—
		3	—	—	—	1	—	1	—	2	27	—	—	—	—
		9	—	—	—	1	2	2	1	3	22	—	—	—	—
Moncay	9	0	—	—	1	—	—	2	4	19	5	—	1	—	—
		3	—	—	—	—	1	2	—	11	17	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	1	—	10	20	—	—	—	—
Son-la	602	0	—	—	—	4	2	12	6	7	—	—	4	—	—
		3	—	—	—	—	2	3	7	10	9	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	4	6	10	11	—	—	—	—
Hanoi (Aéroport de Gia-lâm)	10	0	—	—	—	—	—	2	4	12	13	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	2	2	27	—	—	—	5
		9	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	—	4
Gowtow	?	0	—	—	—	—	1	1	4	13	11	1	—	—	—
		3	—	—	1	—	—	1	2	10	14	3	1	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	1	8	20	2	—	—	—
Phu-lien (Observatoire Central)	113	0	1	—	—	—	—	—	3	9	18	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	1	1	7	21	1	—	—	1
		9	—	—	—	1	—	—	1	1	28	—	—	—	1
Thanh-hoa	5	0	—	—	—	—	—	—	4	5	22	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	1	—	1	4	25	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—
Vinh	6	0	—	—	—	—	—	—	1	9	21	—	—	—	4
		3	—	—	—	—	—	—	1	7	23	—	—	—	4
		9	—	—	—	—	—	—	3	18	10	—	—	—	10
Dong-hoi	7	0	—	—	—	—	—	—	1	—	9	21	—	—	—
		3	—	—	—	1	—	—	—	—	3	27	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	1	9	21	—	—	—
Pattle (Paracels)	7	0	—	—	—	—	—	—	5	25	1	—	—	—	12
		3	—	—	—	—	—	1	2	24	4	—	—	—	8
		9	—	—	—	1	—	1	3	21	4	—	—	—	9
Hué	6	0	—	—	—	—	—	1	—	—	30	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	1	—	30	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—
Tourane	3	0	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	1	—	—	—	30	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	1	—	1	29	—	—	—	—
Quang-ngai	6	0	—	—	—	—	—	—	1	9	21	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	2	3	26	—	—	—	—
Pleiku	781	0	2	1	—	—	9	6	9	2	1	—	3	—	—
		3	—	1	—	—	7	9	8	4	1	—	1	—	—
		9	—	—	—	—	1	4	6	9	9	—	—	—	—
Qui-nhon	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
Tuy-hoa	10	0	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
Banméthuot	461	0	—	—	1	1	2	1	21	5	—	—	—	—	—
		3	—	—	—	1	1	2	8	19	—	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	2	2	1	26	—	—	—	—	—
Nha-trang	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
		9	—	1	—	—	—	—	—	2	28	—	—	—	2

Année 1940

VISIBILITÉ HORIZONTALE V

Mois de Juillet

STATIONS	Altitude en mètres H	Heures G. M. T. d'obs G	Nombre d'observations entre les limites suivantes : moins de 50m	50 à 200m	200 à 500m	500 à 1.000m	1.000 à 2.000m	2.000 à 4.000m	4.000 à 10.000m	10.000 à 20.000m	20.000 à 50.000m	plus de 50.000m	Nombre de jours de : =	=	∞
Dalat	1500	0	—	—	—	—	1	9	6	15	—	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	1	5	2	17	6	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	2	9	18	2	—	—	—	—
Phan-thiet	6	0	—	—	—	—	1	6	3	19	2	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	1	5	10	13	2	—	—	—
		9	—	—	2	—	2	5	3	12	7	—	—	—	—
Saigon (Chihoa)	6	0	—	—	1	1	—	7	18	4	—	—	2	—	—
		3	—	—	—	—	—	1	13	15	2	—	—	—	—
		9	—	—	—	1	2	2	8	10	8	—	1	1	—
Ha-tiên	2	0	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	—	—
Ca-mau	2	0	—	—	—	—	1	1	2	2	25	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	1	2	1	27	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	1	5	25	—	—	—	—
Poulo-Condore (Baikanh)	199	0	—	—	—	—	—	—	16	15	—	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	1	17	9	4	—	—	—	1
		9	—	—	—	—	—	2	15	9	5	—	—	—	2
Ituaba	?	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stung-trèng	51	0	—	—	—	—	—	—	—	5	26	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
Battambang	17	0	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	2	3	2	24	—	—	—	—
Kratié (1)	22	0	—	—	—	—	—	—	16	12	—	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	2	25	1	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	1	1	16	10	—	—	—	—	—
Le Rolland	900	0	1	4	—	2	5	7	7	2	2	1	7	1	—
		3	—	2	—	—	2	4	7	4	6	6	2	—	—
		9	—	1	—	—	2	2	5	4	5	12	1	—	—
Phnom-penh	11	0	—	—	—	—	—	—	1	5	25	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	1	1	4	25	—	—	—	—
Samneua	1000	0	4	1	2	—	—	3	5	13	3	—	7	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	1	7	23	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	2	4	25	—	—	—	—
Ban-Houeisai	300	0	—	—	1	4	5	4	2	15	—	—	1	1	—
		3	—	—	—	—	3	3	—	19	6	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	4	2	2	14	9	—	—	—	1
Luang-Prabang (2)	290	0	—	—	4	13	5	6	3	—	—	—	8	3	—
		3	—	—	1	9	13	4	4	—	—	—	2	10	—
		9	—	—	1	5	5	9	5	2	—	—	—	1	1
Xieng-Khouang	1122	0	—	—	3	—	2	2	12	9	3	—	3	2	—
		3	—	—	—	—	—	4	5	17	5	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Napé	589	0	—	—	—	—	—	—	3	4	23	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	3	3	24	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	1	2	3	24	—	—	—	—
Vientiane	162	0	—	—	—	—	—	—	1	2	28	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—
Savannakhet	140	0	—	—	—	—	—	—	4	9	18	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	3	6	22	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	1	3	27	—	—	—	—
Paksé	96	0	—	—	2	2	3	2	8	8	6	—	1	—	—
		3	—	—	—	2	1	3	9	6	10	—	1	—	—
		9	—	—	1	—	1	2	11	3	13	—	—	—	—

(1) 28 jours d'observations.
(2) 27 jours d'observations à 9h G.M.T.

Année 1940

PLUIE R

Mois de Juillet

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale	Max. mensuel de la période d'obs.		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale	de traces R ≤ 0,1 mm
		Δ	valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année						Δ	
Yunnanfou	128	— 92	460	1924	92	1930	43	21	109	1920	0	11	3	3	14	— 5	3
Fort-Bayard	334	+ 63	444	1939	59	1925	164	9	187	1923	0	6	6	1	13	— 2	0
Trungkhanhphu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Caobang	464	+198	464	1940	118	1907	75	23	77	1937	0	4	10	3	17	+ 1	0
Thatkhê	347	+ 79	352	1934	139	1936	71	20	94	1934	0	5	4	3	12	— 5	0
Langson	178	—101	531	1928	95	1907	34	6	174	1928	4	6	7	0	17	+ 1	4
Mauson	407	+ 83	407	1940	182	1919	65	10	68	1939	2	7	6	3	18	+ 3	1
Hagiang	519	— 2	1026	1928	279	1930	95	10	205	1928	0	9	5	5	19	— 3	0
Hoangsuphi	388	—143	388	1940	305	1938	103	25	108	1939	9	4	3	1	17	—14	2
Vinhtuy	405	+ 3	457	1938	398	1939	83	25	94	1939	1	1	10	2	14	— 1	0
Tuyênquang	186	—107	507	1928	119	1931	49	10	253	1930	1	7	5	0	13	— 5	3
Baolac	272	+ 16	359	1934	135	1936	48	31	73	1938	0	6	9	0	15	— 4	2
Chora	304	+ 12	496	1926	126	1936	73	10	131	1930	0	9	8	1	18	— 1	1
Nadon	558	+211	579	1924	141	1923	103	20	129	1926	1	3	6	6	16	— 1	0
Laokay	309	+ 8	574	1934	132	1907	72	24	174	1919	4	9	4	2	19	0	1
Muongkhuong	421	+ 45	669	1934	100	1936	72	31	170	1934	0	7	10	2	19	— 2	0
Chapa	380	— 91	840	1928	226	1938	50	26	250	1928	0	8	13	1	22	0	0
Baoha	138	—120	488	1935	112	1931	56	31	167	1935	2	6	4	1	13	— 4	1
Yenbay	322	— 57	655	1922	120	1923	72	24	220	1932	4	9	4	2	19	+ 2	1
Phuho	201	—131	537	1928	92	1920	55	25	148	1937	4	8	5	1	18	— 1	1
Laichau	497	+ 71	596	1932	224	1936	60	10	128	1932	2	7	16	1	26	+ 3	0
Sonla	172	—115	598	1928	67	1931	35	31	124	1935	5	11	7	0	23	+ 4	0
Muongtè	1034	+208	1034	1940	587	1938	192	3	192	1940	0	3	14	6	23	— 1	7
Hoabinh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tamdao	246	—386	1071	1934	246	1940	83	10	153	1939	12	5	1	0	18	— 5	0
Lienson	234	—124	762	1926	152	1918	77	10	191	1929	0	4	5	1	10	— 6	0
Lapho	151	—158	719	1929	99	1911	44	26	151	1912	6	6	4	0	16	0	0
Phucyên	150	—185	607	1939	150	1940	34	25	140	1936	3	3	6	0	12	— 5	1
Sontay	182	—140	472	1939	182	1940	70	10	126	1935	0	2	4	1	7	— 9	0
Backan	186	—155	649	1924	166	1925	38	27	175	1931	0	5	6	0	11	— 6	5
Chomoi	238	—172	726	1921	238	1940	60	10, 28	212	1921	0	1	5	2	8	—12	0
Thainguyên	167	—260	696	1924	167	1940	31	11	259	1921	0	3	9	0	12	— 6	0
Causon	187	— 92	716	1939	106	1938	50	10	134	1939	0	6	5	1	12	— 3	2
Phulangthuong	253	— 51	738	1939	123	1918	88	4	204	1939	3	8	3	2	16	— 2	0
Anchau	139	—199	576	1932	139	1940	45	27	105	1932	0	7	5	0	12	— 3	0
Moncay	417	—213	1189	1931	79	1907	88	16	328	1931	3	2	5	4	14	— 6	2
Phobache	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Portwallut	358	—228	1254	1937	195	1938	88	24	254	1936	2	5	4	3	14	— 1	0
Gowtow	171	— 39	250	1939	171	1940	86	26	86	1940	1	4	3	1	9	— 5	0
Hongay	305	—163	1008	1937	103	1925	102	25	217	1934	0	4	4	3	11	— 5	0
Cacba	216	—176	779	1929	129	1938	65	11	161	1934	0	1	5	1	7	— 4	0
Uongbi	242	—204	878	1929	169	1927	81	25	161	1929	1	4	4	2	11	— 5	0
Haiduong	261	+ 30	418	1934	71	1933	83	10	100	1935	1	5	1	3	10	— 3	3
Phulien	255	+ 38	567	1912	106	1908	176	25	176	1940	2	4	4	1	11	— 6	1
Ninhgiang	139	—114	466	1932	97	1937	51	25	130	1932	0	0	3	1	4	— 8	0
Gialâm	314	— 75	557	1939	187	1937	107	10	155	1939	4	2	7	2	15	0	3
Banyennhan	325	— 6	631	1939	123	1925	120	10	203	1927	0	4	5	3	12	— 2	0
Hungyên	188	—144	677	1928	172	1932	54	25	234	1928	1	4	2	2	9	— 5	0
Diemdien	131	—163	675	1928	77	1931	54	11	333	1927	0	2	3	1	6	— 5	1
Namdinh	116	—116	402	1934	78	1915	35	11	161	1921	2	2	4	0	8	— 5	1
Phatdiem	4	—268	794	1921	4	1940	2	11	172	1921	0	2	0	0	2	—10	4
Phunhoquan	193	— 23	296	1936	155	1938	83	26	102	1936	0	3	1	2	6	— 5	0
Xiengkho	93	—146	457	1939	93	1940	69	15	124	1930	0	5	0	1	6	—10	0
Hoixuân	128	—180	638	1929	128	1940	36	26	180	1928	0	7	6	0	13	— 2	2
Camhoang	74	—232	568	1933	74	1940	51	25	169	1932	0	2	1	1	4	— 9	0
Samneua	112	—113	379	1935	102	1931	31	15	78	1930	8	8	5	0	21	+ 3	3
Samteu	76	—128	568	1929	43	1939	10	28	97	1935	0	11	1	0	12	— 1	0
Baithuong	212	—149	616	1928	158	1939	55	15	130	1928	0	4	6	1	11	— 7	0
Thanhhoa	99	—118	501	1928	54	1931	52	25	208	1928	2	2	2	1	7	— 6	1
Yênmy	116	— 95	362	1934	116	1940	41	25	74	1934	1	3	4	0	8	— 7	2
Phunghia	34	—111	321	1933	34	1940	9	12, 27	112	1932	1	0	0	0	5	— 1	1
Thuongxa	18	—185	658	1932	18	1940	18	10	282	1932	0	0	1	0	1	— 7	0
Houamuong	177	— 69	849	1929	56	1932	48	31	87	1929	3	12	5	0	20	+ 1	0
Muongsen	82	— 37	225	1932	14	1931	15	20	37	1936	4	4	0	0	8	— 1	0
Doluong	112	— 49	256	1934	64	1939	62	12	101	1938	1	1	2	1	5	— 5	2
Kebon	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Phochau	26	—148	320	1934	26	1940	10	11	192	1936	0	6	0	0	6	— 3	0
Chulê	76	—172	494	1933	76	1940	37	13	211	1937	1	1	3	0	5	— 8	0
Vinh	14	—136	552	1932	5	1908	8	12	264	1932	0	4	0	0	4	— 4	2
Hodo	107	— 78	476	1933	33	1931	59	11	370	1930	1	2	1	1	5	— 3	1
Tientri	104	— 88	613	1932	24	1927	50	11	212	1930	0	1	3	1	5	— 3	0
Kyanh	74	—144	656	1932	37	1927	28	27	340	1933	1	3	3	0	7	— 1	0
Latrong	90	—163	785	1933	27	1931	43	11	216	1933	0	3	3	0	6	— 6	0
Donghoi	166	+ 59	400	1919	0	1908	120	11	264	1930	1	0	2	1	4	— 3	0

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois de Juillet**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	Max. mensuel de la période d'obs. année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	$0{,}1 \leqslant R < 1$	$1 \leqslant R < 10$	$10 \leqslant R < 50$	$R \geqslant 50$	de pluie $R \geqslant 0{,}1$ (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces $R \leqslant 0{,}1$
Cuatung	57	— 44	263	1936	9	1939	32	26	143	1936	0	0	2	0	2	— 3	3
Quangtri	19	— 64	545	1919	0	1908	13	27	230	1919	0	2	1	0	3	— 3	0
Laobao	593	+211	593	1940	68	1933	237	9	237	1940	0	4	9	3	16	— 2	0
Hué	96	+ 3	341	1928	8	1929	49	25	177	1928	1	7	2	0	10	+ 3	0
Thualuu	144	— 15	375	1936	1	1939	65	29	212	1936	0	0	2	1	3	— 4	0
Tientcha	105	+ 27	229	1919	0	1911	38	12	99	1919	2	3	3	0	8	+ 2	0
Tourane	146	+ 51	252	1936	3	1939	89	12	89	1940	3	4	2	1	10	0	4
Bana	288	+111	317	1932	72	1931	63	18	76	1936	0	7	5	2	14	+ 3	0
Tramy	67	— 98	370	1928	11	1939	39	24	91	1928	0	2	2	0	4	— 6	5
Benhien	70	+ 23	185	1937	15	1939	54	24	54	1940	0	0	1	1	2	— 1	6
Faifoo	135	+ 64	167	1938	—	4 ans	51	12	67	1932	0	3	3	1	7	+ 2	0
Ducphu	15	— 87	314	1933	15	1940	6	22	93	1928	0	3	0	0	3	— 6	0
Hiephoa	63	+ 4	153	1938	8	3 ans	39	12	67	1928	0	1	2	0	3	— 2	1
Konplong	136	—100	678	1939	104	1936	30	27	168	1939	5	14	5	0	24	+ 3	3
Bato	55	— 71	321	1932	10	1939	42	27	121	1937	0	0	2	0	2	— 6	2
Gilang	77	— 32	191	1937	—	1939	23	25	72	1938	0	1	4	0	5	— 2	0
Quangngai	54	— 6	164	1920	0	1931	16	26	98	1928	4	3	3	0	10	+ 3	2
Sahuynh	152	+ 70	248	1932	1	1939	65	30	81	1938	1	4	3	1	9	+ 3	0
Bongson	177	+ 64	252	1938	4	1934,39	107	27	121	1938	4	6	2	1	13	+ 4	2
Dinhquang	173	+ 64	265	1938	16	1934	140	28	140	1940	0	4	1	1	6	— 3	12
Phuphong	22	— 42	266	1938	12	1927	22	28	72	1928	0	0	1	0	1	— 3	0
Muethinh	169	+ 82	223	1938	2	1939	52	26	106	1938	1	10	4	1	16	+ 8	0
Quinhon	111	+ 45	267	1909	0	1908,31	67	26	125	1916	4	2	2	1	9	+ 3	3
Songcau	109	+ 51	135	1932	5	1934	44	25	59	1932	0	8	3	0	11	+ 5	0
Dakjoppau	209	+ 77	318	1938	73	1934,39	41	28	69	1938	0	7	9	0	16	+ 2	0
Cheoreo	258	+ 83	295	1938	71	1931	54	11	107	1938	0	10	7	1	18	+ 6	0
M. Drack	274	+128	221	1938	31	1936	119	17	119	1940	0	2	5	2	9	— 3	3
Thachban	92	+ 26	150	1932	17	1939	29	21	70	1938	1	7	3	0	11	+ 3	5
Tuyhoa	55	+ 13	113	1938	12	1939	28	28	37	1938	3	5	2	0	10	+ 2	5
Tubong	125	+ 80	125	1940	—	1930	61	28	61	1940	4	8	1	1	14	+ 8	4
Ninhhoa	54	— 35	204	1937	0	1939	21	14	67	1937	0	6	2	0	8	+ 2	3
Nhatrang	45	+ 1	126	1932	5	1918	12	20	45	1913	9	3	2	0	14	+ 6	6
Suoigiao	28	— 46	252	1912	18	1918	10	20	60	1912	1	4	0	0	5	— 3	0
Bangoi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Phanrang	46	+ 14	101	1938	—	1929,39	21	24	46	1938	2	3	2	0	7	+ 3	2
Padaran	83	+ 31	152	1916	3	1924,31	18	11	89	1919	2	6	4	0	12	+ 4	4
Phanri	180	+ 92	216	1932	21	1938	61	26	71	1937	4	6	3	1	14	+ 2	1
Phanthiet	210	— 6	421	1932	93	1934	35	10	89	1932	5	8	9	0	22	+ 4	1
Lagi	317	+ 3	588	1935	102	1933	39	20	109	1930	2	9	11	0	22	+ 7	0
Iapuch	939	+243	1083	1935	501	1934	94	9	179	1929	0	5	19	5	29	+ 3	0
Kontum	351	+ 2	541	1920	194	1939	39	19	113	1926	1	13	12	0	26	+ 2	0
Pleiku	784	+155	940	1933	361	1934	124	11	124	1940	1	10	12	6	29	+ 2	1
Eayong	212	— 28	442	1935	147	1934	43	8	98	1928	0	16	7	0	23	+ 2	4
Banmethuot	354	+ 58	488	1932	179	1939	50	22	80	1935	0	1	12	1	14	— 5	0
Bounjendrom	225	+ 10	321	1927	115	1934	30	25	96	1937	1	10	9	0	20	+ 1	2
Dalat	333	+ 84	425	1930	88	1938	116	9	116	1940	3	15	7	1	26	+ 3	1
Diom	136	— 11	289	1932	37	1939	38	16	56	1932	1	10	5	0	16	— 2	4
Langhanh	366	+117	366	1940	146	1934,38	59	9	68	1935	0	6	12	1	10	— 3	6
Djiring	518	+197	586	1928	76	1908	95	9	108	1928	3	7	13	2	25	+ 2	1
Djiramour	423	+ 95	605	1935	161	1938	61	9	63	1935	4	8	10	2	24	+ 2	0
Daklonpoul	663	+121	930	1935	338	1934	105	9	181	1935	0	6	14	2	22	— 4	9
Bennom (cây gạo)	539	+169	726	1935	151	1934	78	26	154	1935	0	8	13	2	23	+ 1	3
Giaray	343	— 22	753	1935	185	1922	64	10	115	1935	0	11	7	2	20	— 2	0
Bienhoa	191	— 80	554	1909	55	1939	74	14	98	1920	0	5	4	1	10	— 4	0
Tuctrung	332	—168	1146	1929	193	1934	53	9	147	1935	1	13	9	1	24	0	0
Xuanson	305	—148	830	1935	172	1939	50	25	150	1935	0	8	11	1	20	0	0
Baria	457	+169	508	1935	97	1931	99	26	175	1921	0	4	7	3	14	— 3	0
Phuochai	239	— 89	876	1935	114	1927	49	25	103	1935	0	6	7	0	13	+ 3	3
Cap St Jacques	140	— 77	439	1919	75	1908	51	25	142	1921	3	11	2	1	17	— 4	2
Buyamphut	387	—135	769	1935	387	1940	51	8	100	1933	2	4	14	1	21	— 1	0
Thuanloi	408	— 10	595	1935	173	1934	126	24	126	1940	1	5	10	1	17	— 3	0
Quanloi	353	— 58	758	1935	208	1934	102	25	102	1940	0	3	10	2	15	— 6	0
Locninh	315	— 46	639	1935	179	1933	60	25	116	1932	1	10	9	1	21	— 1	0
Dautieng	153	—139	468	1932	132	1934	30	25	101	1929	1	11	4	0	16	— 3	0
Bencat	279	— 41	481	1935	143	1919	53	25	104	1922	0	9	8	1	18	— 2	2
Thudaumot	306	+ 25	486	1935	26	1920	57	14	82	1930,37	1	9	7	2	19	+ 3	0
Saigon	295	— 16	595	1909	98	1919	68	26	150	1925	2	10	8	1	21	0	3
Logo	109	—139	362	1932	109	1940	45	8	140	1934	0	7	2	0	9	— 7	0
Tayninh	184	— 62	467	1916	118	1918	33	9	95	1915	0	4	8	0	12	— 3	0
Swairieng	122	— 54	341	1934	31	1918	42	28	77	1921	1	8	4	0	13	— 1	4
Hiephoa	135	—154	735	1926	135	1940	32	28	102	1925	0	9	4	0	13	— 5	6
Tanan	148	— 84	468	1932	101	1910	35	28	141	1934	1	7	6	0	14	— 3	6
Thapmuoi	101	— 64	212	1932	99	1937	28	10	70	1936	2	8	3	0	13	— 4	0
Longxuyen	134	— 91	490	1922	64	1918	41	10	281	1922	7	5	4	0	16	+ 2	2

Année 1940

PLUIE R

Mois de Juillet

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	année	Max. en 24h valeur	date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	année	0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0,1 mm (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R ≤ 0,1 mm
Gocong	190	+ 7	473	1909	12	1918	38	26	103	1919	1	4	7	0	12	+ 1	0
Mytho	120	— 96	460	1931	95	1918	32	10	90	1933	2	8	4	0	14	— 2	0
Vinhlong	169	— 36	461	1924	98	1939	47	16	106	1924	0	11	5	0	16	— 1	0
Cantho	244	+ 19	453	1915	148	1916	53	10	128	1915	6	7	7	1	21	+ 2	4
Travinh	238	+ 1	394	1921	95	1918	57	4	86	1920	0	3	7	1	11	— 5	0
Goquao	227	— 80	404	1935	227	1940	44	8	98	1938,39	1	7	8	0	16	— 4	0
Soctrang	207	— 43	399	1929	105	1920	40	4	93	1938	3	14	6	0	23	+ 5	4
Baclieu	120	—107	346	1909	55	1920	37	4	144	1939	1	3	6	0	10	— 7	5
Camau	278	— 36	416	1934	215	1931	56	11	84	1933	2	8	6	2	18	— 2	6
Namcan	217	— 97	474	1932	217	1940	33	12,21	84	1932	0	0	8	0	8	— 9	0
Pattle (Paracels)	282	+137	282	1940	9	1939	219	11	219	1940	0	5	2	1	8	+ 3	2
Ituaba	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Poulo-Condore (Baikanh)	297	+ 34	496	1935	117	1908	66	29	96	1937	2	6	9	1	18	— 1	2
Poulo-obi	164	— 55	409	1934	164	1940	32	11	84	1934	3	4	8	0	15	— 3	1
Kompongtrach	211	— 87	639	1935	54	1931	91	10	144	1925	0	5	5	1	11	— 2	0
Triton	135	— 56	390	1934	29	1931	27	19	80	1934	0	3	7	0	10	— 2	0
Hatien	291	— 23	613	1924	84	1917	67	11	185	1925	5	5	8	1	19	+ 3	4
Rachgia	302	0	591	1924	66	1931	64	25	113	1935	0	5	7	1	13	— 3	3
Duong-dong	109	—377	829	1929	109	1940	25	4	144	1935	0	2	5	0	7	—12	0
Val d'Emeraude	945	— 77	1704	1935	430	1931	130	11	458	1925	0	7	14	7	28	0	0
Bockor	657	—220	1551	1935	455	1931	77	11	338	1929	0	5	15	4	24	0	0
Chumnéap	1166	+674	1270	1935	68	1934	174	10	171	1940	0	0	14	8	22	+ 5	0
Ilot Cône	754	—122	1387	1932	321	1930	176	26	176	1940	0	6	9	5	20	— 2	0
Sréumbell	598	+138	944	1928	115	1929	118	10	396	1928	0	2	12	4	18	+ 1	0
Réam	646	+138	966	1930	287	1927	106	27	149	1932	1	5	8	5	19	— 1	4
Phnompenh	104	— 63	359	1916	55	1929	45	23	100	1915	8	8	2	0	18	+ 2	2
Preyveng	125	— 20	261	1934	24	1933	58	24	91	1939	0	6	2	1	9	— 2	9
Kompongspeu	87	— 39	233	1919	46	1930	22	18	73	1932	0	6	3	0	9	— 5	2
Kompongtrabec	35	— 66	348	1917	35	1940	11	5	117	1927	1	6	1	0	8	— 2	4
Takeo (A. M.)	97	—103	433	1927	76	1938	29	17	159	1912	0	8	3	0	11	— 2	0
Tanchau	81	— 83	275	1921	29	1918	36	3	112	1915	1	7	3	0	11	— 4	5
Phnomsrok	74	—108	522	1930	55	1932	14	11	146	1930	1	6	3	0	10	0	0
Mongkolborey	83	— 66	262	1935	83	1940	30	2	48	1938	0	10	1	0	11	— 6	0
Siemréap	158	— 50	382	1932	25	1920	31	28	107	1923	4	12	6	0	22	+ 4	0
Battambang (SM)	155	+ 1	284	1922	71	1918	32	25	80	1925	4	10	6	0	20	+ 3	4
Kompongkhléang	158	— 4	332	1919	55	1918	40	1	82	1919	0	5	6	0	11	+ 1	0
Muong Russey	33	— 39	159	1933	13	1939	13	16	32	1933	0	3	2	0	5	— 3	0
Kompongthom	136	— 92	526	1920	68	1915	22	13	90	1932	0	11	6	0	17	+ 2	2
Pursat (SM)	131	— 12	218	1936	55	1939	27	16	36	1936	0	3	6	0	9	— 4	0
Krakor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chamcarandong	252	—326	1264	1935	180	1933	65	9	165	1934	0	2	6	2	10	— 7	0
Le Rolland	422	—124	911	1935	155	1937	60	11	99	1939	3	5	12	2	22	— 4	0
Gatille	893	+224	1103	1935	453	1939	126	9	126	1940	2	1	16	7	26	+ 4	0
Siempang	290	— 88	753	1935	201	1931	91	10	138	1932	0	4	11	1	16	+ 1	0
Veunesai	625	+ 50	1069	1920	205	1928	116	11	204	1938	0	6	13	3	22	+ 1	0
Stungtreng	186	—186	860	1920	137	1921	40	9	148	1936	0	7	6	0	13	— 7	7
Kratié	299	— 39	760	1922	67	1928	108	27	128	1934	3	8	8	1	20	+ 1	2
Chhlong	84	—333	943	1937	84	1940	18	26	123	1935	0	1	6	0	7	— 8	2
Prekkâk	210	—124	585	1935	210	1940	32	26	93	1928	1	10	8	0	19	+ 1	0
Péamchéang	249	—110	626	1926	115	1929	66	21	69	1939	0	2	7	1	10	— 5	0
Chéomksan	359	+ 46	534	1927	96	1918	81	27	96	1927	0	6	10	2	18	+ 3	1
Samrong	41	—179	442	1937	13	1928	6	22	92	1937	0	13	0	0	13	+ 2	0
Paksong	1105	+ 14	2291	1935	561	1931	187	11	266	1935	0	5	17	5	27	— 1	0
Attopeu	1077	+496	1077	1940	179	1916	157	11	201	1909	1	8	9	10	28	+ 4	0
Thateng	139	—211	745	1937	174	1936	28	9	110	1935	0	9	5	0	14	— 5	0
Saravane	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•
Khong	262	— 34	605	1932	157	1939	38	25	105	1936	0	2	12	3	14	— 5	0
Paksé	430	— 55	736	1935	308	1936	101	25	121	1931	4	8	10	2	24	— 2	1
Savannakhet	140	—147	482	1933	191	1929	50	12	169	1928	5	7	4	1	17	— 1	1
Thakhek	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Muongphine	525	+104	685	1937	223	1934	81	23	176	1937	0	2	13	2	17	— 1	0
Mahaxay	428	—371	1120	1929	428	1940	79	25	163	1933	0	3	9	2	14	—10	0
Napé	207	—199	674	1920	168	1931	46	14	185	1928	5	11	7	0	23	0	1
Xiengkhouang	194	— 79	319	1939	194	1940	38	11	61	1938	8	13	8	0	29	+ 4	2
Muongkham	145	— 84	296	1932	145	1940	40	6,11	60	1935	0	2	5	0	7	— 6	0
M. Vanvieng	252	—452	1276	1935	252	1940	30	3	164	1937	0	0	14	0	14	—10	0
Paksane	478	—160	926	1937	295	1932	87	11	146	1939	2	10	10	2	24	— 1	0
Vientiane	105	—155	815	1933	105	1940	21	20	193	1924	8	8	5	0	21	+ 3	1
Paklay	107	—155	605	1937	62	1935	47	16	91	1939	0	5	3	0	8	— 4	0
Luang-prabang	157	— 71	485	1924	68	1908	41	15	128	1924	2	14	4	0	20	+ 3	0
Banhoueisai	414	+ 36	629	1927	212	1915	87	20	175	1928	2	15	8	2	27	+ 8	0
Muong-sing	442	+ 91	614	1935	97	1930	65	12	159	1935	0	0	11	3	14	— 2	5
Phongsaly	586	+226	651	1939	101	1938	114	21	201	1935	0	9	8	4	21	+ 1	0

REMARQUES SUR LES APPAREILS EMPLOYÉS

La *pression* P est toujours observée au moyen d'un baromètre à large cuvette (Tonnelot) à échelle compensée.

Le *thermomètre à maxima* est du type Negretti gradué en degrés et 1/10e.

Le *thermomètre à minima* est du type Rutherford gradué en degrés et 1/10e.

Les *abris* sont du type Eiffel modifié pour pays tropicaux.

L'orifice récepteur du *pluviomètre* a une surface de 400 cm2; il est à 1m50 au-dessus du sol ($h^r = 1m50$).

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

$\overline{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la station

$\overline{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la mer

$\overline{P}_n$: Moyenne des minima de la pression au niveau de la station

$\overline{P}_x$: Moyenne des maxima de la pression au niveau de la station

P_n : Minimum absolu de la pression au niveau de la station

P_x : Maximum absolu de la pression au niveau de la station

$\overline{T}$: Moyenne de la température

$\overline{T}_n$: Moyenne des minima de la température

$\overline{T}_x$: Moyenne des maxima de la température

T_n : Minimum absolu de la température

T_x : Maximum absolu de la température

$\overline{U}$: Moyenne de l'humidité relative

$\overline{U}_n$: Moyenne des minima de l'humidité relative

$\overline{U}_x$: Moyenne des maxima de l'humidité relative

U_n : Minimum absolu de l'humidité relative

U_x : Maximum absolu de l'humidité relative

$\overline{N}$: Moyenne de la nébulosité totale

$\overline{N}_h$: Moyenne de la nébulosité des nuages bas

≡ : Brouillard (visibilité inférieure à 1000m)

= : Brume (visibilité entre 1 et 2km)

∞ : Brume sèche

▲ : Grêle

• : Crachin

Ω : Rosée

⛈ : Orage

∇ : Eclair

Δ : Ecart à la normale = valeur du mois − valeur de la période d'observations

SIGNES TYPOGRAPHIQUES UTILISÉS

1 — Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence totale de pluie).

2 — Un point (.), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.

3 — Un zéro (0), quand la grandeur mesurée (pluie par exemple) sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre (exemple : traces de pluie).

Imp. NGO-TU-HA
HANOI

IX

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

A ROMER — DIRECTEUR

BULLETIN MENSUEL

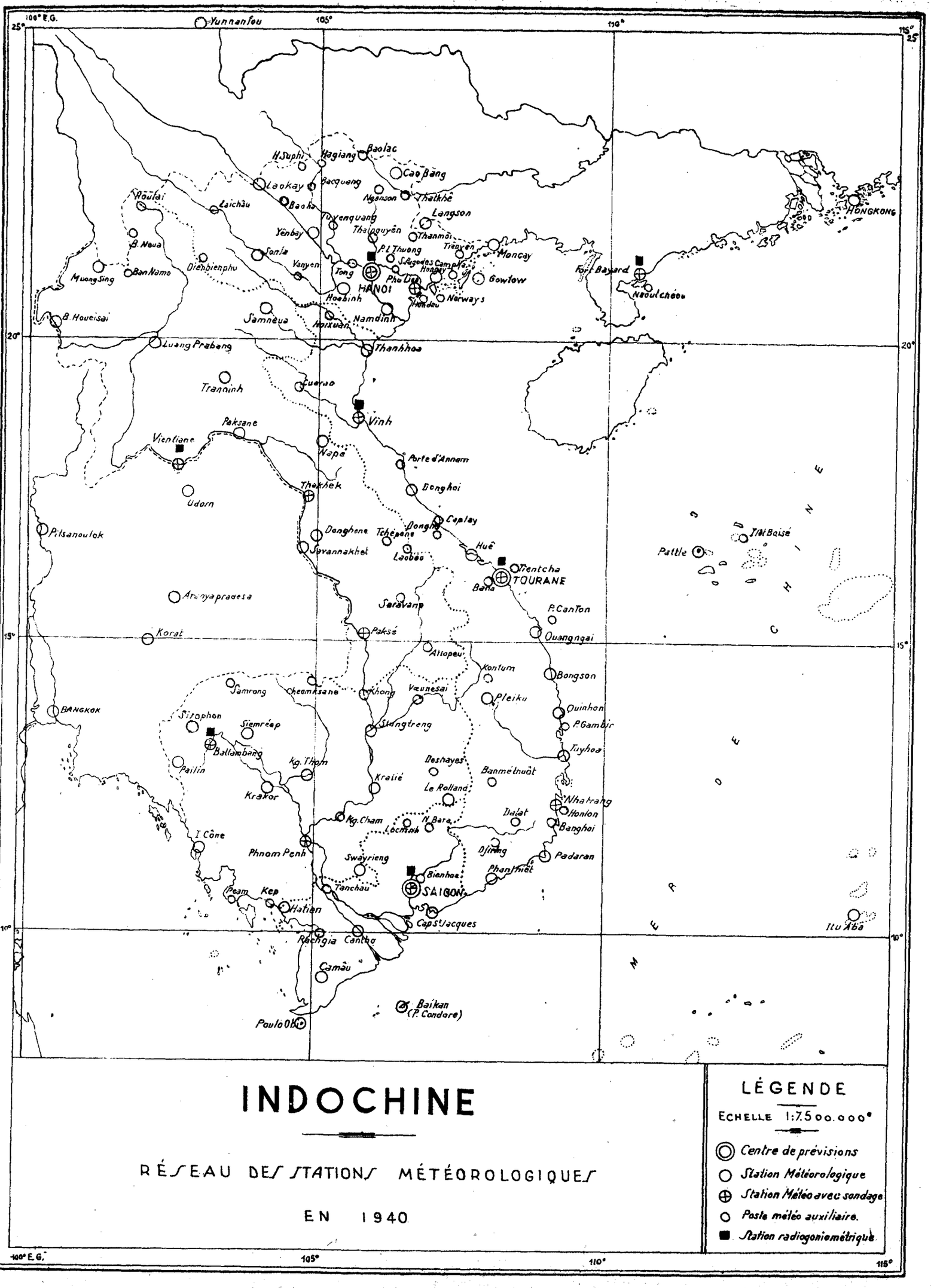
AOUT & SEPTEMBRE 1940

LIBRARY
DEC 1941
WEATHER BUREAU

SOMMAIRE

	Pages
Evolution du temps en Août	2
Pression	3
Résumé des observations climatologiques	4 à 6
Vent — Nébulosité — Brouillard	7
Pluie	8 à 10
Evolution du temps en Septembre	12
Pression	13
Résumé des observations climatologiques	14 à 16
Vent — Nébulosité — Brouillard	17
Pluie	18 à 20

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE
DE L'INDOCHINE
HANOI



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

EN 1940

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

BULLETIN MENSUEL

AOUT 1940

ÉVOLUTION DU TEMPS

en Août 1940

Du 1er au 13. — Les hautes pressions méridionales sont restées stationnaires tandis que les pressions relativement basses au début du mois sur le Nord de la péninsule, ont subi une hausse à peu près continue. D'où diminution du gradient et ralentissement progressif de la mousson de Sud-Ouest.

Amélioration du temps sur l'Extrême-Sud-Annam, la Cochinchine et le Cambodge avec averses et orages d'après midi peu fréquents. Beau temps sur le Sud-Annam de Tourane à Padaran avec un seul jour d'orage, le 6. Temps généralement nuageux à couvert avec pluies fréquentes sur le reste de la péninsule, les orages étant localisés dans le Centre Annam de Donghoi à Tourane et le Moyen Laos.

Du 14 au 19. — Beau temps le 14 coïncidant avec la formation d'une dépression sur le Sud-Est de la Mer de Chine. Cette dépression a passé, le 15, au Sud des Iles Paracels et a atterri dans la journée du 16 dans le Quang-ngai, occasionnant des orages puis des pluies fortes dans le Centre, le renforcement de la mousson de Sud-Ouest dans le Sud, et brouillant le temps sur toute l'Indochine jusqu'au 19.

Du 20 au 26. — Un typhon atteignant le Nord de Pratas dans la journée du 20 a infléchi (sous l'influence d'une poussée de hautes pressions septentrionales) sa trajectoire vers l'Ouest, passant au Sud de Hongkong dans la journée du 21, puis vers le Sud-Ouest, côtoyant le Nord de Hainan le 22. Il a touché la côte dans le Thanh-hoa le 23 au soir.

Sur la moitié Nord de l'Indochine, les 20 et 21, temps relativement beau, quelques orages et précipitations dans le Centre Annam et au Moyen Laos, du 23 au 26, mauvais temps généralisé avec rafales force 8 le long du Golfe du Tonkin et pluies fortes à modérées.

Sur la moitié Sud, temps de mousson de Sud-Ouest modérée à fraîche.

Du 27 au 31. — Mouvement de baisse continue. Beau temps sur la moitié Nord de l'Indochine, temps de mousson de Sud-Ouest renforcée en altitude avec averses fréquentes sur l'Extrême-Sud-Annam, la Cochinchine et le Cambodge, temps variable avec quelques orages d'après-midi entre Tourane et Padaran.

Température

Sauf dans la région du Haut-Mékong, remarquable par ses écarts positifs, la température a été partout inférieure à la normale. Les écarts négatifs les plus grands se situent dans la zone littorale Vinh — Quinhon et atteignent 1° à 1°8. Pour le reste du pays, ils sont compris entre 0°3 et 0°7. L'abondance exceptionnelle des pluies est une des causes de cette fraîcheur relative.

Pluies

En général elles furent partout nettement supérieures à la moyenne, sauf sur la frontière Nord du Tonkin, dans le Bassin du Fleuve Rouge et le Trân-ninh.

Tonkin. — Déficit d'un tiers dans la région de Moncay (260 m/m au lieu de 430), dans la zone frontière Langson — Hagiang (200/280), dans les provinces de Phutho, Backan et dans le Haut bassin du Song Thaibinh (Thainguyên).

Pluies normales de Laokay à Thanh-ba.

Excédent marqué sur la haute Rivière Claire (Hagiang : 641 au lieu de 450). L'ensemble du delta, de Sontây au Golfe reçoit en moyenne 450 m/m au lieu de 350 (coefficient 1,3), avec plus de 600 m/m dans de nombreuses localités du bas Delta (Diem diem 640/368. Sont de même, en excédent les Bassins du Song Thuong et du Song Luc-ngan, et surtout la zone littorale Port-Wallut — Cacba, où les typhons du 16 et principalement du 23 août provoquent des précipitations importantes : (650 m/m au lieu de 450 m/m en année normale ; Hatou : 802 m/m au lieu de 5.6.

Nord-Annam. — Excédent général sur le Thanhhoa avec 460 m/m au lieu de 300 (coefficient : 1,55). Ici aussi le typhon du 23 août se fait sentir sur la zone littorale (580 m/m au lieu de 290). Même remarque pour les côtes du Nghê-an (525/220 ; coefficient : 2,4) ; l'intérieur est proportionnellement moins touché (410/330 ; coefficient : 1,25). Le Hatinh est également copieusement arrosé (445/210 ; coefficient : 2.1), surtout jusqu'à Hoaduc, la zone Hoaduc — Porte d'Annam étant normale ou légèrement déficitaire.

Centre et Sud-Annam. — Fort excédent entre Porte d'Annam et Col des Nuages (350 m/m au lieu de 125 ; coefficient 2,6). Excédent moindre dans le secteur de Tourane (190 m/m/120; coefficient 1,6). Fortes pluies dues au typhon du 15-16 entre Faifoo et Quang-ngai: 470 m/m au lieu de 250 (coefficient 1,9). Dans l'arrière-pays montagneux, 250m/m au lieu de 100 (coefficient 2,5); sur le littoral, de Batangan à Padaran, les précipitations sont moins importantes, bien que toujours en excédent : 190 m/m au lieu de 90 m/m (coefficient 2,1) de la Pointe de Sahuynh à Poulo-Gambir ; 80 au lieu de 70, de Poulo-Gambir à Honecohé ; 115 au lieu de 60 (coefficient 1,9) dans le Khanhhoa. On peut dire, en résumé, du Tonkin à Bongson, que beaucoup de maxima antérieurement enregistrés, ont été dépassés en août 1940.

Dans l'intérieur le Nord du Plateau du Kontum reçoit 350 m/m au lieu de 220 (coefficient : 1.6) ; le Sud, 835 m/m au lieu de 550 (coefficient 1,5) ; le Darlac 480 m/m au lieu de 330 (coefficient 1,45) ; le Haut Donnai 370 m/m au lieu de 260 (coefficient : 1,4). Ces excédents s'atténuent progressivement sur le versant littoral de Phanthiêt (250 m/m/190) ; coefficient 1,3). La région Banghoi — Phanri qui relie le Khanhhoa à l'Extrême-Sud-Annam est normalement sèche avec 40 m/m.

Cochinchine et Cambodge. — La seule région déficitaire est la zone Sud des lacs, avec 130 m/m au lieu de 160 (coefficient 0,8). Se rapprochent de la normale le versant maritime du Cap Saint Jacques (350 m/m) et le Nord du Grand Lac (170 m/m). Tout le reste du pays est en excédent : coefficients 1,2 à 1,3 dans le Bassin de la Rivière de Saigon (340/280) ; dans celui des deux Vaïcos (210/180) ; dans la zone Nord du Petit Lac (260/200) ; dans le Mékong Cambodgien (330/250) et dans le Bassin inférieur de la Sékhong (600 m/m au lieu de 450). Le Bas Delta du Mékong (280/190), les côtes du Golfe de Rachgia (460/320) ont un coefficient de 1,45. La Chaîne de l'Eléphant reçoit 1400 m/m au lieu de 950, et le Littoral de Kompong-som 985 au lieu de 620 (coefficient 1,5). Le Sud de la Cochinchine, avec 485 au lieu de 275 atteint le coefficient 1,75. Enfin, dans le Haut Chhlong il tombe 600 m/m au lieu de 315 (coefficient 1,9).

Laos. — Dans la vallée du Mékong les excédents sont notables (500 m/m au lieu de 400) ; mais c'est surtout le versant occidental de la Chaîne Annamitique, entre Attopeu et Paksane, qui reçoit des pluies massives (typhon du 15-16 août).

Le Trân-ninh et son versant Sud-Ouest sont légèrement déficitaires (260 m/m au lieu de 310). Le Haut-Mékong est sensiblement normal tant aux abords du fleuve (300 m/m), que dans l'intérieur (400 m/m). De même la zone montagneuse frontière jusqu'à Laokay (350 m/m).

Typhons

Un typhon formé en Mer de Chine aborda le littoral indochinois entre Tourane et Quang-ngai le 16 août. Peu violent et assez confus, il provoqua des précipitations de moyenne importance, entre le 15 et le 20, sur tout le pays entre les parallèles de Padaran et de la Porte d'Annam.

Typhon du 23 août. — Ayant pris naissance dans la région Nord de Guam, il pénétra le 20 en Mer de Chine par le Canal de Ballington, atteignit le Sud immédiat de Hongkong le 21, et poursuivit sa marche parallèlement à la côte du Kouang-Toung. Arrivé sur le Nord d'Hainan le 22, il stationna ensuite 24 heures dans le Golfe du Tonkin et aborda la côte le soir du 23 au Nord de Thanhhoa. Il acheva de se combler le 24 sur le Trân-ninh.

Les vents, très irréguliers, avec rafales de force 11 causèrent des dégâts aux bâtiments et aux cultures. Les pluies s'étalèrent assez longtemps sur les hauteurs, provoquant dans le delta du Tonkin des inondations locales à retardement, alors que le ciel était redevenu beau.

Les rizières ne furent réellement éprouvées que dans les casiers où l'eau séjourna longtemps. Par contre, les cultures arbustives furent plus touchées. Certaines routes furent assez longtemps submergées et notamment la Route Coloniale N° 1 entre Namdinh et Ninhbinh qui fut coupée pendant quelques jours. Un train à 40 kms au Sud de Thanhhoa, fut renversé, il y eut une quinzaine de blessés.

Année 1940 **PRESSION ATMOSPHÉRIQUE P** **Mois d'Août**

STATIONS (1)	Latitude N	Longitude E.G.	Altitude en m	Pression atmosphérique P en millibars corrigée à 0° et g normale												Pression atmosphérique en mb réduite au niveau de la mer (3)				
				Matin		Soir		P_n	Min. abs. de la période d'obs.		P_x	Max. abs. de la période d'obs.		$\overline{P}$ (2)	Ecart à la normale Δ	$\overline{p}$	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)
				$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$	$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$		Valeur	Année		Valeur	Année							
Yunnanfou	25°07'	102°54'	1.893	809,1	810,8	807,2	810,5	802,7	801,5	1929	815.6	816,2	1932	809,4	+0,4	•	•	•	•	•
Fort-Bayard	21 03	110,28	14	1004,3	1006,2	1003,2	1005,8	992,8	990,0	1938	1013,1	1013,1	1931, 40	1004,9	+1,8	1006,5	1007,0	1007,6	1006,2	1005,0
Lao-kay	22.30	103.57	103	992,9	994,4	989,5	994,3	983,9	981,2	1932	1001,2	1003,7	1930	992,7	−0,6	1004,1	1005,4	1005,7	1003,3	1001,2
Bao-ha	22.12	104.21	80	997,3	999,0	994,2	998,1	988,4	987,2	1939	1004,7	1004,7	1940	997,1	+1,0	1006,3	1007,5	1007,9	1005,5	1003,5
Lang-son	21.50	106.46	259	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mon-cay	21.31	107.58	9	1003,8	1005,0	1001,5	1004,8	995,8	991,5	1937	1010,8	1012,2	1934	1003,6	+1,2	1004,7	1005,1	1005,7	1004,4	1003,1
Hanoï Aéroport de Gia-lâm	21.03	105.52	10	1003,4	1005,4	1001,5	1004,8	995,7	990,5	1937	1011,6	1011,9	1934	1003,8	+1,9	1005,0	1005,9	1006,4	1004,7	1002,9
Gow-tow	20.59	107.46	?	996 8	998,5	995,4	997,8	987,7	987,7	1940	1005,0	1005,0	1940	997,1	+1,6	•	•	•	•	•
Phu-lien	20.48	106.38	115	990,7	992,4	989,1	992,2	984,1	970.2	1919	999,0	1000.6	24, 30	991 0	+0,9	1004,0	1004,7	1005,2	1003,8	1002,1
Nam-dinh	20,25	106.10	5	1003,4	1005,3	1001,8	1004,9	992,8	991,4	1937	1011,8	1012,5	1934	1003,8	+1,1	1004,5	1005,2	1005,8	1004,4	1002,7
Thanh-hoa	19.48	105,47	5	1002,7	1004,6	1000,8	1004,5	989,7	989,7	1940	1010,7	1011,9	1930	1003,0	+1,0	1003,7	1004,3	1005,1	1003,7	1001,8
Vinh	18.40	105.40	6	1002,6	1004,5	1000,9	1003,9	995,4	993,0	1937	1009,7	1012,6	1930	1003,0	+0,2	1003,8	1004,5	1005,2	1003,8	1001,8
Donghoi	17.29	106.36	7	1002,9	1004,8	1001,4	1004,8	994,9	981,0	1937	1010,4	1012,5	1934	1003,4	−0,1	1004,2	1004,8	1005,4	1004,0	1002,4
Quang-tri	16.44	107.11	7	1002,9	1004,4	1001,2	1004,6	996,0	993,1	1937	1009,9	1011,5	1930, 31	1003,2	−0,1	1004,0	1004,6	1005,0	1003,5	1002,1
Pattle (Paracels)	16.33	111.37	7	1004,2	1006,1	1003,7	1005,6	998,6	996,9	1939	1011,8	1011,8	1940	1004,9	+1,1	1005,7	1005,9	1006,7	1005,5	1004,6
Hué	16.26	107.33	6	1003,1	1004,7	1001,6	1004,5	995,9	994,7	1931	1010,1	1012,2	1934	1003,4	−0,4	1004,1	1004,8	1005,2	1003,2	1002,5
Tientcha	16.08	108 18	155	986,0	987,7	985,0	988,1	979,7	977,8	1931	993,0	991,7	1930, 31	986.6	0,0	1003,9	1004,0	1004,9	1003,7	1002,3
Tourane	16.02	108 11	3	1003,5	1005,1	1001,9	1005,3	996,1	994,1	1931	1010,7	1012,2	1931	1003,9	0,0	1004,2	1004,6	1005,1	1003,7	1002,3
Quang-ngai	15.08	108 47	6	1003,6	1005,1	1002,1	1005,1	995,9	994,9	1931	1010.0	1011,7	1934	1003,9	+0,2	1004,7	1005,3	1005,6	1004,1	1003,0
Pleiku	13.59	108.00	781	921,6	923,1	919,9	923,0	915,7	914,4	1939	926,9	926,9	1940	921,9	+0,7	•	•	•	•	•
Qui-nhon	13.46	109.13	6	1004,4	1005,8	1002,8	1005,9	998,2	996,3	1931	1010,5	1012.5	1933	1004,7	−0,2	1005,4	1005,9	1006,2	1004,7	1003,6
Nha-trang	12.15	109.12	6	1005,2	1006,5	1003.5	1006,6	999,1	997,4	1931	1010,7	1013,5	1933	1005,4	+0,3	1006,6	1006,6	1006,9	1005,5	1004,3
Dalat	11.57	108.26	1.500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Padaran	11.21	109.01	177	986.1	987,9	984,6	988,2	980,4	979,0	1931	991.8	992,7	1933	986,7	+0,2	1006,5	1006,8	1007,5	1005,8	1004,5
Phan-thiet	10.56	108.06	6	1006,6	1008,1	1004,6	1008,1	1000,5	999,7	1939	1011,5	1013,4	1934	1006.7	−0,4	1007,5	1008,1	1008,7	1006,9	1005,5
Saigon	10.47	106.40	8	1007,0	1008,8	1005,0	1008,7	1000,9	1000,1	1939	1012,2	1012,2	1940	1007,3	+0,2	1008,4	1008,9	1009,7	1007,9	1006,3
Ha-tien	10.23	104.29	3	1007,5	1009,5	1006,3	1009,1	1002,5	1001,7	1938,39	1012,7	1013,4	1930	1008,1	+0,4	1008,4	1008,6	1009,9	1008,5	1006,8
Cap-St-Jacques	10.20	107.05	183	986,9	988,7	985,9	989,0	981,5	981,0	1939	990,8	993,3	1928	987,5	−0,7	1007,9	1008,3	1008,9	1007,4	1006,3
Can-tho	10.02	105.47	3	1007,2	1009,2	1005,5	1008,8	1001,6	1000,4	1939	1012,4	1012,4	1940	1007,6	+0,5	1007,9	1008,4	1009,4	1007,8	1006,0
Poulo-Condore (Baikanh)	8.40	106.42	200	984,9	986,7	983,9	986,5	980,5		•	989,7	•	•	985,4		1007,9	1008,3	1009,0	1007,8	1006,1
Poulo-Obi	8.25	104.49	325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ituaba	10,23	114,21	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Battambang	13,11	103.12	18	1005.1	1006,9	1003.2	1006,1	999,4	•	•	1010,7	•	•	1005.2	•	1007.3	1007,9	1008,9	1007,3	1005,5
Krakor	12.33	104 11	10	1005,4	1007.2	1003.8	1007,1	999,9	•	•	1011.1	•	•	1005,8	•	1007,0	1007,5	1008,3	1006,7	1005.1
Kratié	12,29	106.01	23	1004.5	1006.4	1002,0	1006.1	997,5	997,4	1936	1010,2	1013,0	1935	1004,6	−0,5	1007,4	1008,2	1009.0	1007,2	1005,2
Le Rolland	12,19	107.18	900	911.0	912,4	909,2	912.2	905,0	904,0	1939	916,5	916,5	1940	911,2	+0,5	•	•	•	•	•
Phnompenh	11,33	104 55	12	1006,0	1007,9	1004.0	1007,5	1000,1	999,6	1939	1011,4	1011,8	1933,34,35	1006.4	+0,1	1007,7	1008,2	1009,1	1007,4	1005,6
Ilôt Cone	11,26	103.01	34	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Samneua	20.28	104.03	1.000	897,6	899,4	895,9	899.0	891,6	•	•	904.8	•	•	898,0	•	•	•	•	•	•
Luang-prabang	19.53	102.08	290	970,4	972,3	967.6	971,2	963,5	962,3	1931	977,4	979,8	1930	970,3	−0,6	1002,6	1004,1	1004.2	1002,4	999,9
Xieng-khouang(Trân-ninh)	19.29	103.14	1.112	886.0	887,6	884.0	887,2	880,4	880.0	1939	892,3	892,3	1940	886.2	+0.5	•	•	•	•	•
Vientiane	17.58	102.36	162	983,5	985,6	981.5	984.9	976,8	974.6	1939	990,8	995,9	1935	983.8	−1,6	1001.9	1002,7	1003,7	1002,1	999,8
Paksane	18 25	103.38	152	986,5	988,5	984.0	987,9	978,9	977,7	1939	994,2	995,0	1933	986.7	−0,6	1003.8	1004.6	1005,5	1003,9	1001,5
Thakhek	17.23	104.48	135	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Savannakhet	16 33	104.44	140	988,9	990,9	986,5	990,1	980,8	980,6	1939	995,2	996,5	1933	989,0	−0,2	1005,0	1005,7	1006,5	1004,9	1002,6
Paksé	15,07	105.47	96	993,9	995,8	991,4	995,4	986,5	983,0	1931	1000,0	1001,0	1930	994,0	−0,4	1005,2	1005,9	1006,5	1004,7	1002 7

(1) Les caractéristiques des stations sont publiées dans le Bulletin de Janvier.
(2) $\overline{P}$ est la moyenne des 12 observations aux heures paires.
(3) Réduction faite en tenant compte de la correction d'humidité et de la 2è correction de latitude.

Année 1940 — **TEMPÉRATURE T** — **Mois d'Août**

STATIONS	$\overline{T_n}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T_x}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}$ (1)	Ecart à la normale Δ	Min. abs. T_n	Min. abs. date	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	Max. abs. T_x	Max. abs. date	Max. abs. de la période d'obs. Valeur	Max. abs. de la période d'obs. Année	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Nombre de jours $T_n \geq 20$	Nombre de jours $T_x \geq 25$
Yunnanfou *	16,7	+0,3	°	•	•	•	14,1	1	10,1	1916	•	•	30,9	1912	18,0	21,5	•	24,7	1	•
Fort-Bayard	25,6	+0,1	30,8	—1,0	27,6	—0,5	23,9	22	21,4	1914,19	34,9	21	36,7	1935	26,6	28,8	29,8	28,9	31	31
Frung-khanh-phu*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang *	24,1	—0,5	34,6	+0,1	28,1	—0,2	22,5	12,16	22,5	1940	38,6	21	39,0	1935	25,4	30,0	32,7	32,6	31	31
Lao-kay	24,5	+0,3	31,6	—0,6	27,3	—0,3	22,7	16	20,4	1926	34,8	21	38,3	1933	24,9	27,9	30,4	30,6	31	31
Bao-ha	24,8	+0,1	32,0	—0,1	27,5	—0,3	22,9	16	22,6	1938	35,5	21	39,1	1936	25,4	28,8	31,0	30,7	31	31
Lai-châu *	23,4	—0,1	33,2	+0,7	27,1	+0,2	22,1	16	19,1	1928	36,0	22	38,5	1929	24,1	27,4	31,3	32 3	31	31
Lang-son	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tuyen-quang *	23,6	—0,7	31,5	—0,7	26,7	—0,8	21,7	17	19,9	1928	35,8	21	37,6	1931	24,6	28,3	30,2	29,9	31	31
Mon-cay	24,9	0,0	31,0	—1,0	27,6	—0,4	23,7	23	20,9	1939	36,5	21	37,8	1933	26,2	28,6	29,6	29,6	31	31
Phu-ho	24,5	—0,1	31,7	—0 6	27,4	—0,4	22,6	16	21,0	1928	36,3	21	37,7	1931	26,0	28,9	30,9	29.9	31	31
Tam-dao *	20,1	—0,2	25,6	—0,2	22,3	—0,2	19,2	16	17,8	1935,37	29,1	21	31,1	1935	21,3	23,0	24.4	24.1	18	16
Son-la	21,4	—0,5	29,6	+0,5	24,7	—0,1	18,8	16	18,8	1940	33,2	22	34,0	1938	21,8	26.3	28,2	28,0	29	28
Phu-lang-thuong *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
La-pho *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hanoi-Aeroport de Gia-lâm	25,3	0,0	30,7	—1,6	27,7	—0,7	22,8	22	20,9	1928	33,9	21	38,1	1919	26,2	28,5	29,7	29,6	31	31
Gow-tow	25,4	—0,2	29,4	—0,4	27,6	—0,1	23,2	16	23,2	1940	32,8	21	32,8	1939,40	26,9	27,8	28.5	28.2	31	31
Phu-lien	24,7	—0,3	30,4	—1,2	27,0	—0,7	22,8	23	20,4	1928	34,3	31	39,4	1926	25,6	27,6	28.7	28,9	31	31
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nam-dinh	26,0	—0,1	31,3	—0,9	28,3	—0,5	24,1	18,23	23,5	1938	35,0	3	37,2	1935	26,7	28,9	30,2	30,2	31	31
Phat-diêm *	26,1	+0,1	31,0	—0,8	28,2	+0,6	24,1	24	20,8	1928	34,1	31	37,4	1935	26,8	28,8	30,1	30,0	31	31
Thanh-hoa	25,5	+0,5	30,8	—2,2	27,7	—0,4	23,9	23	18,9	1909	34,2	3	41,8	1910	26,2	38,3	29 8	29,7	31	31
Vinh	25,4	0,0	31,5	—2,1	27,9	—0,8	23,7	18	19,0	1924	35,3	6	39,5	1909	26,1	28,8	30,2	30,4	31	31
Dong-hoi	25,3	—1,0	31,8	—2,2	28,2	—0,9	23,9	18	22,1	1933	35,7	7	41,5	1914	26,4	29,6	30,7	30,2	31	31
Quang-tri	24,9	—0,3	31,4	—2,3	27,7	—1,1	22,5	9	20,1	1907	36,0	5	38,9	1915	26,1	29,5	30,6	29,5	31	31
Pattle (Paracels)	26,4	0,0	29,8	—0,2	28,0	—0,1	22,0	7	22,0	1940	31,3	31	31,6	1939	27,7	28,9	29,4	29,0	31	31
Hue	24,0	—0,4	32,6	—1,5	27,7	—1,2	21,7	9	21,0	1933	36,0	5	39,0	1914	25,5	29,9	31,7	30,9	31	31
Tientcha *	25,1	—0,5	30,9	—1,4	27,8	—0,7	23,1	16	20,6	1930	35,9	1	37,7	1915	27,1	29,3	30,3	28,9	31	31
Tourane	24,5	—0,1	32,4	—1,4	27,9	—0,7	22,2	9	21,2	1930	37,5	5	39,0	1937	26,3	29,9	31,2	30.2	31	31
Quang-ngai	24,6	—0,1	33,4	—1,3	28,0	—0,7	22,5	16,17	20,0	1910	37,4	2	40,3	1931	25,5	30,5	32,8	30,6	31	31
Bong-son	24,3	—0,7	33,7	—1,5	28,1	—0,8	22,1	15	20,8	1935	36,3	2	40,9	1931	25,7	30,8	33,0	30,8	31	31
Kontum*	21,6	+0,5	27,8	—1,0	23,8	—0,5	19,7	9	17,9	1919	30,4	9	34,0	1920	22,4	25,4	26,6	25.7	30	29
Pleiku	19,8	—0,2	24,9	0,0	21,7	—0,2	18,0	15,16	18,0	1940	27,8	9, 11	28,0	1939	20,4	22,4	23,9	23,5	17	18
Qui-nhon	26,1	—0,2	32,9	—1,6	28,9	—0,6	23,2	16	20,7	1908	36,6	2	40,9	1908	27,4	30,9	31,9	31,0	31	31
Tuy-hoa	25,4	—0,3	32,4	—1,2	28,3	—0,7	23,2	8	23,2	1940	34,9	3	37,6	1937	26,3	29,5	31.7	30,5	31	31
Ban-mé-thuot *	21,5	+0,4	28,0	—1,3	24,0	—0,7	20,5	8	14,4	1932	30,8	9	34,6	1932	21.7	24,6	26,5	26.5	31	31
Nha-trang	24,0	—0,2	33,6	+0,5	27,9	0,0	22,3	14,15	21,5	1914	35,7	1	39,2	1935	25,5	31,0	32,4	30,4	31	31
Dalat *	15,4	0,0	22,1	—1.7	17,9	—1,2	13,0	8	10.6	1917	25.4	3	29,3	1917	17,1	20,2	21,1	19,3	—	3
Diom *																				
Djiring *	18,4	0,0	24,2	—0,9	20,4	—0,4	16,9	9	15,1	1930	27,2	8	29,4	1932	19,4	21,8	23 0	21,9	—	15
Daklongpoul(Blao)*	18,4	—0,2	25,5	+0,1	21,0	—0,5	16,4	31	14,7	1939	27.6	12	29,0	1938	19,2	23,0	24,9	22.8	—	23
Padaran *	24,5	+0,5	27,9	—1,2	26,2	—0,3	23,4	30	18,6	1910	32,0	7	35,1	1909	25,5	27,2	27,8	26,9	31	31
Phan-thiet	24,1	0,0	31,2	—1.0	26,6	—0,7	22,9	15	22,3	1939	35,0	6	36,0	1939	25,0	28.2	29.9	28,0	31	31
Ben-cat*	23,5	+0,1	30.7	—0,5	26,0	—0,5	22,1	7	21,1	1935.38	33,1	3	35,2	1935	24,8	27,5	28,7	28,3	31	31
Gia-ray*	22,9	+0,1	29,4	—0,3	25,8	0,0	21,6	11	20,5	1929,30	31,5	1	33,0	1933	24,6	27,4	27,9	27.1	31	31
Tan-chau	24,1	0,0	31,5	+0,2	27,0	—0,6	22,9	25	19.5	1933	35,2	1	35,2	1928,40	25,9	29,0	30 0	27 5	31	31
Saigon	23,9	+0,1	30,4	—0,9	26,4	—0,6	22,7	7	20.0	1929	33,0	1	34,9	1911	25,4	28.1	28,7	27,9	31	31
Ha-tien	24,4	+0,1	29,3	—0,5	26,4	—9,8	22,8	25	20,7	1930	31,5	8	32,7	1938	25,4	27,3	28,3	27,5	31	31
Cap St Jacques*	23,2	—0,2	30,2	+0,6	25,6	—0,2	21,5	19	19,2	1909	31,9	2	33,4	1910	24,6	26,4	28,2	26 8	31	31
Can-tho	24,3	—0,1	30,2	—0.5	26,6	—0,5	22,5	30	21,4	1930	33,1	6	34,4	1938	25,0	27,7	29 2	28,1	31	31
Ca-mau	23,8	—0.3	29,7	—0,6	26,3	—0,5	22,4	27	21,7	1939	32,6	6	33,2	1939	23,3	27,9	28.0	27,5	31	31
Poulo-Condore (Baïkanh)*	23,3	•	27,5	•	25,4	•	21,4	24	•	•	30.5	6	•	•	24,8	26,1	26,3	25,7	31	31
Poulo Obi *	22.2	—0,6	27,0	—0.5	24,9	—0,2	20,0	17,25	20,0	1940	29,4	5	30,4	1939	24,2	25,2	25,8	25,3	31	31
Stung-treng	24.6	+1,0	29,7	—0,4	26,4	0.0	23,6	9	19,3	1930	32,0	1, 6	34,1	1939	24,9	26,9	28,7	28,1	31	31
Siemréap	24,6	+0,6	30,4	—1,3	26,9	—0,4	23,0	10,11	19,5	1933	33,0	7	35,2	1933	25,4	27.9	29.4	29.2	31	31
Battambang	24,5	+0,3	31,3	—0,6	26,9	—0,2	23,0	20	22,1	1929,36	33,3	3	35.3	1939	25,1	28,3	30,2	28,3	31	31
Kompong thom	24.6	0.0	31,4	—1,4	27,0	—0,6	23,6	9	21.5	1937	35,3	5	36,7	1938	25,0	28,5	30,3	29.8	31	31
Krakor	24,4	-	30,6	•	26,6	•	23,6	8	•	•	31,9	31	•	•	24,7	28,6	29.8	27,7	25	25
Kratié	24,0	0,0	30,4	—1,1	26,3	—0,7	23,1	7,9,12	21,0	1933	33,0	5	36,0	1932	24,1	27,8	29,4	28,6	31	31
Le Rolland *	19,1	—0,3	24,7	—0,6	21,6	—0,3	17,4	9	17,4	1940	27,1	9	28,5	1939	20,1	22 3	23.7	22,7	1	12
Phnom-penh	24.7	0,0	31,7	0,0	27,2	—0,4	23,6	29	22,0	1936	35,4	2	36,0	1933	25,5	29,1	30,9	29,2	31	31
Hôt Cone*	24,4	—0,1	28,7	—0,8	26,4	—0,3	23,0	9	22,7	1939	31,4	5	32,5	1937	25,3	26,8	27,9	27.6	31	31
Soai-rieng	23,9	—0,3	31,2	—0,4	27,1	—0,5	22,5	7	20,6	1929	34,2	3	34,8	1932	25,6	29,0	30,2	29,0	31	31
Samneua	20,2	•	27,5	•	22,9	•	17,5	10	•	•	31 6	31	•	•	20,4	24,4	26 5	25 6	20	26
Ban-houeisai	22,8	•	30,0	•	25,5	•	20.7	23	•	•	32,9	15	•	•	23,2	26,1	28.2	28.7	31	30
Luang-prabang*	23,3	+0,1	32,3	+0,1	26,6	+0,1	22,0	16	14,0	1922	36,2	30	39,8	1933	23,8	27,7	30,4	30,4	31	31
Xieng.khouang*(Trân-ninh)	18,9	0,0	26.4	+0,2	21,8	+0,1	15,3	10	15,3	1940	30,2	30	30.2	1940	19,5	22.9	24,9	24,9	1	24
Paksane	23.5	+0,2	29,9	—0,7	26,0	— 0,2	22,3	10	20,7	1935	33,5	30	35,6	1934	23 8	25,8	28,4	28 9	31	31
Napé	21,4	—0,1	27,9	—0,3	23,9	- 0,1	19,7	12	18,6	1939	32,0	31	33,2	1936	22,0	24.9	26,8	26,7	30	28
Vientiane	23,8	—0,2	30,4	—0,4	26,6	—0,3	22,4	9	21,1	1930	34.1	17	36,6	1933	24.5	26,9	29.1	29 5	31	31
Thakhek																				
Savannakhet	23,8	—0,1	31,0	—0,3	26,7	—0,2	21,2	7	21,0	1929,30	34,3	14	35,5	1935	24,3	26,7	29,5	29,6	31	31
Paksong(Bolovens)*	17,8	—0,2	21,4	—1,9	19,3	—0,8	16,7	17	14,7	1933	25,1	14	28.9	1930	18,6	19,4	20,4	20.4	—	31
Paksé	23,8	0,0	29,6	—0,6	26,0	—0,5	21,9	16	21,5	1930	33.0	9	34,4	1933	24,2	26,5	28,4	28,0	31	31

(1) $\overline{T}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires, sauf pour les stations marquées d'un astérisque, pour lesquelles $\overline{T} = \frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h.}{6}$

Année 1940 **HUMIDITÉ RELATIVE U — TENSION DE LA VAPEUR D'EAU** **Mois d'Août**

STATIONS	Humidité relative en % U											Tension de la vapeur d'eau en mb					
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_x}$	$\overline{U}$ (1)	Ecart à la normale Δ	U_n	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	U_x	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Moy (2)	Ecart à la normale Δ
Yunnanfou *	•	•	•	•	•	•	•	•	92,8	82,5	•	68,1	19,1	21,0	•	20,9	•	•
Fort-Bayard	72,5	98,3	89,3	+2,3	56	47	1935	100	93,9	82,2	80,4	84,0	32,4	32,0	32,6	32,9	32,6	—0,1
Trung-khanh-phu *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang *	63,3	95,9	85,7	+3,1	47	43	1936	99	94,2	78,3	68,7	70,3	30,3	32,8	33,7	34,3	32,2	—0,9
Lao-kay	63,9	96,4	86,0	—1,8	47	31	1939	98	95,9	83,3	70,3	70,4	29,9	30,9	30,2	30,4	30,6	—0,5
Bao-ha	67,9	97,9	88,9	+2,2	52	41	1939	100	97,8	85,4	72,6	74,3	31,4	33,3	32,2	32,1	31,9	+0,3
Lai-chau *	69,7	97,7	91,6	+2,6	55	35	1934	98	97,6	89,1	76,1	77,0	29,5	32,3	34,4	36,9	32,5	+0,2
Lang-son	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tuyen-quang *	60,5	97,8	86,5	—0,3	48	29	1939	99	96,9	77,9	69,2	73,6	29,7	29,3	29,3	30,7	30,1	—1,2
Mon-cay	66,6	97,5	86,3	+0,6	46	37	1933	99	92,4	81,3	77,8	76,3	31,2	31,5	31,2	31,6	31,2	—0,4
Phu-ho	72,4	99,9	92,0	+3,0	61	42	1939	100	97,4	84,6	78,2	82,6	32,3	33,6	34,5	35,0	33,3	+0,6
Tam-dao *	78,6	97,1	92,6	+0,2	62	52	1939	98	94,7	91,2	88,9	88,1	23,8	25,3	26,9	26,1	24,7	—0,5
Son-la	63,6	98,2	87,3	—3,4	56	41	1939	99	98,0	78,5	71,6	73,3	25,4	26,5	27,0	27,1	26,6	+1,1
Phu-lang-thuong *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
La-pho *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	72,0	98,4	89,2	+2,7	50	28	1939	100	96,3	84,3	79,6	80,2	32,4	32,4	32,6	32,7	32,7	+0,2
Gow-tow	75,7	95,4	86,2	—1,1	55	47	1939	100	88,8	86,1	83,8	83,4	30,9	31,5	32,0	31,2	31,2	—0,7
Phu-lien	76,1	97,3	89,6	+2,8	60	44	1939	100	95,0	88,3	83,2	82,4	31,3	32,3	32,2	32,1	31,6	—0,7
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nam-dinh	69 5	93,8	84,9	+1,2	54	38	1938,39	97	91,8	82,0	75,6	75,6	31,9	32,1	32,0	31,9	32,1	—0,5
Phat-diem *	71,6	90,7	83,5	—0,5	58	49	1938,39	95	87,3	79,3	75,3	76,6	30,4	31,2	31,7	32,2	31,7	+0,4
Thanh-hoa	70,7	97,3	87,7	+3,3	54	35	1933	99	93,1	84,0	77,4	78,0	31,4	31,8	32,0	32,1	32,1	+0,5
Vinh	65,5	96,6	84,8	+6,0	40	19	1935	100	92,4	79,1	73,8	73,4	31,0	30,7	31,0	31,1	31,1	+1,7
Dong-hoi	67,7	94,5	82,8	+7,0	48	30	1932	98	87,3	75,2	73,0	75,3	29,6	30,7	31,7	31,7	31,0	+0,8
Quang-tri	63,7	95,3	83,8	+6,9	48	32	1933	99	86,8	72,7	69,9	76,1	28,9	29,4	30,0	30,9	30,5	+0,1
Pattle (Paracels).	77,0	92,1	85,5	—2,4	70	66	1939	98	87,7	83,0	81,2	82,2	32,3	32,7	33,1	32,7	32,3	—0,8
Hué	65,7	95,2	85,0	+1,5	51	41	1930	97	93,0	75,0	70,1	75,2	30,1	31,2	32,6	32,9	31,1	+1,3
Tientcha *	68,4	92,4	81,4	+7,3	45	39	1937	99	81,7	77,0	74,7	79,1	28,9	31,0	31,6	31,8	30,0	+0,8
Tourane	60,1	94,1	80,9	+3,4	39	33	1932	98	86,0	69,3	66,4	71,7	29,0	28,7	29,6	30,2	29,7	+0,2
Quang-ngai	62,5	96,2	85,2	+2,9	45	35	1931	98	94,7	73,3	65,6	74,2	30,7	31,7	32,1	32,0	31,4	+0,4
Bong-son	51,7	93,3	76,7	+4,0	40	26	1931	96	85,4	60,4	59,2	62,3	28,1	26,5	29,4	28,2	28,3	+0,2
Kontum *	68,2	92,8	85,7	—1,6	43	40	1933	94	92,4	80,6	72,6	77,6	24,7	26,0	25,2	25,6	25,1	—1,2
Pleiku	79 3	99,3	94,2	—0,7	57	57	1940	100	98,9	92,3	85,7	86,1	23,5	24,8	25,0	24,5	24,2	—0,4
Qui-nhon	55,3	91,2	75,3	+2,4	40	31	1937	97	78,9	65,1	62,7	69,7	28,3	28,5	29,1	30,7	29,3	+0,2
Tuy-hoa	56,5	90,3	76,6	+5,5	46	35	1939	97	82,8	69,7	62 2	69,6	28,1	28,7	28,9	29,9	28,9	+1,0
Ban-mé-thuot *	75,5	97,6	91,4	+4,1	63	46	1930	99	96,9	88,1	82,2	81,7	25,1	26,9	28,1	28,0	27,0	—0,3
Nha-trang	62,7	96,6	83,6	+2,3	50	24	1929	100	91,1	70,6	68,9	76,5	29,5	31,3	33,1	32,6	30,8	+0,8
Dalat *	71,3	96,3	89,6	+3,3	47	20	1930	98	94,9	82,1	78,3	86,7	18,5	19,1	19,2	19,1	18,2	—1,0
Diom *																		
Djiring *	77,2	95,5	90,3	+2,0	61	45	1935	98	93,7	84,5	82,3	86,7	21,1	21,7	22,8	22,7	21,5	—0,6
Daklongpoul (Blao) *	78,2	98,1	92,8	+2,1	54	33	1935	99	97,6	85,3	78,5	91,3	21,6	23,7	24,4	25,1	22,9	—0,5
Padaran *	66,6	91,6	83,7	+4,3	57	39	1932	96	83,7	80,1	79,5	84,0	27,2	28,6	30,2	29,5	28,2	+0,4
Phan-thiet	61,4	90,5	82,5	—0,8	42	35	1932	93	88,4	75,4	70,6	77,8	27,8	28,5	29,2	29,0	28,2	+0,3
Ben-cat *	68,8	96,5	88,3	+1,6	51	45	1936	99	95,6	83,9	77,1	79,3	29,7	30,5	30,0	30,1	29,3	—1,2
Gia-ray *	69,6	94,5	85,1	+0,5	52	50	1932	99	90,7	81,0	74,6	80,8	27,9	29,3	28,0	28,8	28,0	—0,5
Tan-chau *	69.2	96,7	85,3	+1,6	52	49	1935	98	95,2	80,0	74,0	81,2	31,5	31,7	31,2	29,5	30,0	—0,9
Saigon	68,3	95,6	86,8	+0,6	60	45	1935	98	93,4	80,9	76,8	78,9	29,8	30,4	29,8	29,2	29,4	—0,5
Ha-tien	77,0	93,7	87,3	+2,7	63	59	1930	98	92,0	85,5	82,6	83,8	29,3	30,7	31,2	30,4	29,7	—0,6
Cap St. Jacques *	72,2	95,5	88,1	—0,7	55	55	1940	100	92,7	86,2	77,9	81,9	28,5	29,4	29,3	28,6	28,6	—1,2
Can-tho	70,0	94,3	86,5	+0,8	55	53	1939	97	92,4	82,2	74,6	78,7	29,1	29,6	29,6	29,4	29,6	—1,0
Ca-mau	76,2	94,6	88,0	+0,8	60	60	1939,40	99	93,6	85,2	82,3	83,3	28,8	31,5	30,6	30,3	29,7	—0,5
Poulo-Condore (Baikanh) *	78,5	91,8	87,1	•	64	•	•	95	88,2	85,7	83,9	85,4	27,4	28,7	28,5	27,9	28,3	•
Poulo-Obi *	•	•	•	•	•	•	•	•	94,5	91,8	90,3	90,8	28,2	29,2	29,8	28,5	29,0	•
Stung-treng	73,4	91,6	86,4	—1,3	60	53	1933	93	91,4	86,8	78,5	79,6	28,5	30,5	30,6	29,9	29,4	—0,6
Siemréap	66,2	95,9	86,7	—0,1	53	48	1939	99	93,3	79,9	73,0	72,4	30,0	29,5	29,3	30,1	30,2	—0,7
Battambang	62,2	95,2	83,7	—0,4	52	40	1933	99	91,8	76,7	69,0	77,6	28,9	29,2	29,2	29,3	29,2	—0,6
Kompong-thom	64,6	94,8	85,2	+2,1	45	39	1932	96	94,1	78,8	70,7	73,1	29,6	30,4	30,0	30,2	29,9	—1,1
Krakor	64,1	96,1	85,5	•	56	•	•	99	94,7	74,2	70,0	80,8	29,2	28,8	29,1	29,7	29,2	•
Kratié	71,9	97,7	90,9	+3,7	58	39	1930	99	96,9	83,9	79,2	83,5	30,0	31,0	32,0	32,1	30,8	+0,2
Le Rolland *	85,1	98,0	93.2	—1,0	66	60	1939	100	97,3	90.7	88,0	91,1	22.7	24.1	24,9	24.6	24.5	—0,2
Kompong-chhnang	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Phnom-penh	62.2	93.3	81.6	—1,4	46	46	1936,40	98	88,9	73,6	66,6	72,9	28,8	29,2	29,1	28,9	28,9	—0,7
Ilôt Cone *	78.6	94,4	87.8	+0,4	70	54	1937	97	93,0	87,0	83,0	84.0	29,6	30,3	30,8	30.6	30.0	—0.7
Soai-rieng	66,2	95,7	87,0	+2,0	50	46	1933	98	93,5	80,1	71,0	75,1	30,4	31.8	30,1	29,6	30.6	—0,2
Samneua	68,0	99,7	91,4	•	50	•	•	100	99,6	83,3	75,9	83,5	23,8	25,2	25,9	27,1	25.1	•
Ban-houeisai	69,4	96,0	89,4	•	55	•	•	97	95,8	86,7	78,1	77.5	26,9	29,1	29,5	29,7	28,7	•
Luang-prabang *	63,9	97,2	88,8	+1,3	48	36	1936	99	96,4	85,0	72,7	73.6	28,3	31,2	31,0	31,2	30.3	—0,6
Xieng-khouang *	68.1	98,4	89,0	—0,7	53	53	1940	99	97.6	83,5	75,0	78,5	22,0	23,1	23,2	23,9	22,8	—0,3
Paksane	72,1	97,9	90.1	+0,8	50	48	1936	99	97,4	90,4	78,7	77.2	28,4	29,7	30,0	30,2	29,8	—0,1
Napé	72 1	99,8	91,4	+0,1	58	58	1937,39,40	100	99,0	88,0	78,6	80,9	25,9	27,3	27,2	27,9	26,7	—0,3
Vientiane	66,7	96,4	86,8	+0,9	52	42	1930	98	95,5	85,4	73,9	72,5	29 1	29.9	29,3	29.3	29,6	—0,7
Thakhek																		
Savannakhet	63,1	96,5	84,3	—1,6	48	44	1929	100	93,8	81,8	71,4	71,5	28,3	28,3	28,7	28,9	28.9	—0,9
Paksong (Bolovens) *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Paksé	75,8	98,4	91,2	+5,0	57	32	1935	100	97,2	88,8	81,5	83,5	29,1	30,4	31.0	31,2	30,3	+0,8

(1) $\overline{U}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque, et la moyenne de $\frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$ pour les stations marquées d'un astérisque.

(2) Moyenne des 12 valeurs de la tension aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque. Moyenne calculée en partant des moyennes mensuelles de la température et de l'humidité pour les stations marquées d'un astérisque.

Année 1940 **ÉVAPORATION — INSOLATION — PHÉNOMÈNES DIVERS** **Mois d'Août**

STATIONS	Evaporation en mm (1)							Insolation ⊙ (en heures et 1/10)						Nombre de jours de							
	Totale	Moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne Valeur	Max. diurne Date	Min. diurne Valeur	Min. diurne Date	Totale	Durée moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne	Min. diurne	Nombre de jours sans insolation	▲	● Jours	● Ecart à la normale Δ	△	☈ Jours	☈ Ecart à la normale Δ	↘	Grains
Yunnanfou	46	1,5	+0,2	2,7	2	0,8	3,17	•	•	•	•	•	•	—	3	+1,9	—	1	—4,2	—	—
Fort-Bayard	65	2,1	—0,5	4,0	9	0,7	26	89	2,9	+0,5	8,6	1,8	13	—	—	0,0	2	4	—6,6	—	—
Trung khanh-phu	.																				
Ha-giang	57	1,8	—0,2	3,4	1	0,5	4														
Lao-kay	55	1,7	0,0	2,7	2	0,2	5							—	16	+11,0	5	8	—0,8	2	2
Bao-ha	62	2,0	0,0	3,2	2	0,5	5	155	5,0	0,0	9,0	0,3	4		—	—0,7	24	10	—1,5	2	2
Lai-châu	54	1,8	0,0	3,2	22	0,7	5														
Lang-son	•	•	•	•	•	•	•														
Tuyên-quang	55	1,8	+0,2	2,8	13	0,6	4							—	—		2				
Mon-cay	49	1,6	+0,1	4,0	21	0,2	6	>90						—	—	—1,0	9	2	—8,3	2	1
Phu-ho	50	1,6	—0,1	2,5	6	0,7	25	183	5,9	+0,5	10,5	1,3	5	—	—		—	15		—	—
Tam-dao	22	0,7	0,0	1,9	22	0,1	24							—	—		—	3		—	—
Son-la	48	1,6	+0,3	2,5	21,22	0,2	5							—	—		16	6		1	—
Phu-lang-thuong	•	•	•	•	•	•	•														
La-pho	•	•	•	•	•	•	•														
Hanoï Aéroport de Gia-lâm	67	2,2	+0,1	3,2	6	0,7	24	118	3,8	+1,0	11,0	2,0	6	—	—	0,0	7	11	+0,6	9	—
Gow-tow	115	3,7	+0,2	5,9	5	1,4	23	122	3,9		11,8	0,7	13	—	5	+0,5	—	—	—6,5	—	—
Phu-lien	37	1,2	—0,6	2,4	15	0,2	25	113	3,7	—1,5	10,5	0,1	7	—	—	0,0	7	10	—5,3	3	—
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•														
Nam-dinh	54	1,7	—0,3	2,9	6	0,4	25							—	—	—1,0	10	10	+2,0	17	—
Phat-diem	58	1,9	—0,1	3,7	15	0,4	26							—	—		1	2		4	—
Thanh-hoa	70	2,2	+0,3	4,9	4	0,6	25	142	4,6	—0,1	11,0	1,4	11	—	—	0,0	10	9	—1,7	7	1
Vinh	100	3,2	—1,1	10,9	1	0,4	18	131	4,2	+0,3	12,0	0,3	9	—	—	—0,4	8	6	—3,3	4	—
Dong-hoi	87	2,8	—0,9	6,9	1	0,7	18	179	5,8	+0,4	11,4	0,2	5	—	1	+0,8	9	14	+7,9	24	—
Quang-tri	79	2,5	—3,0	5,0	2	0,6	17							—	—	—0,1	8	9	+1,6	—	—
Pattle (Paracels)	135	4,3	+0,8	5,7	5	2,6	27	234	7,6	+0,3	11,0	2,5	1	—	—	—2,0	—	2	—2,0	1	—
Hué	59	1,9	—0,5	3,3	22	0,8	16	130	4,2	—0,8	9,5	3,1	14	—	—	0,0	—	4	—0,3	—	—
Tientcha	89	2,9	—1,3	5,7	4	1,2	15							—	4	+3,5	—	2	—1,8	—	—
Tourane	97	3,1	—0,8	5,5	4	1,7	8,26	219	7,1	—0,4	11,5	1,6	3	—	—	—0,3	3	22	+11,2	6	—
Quang-ngai	63	2,0	—0,7	3,8	2	0,8	16							—	—	0,0	13	13	+3,8	—	—
Bong-son	112	3,6	—1,2	8,5	5	0,7	15	190	6,1	—0,2	9,6	1,1	1	—	5	—2,4	—	13	+0,4	—	—
Kontum	39	1,3	+0,1	2,3	14	0,5	16,29														
Pleiku	38	1,2	0,0	2,4	2	0,5	15	77	2,5		7,4	0,3	5	—	—	—2,5	—	10	+2,0	11	—
Qui-nhon	114	3,7	—0,9	6,3	2	1,2	15	224	7,2	+0,5	10,8	1,8	2	—	—	—2,9	—	7	+2,6	4	—
Tuy-hoa	189	6,1	—1,4	10,6	28	2,2	9							—	1	—0,8	2	2	—4,2	—	—
Ban-mé-thuot	29	1,0	—0,5	1,9	8,18	0,3	1									—3,4	—	5	+2,0	—	—
Nha-trang	74	2,4	—0,4	3,5	5	1,0	15	198	6,4	—0,8	9,8	0,2	1	—	—	—0,6	5	14	+4,9	1	—
Dalat	43	1,3	—0,3	2,7	1	0,6	16,29,30														
Diom																					
Djiring	36	1,2	0,0	2,4	1,5	0,3	16,24														
Daklongpoul (Blao)	42	1,3	—0,3	3,1	4	0,4	29	55	2,4	—1,2	9,7	1,0	10								
Padaran	169	5,5	+0,5	7,8	22	2,7	9							—	3	+1,1	—	4	—0,5	2	—
Phan-thiet	58	1,9	—0,1	3,8	13	0,6	22							—	—	—3,2	13	9	+1,2	2	—
Ben-cat	47	1,5	—0,2	2,8	19	0,6	15	83	3,6	—1,0	7,8	0,4	5								
Gia-ray	68	2,2	—0,2	4,0	7	1,2	14	107	3,5	—0,7	8,3	0,9	4								
Tan-chau	57	1,8	—0,5	3,1	1	1,1	10,26	98	3,1	—1,4	8,1	0,4	6								
Saigon	84	2,7	+0,5	5,5	21	1,4	12	108	3,6	—1,1	8,3	0,1	3	—	—	0,0	2	14	0,0	12	3
Ha-tien	70	2,3	+0,2	4,0	14	0,6	25	100	3,2	—1,7	8,3	0,6	7	—	—	0,0	11	12	+3,7	5	—
Cap St Jacques	57	1,8	+0,1	4,0	13	0,9	31							—	—	0,0	—	9	—5,0	25	—
Can-tho	54	1,7	—0,7	2,9	1	0,7	17,19							—	—	0,0	24	8	+0,3	9	3
Ca-mau	36	1,2	—0,3	2,7	23	0,1	19							—	—	—0,5	—	11	+1,5	—	—
Poulo-condore (Baikanh)	55	1,8	—0,8	3,3	23	1,0	9							—	—	—0,4	—	8	+5,1	—	—
Poulo Obi	46	1,5	—0,8	2,9	2	0,3	26,30							—	1	+0,2	—	5	+0,5	—	—
Stung-treng	29	0,9	—0,4	1,7	1,4	0,3	16							—	—	0,0	1	3	—14,6	—	1
Siemreap	106	3,4	+1,2	7,3	22	1,4	9							—	8	+7,3	6	7	0,0	3	—
Battambang	84	2,7	+0,1	5,0	5	1,1	27							—	—	—0,6	—	9	—0,4	8	5
Kompong-thom	48	1,6	—0,3	2,5	2	0,6	16							—	—	—0,2	—	8	+1,7	—	—
Krakor	50	1,9		2,9	24	1,1	12							—	—		7	7		—	—
Kratié	30	1,0	—0,5	1,5	8	0,3	16	107	3,4	—1,0	9,5	0,2	3	—	—	0,0	—	1	—9,7	—	—
Le Rolland	23	0,7	—0,4	2,0	3	0,1	29,30														
Phnom-penh	93	3,0	+0,6	6,2	1	1,4	7	136	4,4	—0,9	9,5	0,9	4	—	8	+7,0	11	14	+3,1	8	1
Hôt-Cone	66	2,2	+0,3	3,6	18	0,6	27							—	7	+5,0	—	1	—2,0	—	2
Soai-rieng	74	2,4	—0,4	3,6	1	1,3	15							—	2	+1,8	31	1	—2,7	2	3
Samneua	39	1,3	•	2,4	15	0,2	25	115	3,7	•	9,3	0,3	8	—	—	•	—	8	•	—	—
Ban-houeisai	46	1,4	+0,1	2,3	17	0,8	6,22	53	1,7	•	10,2	0,1	17	—	4	—0,5	—	4	•	—	—
Luang-prabang	48	1,6	+0,3	3,0	16	0,5	15,25							—	—	0,0	—	4	+2,1	—	—
Xieng-khouang	62	2,0	+0,2	4,8	16	0,7	25	119	3,8	+0,8	10,4	0,6	7	1	16	+11,8	10	4	—2,4	—	—
Paksane	32	1,0	—0,1	1,9	30	0,4	6	91	2,9	+0,4	8,9	0,6	10	—	—	0,0	4	7	—1,0	—	—
Napé	48	1,5	+0,3	2,9	14,30	0,4	23							—	1	—1,2	2	11	+2,8	1	—
Vientiane	49	1,6	—0,2	2,7	17	0,6	9.14	112	3,6	+0,5	9,2	0,1	2	—	8	+5,3	3	12	+0,4	1	—
Thakhek																					
Savannakhet	69	2,2	+0,2	3,9	2	0,8	18							—	—	—1,4	11	10	+1,6	1	—
Paksong (Bolovens)	13	0,4	—0,2	1,1	10	0,0	4 dates														
Paksé	30	1,0	—0,4	1,8	10	0,0	27	47	1,5	+0,2	6,5	0,3	19	—	11	+9,9	2	10	+2,5	2	—

(1) Mesurée à l'évaporomètre Piche.

Année 1940 **VENT — NÉBULOSITÉ — BROUILLARD** **Mois d'Août**

STATIONS	Vent au sol — Vent dominant 0h GMT	Vent dominant 3h GMT	Vent dominant 9h GMT	Vitesse moyenne 0h GMT	Vitesse moyenne 3h GMT	Vitesse moyenne 9h GMT	Nébulosité moyenne N en 1/10 — Nébulosité totale N 0h GMT	Nébulosité totale N 3h GMT	Nébulosité totale N 9h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas Nh 0h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas Nh 3h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas Nh 9h GMT	Nombre de jours — Ciel clair N ≤ 2	Nombre de jours — Ciel couvert N ≥ 8	Plafond h (1) — Nombre de jours de plafond inférieur à 300m 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Nombre de jours de brouillard — Visibilité inférieure à 1km 0h GMT	3h GMT	9h GMT
Phuliên	ENE	ENE,S	SSE	21,1	18,7	22,7	8,0	8,4	8,0	4,7	4,6	3,8	0	19	8	7	6	—	1	—
Saigon	SW	SW	W	7,9	12,2	15,1	8,1	8,8	9,3	3,0	5,0	4,7	0	15	10	6	6	1	—	—
Fort Bayard	S	ENE,S	ENE	20,9	20,3	21,2	7,7	8,0	8,1	5,0	5,8	6,0	0	17	7	7	8	—	—	—
Lao-kay	SSE	SE	SE	9,4	6,8	7,5	9,4	7,7	6,9	8,3	4,8	3,3	0	14	10	2	2	2	—	—
Lang-son							7,2	7,8	8,4	4,6	4,0	5,5	1	13	1	1	2	—	—	—
Mon-cay	NE	Secteur NE	S	12,0	13,2	7,0	7,0	7,2	7,3	4,6	5,2	3,8	1	14	—	—	—	—	—	—
Son-la	Secteur ESE	Quadrant E	NE,SSE	4,3	7,2	12,4	9,4	8,3	7,8	8,6	6,7	4,8	0	18	3	3	4	5	—	—
Hanoi (Gia-lâm)	Quadrant N	NE	SE	9,0	11,2	10,4	8,2	8,4	8,4	4,2	3,7	2,6	0	20	5	5	1	—	—	—
Gowtow	E	E	E	23,4	24,8	22,7	8,9	8,8	8,7	5,4	5,0	3,4	0	25	4	2	3	—	—	—
Thanh-hoa	NNW	SSW	SE	19,4	22,0	19,8	8,1	7,2	6,8	4,6	2,5	2,7	2	19	13	9	7	1	—	1
Vinh	Partie W	SW	E	11,8	8,6	19,1	8,7	8,5	7,0	4,9	4,8	2,7	2	18	4	4	2	—	—	—
Dông-hoi	SW	SW	NE	11,0	14,0	8,0	7,6	7,0	7,1	2,6	2,8	3,7	0	13	1	2	2	1	—	1
Pattle (Paracels)	S	SSE	SSE	28,0	20,0	23,0	8,0	7,8	8,1	3,8	3,6	3,4	0	7	—	—	1	—	—	—
Huê							8,1	7,9	8,8	3,1	3,0	5,0	0	12	1	1	3	—	—	—
Tourane	Quadrant N	NNW	NNW	11,5	15,0	22,0	8,2	7,3	7,6	2,2	1,4	3,4	0	14	2	1	3	—	—	—
Quang-ngai							8,1	7,9	8,8	3,1	3,0	5,0	0	12	1	1	3	—	—	—
Poulo Canton	SSE	SSE	SSE	15,5	6,6	8,7														
Pleiku	W	W	WNW	14,0	15,0	15,0	9,8	9,4	9,3	9,1	8,3	6,3	0	31	27	20	10	7	2	—
Qui-nhon							6,5	6,5	7,0	2,5	2,3	3,8	0	5	1	1	1	—	—	—
Poulo Gambir	SW	SW	SE	6,5	14,0	8,8														
Tuy-hoa	WSW	WSW	E	18,0	22,0	17,0	5,7	5,7	6,3	2,0	2,0	3,3	0	5	—	—	—	—	—	—
Ban me-thuot	W	W	W	7,5	6,8	9,3	7,2	8,2	8,9	3,5	6,4	7,9	0	11	—	2	2	1	—	—
Nha-trang	W	Secteur ESE	SE	9,0	17,5	20,0	6,4	6,2	7,8	0,1	0,3	5,0	0	8	—	—	—	—	—	—
Hon-lon	S	S	S	8,3	11,5	14,9														
Dalat							8,5	8,7	9,1	7,0	8,0	8,5	0	18	21	14	11	—	—	—
Padaran	SW	SSW	SW	29,1	28,4	34,5														
Phan-thiêt	SW	W	W	6,4	18,7	15,1	7,6	7,9	8,2	2,3	2,9	3,6	0	18	—	—	1	—	—	—
Ha-tiên	W	W	W	14,0	13,3	14,0	8,4	8,3	8,5	4,5	4,9	4,8	0	17	3	5	2	—	—	—
Cap St Jacques	SW	SW	SW	27,3	22,6	27,7														
Camau	W	W	W	4,3	9,7	14,4	7,5	8,4	9,7	5,9	7,1	6,5	0	18	8	9	8	—	—	—
P. Condore(Baikanh)	SW	SW	SW	13,3	14,4	15,8	8,4	8,5	8,6	6,8	6,4	6,3	0	17	3	3	3	—	—	—
Ituaba																				
Stungtreng	SE	Secteur SW	WSW	4,3	7,0	9,7	9,3	9,3	9,0	5,9	5,7	4,5	0	18	—	—	—	—	—	—
Siemreap	W	W	W	14,0	24,4	24,4														
Battambang	Secteur SW	Secteur WSW	Secteur SW	6,8	9,9	15,8	9,2	8,3	9,1	3,9	1,5	3,5	0	7	1	—	—	—	—	—
Kratié							8,8	8,3	8,4	5,2	5,9	6,5	0	13	24	2	3	—	—	—
Le Rolland	WSW	WNW	WNW	25,2	26,6	30,2	8,8	8,8	9,2	8,8	8,5	9,2	0	23	14	7	2	4	3	1
Phnom-Penh	SW	SW	Secteur WSW	9,0	9,0	21,7	9,6	9,2	9,1	0,6	1,5	3,5	0	21	1	—	—	—	—	—
Ilôt Cone	SW	SW	SW	18,3	22,3	19,0														
Phongsaly	Secteur WSW	W	•	16,2	12,2	•														
Sam neua	Secteur WNW	NNW	SW	4,3	7,6	10,4	9,0	8,4	8,1	6,9	3,8	3,4	0	20	9	2	5	11	—	—
Ban-houeisai	N	S	S	8,3	8,6	9,7	8,6	8,7	8,1	6,5	6,6	5,2	0	22	15	7	3	3	—	—
Luang-Prabang	Partie E	ENE	E	7,7	9,7	11,5	9,5	8,9	7,1	9,0	6,5	6,0	0	18	13	9	6	3	—	—
Xieng-khouang	WSW	WSW	•	6,1	9,4	•	9,6	9,8	•	8,6	8,9	•	0	30	5	—	•	—	—	—
Napé	SW	Secteur WSW	SW	10,4	12,4	17,3	8,5	9,3	8,3	3,7	4,8	4,1	0	21	13	10	4	5	—	—
Vientiane	SSW	Secteur SSW	SW	15,1	12,4	12,2	9,4	8,9	8,2	6,8	5,1	3,2	0	20	21	13	3	—	—	—
Savannakhet	SSW	SSW	SSW	11,0	12,0	12,0	9,7	9,2	8,7	4,9	5,1	5,5	0	22	20	9	1	1	—	—
Paksé							9,5	9,4	8,8	7,6	5,8	4,2	0	17	16	10	6	6	4	2

(1) Le plafond h est, par définition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages prédominants

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois d'Août**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	Max. mensuel de la période d'obs. année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R ≤ 0,1 mm
Yunnanfou	327	+106	398	1928	92	1929	56	15	114	1919	2	11	6	2	21	+ 1	0
Fort-Bayard	407	+ 96	828	1926	94	1930	174	23	210	1926	3	9	8	1	21	+ 4	0
Trungkhanhphu (1)																	
Caobang	222	— 43	395	1931	134	1935	50	5	86	1928	0	6	6	1	13	— 1	0
Thatkhê	253	— 76	459	1937	175	1935	59	3	141	1936	0	15	4	2	21	+ 3	0
Langson (1)																	
Mauson (1)																	
Hagiang	641	+191	734	1936	167	1939	215	5	215	1940	0	7	9	4	20	0	0
Hoangsuphi	539	+180	539	1940	179	1939	153	5	153	1940	2	10	4	5	21	+ 2	0
Vinhtuy	329	+ 30	500	1938	270	1939	43	4	98	1938	1	9	10	0	20	— 1	0
Tuyênquang	248	— 42	468	1933	123	1922	50	28	180	1910	2	10	9	0	21	+ 4	1
Baolac	187	— 85	471	1937	170	1938	74	4	102	1934	0	15	2	1	18	+ 1	4
Chora	344	+ 35	640	1923	158	1925	95	4	151	1933	0	12	6	2	20	+ 2	1
Nadon	365	+ 23	596	1931	42	1927	105	5	139	1920	2	6	7	2	17	— 1	1
Laokay	284	— 53	810	1909	140	1935	74	13	174	1911	4	7	6	2	19	0	5
Muongkhuong	404	+ 26	603	1914	186	1935	87	1	108	1913	0	14	9	2	25	+ 6	0
Chapa	382	— 89	873	1924	133	1922	77	24	242	1919	0	9	11	2	22	0	0
Baoha	226	+ 6	386	1930	117	1935	43	12	114	1938	1	9	8	0	18	+ 1	2
Yenbay	376	— 40	836	1918	74	1915	59	26	164	1918	3	9	11	2	25	+ 9	0
Phuho	230	— 96	645	1926	85	1935	42	24	133	1923	5	9	7	0	21	+ 3	2
Laichau	360	— 15	624	1928	163	1939	95	1	132	1928	4	8	7	2	21	+ 2	0
Sonla	238	— 39	398	1937	111	1908	54	5	108	1907	5	5	7	1	18	0	2
Muongtè	400	+ 69	770	1938	261	1939	124	4	124	1940	0	5	7	3	15	+ 2	16
Hoabinh (1)																	
Tamdao	472	—162	1000	1934	296	1935	173	24	265	1934	1	13	11	1	26	+ 6	0
Lienson	330	— 27	735	1921	154	1932	64	28	176	1926	0	9	10	1	20	+ 4	0
Lapho	369	+ 77	561	1926	76	1917	126	24	168	1936	4	7	8	1	20	+ 5	4
Phucyên	234	— 74	472	1937	105	1935	51	24	189	1934	2	8	7	1	18	+ 2	1
Sontay	317	— 5	546	1934	79	1935	78	24	185	1937	0	9	5	2	16	— 1	1
Backan	271	— 45	571	1923	112	1925	116	4	117	1920	0	5	3	2	10	— 8	0
Chomoi	496	+127	671	1923	145	1925	100	1	160	1924	0	2	11	3	16	— 3	0
Thainguyên	92	—324	818	1923	92	1940	18	4	176	1917	5	12	3	0	20	+ 1	0
Causon	338	+ 80	541	1937	47	1935	79	1	222	1937	0	7	5	3	15	0	0
Phulangthuong(1)																	
Anchau	445	+101	643	1934	121	1932	112	24	189	1934	0	7	8	3	18	+ 3	0
Moncay	322	—241	1216	1918	103	1925	65	8	206	1923	0	12	7	2	21	+ 1	3
Phobache (2)	> 376	< — 79	1188	1926	108	1935	129	24	335	1934	•	•	•	•	> 11	< — 5	•
Portwallut	545	+169	1053	1931	111	1935	66	7	210	1931	1	6	12	3	22	+ 8	1
Gowtow	294	— 30	353	1939	294	1940	42	16	95	1939	3	6	11	0	20	+ 2	2
Hongay	731	+259	1257	1926	113	1925	151	23	283	1918	0	6	11	4	21	+ 5	1
Cacba	553	+146	841	1931	54	1936	129	18	192	1934	0	0	12	2	14	+ 4	0
Uongbi	402	— 34	811	1926, 37	165	1925, 35	67	24	317	1937	1	9	10	1	21	+ 5	1
Haiduong	431	+143	675	1934	71	1933	116	24	116	1935	1	9	5	3	18	+ 5	0
Phulien	396	+ 65	982	1926	85	1911	71	23	190	1926	5	4	10	1	20	+ 2	1
Ninhgiang	534	+177	674	1934	39	1935	179	24	221	1923	0	1	3	5	9	— 4	0
Gialâm	318	+ 81	458	1937	185	1939	91	24	91	1940	3	9	8	1	21	+ 4	2
Banyennhan	296	— 13	798	1926	43	1929	102	24	173	1923	0	7	9	1	17	+ 3	0
Hungyên	585	+234	742	1926	45	1930	120	23	213	1928	0	6	0	7	13	0	1
Diemdien	640	+272	640	1940	82	1935	156	18	199	1928	0	5	6	3	14	+ 2	0
Namdinh	408	+ 77	615	1939	25	1935	128	24	186	1939	3	10	3	3	19	+ 5	0
Phatdiem	345	+ 5	897	1921	21	1935	76	24	215	1921	0	5	7	2	14	+ 1	7
Phunhoquan	533	+141	549	1939	25	1935	252	24	252	1940	2	9	3	3	17	+ 2	0
Xiengkho	293	+ 75	294	1931	97	1932	81	5	81	1940	3	5	7	2	17	+ 2	0
Hoixuân	373	+ 84	417	1937	39	1935	100	24	100	1940	0	14	8	2	24	+10	0
Camhoang	426	+125	586	1939	30	1935	97	23	109	1939	0	6	5	3	14	0	0
Samneua	408	+140	408	1940	79	1935	101	24	123	1936	4	6	12	1	23	+ 4	3
Sanneu	128	— 67	452	1931	85	1930	41	24	92	1931	1	9	4	0	14	+ 1	0
Baithuong	404	+ 94	503	1934	56	1935	92	24	148	1929	3	9	8	2	22	+ 6	0
Thanhhoa	400	+139	452	1939	23	1935	69	24	168	1929	5	8	6	3	22	+ 8	2
Yenmy	394	+ 73	642	1939	54	1935	75	24	196	1936	2	8	7	3	20	+ 4	1
Thunghia	369	+195	425	1934	20	1925	149	24	200	1934	0	6	5	2	13	+ 6	2
Thuongxa	473	+268	473	1940	0	1935	148	16	183	1939	0	0	3	4	7	0	0
Houanguong	308	+ 8	717	1929	23	1932	40	24	93	1930	1	10	10	0	21	+ 2	0
Muongsen	123	— 20	375	1936	—	1935	23	9	86	1936	0	3	6	0	9	— 1	0
Doluong	395	+ 135	560	1939	44	1935	82	18	154	1939	4	5	6	3	18	+ 5	2
Kebon	236	+ 35	765	1939	13	1928, 35	19	8	117	1939	0	6	8	0	14	0	0
Phochau	67	— 66	334	1934	35	1935	14	17	127	1934	0	6	2	0	8	— 1	0
Chulê	655	+414	655	1940	38	1932	213	16	213	1940	1	3	8	3	15	+ 2	0
Vinh	627	+461	627	1940	18	1930	248	17	248	1940	3	6	4	3	16	+ 7	4
Hodo	411	+239	595	1939	0	1935	122	16	250	1928	1	5	2	4	12	+ 4	0
Tientri	237	+ 88	503	1928	11	1927, 32	60	18	236	1928	0	3	6	2	11	+ 3	1
Kyanh	246	+ 93	442	1928	—	1935	56	16	203	1928	3	7	6	1	17	+ 9	0
Latrong	547	+330	573	1937	19	1932	243	16	243	1940	1	9	10	2	22	+ 9	0
Donghoi	385	+262	385	1940	0	1915	87	17	223	1910	1	8	5	3	17	+ 9	2

(1) Observations non parvenues.
(2) Observations interrompues du 1 au 16.

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois d'Août**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	Max. mensuel de la période d'obs. année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R ≤ 0,1 mm
Cuatung	477	+320	477	1940	9	1932	252	15	271	1937	0	0	1	2	3	— 3	1
Quangtri	263	+159	376	1913	17	1916, 35	64	16	194	1913	0	5	6	1	12	+ 8	0
Laobao	349	+ 3	869	1939	47	1932	73	16	283	1928	0	6	7	2	15	0	1
Hué	312	+203	312	1940	13	1935	92	15	200	1924	2	4	6	2	14	+ 6	0
Thualuu	353	+229	353	1940	0	1935	96	18	122	1937	0	1	4	3	8	+ 2	0
Tientcha	187	+ 64	360	1929	0	1935	75	15	194	1929	4	4	3	1	12	+ 4	1
Tourane	189	+ 71	293	1934	11	1938	82	15	104	1907	2	6	5	1	14	+ 2	1
Bana	422	— 3	585	1939	122	1930	71	15	165	1939	0	6	11	2	19	+ 4	2
Tramy	782	+564	782	1940	74	1930	192	16	192	1940	0	6	9	5	20	+10	3
Benhien	454	+199	454	1940	42	1937	78	15	78	1940	0	1	13	1	15	+ 3	0
Faifoo	239	+124	417	1926	—	1930	116	15	120	1920	0	4	4	1	9	+ 2	0
Ducphu (1)																	
Hiephoa	188	+ 97	188	1940	0	1935	156	15	156	1940	0	2	1	1	4	— 1	0
Konplong	398	+129	915	1939	34	1938	163	16	184	1939	3	13	5	2	23	+ 5	4
Bato	514	+342	514	1940	39	1930	157	15	157	1940	0	5	8	3	16	+ 7	0
Gilang	252	+ 97	252	1940	48	1937	30	15	42	1938	0	9	13	0	22	+ 8	0
Quangngai	377	+255	377	1940	3	1938	158	16	158	1940	0	11	4	2	17	+ 8	0
Sahuynh	303	+206	303	1940	—	1932	129	15	129	1940	1	6	6	2	15	+ 8	0
Bongson	306	+198	306	1940	8	1935	102	15	121	1939	1	7	8	1	17	+ 8	0
Dinhquang	222	+118	222	1940	30	1939	73	13	76	1932	1	7	4	1	13	+ 4	6
Phuphong	162	+ 71	219	1931	—	1938	60	6	125	1928	1	1	5	1	8	+ 3	0
Mucthinh	129	+ 51	131	1934	2	1938	30	18	42	1934	1	2	6	0	9	+ 1	1
Quinhon	100	+ 50	204	1926	0	3 ans	34	15	91	1926	3	7	3	0	13	+ 8	0
Songcàu	88	+ 7	256	1931	—	1930	49	29	142	1931	2	1	4	0	7	+ 1	0
Dakjoppau	189	+ 60	246	1931	20	1935	41	16	65	1934	0	6	5	0	11	0	0
Cheoreo	267	+103	285	1939	17	1935	42	28	85	1931	0	6	11	0	17	+ 5	0
M. Drack	452	+273	452	1940	72	1937, 38	121	14	130	1935	0	2	12	3	17	+ 4	1
Thachban	96	+ 17	193	1929	7	1935	18	13	61	1936	3	6	4	0	13	+ 4	0
Tuyhoa	52	0	99	1937	2	1935	30	30	30	1940	2	5	2	0	9	+ 2	5
Tubong	97	— 12	215	1928	8	1932	25	24	105	1928	2	10	3	0	15	+ 8	6
Ninhhoa	145	+ 68	197	1936	—	1930	39	7	73	1936	0	6	4	0	10	+ 4	5
Nhatrang	119	+ 68	128	1933	1	1935	35	14	44	1924	7	5	5	0	17	+ 9	3
Suoigiao	127	+ 53	348	1926	—	1935	26	11	90	1936	0	5	5	0	10	+ 2	0
Bangoi (1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Phanrang	10	— 23	78	1928	—	1929, 33	5	2	37	1928	0	3	0	0	3	— 1	8
Padaran	39	+ 9	101	1934	0	1918, 32	8	9	60	1929	1	13	0	0	14	+ 9	5
Phanri	82	+ 14	144	1937	17	1932, 35	32	14	44	1937	1	4	4	0	9	0	3
Phanthiét	241	+ 55	277	1925	32	1938	42	30	98	1925	5	9	7	0	21	+ 7	2
Lagi	264	+ 49	380	1930	5	1932	55	24	142	1930	2	9	9	1	21	+ 7	0
Iapuch	1128	+482	1430	1939	112	1932	178	16	237	1939	0	3	17	7	27	+ 3	0
Kontum	471	+124	635	1931	130	1935	110	16	110	1940	4	11	10	3	28	+ 4	0
Pleiku	738	+196	815	1939	187	1938	140	16	159	1939	2	11	9	5	27	+ 2	0
Eayong	412	+186	423	1939	112	1932	48	19	78	1930	0	14	14	0	28	+ 8	1
Banmêthuot	354	+106	618	1931	67	1932	50	22	63	1929, 30	0	1	12	1	14	— 3	0
Bounjendron	329	+ 64	378	1939	136	1935	61	11	67	1938	3	15	8	1	27	+ 6	2
Dalat	267	+ 56	422	1931	43	1938	40	12	53	1925	4	13	9	0	26	+ 4	2
Diom	211	+ 76	227	1934	64	1930	55	7	65	1934	3	12	5	1	21	+ 3	4
Langhanh	240	+ 91	275	1931	77	1938	36	8	53	1932	0	3	13	0	16	— 3	3
Djiring	370	+116	545	1907	53	1909	36	25	90	1908	4	9	15	0	28	+ 6	0
Djiramour	405	+133	405	1940	107	1938	55	31	76	1936	1	8	15	1	25	+ 3	2
Daklongpoul	608	+188	608	1940	142	1938	56	31	93	1933	0	2	16	3	21	— 3	0
Bennom (cây gạo)	369	+ 34	560	1934	142	1932	55	28	116	1934	0	5	12	1	18	— 2	5
Giaray	306	+ 17	442	1939	179	1935	53	17	109	1933	1	11	9	1	22	+ 2	0
Bienhoa	152	—115	504	1908	59	1938	39	28	123	1915	0	11	5	0	16	+ 2	3
Tuctrung	431	+ 25	1000	1937	126	1938	63	18	160	1937	1	10	12	2	25	+ 4	0
Xuanson	307	—123	749	1934	229	1932	54	28	148	1933	0	12	9	1	22	+ 3	0
Baria	298	+ 48	721	1928	11	1932	87	11	125	1928	0	7	4	2	13	— 2	3
Phuochai	263	+ 43	374	1936	70	1930	109	28	109	1940	0	5	6	1	12	+ 3	2
Cap St Jacques	268	+115	268	1940	36	1932	63	29	90	1933	0	11	4	2	17	— 2	4
Buyamphut	860	+377	860	1940	213	1938	117	14	117	1940	1	7	14	5	27	+ 3	0
Thuanloi	507	+176	507	1940	248	1938	90	28	120	1935	1	9	15	1	26	+ 8	0
Quanloi	526	+155	573	1937	127	1932	64	27, 29	77	1936	0	2	18	3	23	+ 2	0
Locninh	460	+130	632	1925	134	1932	70	13	139	1927	2	9	13	2	26	+ 5	0
Dautieng	291	+ 1	636	1934	76	1932	50	28	88	1937	0	8	10	1	19	0	4
Bencat	350	+ 39	542	1937	122	1932	70	14	99	1934	0	11	8	2	21	+ 1	0
Thudaumot	364	+103	450	1939	111	1921	81	6	206	1939	1	7	9	1	18	+ 3	0
Saigon	228	— 41	499	1908	118	1935	58	29	177	1926	5	15	6	1	27	+ 6	2
Logo	179	+ 4	356	1936	84	1932	62	12	133	1936	0	0	5	1	6	— 6	0
Tayninh	240	+ 28	386	1929	80	1932, 38	41	8	85	1930	0	8	7	0	15	+ 1	0
Swairieng	225	+ 67	460	1934	57	1923	82	29	82	1940	2	12	5	1	20	+ 7	5
Hiephoa	308	+108	321	1926	76	1932	48	16	125	1926	3	11	9	0	23	+ 8	5
Tanan	227	+ 56	345	1926	52	1919	59	29	123	1928	3	7	7	1	18	+ 5	1
Thapmuoi	392	+218	392	1940	65	1932	161	8	161	1940	2	8	8	2	20	+ 4	0
Longxuyen	248	+ 68	317	1915	40	1928	31	31	98	1934	1	7	10	0	18	+ 7	2

(1) Observations non parvenues.

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois d'Aoû**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale △	Max. mensuel de la période d'obs.		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0,1 ≤ R < 1	1 ≤ R < 10	10 ≤ R < 50	R ≥ 50	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale △	de traces R ≤ 0,1
			valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année							
Gocong	151	+ 37	268	1912	43	1919	29	29	122	1936	1	7	5	0	13	+ 4	0
Mytho	234	+ 88	313	1933	37	1930	39	30	126	1928	2	11	5	0	18	+ 5	0
Vinhlong	326	+ 146	369	1926	52	1911	42	19	97	1926	0	10	11	0	21	+ 6	0
Cantho	373	+ 194	373	1940	49	1936	59	31	75	1919	4	8	12	1	25	+ 8	2
Travinh	425	+ 212	425	1940	88	1910	60	31	116	1914	0	7	11	2	20	+ 5	0
Goquao	526	+ 286	526	1940	95	1932	67	19	112	1931	1	10	14	1	26	+ 8	0
Soctrang	357	+ 101	418	1911	101	1922	41	28	129	1908	3	6	15	0	24	+ 6	4
Baclieu	331	+ 109	431	1925	77	1920	54	26	85	1933	1	7	12	1	21	+ 4	2
Camau	547	+ 229	547	1940	183	1935	92	20	104	1933	2	6	18	2	28	+ 10	1
Namcan	427	+ 116	758	1931	161	1932	54	30	107	1931	0	0	14	1	15	— 1	0
Pattle (Paracels)	150	+ 22	150	1940	4	1938	72	14	72	1940	4	2	1	2	9	— 2	0
Ituaba	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Poulo-Condore (Baikanh)	582	•	•	•	•	•	69	25	•	•	1	10	10	5	26	•	0
Poulo-Obi	269	+ 25	354	1936	138	1939	52	17	72	1936	4	7	9	1	21	+ 1	1
Kompongtrach	456	+ 152	811	1937	50	1932	85	17	210	1939	0	5	9	3	17	+ 4	0
Triton	273	+ 61	400	1931	39	1938	48	19	80	1934	0	2	11	0	13	+ 1	1
Hatien	574	+ 290	574	1940	40	1910	89	18	172	1939	1	7	6	5	19	+ 4	4
Rachgia	589	+ 299	683	1925	74	1932	75	25	93	1926	0	4	8	5	17	+ 1	2
Duong-dong	244	— 220	934	1936	98	1932	37	19	172	1936	0	4	11	0	15	— 3	1
Val d'Emeraude	1560	+ 578	1845	1931	155	1932	166	18	181	1936	0	7	10	12	29	+ 2	0
Bockor	1310	+ 401	2058	1931	161	1932	147	19	334	1929	0	7	9	11	27	+ 4	0
Chumnéap	2050	+1525	2050	1940	84	1933	151	26	168	1937	0	0	12	17	29	+11	0
Ilot Cône	698	+ 3	1714	1931	206	1932	96	25	182	1938	1	8	17	3	29	+11	0
Sréumbell	829	+ 275	983	1937	183	1935	86	8	159	1928	0	1	13	7	21	+ 2	0
Réam	709	+ 215	1095	1936	99	1932	80	29	200	1936	1	8	12	6	27	+ 8	1
Phnompenh	161	+ 3	380	1917	66	1923	26	29	140	1917	7	12	6	0	25	+ 9	2
Preyveng	151	+ 30	200	1926	34	1922	37	29	82	1933	1	10	6	0	17	+ 6	5
Kompongspeu	124	+ 3	232	1917	47	1918	22	24	64	1937,38	0	5	7	0	12	— 1	2
Kompongtrabec	152	+ 18	319	1917	23	1926	49	14	124	1924	0	6	4	0	10	+ 2	4
Takeo	118	— 47	271	1925	71	1935	21	24	94	1917	0	8	5	0	13	+ 1	0
Tanchau	161	+ 49	190	1924	36	1932,38	21	15	65	1937	1	13	7	0	21	+ 8	2
Phnom-srok	307	+ 162	430	1929	1	1932	222	12	222	1940	0	1	4	1	6	— 1	9
Mongkolborey	114	— 7	169	1937	65	1935	24	20	84	1938	0	7	4	0	11	— 1	0
Siemréap	186	— 5	372	1929	2	1920	40	9	91	1930	2	14	6	0	22	+ 7	2
Battambang (SM)	196	+ 39	289	1929	70	1916	31	27	74	1933	1	7	10	0	18	+ 2	9
Kompongkuléang	112	— 35	332	1919	14	1932	40	18	94	1924	0	2	4	0	6	— 3	0
Muong Russey	60	— 32	210	1932	41	1931	34	7	45	1929	0	2	2	0	4	— 6	0
Kompongthom	261	+ 76	362	1922	100	1930	41	28	167	1924	1	10	11	0	22	+ 9	0
Pursat (SM)	156	+ 8	203	1937	36	1938	59	3	59	1940	0	11	5	1	17	+ 3	0
Krakor (1)	>66		293	1938	158	1933	24?	28?	43	1936	•	•	•	•	14	>+ 2	2
Kompongchhnang	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chamcar-andong	759	+ 295	871	1939	158	1938	110	14	124	1939	0	8	10	6	24	+ 8	0
Le Rolland	560	+ 47	702	1939	142	1938	56	18	110	1939	0	6	17	1	24	— 1	2
Gatille	901	+ 326	901	1940	150	1938	126	9	126	1940	1	2	16	7	26	+ 2	0
Siempang	672	+ 308	672	1940	143	1932	72	27	144	1936	0	1	22	1	24	+ 8	0
Veunesai	733	+ 223	932	1919	168	1928	126	16	173	1929	0	8	13	4	25	+ 5	0
Stungtreng	421	+ 107	576	1923	100	1920	68	17	171	1923	0	11	11	2	24	+ 6	2
Kratié	477	+ 205	617	1931	84	1932	85	12	107	1909	2	11	13	2	28	+ 10	0
Chhlong	441	+ 166	465	1933	24	1932	82	22,29	152	1933	0	—	12	2	14	+ 2	0
Prekkak	385	+ 94	552	1929	69	1932	108	12	108	1940	0	18	4	2	24	+ 8	1
Péamchéang	275	— 20	725	1926	121	1935	52	3,8	56	1939	0	9	5	2	16	+ 1	0
Chéomksan	406	+ 50	737	1922	69	1938	101	17	178	1922	1	6	12	1	20	+ 4	1
Samrong	87	— 130	504	1937	64	1931	16	16	120	1922	0	7	4	0	11	— 1	0
Attopeu	534	— 48	1289	1931	207	1933	90	22	344	1937	4	8	13	2	27	+ 3	3
Paksong	1081	+ 206	1608	1931	402	1938	186	27	238	1931	0	7	18	5	30	+ 3	0
Thateng	248	+ 7	530	1934	114	1930	28	9	98	1931, 33	0	8	12	0	20	+ 2	0
Saravane	278	— 35	726	1939	69	1933	48	24	125	1931	0	4	10	0	14	— 4	0
Khong	533	+ 235	533	1940	35	1932	70	6	70	1940	0	2	15	4	21	+ 2	0
Paksé	822	+ 334	832	1931	243	1936	114	16	137	1937	1	5	13	7	26	0	0
Savannakhet	391	+ 135	525	1939	62	1935	90	29	96	1929	9	5	5	3	22	+ 6	0
Thakhek																	
Muongphine	691	+ 250	691	1940	78	1935	84	29	164	1936	0	0	9	5	14	— 4	0
Mahaxay	557	— 142	1650	1929	260	1935	74	31	180	1930	0	4	15	2	21	0	0
Napé	729	+ 290	835	1921	167	1932	145	27	145	1940	2	7	9	6	24	— 1	0
Xiengkhouang	289	— 112	579	1939	289	1940	48	24	156	1939	2	11	13	0	26	— 2	5
Muongkham	231	— 1	378	1938	71	1935	42	26	78	1939	0	5	9	0	14	+ 2	0
M. Vangvieng	165	— 413	1532	1938	165	1940	25	4,26,27	101	1936	0	1	9	0	10	—13	0
Paksane	656	+ 166	922	1934	140	1935	75	24	241	1938	5	8	13	3	29	+ 6	0
Vientiane	497	+ 198	506	1938	50	1935	88	20	131	1938	2	12	5	4	23	+ 5	0
Paklay	280	+ 70	337	1939	80	1938	65	24	80	1939	0	6	7	2	15	+ 4	0
Luang-prabang	315	+ 13	541	1921	72	1922	42	13	90	1930	2	7	12	0	21	+ 2	2
Banhoueisai	386	— 30	599	1915	116	1936	53	21	188	1919	0	10	12	2	24	+ 4	0
Muong-sing	475	+ 16	646	1939	159	1931	44	14	117	1935	0	1	17	0	18	0	7
Phongsaly	536	+ 165	549	1926	209	1925	168	5	168	1940	0	7	5	4	16	— 4	0

(1) Observations interrompues du 1er au 6.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

BULLETIN MENSUEL

SEPTEMBRE 1940

ÉVOLUTION DU TEMPS

en Septembre 1940

Du 1er au 20. — Recul de l'anticyclone du Pacifique dont l'activité s'est considérablement réduite, deux typhons ayant apparu dans l'Océan, mais trop à l'Est et trop peu vigoureux pour atteindre le continent.

Marais barométrique sur l'Indochine. L'aire de basses pressions continentales qui s'était creusée à la suite du dernier typhon d'août, a gagné, tout en se comblant, toute l'Indochine et la Mer de Chine pour se rattacher, à travers les Philippines, à la vaste aire dépressionnaire des Marianes.

Affaiblissement progressif de la mousson de Sud-Ouest, avec légère amélioration du temps sur le Sud Indochine.

Temps variable avec averses fréquentes et orages locaux accompagnés de belles éclaircies sur le reste de la péninsule. Les précipitations ont cependant été importantes les 16, 17 et 18, par suite du renforcement des hautes pressions septentrionales et du rétablissement des vents d'Est, modérés à frais, sur le Tonkin.

Du 21 au 30. — Cette descente d'air continental a scindé en deux, par une dorsale anticyclonique, le minimum secondaire de la Mer de Chine, et a donné un regain d'activité à l'anticyclône du Pacifique. Un typhon apparu le 23 au Sud des Mariannes, est entré le 30 en Mer de Chine à l'Est de Pratas ; il s'est ensuite dirigé vers le Nord.

Régime de vents de Sud-Est au Tonkin, de mousson de Sud-Ouest atténuée en Cochinchine et au Cambodge.

Beau temps, orages d'après-midi par places et rares averses sur toute l'Indochine.

Température

La température est partout supérieure à la normale, sauf dans la région de Phanthiêt. Les écarts positifs sont les plus grands dans la moyenne région et le delta tonkinois (+ 1°), dans la zone Kratié-Paksé (+ 1°3) et entre Cantho et Tânchâu (+ 1°). Pour le reste du pays, ces écarts sont supérieurs de 0°2 à 0°7 à la moyenne.

Pluies

Les précipitations furent régulièrement réparties, certaines régions étant en excédent, comme le Nghê-an, la région Varella — Cap-Saint-Jacques, le Haut-Chhlong, alors que le déficit est important dans le Delta tonkinois, le Thanh-hoa, l'Annam jusqu'au cap Batangan et l'ensemble Cochinchine et Cambodge.

Tonkin. — Léger excédent dans le Bassin du Fleuve Rouge et la basse Rivière Claire jusqu'à Viétri (300m/m au lieu de 250) ; coefficient 1,2). Situation normale dans la zone Phucyên — Viétri (225 m/m).

Déficit général sur le reste du pays ; très marqué (coefficient 0,5) sur le littoral Moncay — Cacba (175m/m au lieu de 350) et dans la région Bacninh — Haiduong (125m/m au lieu de 250) ; encore accentué dans le bas delta (250m/m au lieu de 370 : coefficient 0,65) — plus atténué dans le moyen delta (210m/m au lieu de 270), dans la région Caobang — Langson — Thainguyên (150m/m au lieu de 190) et la Haute Rivière Claire (135m/m au lieu de 170).

Annam. — Quelques excédents dans le Haut bassin du Song ma. Très fortes pluies dans l'ensemble du Nghê-an (600m/m au lieu de 400) et surtout dans la zone littorale (750m/m au lieu de 425) où les maxima mensuels sont largement dépassés.

Sont déficitaires, le bas Thanhhoa (235m/m au lieu de 380 ; coefficient 0,6), l'intérieur du Nghê-an (125m/m au lieu de 250 ; coefficient 0,5), la région Hatinh — Cuatung (350m/m au lieu de 550; coefficient 0,65), surtout la côte Cuatung — Col des Nuages (125m/m au lieu de 500 ; coefficient 0,25) ; la région de Tourane (240m/m au lieu de 400; coefficient 0,6) ; le bassin de Faifoo (230m/m au lieu de 340 ; coefficient 0,61) ; le bassin de Tamky (170m/m au lieu de 380 ; coefficient 0,15) ; le bassin de Quangngai (180m/m au lieu de 360 ; coefficient 0,6). La région de Bongson se rapproche de la normale (275m/m au lieu de 300 ; coefficient 0,9). Le déficit redevient très important dans le bassin de Quinhon (150m/m au lieu de 330 ; coefficient 0,45), et s'atténue légèrement dans la région de Songcau (180m/m au lieu de 225 ; coefficient 0,8). Le bassin de Tuyhoà, déficitaire dans sa partie inférieure (125m/m au lieu de 230) est en excédent dans l'arrière pays montagneux (340m/m au lieu de 270).

A partir du Varella, les précipitations redeviennent moyennes, ou plus importantes : Bassin de Ninhhoa normal avec 170m/m. Excédents dans la région de Nhatrang (315m/m au lieu de 210, coefficient 1,5,); dans la zone littorale Phanrang-Phanri (165m/m au lieu de 115; coefficient 1 45), et surtout sur la côte de Phanthiêt (450m/m au lieu de 200, coefficient 2,25).

Dans *l'intérieur*, le Nord du Kontum accuse un fort déficit (230m/m au lieu de 350, coefficient 0,65), qui s'atténue progressivement vers le Sud : province de Pleiku (450m/m au lieu de 510, coefficient 0,9), Darlac (normal avec 300m/m). Le Haut-Donnai, très irrégulier, présente dans l'ensemble un léger excédent (400m/m au lieu de 350, coefficient 1,15).

Cochinchine et Cambodge. — Le Bas Donnai, également irrégulier, se rapproche de la normale (375 m/m), ainsi que le bassin de la Rivière de Saigon (320m/m au lieu de 350). Le versant maritime du Cap-Saint-Jacques (380m/m au lieu de 320), le Bassin du Songbe (570m/m au lieu de 470) ont le même excédent relatif (coefficient 1,2).

Tout le reste du pays est en déficit.

Celui-ci étant plus accentué dans la cuvette centrale entre Phnompenh et Cantho, qui reçoit à peine 100m/m sur une moyenne de 240 (coefficient 0,4). Les écarts sont plus faibles sur le pourtour : 0,7 dans le bassin des Deux Vaïcos (190m/m au lieu de 260) ; 0,85 dans le Sud (260m/m au lieu de 329) ; 0,6 sur le littoral de Rachgia (180m/m au lieu de 300), la Chaîne de l'Eléphant, le littoral de Kompong-som (300m/m au lieu de 500) ; 0,65 dans la région Sud des Lacs (150m/m au lieu de 230) ; le Nord du Grand Lac (175m/m au lieu de 270) ; 0,70 dans la zone Nord du Petit Lac (220m/m au lieu de 300) et le Mékong Cambodgien (240m/m au lieu de 340).

Le Haut Chhlong forme un ilôt en excédent (500m/m au lieu de 400, coefficient 1,25). Le bassin de la Sékhong est normal avec 400m/m ; mais le déficit reprend dans la région de Khong (330m/m au lieu de 470) et des Bolovens (260m/m au lieu de 350).

Le moyen Laos, très irrégulier, reçoit 250m/m dans l'ensemble. Le déficit s'accentue sur le Haut-Laos (260m/m au lieu de 320, coefficient 0,8) et surtout sur le Trân-ninh (90m/m au lieu de 250, coefficient 0,36). Quant au Haut-Mékong, les pluies y varient beaucoup suivant les expositions (160m/m au lieu de 175).

Précipitations notables

	MINIMUM	MAXIMUM
Tonkin :	Hacoi 7m/m au lieu de 247m/m Dongbai 18 au lieu de 230	Thaibinh : 507 au lieu de 374m/m Yenbay : 414 au lieu de 272
Annam :	Thuthiên 10 au lieu de 276 (Binhdinh)	Thanhson : (Nghe-an) 945 au lieu de 410 (maximum en Indochine) Trinhtuong : 805 au lieu de 201 (Binhthuân)
Cochinchine :	Caolanh 54 au lieu de 226 (Sadec)	Boulat : 911 au lieu de 640 Chonthanh : 832 au lieu de 373 Sonray : 723 au lieu de 357
Cambodge :	Rocakong 38 au lieu de 189 (Kandal)	Gatille : 901 au lieu de 533
Laos :	Thateng 18 au lieu de 278 (Saravane)	Muongphine : 530 au lieu de 376 (Savannakhet)

Il n'y a pas eu de typhon au cours du mois de Septembre 1940

Année 1940 — PRESSION ATMOSPHÉRIQUE P — Mois de Septembre

STATIONS (1)	Latitude N	Longitude E.G.	Altitude en m	Pression atmosphérique P en millibars corrigée à 0° et g normale												Pression atmosphérique en mb réduite au niveau de la mer (3)				
				Matin		Soir		P_n	Min. abs. de la période d'obs.		P_x	Max. abs. de la période d'obs.			$\overline{P}$ (2)	Ecart à la normale Δ	$\overline{p}$	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)
				$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$	$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$		Valeur	Année		Valeur	Année							
Yunnanfou	25°07'	102°54'	1.893	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fort-Bayard	21.03	110,28	14	1007,8	1010,1	1006,5	1008,7	999,6	965,1	1932	1015,4	1015,5	1937	1008,3	+1,2	1009,9	1010,7	1011,1	1009,5	1008,3
Lao-kay	22.30	103.57	103	996,8	998,9	993,9	998,1	988,4	987,3	1934	1003,2	1013,3	1931	996,9	1,3	1008,5	1009,8	1010,4	1007,7	1005,5
Bao-ha	22.12	104 21	80	1001,0	1003,5	998,6	1001,8	992,6	992,3	1938	1007,7	1008,8	1939	1001,2	+0,2	1010,3	1011,7	1012,4	1009,9	1007,7
Lang-son	21.50	106.46	259	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mon-cay	21.31	107.58	9	1006,7	1009 2	1005,8	1008,1	999,4	995 8	1932	1014,7	1017,8	1931	1007,5	+0,5	1008,6	1009,0	1010,1	1008 5	1007,0
Hanoï Aéroport de Gia-lâm	21.03	105.52	10	1007,4	1010,1	1005,7	1008,6	999,5	996,1	1936	1015,0	1020,2	1931	1007,9	+1,2	1009,1	1010,1	1011,0	1008,9	1007,2
Gòw-tow	20 59	107 46	?	1000 6	1002.8	999,2	1001,4	993,5	•	•	1007,1	•	•	1001,0	•	•	•	•	•	•
Phu-lien	20.48	106.38	115	994,3	996,9	993,2	995,9	986,8	977,5	1910	1001,8	1007,0	1931	995 0	+0,3	1008,1	1009,0	1009,9	1008,0	1006,3
Nam-dinh	20 25	106.10	5	1007,3	1009,8	1006,1	1008,9	999,3	996,1	1936	1014,7	1019,7	1931	1008,0	+0,9	1008,7	1009,4	1010,3	1008,6	1007,0
Thanh-hoa	19.48	105.47	5	1006,4	1009,1	1005,0	1007,9	999,0	994.6	1937	1014,2	1019,9	1931	1007,1	+0,6	1007,8	1008,4	1009,6	1008,0	1005,9
Vinh	18.40	105.40	6	1006,5	1008,9	1005,0	1007,4	998,9	987,1	1929	1013 8	1020,6	1931	1007,0	0,0	1007,8	1008,6	1009,7	1007,6	1005,9
Donghoi	17.29	106.36	7	1006,3	1008,9	1005,0	1008,2	998,8	978,4	1934	1013,4	1017,0	1931	1007,1	+0,3	1007,9	1008,6	1009,6	1007,6	1005,9
Quang-tri	16.44	107.11	7	1006,4	1008,3	1004,6	1007,8	999,1	991,4	1928	1013,1	1015,5	1931	1006,7	+0,5	1007,5	1008,1	1009,0	1007,1	1005,5
Pattle (Paracels)	16.33	111 37	7	1007,1	1009,4	1006,5	1008,9	1000,7	997,9	1939	1014,5	1014,5	1940	1007,9	+0,2	1008,7	1009,3	1010,1	1008,9	1007,4
Hué	16.26	107.33	6	1006,5	1008,6	1005,0	1007,8	999,7	995,3	1938	1013,3	1014,9	1931	1006,9	+0,3	1007,6	1008,4	1009,2	1007,7	1006,0
Tientcha	16 08	108 18	155	989,1	991,5	988,3	990,9	983,3	978,1	1938	996,2	997,3	1929	989,9	+1,0	1007,3	1007,6	1008,8	1007,1	1005,7
Tourane	16.02	108.11	3	1006,9	1009,2	1005,3	1008,6	1000,0	994,9	1938	1014,0	1014,1	1937	1007,5	+1,0	1007,8	1008,5	1009,2	1007,1	1005,8
Quang-ngai	15.08	108 47	6	1006,8	1008,6	1005,4	1008,2	1000,7	995,0	1938	1013,3	1014,5	1937	1007,3	+1,1	1008,1	1008,7	1009,3	1007,5	1006,3
Pleiku	13.59	108.00	781	923,6	925,4	921,7	925,0	918,7	918,2	1939	929,5	929,5	1940	924,0	+0,1	•	•	•	•	•
Qui-nhon	13.46	109.13	6	1007,2	1009,2	1005,7	1008,9	1001,0	996,0	1938	1014,2	1014,2	1940	1007,7	+1,2	1008,4	1009,1	1009,7	1007,5	1006,5
Nha-trang	12.15	109.12	6	1007,4	1009,4	1005,9	1009,2	1001,3	997,8	1938	1014,0	1014,0	1940	1007,9	+1,4	1008,6	1009,2	1009,7	1007,8	1006,8
Dalat	11.57	108.26	1.500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Padaran	11.21	109.01	177	988,3	990,2	986,8	990,1	982,9	978,7	1938	995,0	995,0	1940	988,8	+1,3	1008,6	1009,1	1009,9	1007,8	1006,7
Phan-thiet	10 56	108.06	6	1008,2	1010,1	1006,2	1009,7	1003,9	999,5	1935	1014,3	1014,3	1940	1008,5	+0,7	1009,3	1009,9	1010,7	1008,4	1007,3
Saigon	10.47	106.42	8	1008,2	1010,4	1006,3	1009,9	1002,9	1000,2	1935	1013,8	1013,8	1940	1008,6	+0,9	1009,7	1010,5	1011,3	1008,9	1007,5
Ha-tien	10.23	104.29	3	1008,6	1010,9	1007,2	1010,2	1004,5	1002,5	1936	1014,5	1015,1	1930	1009,2	+0,9	1009,5	1009,8	1011,2	1009,6	1007,6
Cap-St-Jacques	10.20	107.05	183	988,4	990,6	987,0	990,3	983,9	981,1	1935	994 5	995,0	1939	988,9	+0,2	1009,5	1010,3	1011,0	1008,9	1007,5
Can-tho	10.02	105.47	3	1008,2	1010,7	1006,7	1009,8	1003,8	1002,5	1938	1014,7	1014,7	1940	1008,8	+0,3	1009,1	1009,6	1010,8	1008,4	1007,1
Poulo-Condore (Baikanh)	8.40	106.42	200	986,0	988,2	984,8	987,7	982,6	•	•	991,7	•	•	986,6		1009,1	1009,4	1010,5	1008,8	1007,0
Poulo-Obi	8.25	104.49	325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ituaba		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Battambang	13,11	103.12	18	1006.7	1009,2	1004.7	1007.7	1001,4	994,4	1929	1013,3	1013.3	1940	1007,0	+0.8	1009.1	1009,8	1011,2	1009,0	1007,0
Krakor	12.32	104.11	10	1007,0	1009.5	1005.2	1008,7	1002,0			1013.3	•	•	1007,8	•	1009,0	1009,4	1010,9	1008,8	1006.8
Kratié	12,29	106.01	23	1005.8	1008.1	1003,8	1007.2	1000,7	998,0	1938	1012,9	1012,9	1940	1006,2	+0,4	1009,0	1009,7	1010.6	1008,5	1006,8
Le Rolland	12,19	107.18	900	912.7	914,3	910,7	914,4	907,7	904,4	1938	917,8	917,8	1940	912,9	+0,8	•	•	•	•	•
Phnompenh	11,33	104.55	12	1007,3	1009.6	1005,6	1008,9	1002,6	1000,1	1935	1013,7	1013,7	1940	1007.9	+0,8	1009,2	1009,7	1010,9	1008,7	1007,2
Ilôt Cone	11,26	103.01	34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Samneua	20.28	104.03	1.000	901,0	903,1	899.5	902.3	894,5	•	•	906,7	•	•	901,4	•	•	•	•	•	•
Luang-prabang	19.53	102.08	290	973,5	975,9	970.5	974,2	966,4	963.4	1935	979,7	983,7	1931	973,4	+0,1	1005,9	1007,5	1008,1	1005,6	1002.9
Xieng-khouang(Trân-ninh)	19.29	103.14	1.112	889,1	891,0	887,1	890,1	883,5	881,8	1938	894,6	894,6	1910	889.3	+0.6	•	•	•	•	•
Vientiane	17.58	102.36	162	986,2	988,6	984,1	987.5	979,3	977,9	1936	992,7	995,7	1931	986.6	−0,9	1004.7	1005,8	1006,6	1004,6	1002,2
Paksane	18.25	103.38	152	989,5	992,0	986.8	990,7	981,9	980,3	1936	996,7	996,7	1940	989,7	+0,5	1006,8	1007,9	1009,0	1006,8	1003,9
Thakhek	17.23	104.48	135	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Savannakhet	16 33	104.44	140	991,2	993,9	988,9	992,7	984,3	982,5	1934	998,6	998.6	1940	991,6	+0,6	1007,6	1008,4	1009,5	1007,4	1005,0
Paksé	15.07	105.47	96	996,1	998,6	993,9	997,3	989,5	985,0	1932	1003,0	1003,0	1940	996,3	+1,0	1007,2	1008,3	1008,8	1006,8	1004 7

(1) Les caractéristiques des stations sont publiées dans le Bulletin de Janvier.
(2) $\overline{P}$ est la moyenne des 12 observations aux heures paires.
(3) Réduction faite en tenant compte de la correction d'humidité et de la 2è correction de latitude.

Année 1940 — **TEMPÉRATURE T** — **Mois de Septembre**

STATIONS	$\overline{T}_n$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}_x$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}$ (1)	Ecart à la normale Δ	Min. abs. T_n	Min. abs. date	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	Max. abs. T_x	Max. abs. date	Max. abs. de la période d'obs. Valeur	Max. abs. de la période d'obs. Année	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Nombre de jours $T_n > 20$	Nombre de jours $T_x > 25$
Yunnanfou *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fort-Bayard	26,0	+1,4	32,6	+1,6	28,6	+1,1	24,4	20	17,6	1915	34,7	28	35,9	1924	26,6	30,1	32,1	30,5	30	30
Trung-khanh-phu*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang *	24,3	+1,0	33,9	0,0	27,4	−0,3	22,5	16	14,3	1936	36,3	29	38,0	1935	25,0	28,8	31,9	31 5	30	30
Lao-kay	24,0	+0 8	30,8	−0,6	26,7	+0,2	22,4	16	15,8	1915	33,7	24	37,2	1911,14	24,1	27,0	29,7	30,2	30	30
Bao-ha	24,4	+0,4	31,5	−0,5	27,1	+0,1	22,8	16	16,0	1936	34,8	30	35,5	1938	24,9	28,3	30,6	30.5	30	30
Lai-châu *	23,0	+0,2	32,1	0,0	26,4	+0,2	21,2	16	18,4	1939	35,2	30	38,0	1928	23,3	26,9	30,6	30.9	30	30
Lang-son	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tuyen-quang *	23.0	− 0,1	•	•	26.1	−0,3	20.6	15	16,9	1936	•	•	36.2	1939	23,9	27,6	28,8	29,3	30	30
Mon-cay	24,5	+0,7	32,4	+0,5	27,7	+0,1	21,9	20	16,4	1912	34,8	30	39,0	1914	25,7	30,1	31,1	30,3	30	30
Phu-ho	24,1	+0,6	32,1	+0,7	27,3	+0,5	22,0	12	15,3	1936	34,9	30	36,4	1939	25,3	29,1	31,0	30,2	30	30
Tam-dao *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Son-la	20,6	−0,3	29,7	+0 6	24,1	0.0	18,0	15	14,9	1939	34,3	30	34,3	1940	20,9	26,2	28,6	28,0	21	30
Phu-lang-thuong *	25,0	+0,7	32,3	+0,8	27,9	+0,4	22,8	19	16,6	1931	34,8	30	36,5	1928	25,8	29,4	31,0	30 8	30	30
La-pho																				
Hanoi-Aéroport de Gia-lâm	25.0	+0,8	31.0	−0,1	27,5	+0,4	22,6	19	17,1	1931	33,7	9	37,1	1911	25,7	28,2	29,9	29,8	30	30
Gow-tow	26,0	•	30,3	•	28,1	•	22,2	13	•	•	31,6	28,29	•	•	27,1	28,9	29.4	28 8	30	30
Phu-lien	24,7	+0,7	31,3	+0,5	27,1	+0,3	22,1	19	16,3	1931	34,2	30	37,4	1913	25,7	28,0	29 9	29,1	30	30
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nam-dinh	26,1	+1,1	31,4	+0,6	28,3	+0,6	23,4	13	17,0	1931	34,4	24	35,8	1934	26,8	29,1	30,6	29,9	30	30
Phat-diem *	26.2	+1,4	31,2	+1,0	28,3	+1,0	23,4	14	17,5	1931	33,9	24	34,5	1934,38	26,7	29,0	30,4	30,1	30	30
Thanh-hoa	25.0	+1,2	30,7	−0,4	27,5	+0,7	23,4	13	16,3	1931	32,9	24,26	38,6	1911	25,5	28,3	29 6	29.8	30	30
Vinh	24,9	+0,9	30,7	0,0	27,2	+0,5	22,7	12	17,4	1931	34,8	24	39,4	1927	25,3	27,5	29,8	29,5	30	30
Dong-hoi	24,7	+0,4	31.7	+0,5	27,8	+0,2	23,1	30	18,6	1936	35,0	24	40,9	1915	25,8	29,6	30,8	30,4	30	30
Quang-tri	24,6	+1,0	31,1	−0,2	27,3	+0,4	22,8	30	17,7	1936	34,2	1,24	39,4	1915	25,2	28,8	30,5	29,4	30	30
Pattle (Paracels)	26,2	+0,2	30,2	+0,2	28,3	+0,3	24,0	11	23,4	1939	31,5	30	31,5	1940	27,9	29,3	29,5	29,2	30	30
Hué	23,4	+0,1	32,6	+1,3	27,3	+0,4	21,5	30	19,1	1914	35,0	1	38,2	1927	24,7	29,7	31,5	30,6	30	30
Tientcha *	24.8	+0,7	30,2	+0,7	27,4	+0,6	22,6	4	20.1	1939	32,5	25	36,3	1938	26,7	28,9	29,6	28,7	30	30
Tourane	23,5	−0,3	31,8	+0,7	27,2	−0,2	22,0	30	20,4	1939	34,5	1	36,7	1938	25,2	29,3	30 8	29 6	30	30
Quang-ngai	24,1	+0,2	32,6	+0,7	27,5	+0,5	22,0	30	20,8	1936	35,3	8	39,0	1911	24,9	30,2	32,2	30,1	30	30
Bong-son	23,6	−0,4	33,0	+0,7	26,7	−0,3	21,2	30	21,0	1936	35,5	8	38,4	1931	24,3	30,2	31,5	29,0	30	30
Kontum*	21,2	+0,6	29,7	+0,7	24,1	+0,1	19,4	16	17,0	1929	32,4	16	34,5	1929	22,0	26,2	28,2	26,6	27	30
Pleiku	19.6	+0,1	26,4	+0,3	22,2	+0,2	18,1	16,21	16,8	1939	28,2	16	28,2	1939,40	20,4	23,7	25,4	24,3	10	25
Qui-nhon	25,5	+0,4	32,2	+0,3	28.2	+0,2	23,7	14	20,5	1936	35.6	9	39,0	1907	26,6	30,1	31,0	30,4	30	30
Tuy-hoa	24,7	+0,2	31,9	+0,1	27,7	+0,1	23,3	30	21.0	1936	35.0	30	36.0	1938	25,6	29,2	31.2	30,1	30	30
Ban-mé-thuot *	21,3	+0,3	28,5	−0,1	24,2	0,0	20,4	22	17,0	1932	30,2	28	31.9	1936	21.6	24.4	26,7	26.7	30	30
Nha-trang	23,4	−0,3	32,7	+0,8	27,3	+0.1	22,3	12	21,3	934,36	34,7	4	38,3	1910	24,8	29,8	32,0	30,1	30	30
Dalat *	14,8	−0,1	23,6	−0.9	18,0	−0,8	12,5	22	10.4	1910	25.8	27	29,7	1936	16,8	21,9	21,8	19.4	—	3
Diom *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Djiring *	18,2	+0,1	25,4	+0,3	20,7	+0,1	16,6	22	15,7	1936	27,1	29	28,7	1931	19,7	22,9	23.7	21,7	—	20
Daklongpoul(Blao)*	17,8	−0,5	26,5	+1,2	20,5	−0,3	16,1	25	14,1	1939	28,1	28, 29	30,2	1938	19,3	22,2	23,2	21,8	—	25
Padaran *	24,5	+0,5	29,6	+0,1	26,2	−0,3	23,1	16	16,6	1909	31,3	26	33,8	1907	25,8	28,0	28,9	27,1	30	30
Phan-thiet	23,9	+0,1	31.1	− 0 2	26,4	−0,3	22,8	9	22,0	1936,37	34.0	26	36,1	1938	24,9	28,7	29,9	27.8	30	30
Ben-cat *	23,8	+0,5	31.4	+0,4	26,3	+0,1	22,5	20	21,3	1934,37	33,5	26	34.5	1936	24,6	28,5	29,8	28,9	30	30
Gia-ray *	22,5	0,0	29.9	+0,6	25,9	+0.6	21,2	25	20,0	1938	31,6	26	32,1	1930	24,5	27,8	28,5	26.9	30	30
Tan-chau *	25,3	+1,0	31,9	+1,1	27,8	+0,1	24.1	2,18,19	19,9	1929	33,1	3.28,30	35,2	1920	27,1	29,8	30.5	29 8	30	30
Saigon	24,2	+0,5	30,8	−0,3	26,8	+0,2	23,1	21	20,8	1929	32,4	3	35,3	1912	25,5	28.2	29,3	29,2	30	30
Ha-tien	25,1	+0,7	30,1	+0,5	27,2	+0,2	22.9	9	20,9	1930	32,0	24	32,6	1938	25,9	28,1	29,2	28,7	30	30
Cap St Jacques	23.5	+0,2	29,8	+0,5	25,8	+0,2	21,3	15	20,5	1934	31.5	13,29	34,0	1907	25,0	27,3	28,5	27 1	30	30
Can-tho	25,1	+0.7	31.1	+0,9	27,5	+0,3	23,4	1	22,3	1933	32,8	22	33,9	1938	25.8	28,8	30.2	29,0	30	30
Ca-mau	25,0	+0,4	30,6	+0.2	27,1	+0.4	23,4	1	22,3	1939	32,5	24	32,5	1940	25,4	28,7	29.5	28,7	30	30
Pouto-Condore (Baïkanh)	23,8	•	28,3	•	25,7	•	22,0	1	•	•	30,5	22	•	•	25,0	27,0	27,3	26,3	30	30
Poulo Obi *	22,9	+0,3	27,7	+0,3	25,2	+0,3	20,9	2	19,7	1939	29,7	22	30,5	1937	24,5	25,8	26,2	25.8	30	28
Stung-treng	24.8	+1,1	31,0	+1.4	26,8	+0.6	23,4	9	19,4	1930	31.8	27	33,2	1933	25.0	27,3	29 4	29,0	30	30
Siemréap	24,4	+0,8	30.5	−0,2	26,9	+0,2	22.3	17	20,0	1933	32,2	26	34.7	1933,38	25,2	27.9	29,2	29.4	30	30
Battambang	24.4	+0,3	31.3	+0.2	27,0	+0.3	22,6	17	21,7	1939	33,7	24	34,4	1938	25,0	27,9	30,3	29,6	30	30
Kompong thom	25,2	+0,8	31,0	−0,4	27,6	+0,4	23,8	17	20,0	1939	33.3	30	35.5	1931,32	25,7	28,8	30,3	29.5	30	30
Krakor	24,0	•	30,9	•	26.6	•	23,1	23	•	•	32,6	3	•	•	25.2	27.9	29.5	28,6	30	30
Kratié	24,6	+0,7	31,2	+0,4	26,9	+0,4	23,2	15,16	21,4	1933	33,8	30	34,1	1933	25,3	28,6	29,8	28,5	30	30
Le Rolland *	19,3	+0,2	25.1	+0,1	21,2	−0.3	18,4	16,23	17,3	1938	27,5	30	28.5	1939	20,4	23,1	24,2	22,5	—	18
Phnom-penh	24,8	+0,2	31,8	+0,9	27,4	+0,2	23.1	14	22,0	1924	34,5	30	35,5	1933	25,7	29,0	31,0	29,3	30	30
Ilôt Cone *	24,3	+0,2	29,8	+0,2	26,7	+0,2	22,6	20	22,6	1938,40	31,4	25	32,2	1937	25,3	27,8	28,6	28,2	30	30
Soai-rieng	24,8	+0,7	31,0	+0,5	27,9	+0,6	22.1	6	21,6	1930	32,4	3	33,0	1932	26,7	29.0	30 0	29.8	30	30
Samneua	19,2	•	27,3	•	22.1	•	17,3	15	•	•	31,3	26	•	•	19,3	24,1	26,1	24.6	8	24
Ban-houeisai	22,6	•	30,8	•	25,9	•	21,5	17	•	•	33,5	15	•	•	22,7	26,5	29,4	29,9	30	30
Luang-prabang	22,9	+0,1	32,9	0,0	26,4	−0,2	21,4	13	10,8	1925	36,7	30	38,0	1912,19	23,6	28.0	30,8	31.3	30	30
Xieng-khouang*(Trân-ninh)	18,2	+0,3	27.0	+0,5	22,2	+0,6	16.3	14,22	11,4	1939	29,8	26	30,9	1938	18 9	23,2	25,3	25 0	—	28
Paksane	23,6	+0,8	31,7	+0,4	26,9	+0,5	22,4	29	17,7	1936	36,0	30	36,0	1940	23,9	27.3	30,0	30.8	30	30
Napé	21,0	+0,6	28,7	+0,4	23,9	+0,4	16,0	30	10,7	1936	32,5	26	33.4	1938	21,7	25,6	27.5	26 5	26	30
Vientiane	24,0	+0,2	31,5	+0,7	27,2	+0,4	22,6	10	21,2	1929,38	34,3	30	35,2	1930	24,4	28,0	30.4	30,9	30	30
Thakhek	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Savannakhet	23,8	+0,4	32,2	+1,0	26,9	+0,3	22,0	14	18,2	1936	35.4	30	35,4	1940	24,1	27,7	30,5	30,6	30	30
Paksong(Bolovens)*	17,6	+0,3	23,4	−0,1	19,7	−0,3	16,1	28	11,9	1936	25,9	23	28,5	1930	19,0	21,1	21,4	21,7	—	4
Paksé	24,1	+0,5	31,2	+1,2	26,8	+0,6	22,6	9	19,8	1936	35.3	28	35,3	1940	24,7	27,9	29,6	29,7	30	30

(1) $\overline{T}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires, sauf pour les stations marquées d'un astérisque, pour lesquelles $\overline{T}$ = 2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h.

HUMIDITÉ RELATIVE U — TENSION DE LA VAPEUR D'EAU

Année 1940 **Mois de Septembre**

STATIONS	Humidité relative en % U											Tension de la vapeur d'eau en mb					
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_x}$	$\overline{U}$ (1)	Ecart à la normale Δ	U_n	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	U_x	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Moy (2)	Ecart à la normale Δ
Yunnanfou *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fort-Bayard	60,9	98.1	84,0	—0,6	50	35	1939	100	93,7	74,2	66,3	72,6	32,4	31,3	31,1	31,4	32,3	+1,6
Trung-khanh-phu *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang *	62,4	95 0	85,6	+4,1	51	25	1936,40	99	94,2	80,9	68,7	70,6	29,5	31,9	32,7	32,3	31,0	—0,5
Lao-kay	63,6	96,9	86,6	—1,2	48	29	1939	98	96,4	83,6	69,9	69,0	28,7	29,5	28,9	29,0	29,9	+0,2
Bao-ha	67,2	97,8	88,7	+2,5	56	25	1936,40	99	97,8	86,0	72,2	72,0	30,5	32,7	31,3	31,1	31,3	+0,9
Lai-chau *	73.1	97,5	92,8	+5,6	56	40	1931,40	98	97,1	90,4	79,6	83,2	27,5	31,6	34,8	36,8	31,7	+1.6
Lang-son	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tuyen-quang *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mon-cay	58,3	97.8	82,2	+1,1	40	24	1928	99	94,0	68,0	67.0	70,0	30,8	26,5	30,0	30,0	29.5	—0,2
Phu-ho	70,4	99.9	91,8	+2,9	61	36	1939	100	99,0	83,4	77,0	81,4	31,6	33,2	34,3	34,5	33,1	+1,3
Tam-dao *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Son-la	59,5	98,2	86,4	—2,2	41	30	1939	99	97,9	77,3	66,9	70,9	24,2	25,9	25,8	26,1	25,4	—1,0
Phu-lang-thuong *	65,1	95,7	86,0	+3,1	49	35	1939	97	93,1	78,1	73,0	72,6	30,7	31,7	32,5	31,9	32,0	+0,8
La-pho *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hanoi Aéroport de Gia-lâm	67,8	99,2	90,0	+3,8	48	32	1939	100	97,9	86,0	77,2	76,8	32,1	32,6	33,1	31,6	32,5	+2,3
Gow-tow	71,3	93,3	83,3	•	58	•	•	100	86,5	79,4	77,7	79,2	30,9	31,4	31,6	31,1	31,2	•
Phu-lien	70,8	96,9	88,0	+3,5	55	34	1914	99	95,2	84,2	77.4	79,4	31,1	31,7	32,6	31,5	31,2	+1,3
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nam-dinh	69,1	93,1	84,3	+0,3	53	30	1936,40	97	90,8	79,9	73,8	76,6	31,8	31,8	31,9	31,9	32,0	+1,5
Phat-diem *	74,2	94,5	86,9	+0,4	61	46	1936,40	99	93.0	82,1	78,9	78,9	32,3	32,5	34,0	33,5	33,2	+1,4
Thanh-hoa	70,7	96,8	88,6	+1,3	58	34	1935 40	98	95,1	82,9	77,9	76,8	30,9	31,6	32,0	31,7	32,0	+2,3
Vinh	70.8	97,7	89,1	+2,4	52	33	1935,40	100	95,4	86,0	77,6	78,6	30,6	31.2	32,0	32.0	31,7	+2,1
Dong-hoi	70.0	96.2	86,1	+0,4	55	37	1933	98	92,6	77,3	75,2	78,0	30,4	31,6	32,8	32,9	31.6	+0,6
Quang-tri	64.4	96.8	87,6	+0,5	44	38	1933	98	92,9	78.6	71.7	78,6	29,5	30,6	30,8	32,1	31,1	0,0
Pattle (Paracels).	73.9	90,3	82,8	—1,8	65	65	1910	98	83.8	79,4	77,8	79,4	31,2	31,9	31,5	31,7	31,5	—0,1
Hué	67,6	96,0	86,4	—3,0	56	45	1939	98	94,6	76,0	72.6	76,8	29,1	31,2	33,0	33,2	31,3	0.0
Tientcha *	71.4	93,2	83,8	—0,4	62	44	1938	97	85,5	79,5	78,4	80,5	29,7	31,3	32,3	31,4	30,2	+0,9
Tourane	62,3	96,9	84,9	+0.5	46	37	1933	98	94.9	73,4	70,0	75,4	29,3	29,6	30.7	30,8	30,1	+0.5
Quang-ngai	66.0	97,2	87,5	—1,3	48	45	1936	98	96,9	76,4	69,7	75,7	30.3	32,4	33,2	31.7	31,4	+0,6
Bong-son	54.4	94,1	81,7	+0,1	42	30	1931	96	90,6	64,7	64,1	72,0	27,3	27,4	29,2	28.3	28,1	+0,1
Kontum *	61 3	93.6	84.5	—1,0	47	44	1933	96	93,2	76.6	68 8	75,0	24,4	26,0	26.1	25,9	25,2	—0,4
Pleiku	69.2	98,9	91,5	—1,3	55	55	1940	100	98.6	85,3	76,7	83,6	23,5	24,7	24,4	25,1	24,2	0,0
Qui-nhon	61,7	93,8	81,4	+0,8	46	37	1938	97	86,8	71,8	69,7	72,4	29,9	30,1	30,9	31,2	30,5	+0,9
Tuy-hoa	60,2	93,5	81,2	+1,0	45	42	1936	99	88,3	72,0	64,9	72,7	28,6	28,8	29,1	30,7	29,7	+0,7
Ban-mé-thuot *	72,4	97,8	90.6	+2,5	64	52	1930	99	97,4	89,5	79,2	78,0	25,0	27,1	27,7	27,8	27,0	0,0
Nha-trang	64,2	95,6	83,2	—1,1	53	42	1935	98	92,0	71,9	67,7	75,1	28,5	29,9	32,0	31,7	29,6	—0,2
Dalat *	62,9	96,8	89,2	+2,2	50	16	1930	98	94,8	75,0	77,0	88,7	18,4	19,4	19,8	19,7	18,2	—1.0
Diom *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Djiring *	72,5	96,8	90,1	+0,5	60	45	1936	98	95,3	82,4	77,0	87,2	21,7	22,8	22,4	22,4	21,9	0,0
Daklongpoul (Blao) *	69,5	98,4	92,9	+1,0	59	43	1936	99	97,7	83,3	81,7	91,1	21,7	22,1	23,1	23,6	22,2	—0,6
Padaran *	67,3	91,7	84,0	+2,7	54	41	1937	95	81,2	78,5	76,7	84,4	27,6	29,4	29.9	29,9	28,1	—0.4
Phan-thiet	64,3	90.2	83,9	—1,3	52	38	1938	92	88,4	75,8	73,4	79,3	27,7	29,6	30,3	29,3	28,4	— 0,6
Ben-cat *	66,7	97,0	88,6	—0,9	58	36	1936	100	96,0	87,0	75,0	78,4	29,5	33,6	31,2	30,8	30,1	0,0
Gia-ray *	70.5	95,3	88,0	+0.9	64	55	1935	99	93,3	80,6	77,8	83,9	28,4	30,0	30,6	29,5	29,2	+1,0
Tan-chau *	70.0	94,4	85,3	+0,5	61	49	1931,36	98	91.6	79,1	73,0	77,2	32,4	32,8	31,6	32,0	31,5	0,0
Saigon	69,7	97,1	88,2	+0,5	60	49	1935	98	95.0	80,6	76,6	76,8	30,9	30.6	30,8	30,7	30,7	+0,7
Ha-tien	74,9	92,8	85,0	—0,3	63	58	1929	98	91.4	82,7	80,3	79,2	30,3	31,2	31,4	30,7	30,4	+0,3
Cap St. Jacques *	71,9	94,3	88,4	—1,2	61	57	1938	98	92,3	85,6	79,0	82,6	29,0	30,9	30.4	29,3	29,2	—0,3
Can-tho	67,3	94,0	85,1	—2,1	52	52	4ans	98	92,9	78,7	72,6	75,8	30,8	30,9	30,8	29,9	30,8	—0,3
Ca-mau	70,0	95,7	86.5	—0,9	61	59	1939	98	95,4	82,0	76.4	79,0	30,8	31,9	31,2	30,9	30,7	+0.3
Pou'o-Condore (Baikanh) *	76,9	91,3	85,9	•	68	•	•	95	88,1	82,6	80,6	84,5	27,8	29,2	29,3	28,6	28,1	•
Pouto-Obi *	•	•	•	•	•	•	•	•	93.7	89,9	87,6	88,8	28,6	29,6	30,0	29,0	28,8	
Stung-treng	71,9	91,7	85,5	—3,0	56	54	1936	93	91,5	87,1	77,3	76,2	28,8	31,4	31,2	30,1	29,8	0,0
Siemréap	67,2	96,8	88,1	—0,8	55	55	1938 40	99	95,0	81,9	75,6	76,1	30,1	30,6	30,7	30,8	30,7	—0,2
Battambang	63,9	96,3	85,2	—1,2	56	48	1933	98	94,4	79,6	70,0	74,2	29,6	29.7	29,9	30,3	29,8	+0,1
Kompong-thom	67,4	94,3	84,8	—1,3	60	50	1933	97	93,1	79,4	72,3	75,5	30,5	31.0	30.8	30,8	30,8	+0,3
Krakor	66,5	97,9	87,5	•	57	•	•	99	96,7	81.6	74,5	85,6	30,1	30,8	30,8	30,5	30,0	•
Kratié	67,9	97,4	89,0	+2,8	54	48	1939	99	96,4	82,6	76,9	82,9	30,9	32.0	31,7	31,9	31,5	+1.3
Le Rolland *	78,6	98,7	94.7	+0,9	65	64	1939	100	97,7	89,0	86,2	91,2	23,2	25,2	25,6	24.6	23,9	+0,1
Phnom-penh	64.9	93,8	83 3	—1,5	51	51	1940	98	91,2	75,5	68,7	75,2	29,8	29,9	30,6	30,2	29,9	0,0
Ilôt Cone *	76.9	95,5	87,9	—0,5	72	59	1937	98	93,1	83,5	82,5	82,0	29,6	30,9	31,6	31.1	30,4	0.0
Soai-rieng	68,9	92,9	84,9	—2,2	59	50	1930	97	90,8	81,0	73,6	73,9	31,5	32,2	31,0	30,8	31,5	+0,6
Samneua	64,8	99,2	90,5	•	50	•	•	100	99,2	82,1	73,0	83,2	22,2	24,4	24,7	25,2	23,7	•
Ban-houeisai	61,3	96,6	86,9	•	50	•	•	99	96,2	82,4	70,5	66,8	26,4	28,2	28,4	29,2	28.4	
Luang-prabang	59.9	98,6	88,5	+1,8	47	30	1936,40	100	97,9	84,1	69,0	71,0	28,3	31,6	29,6	31,5	29,7	—0,9
Xieng-khouang *	63.1	98,2	86,8	+0,3	51	36	1939	100	97.6	80,1	70,9	74,8	21,3	23,2	22,7	23,6	23,1	+1,0
Paksane	64 1	97.4	86 6	+0,1	52	39	1936,40	98	96,7	83,5	71,7	69,1	28,5	29,9	29,9	30,2	30,1	+1,0
Napé	68,5	99,6	90,8	+1,4	51	48	1939	100	98,4	84,3	74,6	81,4	25 3	27,3	27.6	27.7	26,5	+0,5
Vientiane	62,1	96,3	84,2	—1.6	50	42	1930,40	98	95.9	80,8	69.0	66,6	29,2	30,2	29,5	29.0	29,7	—0,2
Thakhek	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Savannakhet	61,0	97,5	85,4	—2,5	49	41	1929	100	96.2	80,6	69,6	68,9	28,6	29,5	29,8	29,6	29,7	—0,2
Paksong (Bolovens) *	78,1	94,1	89,6	—5,4	58	30	1939	99	92,4	86,0	84,3	86,3	20,2	21,3	21,3	22,2	20,4	—1,7
Paksé	69,6	97,1	87,8	+1,0	55	36	1936	100	96,1	82,8	76,1	78,2	29,6	30,7	31,3	32,2	30,6	+1,7

(1) $\overline{U}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque, et la moyenne de $\frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$ pour les stations marquées d'un astérisque.

(2) Moyenne des 12 valeurs de la tension aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque. Moyenne calculée en partant des moyennes mensuelles de la température et de l'humidité pour les stations marquées d'un astérisque.

Année 1940 — ÉVAPORATION — INSOLATION — PHÉNOMÈNES DIVERS — Mois de Septembre

STATIONS	Evaporation en mm (1)							Insolation ⊙ (en heures et 1/10)						Nombre de jours de							
	Totale	Moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne Valeur	Max. diurne Date	Min. diurne Valeur	Min. diurne Date	Totale	Durée moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne	Min. diurne	Nombre de jours sans insolation	▲	Jours	Ecart à la normale Δ	▷	Jours	Ecart à la normale Δ	↘	Grains
Yunnanfou *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fort-Bayard	79	2,6	−0,2	4,4	30	1,2	2,3	153	5,1	+1,6	8,9	1,5	2	—	—	−0,5	4	1	−5,4	—	—
Trung-khanh-phu *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang *	54	1,8	−0,4	3,4	20	0,8	28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lao-kay	47	1,6	−0,1	2,2	14 24,27	0,7	19	•	•	•	•	•	•	—	16	+11,0	1	5	+0,5	4	—
Bao-ha	54	1,8	−0,2	2,9	26	1,0	4 dates	107	3,6	−0,4	8,6	0,7	8	—	—	−0,5	22	3	−1,7	9	—
Lai-châu *	45	1,5	−0,2	2,8	14,17	0,6	5 6,7	•	•	•	•	•	•	•	•	°	•	•	•	•	•
Lang-son	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tuyên-quang *	51	1,7	+0,1	3,1	25	0,4	19	•	•	•	•	•	•	—	—	•	6	—	•	—	—
Mon-cay	57	1,9	−0,1	3,2	3	0,6	20	(2)	6,3	0,0	9,0?	1,6?	?	—	—	−0,7	19	4	−0,9	5	—
Phu-ho	47	1,6	−0,2	2,8	25	0,6	19	181	6,0	+0,4	11,2	1,1	3	—	—	•	—	11	•	—	—
Tam-dao *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Son-la	46	1,5	+0,1	2,8	30	0,7	19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20	7	•	•	•
Phu-lang-thuong *	62	2,1	−0,2	4,0	3	0,6	19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
La-pho																					
Hanoi (Aéroport de Gia-lâm)	66	2,2	+0,1	3 5	3	0,7	19	102	3,4	+0,8	7,5	0,1	3	—	—	−0,5	—	15	+7,5	9	—
Gow-tow	117	3,9		5,4	4	3,0	7,21	175	5,8	•	10,8	2,5	4	—	—	•	—	—	•	1	—
Phu-lien	45	1,5	−0,8	2,3	9	0,4	19	179	6,0	+0,1	10,1	0,1	—	—	—	−0,2	13	15	+4,7	2	—
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nam-dinh	54	1,8	0,0	3,1	3	0,5	17,19	•	•	•	•	•	•	—	—	−2,4	11	11	+3,5	9	—
Phat-diem *	56	1,9	+0,3	2,7	3,6	0,5	19	•	•	•	•	•	•	—	—	•	3	3	•	—	—
Thanh-hoa	57	1,9	+0,4	3,2	2	0,6	19	184	6,1	+0,9	11,8	0,9	5	—	—	0,0	13	16	+6,9	8	—
Vinh	51	1,7	−0,6	3,1	24	0,3	18	200	6,7	+2,8	11,4	1,2	4	—	—	−2,6	15	21	+12,0	6	—
Dong-hoi	69	2,3	+0,4	3,3	7	0,5	18	221	7,4	+2,3	11,3	0,1	1	—	—	−1,1	17	21	+12,4	19	2
Quang-tri	56	1,9	−0,4	3,5	6	0,4	18	•	•	•	•	•	•	—	—	−0,6	14	7	+1,7	1	—
Pattle (Paracels)	130	4,3	+0,4	7,8	30	2,0	4	215	7,2	+0,4	10,3	3,1	3	—	—	−3,5	3	5	+0,5	—	—
Hué	52	1,7	+0,3	2,8	1	0,5	18	187	6,2	+2,0	10,0	2,6	7	—	—	−0,1	—	4	+0,5	—	1
Tientcha *	76	2,5	0,0	4,1	24	0,8	18	•	•	•	•	•	•	—	—	−0,5	—	—	−4,5	—	—
Tourane	76	2,5	−0,1	4,3	30	0,8	17	233	7,8	+0 7	10,8	0,2	—	—	—	−1,5	14	20	+9,7	9	—
Quang-ngai	48	1,6	0,0	2,8	30	1,0	4	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	15	9	+1,2	—	—
Bong-son	61	2,0	−0,4	4,5	8	0,8	18	189	6,3	+0,9	9,5	0,6	—	—	4	−7,8	—	21	+10,0	—	—
Kontum *	45	1,5	+0,6	2,8	28	0,7	11	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	10	•	3	—
Pleiku	39	1,3	+0,1	2,2	30	0,5	4	126	4,2	•	10,0	0,6	—	—	—	−1,0	—	26	+6,5	17	—
Qui-nhon	84	2,8	−0,1	6,0	8	1,0	17	186	6,2	+1,2	9,7	1,7	1	—	—	−1,6	—	8	+0,9	14	—
Tuy-hoa	120	4,0	0,0	7,4	1,8	0,9	16,17	•	•	•	•	•	•	—	—	−1,8	9	1	−8,0	4	—
Ban-mé-thuot *	26	0,9	−0,2	2,0	26, 28	0,3	10,12	•	•	•	•	•	•	—	—	−3,8	—	2	−1,0	—	—
Nha-trang	54	1,8	−0,4	2,6	3,27	0,8	16	180	6,0	+0,5	8,8	0,8	1	—	—	−0,8	5	15	+4,0	4	—
Dalat *	35	1,2	−0,3	2,1	4	0,6	18	•	•	•	•	•	•	—	7	+5.6	—	2	−0,3	—	—
Diom *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Djiring *	34	1,1	+0,1	2,2	4	0,3	8, 11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Daklongpoul (Blao) *	34	1,1	−0,4	1,9	3	0,5	16	69	2,3	−0,6	5.3	0,1	—	—	—	•	19	12	•	—	—
Padaran *	124	4,1	+0,2	7,6	10	0,9	12	•	•	•	•	•	•	—	—	−2,8	—	6	−1,0	6	—
Phan-thiet	47	1,6	−0,1	3,0	3	0,2	15	•	•	•	•	•	•	—	—	−4,4	12	12	+2,0	3	—
Ben-cat *	46	1,5	+0,1	2,9	1	0,6	12,17	135	4.5	+0,1	9.5	0,5	1	•	•	•	•	•	•	•	•
Gia-ray *	46	1,5	−0,3	3,4	3	0,4	14	124	4,1	+0,5	8,5	0,5	1	•	•	•	•	•	•	•	•
Tan-chau *	63	2,1	0,0	3,0	5,10	1,2	16	155	5,1	−0,2	9,9	0,3	—	•	•	•	•	•	•	•	•
Saigon	69	2,3	+0,4	4,0	10	1,0	14, 17, 19	114	3,8	−0,6	8,8	0,4	2	—	—	0,0	9	23	+8,2	22	5
Ha-tien	70	2,3	+0,4	3,4	24	1,1	18	161	5,4	+0,5	10,1	0,9	1	—	—	0,0	19	4	−4,0	9	—
Cap St Jacques *	43	1,4	−0,3	2,7	10	0,6	17	•	•	•	•	•	•	—	7	+4,7	—	12	−2,4	24	—
Can-tho	56	1,8	−0,4	2,8	9	1,2	19,20	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	25	12	+4,3	18	3
Ca-mau	51	1,7	+0,2	2,3	3,29	0,7	19	•	•	•	•	•	•	—	—	0.0	—	13	+2,5	—	—
Poulo-Condore (Baikanh) *	54	1,8	•	2,6	11	0,6	18	•	•	•	•	•	•	—	—	•	—	2	•	1	—
Poulo Obi *	46	1,5	−0,6	2,8	25	0,1	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stung-treng	34	1,1	0,0	2,0	27, 28	0,4	11	•	•	•	•	•	•	—	1	+1,0	2	8	•	—	2
Siemréap	80	2,6	+1,0	5,6	8	1,1	22	•	•	•	•	•	•	—	8	+7,2	12	16	+1,5	4	—
Battambang	63	2,1	+0,1	4,1	8	1,1	6	•	•	•	•	•	•	—	—	−0,3	5	20	+10,0	17	4
Kompong-thom	39	1,3	−0,2	2,0	20	0,8	12	•	•	•	•	•	•	—	—	−0,3	—	17	+6,3	3	2
Krakor	41	1,3	-	2,6	4,8	0,8	23	•	•	•	•	•	•	—	—	•	30	12	—	—	—
Kratié	31	1,0	−0,4	1,7	22	0,5	7	136	4,4	+0,7	10,0	0,1	2	—	—	−0,7	—	9	−0,7	2	—
Le Rolland *	25	0,8	−0,6	1,4	18	6,3	1, 2, 9	•	•	•	•	•	•	—	12	+5,0	—	8	+5,0	—	—
Phnom-penh	71	2,4	+0,5	5,3	9	1,3	18	173	5,8	+ 1,1	10,0	0,5	—	—	4	+2,1	17	20	+8,7	10	—
Ilôt-Conc *	60	2,0	+0,4	4,0	11	0,5	5	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	—	6	+2,3	—	—
Soai-rieng	78	2,6	−0,3	3,8	10	1.0	15	•	•	•	•	•	•	—	1	+0,8	21	10	+3,5	9	2
Samneua	39	1,3	•	2,2	25	0,5	17	107	3,6	•	9,9	0,6	7	—	—	•	—	7	•	—	—
Ban-houeisai	52	1,7	•	2,7	18	0,8	5	122	4,1	•	10,6	0,3	7	—	4	•	—	3	•	—	—
Luang-prabang	54	1,8	+0,2	2,9	12	0,7	20	•	•	•	•	•	•	—	—	0,0	6	4	+2,3	—	—
Xieng-khouang *	66	2,2	0,0	4,1	16	0,4	8	172	5,7	+0,3	10,2	0,3	1	—	13	+9,9	—	10	+6,3	1	—
Paksane	47	1,6	+0,2	3,5	14	0.6	3,5	144	4,8	+0,2	9,6	0,3	—	—	—	0.0	14	4	−2,3	—	—
Napé	50	1,7	+0,2	2,7	11	0,8	6	•	•	•	•	•	•	—	1	−0,5	1	15	+5,8	—	—
Vientiane	57	1,9	+0,2	2,7	7	0,5	3,4	187	6,2	+2,2	10,2	0,8	3	—	5	+1,8	14	11	+2,3	1	—
Thakhek	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Savannakhet	61	2,0	+0,2	3,9	30	0,6	4	•	•	•	•	•	•	—	—	−0,7	14	16	+6,9	—	—
Paksong (Bolovens) *	20	0.7	+0,1	1,6	17	0,0	9	48	1,6	−0,2	10,5	3,5	23	—	—	•	1	3	•	—	—
Paksé	33	1,1	−0,3	1,8	29	0,4	9	98	3.3	+0,4	9,0	0,8	8	—	7	+6,1	6	14	+6,6	1	—

(1) Mesurée à l'évaporomètre Piche.
(2) 17 jours d'observations.

Année 1940

VENT — NÉBULOSITÉ — BROUILLARD

Mois de Septembre

STATIONS	Vent au sol — Vent dominant 0h GMT	Vent dominant 3h GMT	Vent dominant 9h GMT	Vitesse moyenne 0h GMT	Vitesse moyenne 3h GMT	Vitesse moyenne 9h GMT	Nébulosité moyenne N en 1/10 — Nébulosité totale N̄ 0h GMT	Nébulosité totale N̄ 3h GMT	Nébulosité totale N̄ 9h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas N̄h 0h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas N̄h 3h GMT	Nébulosité partielle des nuages bas N̄h 9h GMT	Nombre de jours — Ciel clair N ≤ 2	Nombre de jours — Ciel couvert N ≥ 8	Plafond h (1) — Nombre de jours de plafond inférieur à 300m 0h GMT	3h GMT	9h GMT	Nombre de jours de brouillard — Visibilité inférieure à 1km 0h GMT	3h GMT	9h GMT
Phu-liên	ENE. NNW	S	8	15,3	19,1	19,4	6,1	7,4	5,8	3,5	4,0	2,8	3	14	5	2	2	—	—	—
Saigon	SW	SW	W	7,2	10,8	14,1	8,1	8,1	8,5	4,0	5,7	2,8	0	5	13	5	4	1	1	—
Fort-Bayard	Secteur E	NE	S	15,8	9,4	14,8	4,8	5,7	4,1	4,2	4,5	3,0	2	5	—	1	—	—	—	—
Lao-kay	Variables	SE	SE	4,3	5,8	8,6	9,6	7,7	5,7	8,5	5,7	3,2	0	10	6	1	—	3	—	—
Lang-son																				
Mon-cay	Calme	NE, S	SSE	—	7,7	10,0	6,1	5,6	5,3	3,7	3,2	3,4	0	1	—	—	—	—	—	—
Son-la	Secteur SE	Secteur E	SE	4,3	7,2	9,7	8,9	7,9	6,9	8,3	5,9	4,9	0	13	3	2	—	8	—	—
Hanoi (Gia-lâm)	NW	NW	SE	10,4	9,4	11,9	7,3	7,4	6,8	3,7	3,1	2,5	1	15	4	—	—	1	—	—
Gowtow	E	NE	E	16,4	15,8	18,0	7,1	7,2	5,4	5,4	3,8	1,4	4	11	1	1	—	—	—	—
Thanh-hoa	NNW	NNW	Secteur SE	9,0	10,8	18,1	6,5	5,5	4,6	4,0	3,2	2,5	5	9	12	6	3	2	—	—
Vinh	Quadrant SW	NW	E	6,5	10,4	13,0	7,2	6,8	5,9	4,3	3,7	2,4	7	14	10	3	1	1	—	—
Dông-hoi	SW	Variables	NE	7,0	6,3	7,0	6,3	5,7	5,4	3,1	2,9	3,3	5	3	5	3	1	—	—	1
Pattle (Paracels)	Quadrant SE	SSE	S	10,0	9,0	12,0	5,4	5,4	5,7	3,6	3,2	3,5	1	5	1	—	—	—	—	—
Huê							6,1	5,9	6,6	3,9	3,8	5,6	4	3	—	1	—	—	—	—
Tourane	WNW	Partie N	ENE	7,0	7,0	12,0	5,4	5,7	5,5	1,8	1,9	2,3	3	6	1	1	1	—	—	—
Quang-ngai							6,4	5,9	6,9	3,1	3,0	5,0	1	7	—	—	—	—	—	—
Poulo-Canton	NW	NW	SE. NW	6,0	8,2	10,5														
Pleiku	Quadrant W	NW	WSW	8,7	10,0	14,0	9,1	8,7	8,5	7,3	7,5	5,2	0	23	16	8	2	8	—	—
Qui-nhon							5,3	5,3	5,6	3,0	3,1	4,3	0	4	1	1	—	—	—	—
Poulo-Gambir	SW	ENE	E	14,3	9,4	10,4														
Tuy-hoa	SW	W	E	8,0	16,0	15,0	5,1	5,1	4,9	2,0	2,8	3,6	6	3	—	—	—	—	—	—
Ban-me-thuot	Quadrant E	W	W	4,3	7,5	8,2	7,9	8,4	8,7	5,1	6,8	7,0	0	15	2	—	1	1	—	—
Nha-trang	W	Secteur ESE	SE	9,0	15,0	23,0	5,8	5,1	7,3	1,7	1,0	6,1	0	7	—	—	—	—	—	—
Hon-lon	S	S	S	10,4	7,8	15,5														
Dalat							7,1	8,2	9,3	4,7	7,4	8,7	0	17	22	2	12	1	—	—
Padaran	SW	SW	SW	20,1	27,0	33,1														
Phan-thiêt	NW	W	W	7,2	16,2	14,0	7,0	7,0	8,5	1,6	2,7	4,0	6	14	—	—	—	—	—	—
Ha-tiên	W	W	W	11,1	10,4	11,8	7,1	7,4	7,5	3,6	4,3	3,6	0	6	1	2	—	—	—	—
Cap St Jacques	SW	SW	SW	15,8	11,8	16,5														
Camau	Calme	W	W	—	10,8	10,8	6,7	7,0	8,0	4,4	5,7	6,1	0	9	1	2	4	—	—	—
P. Condore(Baikanh)	SW	SW	SW	12,2	15,4	18,0	7,3	7,6	7,7	4,6	5,0	4,8	0	10	—	—	—	—	—	—
Ituaba																				
Stungtreng	Quadrant E	Quadrant S	SE	8,0	6,8	9,7	9,7	8,3	7,6	8,5	6,3	4,8	0	13	—	—	—	—	—	—
Siemréap	NW	W	Secteur WSW	7,9	16,2	12,4														
Battambang	Quadrant SW	SW	Variables	5,7	7,9	11,8	8,0	7,5	8,1	2,3	2,3	3,8	0	3	1	—	—	—	—	—
Kratié							8,7	7,1	7,8	6,1	5,0	5,5	0	8	24	—	—	—	—	—
Le Rolland	WSW	WSW	SW	23,4	18,3	20,5	8,5	8,6	9,2	8,1	8,3	9,2	0	12	11	2	2	5	—	1
Phnom-Penh	SW	W	SW	6,1	9,0	11,8	8,0	7,3	9,0	1,1	1,4	4,0	0	14	—	—	2	—	—	—
Ilôt Cone	SW	SW	SW	18,7	15,8	15,4														
Phongsaly	SE	SE	•	15,7	13,7	•														
Sam-neua	Quadrant W	Quadrant W	NE, NWW	4,3	4,3	8,5	10,0	7,2	7,8	9,4	3,3	4,1	0	18	22	7	3	20	—	—
Ban-houeisai	Variables	W	SW	8,1	7,9	9,4	8,7	7,3	6,5	7,2	5,8	4,5	1	14	16	5	1	8	—	—
Luang-Prabang	WSW	WSW	WSW	7,6	7,9	8,3	9,2	6,7	6,3	8,0	4,1	2,8	3	13	6	2	—	1	—	—
Xieng-khouang	NE	ENE	•	6,1	13,3	•	9,1	9,4	•	8,3	8,6	•	0	25	4	—	•	7	—	•
Napé	Quadrant E	NE, SW	NE	13,2	17,0	19,8	6,1	7,6	7,9	2,5	3,8	3,1	3	17	6	—	3	6	—	—
Vientiane	Toutes dions	NW	ESE	7,8	9,4	11,5	7,3	6,8	5,7	2,9	3,6	2,3	4	8	6	8	2	—	—	—
Savannakhet	SE	SSW	Secteur NNE SSW	9,0	13,0	13,0	7,6	7,6	7,9	4,3	5,9	4,9	0	13	13	4	—	2	—	—
Paksé							8,1	7,1	7,1	6,8	4,6	2,3	0	13	8	7	1	4	2	—

(1) Le plafond h est, par définition, la hauteur au-dessus du sol de la base des nuages prédominants.

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois de Septembre**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Λ	Max. mensuel de la période d'obs.		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R < 0,1 mm
			valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année							
Yunnanfou	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fort-Bayard	51	—105	341	1918	27	1937	39	20	115	1918	3	2	1	—	6	— 7	0
Trungkhanhphu (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caobang	87	— 73	502	1908	—	1928	39	2	100	1908	1	3	3	—	7	— 3	0
Thatkhé	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Langson	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mauson	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hagiang	165	— 75	492	1929	92	1928	34	12	97	1930	—	7	6	—	13	— 1	3
Hoangsuphi	145	— 32	261	1938	145	1940	35	1	58	1939	3	8	4	—	15	0	5
Vinhtuy	236	— 36	382	1938	236	1940	49	10	93	1938	3	9	7	—	19	+ 1	0
Tuyênquang	315	+111	404	1920	39	1928	72	7	193	1910	—	7	9	1	17	+ 4	0
Baolac	103	— 13	192	1934	68	1938	40	1	71	1934	4	3	3	—	10	0	3
Chora	205	+ 39	364	1920	60	1928	99	10	183	1930	3	7	3	1	14	+ 2	1
Nadon	205	+ 4	369	1937	41	1927	48	10	100	1939	—	7	6	—	13	+ 1	0
Laokay	293	+ 48	565	1907	97	1911	74	2	146	1925	4	7	8	1	20	+ 6	1
Muongkhuong	334	+156	334	1940	53	1933, 35	79	9	97	1913	1	8	6	2	17	+ 6	0
Chapa	342	+ 6	954	1929	112	1928	44	19	150	1938	—	6	13	—	19	+ 1	0
Baoha	358	+ 45	564	1932	121	1936	95	5	179	1937	3	5	7	2	17	+ 4	1
Yenbay	414	+142	545	1934	69	1922	99	7	146	1939	2	9	6	4	21	+ 11	0
Phuho	280	+ 45	522	1937	78	1922	59	8	215	1937	3	7	8	1	19	+ 5	2
Laichau	247	+ 84	328	1927	60	1933, 37	63	2	102	1927	4	5	6	1	16	+ 6	0
Sonla	125	— 20	337	1908	14	1936	23	9	130	1927	4	8	5	—	17	+ 5	0
Muongté	239	+ 1	239	1940	149	1938	34	6	110	1939	3	10	8	—	21	+ 6	5
Tamdao	432	— 84	1177	1934	206	1936	102	10	197	1934	1	6	12	1	20	+ 2	0
Lienson	248	+ 20	516	1934	19	1928	63	17	206	1934	—	4	5	2	11	— 1	0
Lapho	187	— 86	806	1937	45	1928	54	19	188	1937	4	8	3	1	16	+ 3	3
Phucyên	261	+ 30	426	1932	111	1935	77	10	99	1937	—	7	5	2	14	+ 1	1
Sontay	227	— 44	611	1937	85	1936	89	1	151	1937	—	7	5	1	13	— 2	0
Backan	72	— 81	496	1920	42	1935	20	17	190	1920	—	3	3	—	6	— 4	4
Chomoi	235	+ 16	413	1920	20	1928	50	1	138	1920	—	3	6	—	9	— 4	0
Thainguyên	101	—105	411	1916	26	1924	17	13	160	1920	—	10	3	—	13	0	0
Causon	153	0	258	1932,39	86	1930	45	11	114	1939	—	2	6	—	8	— 3	0
Phulangthuong	233	+ 34	466	1927	47	1928	43	1	207	1927	2	6	8	—	16	+ 5	1
Anchau	175	+ 10	282	1932	90	1931	55	19	106	1929	—	5	4	1	10	0	0
Moncay (1)	273	— 48	400	1937	262	1939	144	20	153	1938	3	7	3	1	14	0	2
Phobache	289	— 57	762	1933	50	1928	155	19	256	1927, 29	—	4	4	1	9	— 3	2
Portwallut	241	—185	1073	1927	145	1928	64	20	392	1933	1	7	4	1	13	+ 1	0
Gowtow	216	— 13	.	.	.	.	105	13	.	.	3	5	3	1	12	+ 1	2
Hongay	216	—111	1457	1927	25	1928	56	19	395	1927	—	5	6	1	12	— 1	0
Cacba	150	—215	935	1927	91	1930	58	19	390	1927	—	3	2	1	6	— 2	0
Uongbi	199	— 50	673	1927	10	1928	69	19	256	1927	4	8	4	1	17	+ 6	0
Haiduong	178	— 69	420	1931	113	1934	48	19	161	1931	—	7	7	—	14	+ 1	2
Phulien	149	—154	1193	1927	60	1924	36	11	491	1927	6	4	5	—	15	— 1	1
Ninhgiang	107	—150	374	1933	107	1940	44	19	168	1933	—	2	4	—	6	— 7	0
Gialâm	128	—102	447	1937	128	1940	40	18	145	1937	3	9	3	—	15	— 1	1
Banyennhan	256	+ 7	396	1926	76	1923	64	13	176	1927	—	7	5	1	13	+ 1	0
Hungyên	289	— 13	629	1937	77	1924	91	22	194	1937	—	2	3	3	8	— 4	2
Diemdien	199	—204	833	1927	96	1928	75	10	300	1933	—	4	4	1	9	— 3	0
Namdinh	258	— 68	634	1918	49	1923	92	17	350	1916	4	5	7	1	17	+ 4	1
Phatdiem	203	—154	602	1938	94	1923	59	19	168	1927	—	5	3	2	10	— 4	2
Phunhoquan	268	—136	647	1937	268	1940	65	17	151	1939	—	4	6	1	11	— 3	0
Xiengkho	134	— 1	210	1931	41	1932	56	9	95	1931	1	5	1	1	8	— 4	0
Hoixuân	318	+ 54	447	1929	75	1928	63	7	130	1937	—	8	5	3	16	+ 4	0
Camhoang	754	+383	754	1940	161	1936	166	21	223	1937	—	3	2	8	13	0	0
Samneua	177	— 31	324	1931	108	1930	37	3	77	1934	3	11	7	—	21	+ 4	4
Samteu	73	—120	575	1934	32	1939	9	7	120	1934	2	15	—	—	17	+ 4	0
Baithuong	143	—215	676	1929	61	1930	28	19	190	1929	2	4	7	—	13	0	0
Thanhhoa	255	—127	890	1910	69	1923	75	19	196	1921	2	8	7	1	18	+ 3	0
Yênmy	418	—111	929	1937	387	1933	87	19	348	1937	1	4	7	3	15	— 2	3
Phunghia	391	+ 41	532	1931	213	1930	141	18	141	1940	—	7	5	2	14	+ 2	0
Thuongxa	636	+141	941	1931	236	1939	130	19	348	1931	—	2	9	3	14	+ 1	0
Houamuong	132	+ 2	291	1931	18	1929	31	5	64	1930	2	9	5	—	16	+ 2	1
Muongsen	32	—122	320	1938	7	1935	11	13	72	1933	—	3	1	—	4	— 5	0
Doluong	394	+ 10	522	1934	222	1939	91	17	111	1938	—	3	9	2	14	— 3	0
Kebon	264	— 1	515	1931	100	1930	75	15	95	1937	—	5	8	1	14	0	0
Phochau	101	—334	709	1931	101	1940	15	18	168	1931	—	12	2	—	14	— 2	0
Chulê	438	—125	916	1934	179	1936	129	17	293	1938	—	2	11	2	15	— 3	0
Vinh	781	+350	1094	1931	96	1924	197	17	484	1931	2	6	3	7	18	+ 4	0
Hodo	359	—245	1422	1930	251	1927	71	17	372	1930	—	4	7	2	13	0	0
Tientri	474	—208	1318	1930	280	1927	186	17	312	1929	—	3	7	3	13	— 2	0
Kyanh	498	—175	1618	1930	236	1939	139	17	384	1930	1	5	7	4	17	+ 2	2
Latrong	404	—279	2941	1930	238	1936	67	18	430	1930	4	7	11	2	24	+ 5	0
Donghoi	430	— 10	1125	1930	82	1914	124	18	318	1928	3	6	7	3	19	+ 4	0

Année 1940 — PLUIE R — Mois de Septembre

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale	Max. mensuel de la période d'obs.		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0,1 mm (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale	de traces R < 0,1 mm
		Δ	valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année						Δ	
Cuatung	517	—118	1232	1930	189	1933	100	14	231	1934	—	2	2	6	10	—4	1
Quangtri	69	—316	954	1930	69	1940	12	17	215	1910	—	12	2	—	14	—1	0
Laobao	169	—252	1016	1930	166	1937	35	20	230	1935	—	2	8	—	10	—4	0
Hué	223	—213	1343	1930	113	1914	50	14	356	1935	1	5	7	—	13	—2	0
Thualuu	146	—460	1505	1936	146	1940	45	9	335	1939	—	3	5	—	8	—5	0
Tientcha	181	—191	909	1930	114	1918	45	17	256	1930	1	9	6	—	16	+1	0
Tourane	140	—301	1176	1936	140	1940	26	14	326	1908	4	11	4	—	19	+2	0
Bana	334	— 38	825	1930	265	1936	45	10	220	1930	—	3	14	—	17	—2	0
Tramy	357	— 24	671	1936	138	1931	63	4	174	1936	—	6	11	1	18	+3	1
Benhien	331	—192	779	1938	331	1940	52	19	178	1938, 39	—	0	8	2	10	0	4
Faifoo	177	—180	1164	1936	55	1925	89	4	349	1936	—	5	3	1	9	—3	0
Ducphu	119	—335	1168	1936	119	1940	22	4	318	1936	—	11	4	—	15	0	0
Hiephoa	247	— 93	820	1936	173	1928	54	10	218	1936	1	4	9	1	15	+3	0
Konplong	241	—140	939	1938	223	1939	62	11	274	1938	4	14	6	1	25	+2	2
Bato	333	— 43	626	1938	158	1931	58	10	269	1938	1	8	10	1	20	+5	0
Gilang	104	—193	541	1938	104	1940	47	9	160	1938	—	11	2	0	13	—2	0
Quangngai	149	—125	918	1936	26	1923	54	4	486	1936	3	6	3	1	13	—1	0
Sahuynh	270	+ 15	632	1938	68	1929	53	11	190	1938	—	4	5	2	11	—2	0
Bongson	365	+ 34	662	1938	161	1931	66	15	190	1938	2	3	7	3	15	1	0
Dinhquang	190	—176	847	1938	190	1940	38	17	290	1938	3	4	8	—	15	—2	4
Phuphong	93	—120	625	1938	93	1940	33	17	125	1938	—	3	3	—	6	—5	0
Mucthinh	234	— 26	560	1938	142	1937	42	17	170	1938	—	5	7	—	12	0	0
Quinhon	173	— 80	603	1938	47	1927	34	17	269	1920	2	5	7	—	14	—1	1
Songcâu	211	— 63	504	1938	73	1930	62	16	225	1931	—	5	4	2	11	—2	0
Dakjoppau	356	+ 81	603	1938	118	1931	81	11	213	1938	—	9	6	2	17	+1	0
Cheoreo	294	+ 48	401	1938	122	1936	67	20	119	1938	—	8	8	1	17	+1	0
M. Drack	369	+ 84	452	1939	186	1931	64	18	72	1930	—	9	12	1	22	+4	4
Thachban	103	—103	392	1933	103	1940	32	17	103	1938	—	6	5	—	11	—4	3
Tuyhoa	139	— 96	383	1933	76	1934	53	16	98	1933	7	2	2	1	12	—1	2
Tubong	195	— 23	538	1928	110	1931	68	10	159	1928	1	7	5	1	14	+1	6
Ninhhoa	198	+ 47	269	1929	93	1932	48	13	54	1937	—	6	7	—	13	+3	2
Nhatrang	273	+ 97	348	1912	4	1927	76	13	135	1920	5	6	9	1	21	+6	1
Suoigiao	302	+ 72	472	1922	57	1918	53	13	117	1920	—	6	10	1	17	+2	0
Bangoi (1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Phanrang	202	+ 86	277	1935	—	1929	57	12	93	1935	—	5	6	1	12	+3	1
Padaran	165	+ 58	280	1912	3	1918	43	17	114	1912	—	8	5	—	13	+3	1
Phanri	169	+ 51	251	1929	51	1939	56	18	120	1929	—	9	1	2	12	0	1
Phanthiêt	354	+163	354	1940	42	1927	67	9	162	1926	2	11	7	2	22	+7	1
Lagi	306	+ 50	522	1931	63	1939	59	17	139	1931	—	8	10	1	19	+6	—
Iapuch	571	+ 45	867	1928	238	1931	83	8	127	1938	—	8	14	3	25	+1	0
Kontum	181	—143	494	1917	115	1924	40	6	151	1938	5	11	6	—	22	+1	0
Pleiku	328	—169	729	1933	328	1940	44	21	138	1938	1	15	11	10	27	+3	2
Eayong	368	+ 81	532	1935	179	1933	64	26	82	1935	1	6	14	1	22	+1	2
Banmethuot	273	— 59	476	1934	139	1939	47	19	64	1929	—	6	10	—	16	—3	—
Bounjendron	250	— 25	488	1934	171	1939	69	13	82	1934	2	11	8	1	22	+1	3
Dalat	333	+ 23	526	1926	126	1911	63	15	95	1924	3	17	8	1	29	+5	1
Diom	324	+145	446	1932	154	1934	60	15	132	1932	2	12	8	1	23	+1	2
Langhanh	498	+ 85	587	1931	150	1937	59	13	127	1931	—	7	13	2	22	—2	—
Djiring	385	+ 38	687	1909	171	1907	53	15	95	1909	—	12	12	1	25	+1	1
Djiramour	493	+124	541	1935	246	1937	75	9	75	1940	1	7	18	1	27	+4	—
Daklongpoul	441	— 11	606	1935	291	1939	51	9	75	1938	—	5	15	1	21	—4	—
Benuom (cây gạo)	537	+118	619	1935	220	1930	74	9	148	1935	—	11	9	4	24	+3	3
Giaray	572	+145	572	1940	201	1937	101	9	132	1939	2	5	13	3	23	0	—
Bienhoa	116	—177	634	1916	73	1930	51	13	105	1937	1	1	2	1	5	—9	4
Tuctrung	436	— 27	788	1937	246	1930	61	9	112	1935	2	5	14	1	22	0	—
Xuanson	307	— 64	666	1934	142	1936	51	13	85	1930	—	11	8	1	20	0	—
Baria	353	+ 89	794	1938	60	1932	90	28	96	1938	—	5	10	1	16	+1	3
Phuochai	214	—108	699	1933	58	1927	33	16	109	1934	—	5	9	—	14	+3	1
Cap St Jacques	175	— 14	106	1912	30	1907	31	19	102	1912	4	8	8	—	20	+2	2
Buyamphut	801	+285	801	1940	322	1939	136	16	136	1940	1	3	12	6	22	—1	—
Thuanloi	498	— 30	703	1931	366	1934	61	16	100	1930	1	11	12	3	27	+4	—
Quanloi	480	— 21	755	1931	363	1930	58	8	118	1936	—	10	15	1	26	+7	—
Locninh	444	+ 27	660	1922	181	1918	87	17	113	1923	3	7	12	1	23	+1	—
Dautieng	297	— 66	490	1937	182	1930	59	17	123	1939	1	9	8	1	19	—2	2
Bencat	289	— 78	700	1921	230	1927	120	21	145	1926	1	6	6	1	14	—7	—
Thudaumot	186	—141	644	1922	126	1918	62	14	116	1928	—	4	5	1	10	—7	—
Saigon	422	+ 84	507	1928	204	1930	130	19	133	1927	7	7	10	1	25	+3	2
Logo	289	— 16	514	1932	184	1934	102	13	102	1940	—	3	7	1	11	—6	3
Tayninh	161	—180	603	1928	161	1940	28	15	163	1926	—	10	6	—	16	—1	—
Swairieng	118	—126	396	1939	37	1918	25	23	122	1929	2	9	5	—	16	—1	4
Hiephoa	148	—162	629	1926	148	1940	48	18	163	1926	—	7	5	—	12	—6	9
Tanan	189	— 48	428	1929	88	1907	52	19	197	1929	3	8	1	1	16	0	1
Thapmuoi	115	— 96	347	1936	115	1934,40	17	17	82	1936	1	11	5	—	17	—1	—
Longxuyen	82	—123	444	1914	44	1927	34	14	130	1926	3	9	2	—	14	+1	2

(1) Observations non parvenues.

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois de Septembre**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale	Max. mensuel de la période d'obs.		Min mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0,1 ≤ R < 1	1 ≤ R < 10	10 ≤ R < 50	R ≥ 50	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale	de traces R ≤ 0,1
		Δ	valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année						Δ	
Gocong	141	— 40	419	1909	52	1917	60	16	64	1921, 29	2	9	3	1	15	+ 3	0
Mytho	222	— 12	431	1915	109	1925	91	16	159	1929	3	5	5	1	14	— 2	0
Vinhlong	166	— 55	453	1921	49	1918	29	23	84	1939	—	11	6	—	17	+ 1	0
Cantho	171	— 102	423	1931	111	1925	32	23	85	1931	5	15	5	—	25	+ 6	1
Travinh	195	— 72	429	1909	146	1908	60	19	118	1909	—	7	4	1	12	— 4	0
Goquao	166	— 151	410	1938	166	1940	28	15	122	1933	2	3	8	—	13	— 4	7
Soctrang	257	— 9	475	1924	121	1928	60	16	140	1912	3	9	8	1	21	+ 3	3
Baclieu	304	+ 50	494	1937	94	1919	39	18	82	1935	1	9	11	—	21	+ 2	1
Camau	192	— 140	483	1938	192	1940	41	14	87	1934	4	11	7	—	22	0	2
Namcan	280	— 114	578	1931	253	1937	51	21	120	1936	—	3	9	1	13	— 5	0
Pattle (Paracels)	104	— 33	228	1938	104	1940	33	11	92	1938	2	6	3	—	11	— 4	1
Ituaba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poulo-Condore (Faikanh	165	.	559	1935	165	1940	40	18	142	1937	5	9	5	—	19	.	2
Poulo-Obi	159	— 103	423	1935	159	1940	30	14	84	1936	3	7	6	—	16	— 3	1
Kompongtrach	166	— 88	570	1937	40	1931	73	18	100	1934	—	7	3	1	11	— 2	0
Triton	205	— 56	498	1934	176	1933	40	20	75	1934	—	6	9	—	15	+ 1	0
Hatien	195	— 59	521	1932	33	1919	46	19	111	1932	6	9	6	—	21	+ 6	4
Rachgia	164	— 143	531	1922	117	1927	44	17	98	1938	—	4	7	—	11	— 5	3
Duong-dong	142	— 372	970	1938	142	1940	18	18,19	197	1938	—	9	6	—	15	— 5	2
Val d'Emeraude	579	— 250	1566	1935	350	1924	62	7	281	1929	—	6	18	1	25	— 2	0
Bockor	524	— 254	1496	1935	307	1924	52	1	303	1929	—	7	18	1	26	+ 3	0
Chumnéap	538	+ 118	797	1935	71	1933	70	4	171	1936	—	1	10	3	14	— 4	0
Ilot Cône	353	— 154	1109	1938	91	1931	69	6	223	1938	2	9	10	1	22	+ 5	0
Sréumbell	240	— 216	615	1935	87	1933	55	16	120	1938	—	3	7	1	11	— 7	0
Réam	322	— 167	1030	1930	158	1929	54	17	193	1932	—	8	8	1	17	— 1	2
Phnompenh	204	— 23	443	1917	93	1920	59	28	109	1909	5	10	5	1	21	+ 2	3
Preyveng	94	— 138	456	1925	26	1918	35	6	132	1938	—	7	3	—	10	— 5	5
Kompongspeu	156	— 63	330	1931	72	1918	60	14	137	1935	—	4	4	1	9	— 7	0
Kompongtrabec	86	— 118	562	1927	43	1930	45	21	250	1933	—	8	1	—	9	— 2	4
Takeo	204	— 4	412	1924	55	1933	52	15	133	1932	—	5	5	1	11	— 2	0
Tanchau	69	— 99	332	1917	56	1931	23	12	77	1939	2	7	2	—	11	— 4	2
Phnom-srok	338	— 31	1026	1930	56	1936	101	13	136	1929	—	4	6	3	13	— 1	4
Mongkolborey	155	— 77	424	1935	155	1940	30	14	96	1935	—	4	5	—	9	— 6	0
Siemréap	134	— 134	575	1921	41	1920	25	18	131	1939	4	8	6	—	18	+ 2	1
Battambang (SM)	167	— 88	609	1915	79	1907	36	15	150	1922	3	11	6	—	20	+ 3	3
Kompongkhléang	243	— 24	462	1923	91	1919	40	10	103	1930	—	3	11	—	14	+ 2	0
Muong Russey	43	— 142	312	1932	43	1910	30	14	77	1930	—	3	1	—	4	— 10	0
Kompongthom	244	— 82	528	1922	90	1918	47	12	105	1919	1	9	8	—	18	+ 1	0
Pursat	116	— 130	438	1938	116	1940	33	13	73	1938	—	8	4	—	12	— 2	0
Krakor	225	+ 16	343	1938	112	1930	61	1	73	1928	—	7	5	1	13	— 1	0
Chamcar-andong	552	+ 43	883	1935	406	1937	90	17	121	1938	—	9	14	2	25	+ 4	0
Le Rolland	448	— 17	602	1934	284	1938	65	16	109	1936	—	7	15	2	24	— 2	0
Gatille	468	— 3	683	1935	171	1939	54	2	132	1934	—	5	16	2	23	0	0
Siempang	411	+ 10	619	1935	191	1929	43	13	132	1936	—	—	18	—	18	+ 2	0
Veunesai	564	+ 92	796	1930	220	1928	97	15	158	1929	—	9	13	2	24	+ 6	0
Stungtreng	335	+ 12	564	1915	185	1914	80	10	151	1920	—	10	8	1	19	+ 2	1
Kratié	212	— 122	587	1921	99	1931	49	17	97	1932	6	11	8	—	25	+ 6	0
Chhlong	225	— 142	1110	1938	83	1929	47	7	150	1938	—	—	7	—	7	— 7	1
Prekkak	345	— 16	648	1928	205	1929	68	15	133	1935	3	6	8	2	19	0	0
Péamchéang	136	— 252	827	1931	136	1940	32	30	120	1938	—	7	4	—	11	— 6	0
Chéomksan	466	+ 61	949	1917	40	1923	115	26	179	1917	—	7	10	2	19	+ 2	0
Samrong	184	— 160	708	1937	109	1931	54	14	99	1922	—	4	6	1	11	— 3	0
Attopeu	280	— 193	1661	1930	266	1929	53	6	376	1930	3	10	7	2	22	+ 2	2
Paksong	1017	+ 399	1143	1930	182	1936	296	8	296	1940	—	10	11	4	25	0	0
Thateng	18	- 260	667	1930	18	1940	9	7	158	1930	—	4	—	—	4	— 12	0
Saravane	107	— 116	763	1930	52	1937	20	7	171	1930	—	6	5		11	— 2	0
Khong	401	— 1	715	1932	170	1931	98	11	125	1935	—	1	11	2	14	— 4	0
Paksé	515	+ 83	752	1930	151	1936	159	9	159	1940	1	10	5	4	20	— 2	0
Savannakhet	310	+ 41	555	1937	77	1929	80	6	121	1932	1	10	2	3	16	+ 1	1
Thakhek	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Muongphine	529	+ 153	608	1930	135	1939	65	4	189	1934	—	3	12	2	17	+ 1	0
Mahaxay	344	— 59	893	1934	81	1931	126	6	182	1937	—	4	3	2	9	— 4	1
Napé	320	+ 27	853	1920	47	1923	52	20	281	1920	2	7	10	1	20	+ 4	1
Xiengkhouang	141	— 43	220	1939	141	1940	24	10	76	1939	5	13	4	—	22	+ 2	5
Muongkham	76	— 71	290	1937	66	1930	44	29	67	1932	—	1	2	—	3	— 4	0
M. Vangvieng	50	— 420	1140	1938	50	1940	15	4,7	155	1936	—	2	2	—	4	— 14	0
Paksane	342	— 26	512	1937	186	1930	80	6	95	1933	2	6	8	1	17	0	0
Vientiane	322	+ 21	777	1918	99	1923	73	4	118	1918	5	3	3	3	14	— 2	2
Paklay	174	— 84	466	1929	85	1933	78	21	132	1939	—	4	5	1	10	— 3	0
Luang-prabang	59	— 108	366	1907	24	1922	16	5	82	1924	3	4	2	—	9	— 3	0
Banhoueisai	168	— 48	586	1931	58	1924	39	10	182	1931, 34	3	10	5	—	18	+ 5	0
Muong-sing	231	+ 4	450	1932	48	1930	37	21	106	1935	—	3	9	—	12	0	3
Phongsaly	241	+ 73	394	1926	66	1924	74	10	131	1926	—	11	6	1	18	+ 7	0

REMARQUES SUR LES APPAREILS EMPLOYÉS

La *pression* P est toujours observée au moyen d'un baromètre à large cuvette (Tonnelot) à échelle compensée.

Le *thermomètre à maxima* est du type Negretti gradué en degrés et 1/10e.

Le *thermomètre à minima* est du type Rutherford gradué en degrés et 1/10e

Les *abris* sont du type Eiffel modifié pour pays tropicaux.

L'orifice récepteur du *pluviomètre* à une surface de $400^{cm}2$; il est à 1^m50 au-dessus du sol (hr = 1^m50).

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

$\overline{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la station

$\overline{p}$: Moyenne de la pression au niveau de la mer

$\overline{P}_n$: Moyenne des minima de la pression au niveau de la station

$\overline{P}_x$: Moyenne des maxima de la pression au niveau de la station

P_n : Minimum absolu de la pression au niveau de la station

P_x : Maximum absolu de la pression au niveau de la station

$\overline{T}$: Moyenne de la température

$\overline{T}_n$: Moyenne des minima de la température

$\overline{T}_x$: Moyenne des maxima de la température

T_n : Minimum absolu de la température

T_x : Maximum absolu de la température

$\overline{U}$: Moyenne de l'humidité rélative

$\overline{U}_n$: Moyenne des minima de l'humidité relative

$\overline{U}_x$: Moyenne des maxima de l'humidité relative

U_n : Minimum absolu de l'humidité relative

U_n : Maximum absolu de l'humidité relative

$\overline{N}$: Moyenne de la nébulosité totale

N_h : Moyenne de la nébulosité des nuages bas

≡ : Brouillard (visibilité inférieure à 1000m)

= : Brume (visibilité entre 1 et 2km)

∞ : Brume sèche

▲ : Grêle

● : Crachin

Ω : Rosée

⍁ : Orage

↯ : Eclair

Δ : Ecart à la normale = valeur du mois – valeur de la période d'observations

---

SIGNES TYPOGRAPHIQUES UTILISÉS

1 – Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro par exemple absence totale de pluie).

2 – Un point (.), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.

3 – Un zéro (0), quand la grandeur mesurée (pluie par exemple) sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre (exemple : traces de pluie).

Imp. NGO-TU-HA
HANOI

114

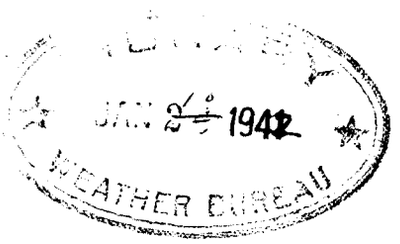
GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

A ROMER — DIRECTEUR

BULLETIN MENSUEL

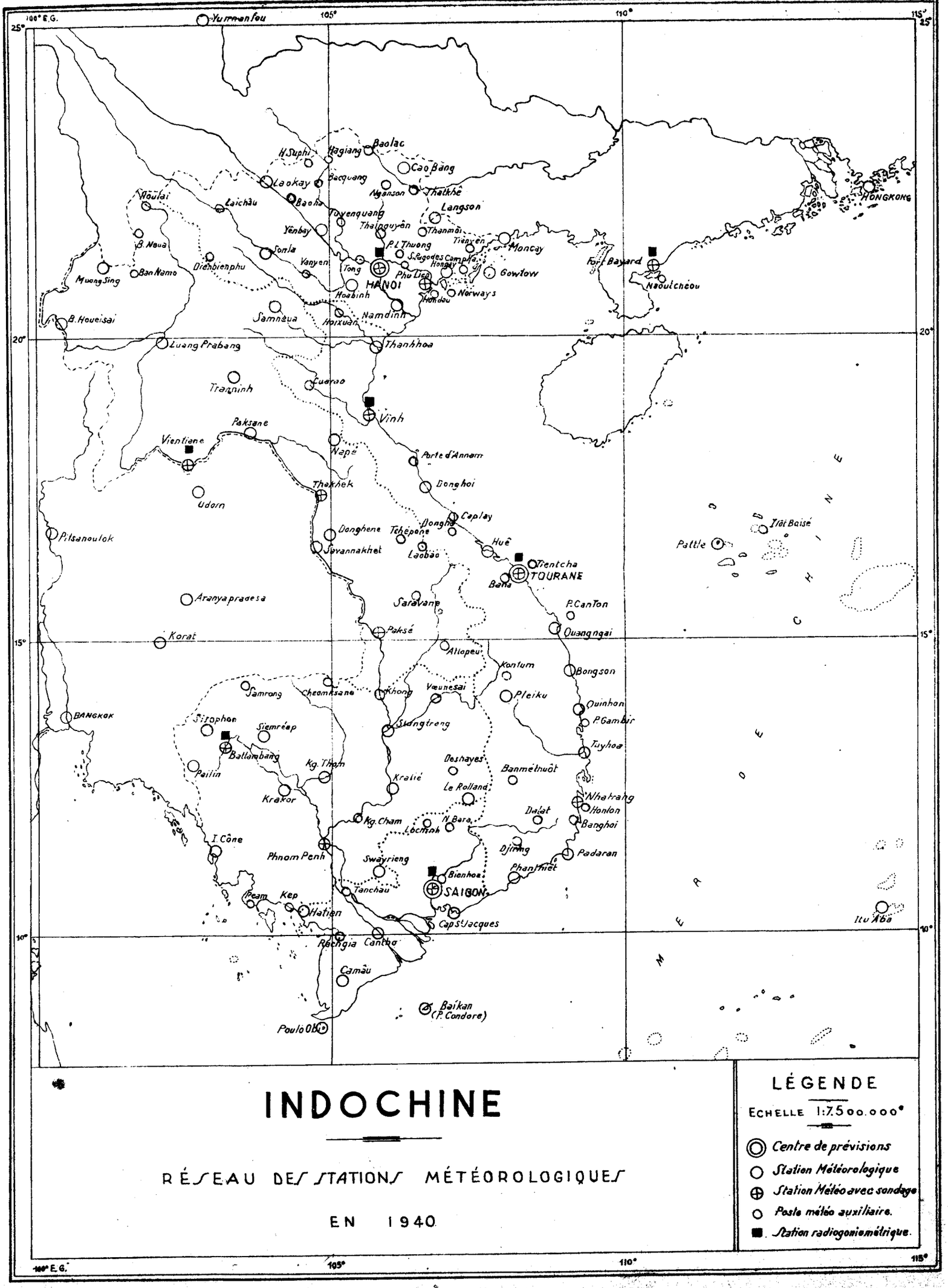
OCTOBRE 1940



SOMMAIRE

	Pages
Evolution du temps en Octobre	1
Pression	3
Résumé des observations climatologiques	4 à 6
Vent au sol	7 à 14
Vent en altitude	15 à 18
Nébulosité	19
Plafond	21
Visibilité	23
Pluie	25 à 27

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE
DE L'INDOCHINE
HANOI



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

EN 1940

LÉGENDE

ECHELLE 1:7.500.000e

- Centre de prévisions
- Station Météorologique
- Station Météo avec sondage
- Poste météo auxiliaire.
- Station radiogoniométrique.

ÉVOLUTION DU TEMPS

en Octobre 1940

Du 1er au 10. — Réapparition de l'anticyclone sino-mongol. Affaissement progressif de la mousson de Sud-Ouest sur le Sud. Rétablissement de la mousson de Nord-Est faible sur le Nord, avec deux jours de léger renforcement, les 2 et 6.

Tant que la mousson de Nord-Est reste faible, le temps est beau sur tout le pays avec des rares averses locales. A chaque renforcement de la mousson, le mauvais temps passe très rapidement sur le Tonkin, les orages, en petit nombre, et les pluies gagnent progressivement le moyen-Laos et le Centre-Annam, tandis que des averses assez abondantes s'observent en Cochinchine.

Du 11 au 16. — Un typhon, en formation le 10 au Sud-Est de la Mer de Chine, passe le 12 à 18 heures à 120 milles au Sud des Iles Paracels. Il longe les côtes du Nord-Annam les jours suivants. Le 15 il touche le littoral entre Thanhhoa et Namdinh, donnant des vents de force 8 et 9 sur le Golfe et le delta du Tonkin.

Les précipitations sont modérées sur le Centre-Annam, fortes sur le Nord-Annam, extrêmement fortes, surtout pendant les journées des 15 et 16, sur le delta du Tonkin, insignifiantes sur le reste de la péninsule.

Du 17 au 18. — Aire dépressionnaire sur toute la péninsule, dégagement général du temps.

Du 19 au 23. — Poussée vers l'Est de l'anticyclone sino-mongol. Dorsale anticyclonique sur la Mer de Chine avec pointe avancée sur le Sud-Annam scindant l'aire dépressionnaire en deux poches. Vents dominants de Sud-Est au Nord, d'Est au Sud.

Temps d'orages et d'averses, principalement sur le Sud.

Du 24 au 31. — Renforcement de l'anticyclone sino-mongol faisant suite au passage d'une dépression continentale traversant le Sud de la Chine du Sud-Ouest au Nord-Est. Rétablissement de la mousson de Nord-Est modérée sur toute la péninsule avec progression habituelle du mauvais temps du Nord au Sud, dégagement rapide du ciel sur le Tonkin, pluies persistantes sur le Centre-Annam, précipitations sporadiques sur la Cochinchine et le Cambodge.

Température

Elle fut nettement supérieure à la moyenne, sauf sur le littoral Nord-Ouest du Golfe du Tonkin, où les pluies abondantes la rendirent à peu près normale.

La Moyenne Région du Tonkin, le Delta, le Centre et le Sud-Annam, furent exceptionnellement chauds. Les écarts positifs furent également sensibles dans le reste de l'Annam, dans le Centre et le Sud de la Cochinchine, dans le Mékong cambodgien et dans les vallées du Laos.

Pluies

Elles furent abondantes dans les deltas du Tonkin et du Thanhhoa par suite du typhon du 11 au 16. Partout ailleurs elles furent en déficit sensible, surtout au Sud de Tourane et dans l'ensemble du Laos.

Tonkin. — La Haute région est sèche ; les bassins de la Rivière Noire (60m/m), du Haut Fleuve Rouge (100m/m au lieu de 120 de moyenne), de la Rivière Claire (55m/m au lieu de 65) se rapprochent de la normale.

A la suite du typhon, les excédents commencent dans le Haut Song Thaibinh (80m/m au lieu de 60 de moyenne), s'accentuent dans le Haut delta (240m/m au lieu de 140), dans le moyen delta (300m/m au lieu de 150) et dans le bas delta (340m/m au lieu de 170). Ils deviennent très importants dans le Bassin moyen du Sông Thaibinh (300m/m au lieu de 130), et surtout sur le littoral Nord Ouest du Golfe (380m/m au lieu de 150) et dans le Bas delta du Sông Thaibinh (370m/m au lieu de 140).

Annam. — Alors que la sécheresse sévit dans les régions montagneuses du Thanhhoa (40m/m au lieu de 80), les deltas et la zone côtière sont fortement arrosés par suite du typhon (250m/m au lieu de 165).

A partir du Cap Talus, les pluies diminuent :

Le Haut Song Ca est à peu près normal (75m/m). Mais le déficit commence dans le Bas Song Ca (200m/m au lieu de 240). Il est très marqué sur le littoral du Nghê-an (110m/m au lieu de 220), et dans le Hatinh (350m/m au lieu de 530).

De Porte-d'Annam au Cap-Lay, il tombe 420m/m au lieu de 480. De ce dernier point au col des Nuages 550m/m au lieu de 610. Plus loin, un léger excédent est enregistré dans la région de Tourane (520m/m au lieu de 475). Plus au Sud, les précipitations sont en déficit progressivement :

Bassin de Faifoo (400m/m au lieu de 575) ; Bassin de Tamky (325m/m au lieu de 650) ; Région de Quang-ngai (130m/m au lieu de 500) ; région de Bongson (120m/m au lieu de 380) ; et surtout Bassin de Quinhon, 50m/m au lieu de 325 (coefficient 0,16).

Sông Câu est moins éprouvé (170m/m au lieu de 340) ; mais le déficit reprend ensuite : Bassin de Tuyhoa (140m/m au lieu de 375) ; de Ninhhoa (100m/m au lieu de 325), région de Nhatrang, 80m/m au lieu de 330 (coefficient 0,25). De même Phan-rang ne reçoit que 35m/m au lieu de 170. Avec Phan-ri, les pluies reprennent (80m/m de moyenne 130) et deviennent importantes sur le littoral Est de la Province de Phan-thiêt, alors que l'Ouest reste sec.

L'intérieur n'est pas plus favorisé : Kontum (165m/m au lieu de 250) ; Darlac (135m/m au lieu de 220), Haut Donnai (180m/m au lieu de 260), ce qui donne, dans l'ensemble, un coefficient voisin de 0,65.

Cochinchine et Cambodge. — Tout le pays est déficitaire. Les seules régions se rapprochant de la normale sont : le bassin de la Rivière de Saigon (250m/m) et celui des deux Vaïcos (230m/m au lieu de 250), très irréguliers d'ailleurs.

Le déficit est maximum sur le pourtour des Lacs (70m/m au lieu de 170), sur le golfe de Rachgia (150m/m au lieu de 240), dans le Sud Cochinchinois (175m/m au lieu de 260) et dans le Haut Chhlong (160m/m au lieu de 240). L'ensemble du delta, Haut et Bas, ne reçoit que 170m/m au lieu de 240. De même la Chaîne de l'Eléphant (300m/m au lieu de 425). Le littoral de Kompong-som est moins éprouvé, avec 200m/m contre 250 de moyenne, ainsi que le Mékong cambodgien (180m/m au lieu de 230).

Laos. — Pluies normales au Trân-ninh ; en déficit partout ailleurs. Région Khong — Bassac, 40m/m au lieu de 135 (coefficient 0,3 Bas-Laos — Bolovens (40m/m au lieu de 85) ; moyen Laos (45m/m au lieu de 75) ; Haut Laos (65m/m au lieu de 100) ; Haut Mékong (50m/m au lieu de 80).

Précipitations notables

	MINIMA	MAXIMA
Tonkin :	Bacquang : 0 (moy. 89)	Muongdzuong : 749 Phobache : 576 (moy. 142)
Annam :	Muongsen : 0 (moy. 50) Gilang : 2 (moy. 361) Thuthiên : 16 (moy. 328)	Sontra : 844 (moy. 480) Khêsanh : 708 (moy. 365)
Cochinchine :	Phuoc-hai : 20 (moy. 197) Gocong : 22 (moy. 231)	Tanloi : 326 (moy. 201) Anloc : 324 (moy. 282)
Cambodge :	Kralanh : 6 (moy. 114) Takeo : 25 (moy. 301)	Kompongcham : 334 (moy. 234) Kompongrau : 333 (moy. 271)
Laos :	Houneua : 0 (moy. 87) Khamtongiai : 0 (moy. 84) Vientiane : 5 (moy. 102) Attopeu : 13 (moy. 153)	Banhoueisai : 127 (moy. 96) Paklay : 120 (moy. 107)

Les *maxima* nouveaux relatifs au mois d'octobre sont concentrés dans les deltas et sur le littoral du Tonkin.

Phobache : 576 (297 en 1936)	Haiphong : 325 (260 en 1935)
Port Wallut : 529 (199 en 1935)	Haiduong : 387 (305 en 1938)
Hongay 463 (299 en 1936)	Phulangthuong 415 (215 en 1935)
Uongbi 403 (213 en 1926)	Phuly 338 (182 en 1935)

Les nouveaux *minima* se répartissent dans toute l'Indochine sauf au Tonkin.

Annam :	Gilang : 2 (152 en 1939) Phuphong : 29 (58 en 1936) Nhatrang : 47 (50 en 1936)
Cochinchine :	Phuochai : 20 (30 en 1930) Comay : 81 (100 en 1934) Bentre : 61 (75 en 1930) Caydua : 118 (149 en 1930) Tuctrung : 149 (192 en 1939) Duongdong : 154 (168 en 1936)
Cambodge :	Pailin : 10 (23 en 1937) Takeo : 25 (146 en 1914)
Laos :	Houneua : 0 (13 en 1929) Attopeu : 13 (55 en 1930)

Année 1940 — **PRESSION ATMOSPHÉRIQUE P** — **Mois d'Octobre**

STATIONS (1)	Latitude N	Longitude E.G.	Altitude en m	Pression atmosphérique P en millibars corrigée à 0° et g normale												Pression atmosphérique en mb réduite au niveau de la mer (3)				
				Matin		Soir		P_n	Min. abs. de la période d'obs.		P_x	Max. abs. de la période d'obs.		$\overline{P}$ (2)	Ecart à la normale Δ	$\overline{p}$	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)
				$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$	$\overline{P_n}$	$\overline{P_x}$		Valeur	Année		Valeur	Année							
Yunnanfou	25°07'	102°54'	1.893	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fort-Bayard	21.03	110.28	14	1012,8	1015,2	1011,5	1014,2	1005,1	973,2	1938	1023,1	1023,1	1940	1013,3	+0,6	1014,9	1015,8	1016,5	1014,2	1013,4
Lao-kay	22.30	103.57	103	1002,0	1004,2	999,1	1003,3	993,7	987,0	1938	1013,1	1017,4	1934	1002,6	.	1013,8	1015,2	1015,9	1012,8	1010,9
Bao-ha	22.12	104.21	80	1006,1	1009,0	1003,6	1007,1	997,8	990,4	1938	1017,8	1017,8	1940	1006,4	+0,8	1015,7	1017,0	1017,9	1014,9	1013,0
Lang-son	21.50	106.46	259	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mon-cay	21.31	107.58	9	1012,9	1015,1	1011,4	1014,0	1005,4	983,5	1934	1024,6	1024,6	1940	1013,3	+0,4	1014,4	1015,2	1015,9	1014,8	1012,8
Hanoi	21.02	105.51	16	1011,0	1014,1	1009,6	1012,3	999,5	980,3	1933	1023,1	1024,1	1931	1011,7	−0,2	1013,6	1014,6	1015,7	1013,0	1011,6
Gow-tow	20.59	107.46	?	1005,4	1007,7	1004,2	1006,3	996,9	996,9	1940	1015,8	1015,8	1940	1005,9	+0,4	.	.	.	.	.
Phu-lien	20.48	106.38	115	999,1	1001,7	997,8	1000,7	987,9	964,6	1933	1010,1	1013,0	1927	999 8	−0,4	1013,1	1013,9	1014,8	1012,3	1011,1
Nam-dinh	20.25	106.10	5	1012,0	1014,9	1010,8	1013,5	991,7	991,7	1940	1023,7	1024,3	1931	1012,7	−0,3	1013,4	1014,3	1015,0	1012,8	1011,8
Thanh-hoa	19.48	105.47	5	1011,1	1014,5	1010,3	1012,9	994,5	994,5	1940	1023,3	1023,3	1940	1011,9	−1,1	1012,6	1013,2	1014,4	1012,3	1011,0
Vinh	18.40	105.40	6	1011,3	1013,9	1010,2	1012,6	999,7	998,3	1938	1023,0	1023,8	1931	1011,9	−0,9	1012,7	1013,5	1014,6	1012,3	1011,1
Donghoi	17.29	106.36	7	1010,7	1013,5	1009,8	1012,8	997,0	979,7	1928	1020,7	1022,2	1931	1011,6	−0,6	1012,4	1013,1	1014,1	1011,8	1010,8
Pattle (Paracels)	16.33	111.37	7	1010,3	1012,6	1009,5	1012,2	993,9	993,9	1940	1017,7	1017,7	1940	1011,3	+0,5	1012,1	1012,3	1013,1	1011,4	1010,7
Hué	16.26	107.33	6	1010,5	1013,0	1009,5	1011,8	998,4	995,3	1928	1019,5	1021,0	1931	1011,2	−0,5	1011,8	1012,7	1013,6	1011,3	1010,4
Tientcha	16.08	108.18	155	992,5	995,2	991,4	994,2	982,5	979,5	1933	1000,6	1002,3	1931	993,4	0,0	1010,9	1011,9	1012,7	1010,6	1009,4
Tourane	16.02	108.11	3	1010,4	1013,2	1009,5	1012,3	998,0	997,9	1934	1019,0	1020,2	1931	1011,3	+0,3	1011,7	1012,5	1013,3	1011,6	1009,9
Quang-ngai	15.08	108.47	6	1010,1	1012,4	1008,9	1011,2	999,3	999,3	1940	1018,0	1018,6	1931	1010,7	+0,4	1011,5	1012,2	1013,2	1010,9	1009,8
Pleiku	13.59	108.00	781	926,0	928,2	924,3	927,5	919,6	919,3	1939	931,3	931,3	1940	926,5	+0,5	.	.	.	.	.
Qui-nhon	13.46	109.13	6	1010,5	1013,0	1009,3	1012,0	1002,2	993,3	1932	1017,2	1017,7	1937	1011,1	+0,7	1011,8	1012,7	1013,4	1011,1	1010,1
Nha-trang	12.15	109.12	6	1010,3	1012,6	1008,9	1011,8	1003,8	999,5	1931	1016,7	1016,7	1940	1010,9	+1,5	1011,6	1012,4	1013,2	1010,8	1009,8
Padaran	11.21	109.01	177	990,8	993,2	989,7	992,6	985,5	980,1	1931	996,2	996,2	1940	991,5	+1,9	1011,2	1012,0	1012,8	1010,7	1009,5
Phan-thiet	10.56	108.06	6	1010,2	1012,4	1008,4	1011,5	1005,4	1000,5	1932	1015,1	1015,1	1940	1010,5	+1,3	1011,3	1012,2	1012,8	1010,7	1009,3
Saigon	10.47	106.42	8	1010,1	1012,5	1008,2	1011,8	1005,9	1000,7	1938	1014,9	1015,0	1937	1010,6	+1,7	1011,7	1012,6	1013,5	1011,2	1009,6
Ha-tien	10.23	104.29	3	1010,2	1012,7	1008,6	1011,7	1005,4	1001,8	1938	1015,0	1015,7	1930	1010,8	+1,6	1011,1	1011,7	1013,0	1010,8	1009,1
Cap-St-Jacques	10.20	107.05	183	990,3	992,6	988,8	992,3	986,6	982,7	1931	995,0	995,3	1930	990,9	+1,1	1011,4	1012,4	1013,0	1010,7	1009,3
Can-tho	10.02	105.47	3	1010,1	1012,8	1008,6	1011,7	1006,1	1001,2	1938	1015,2	1015,2	1940	1010,7	+1,3	1011,0	1011,7	1012,9	1010,5	1009,1
Poulo-Condore (Baikanh)	8.40	106.42	200	987,3	989,8	986,2	989,0	984,1	.	.	992,2	.	.	988,0	.	1010,5	1010,9	1012,1	1010,1	1008,8
Battambang	13,11	103.12	18	1009,3	1012,0	1007,2	1010,1	1002,8	.	.	1015,5	.	.	1009,7	.	1011,8	1012,6	1014,1	1011,7	1009,5
Krakor	12.32	104.11	10	1009,2	1012,3	1007,6	1011,3	1003,7	.	.	1015,8	.	.	1010,1	.	1011,3	1011,9	1013,3	1011,6	1009,2
Kratié	12,29	106.01	23	1008,4	1010,8	1006,2	1009,6	1003,0	998,1	1938	1013,9	1014,5	1934	1008,5	+0,8	1011,3	1012,3	1013,1	1010,6	1009,0
Le Rolland	12,19	107.18	900	914,7	916,4	912,9	916,0	909,8	905,3	1938	920,1	920,1	1940	915,0	+1,4	.	.	.	.	.
Phnompenh	11,33	104.55	12	1009,3	1012,1	1007,8	1010,8	1004,1	1000,0	1938	1015,2	1015,2	1940	1010,0	+1,3	1011,3	1012,1	1013,4	1010,8	1009,2
Samneua	20.28	104.03	1.000	904,9	907,3	903,1	906,1	898,1	.	.	913,6	.	.	905,3	.	.	.	.	.	.
Luang-prabang	19.53	102.08	290	977,9	980,7	974,8	978,4	969,9	963,8	1933	986,6	988,6	1936	977,8	0,0	1010,7	1012,4	1013,2	1009,7	1007,0
Xieng-khouang(Trân-ninh)	19.29	103.14	1.112	892,3	894,6	890,7	893,4	886,5	882,2	1938	898,9	898,9	1940	892,7	+0,9	.	.	.	.	.
Vientiane	17.58	102.36	162	990,1	992,9	988,1	991,2	982,6	979,7	1938	998,3	1001,5	1936	990,5	−1,1	1008,8	1010,0	1011,0	1008,3	1006,1
Paksane	18.25	103.38	152	993,7	996,2	990,7	994,8	984,7	982,5	1938	1001,9	1001,9	1940	993,7	+0,6	1011,1	1012,3	1013,5	1010,7	1007,9
Thakhek	17.23	104.48	135	994,8	997,4	992,7	996,1	986,2	983,7	1938	1002,6	1002,6	1940	995,1	+1,2	1010,6	1011,6	1012,5	1010,4	1007,9
Savannakhet	16 33	104.44	140	995,1	997,7	993,1	996,5	987,0	984,5	1935	1002,7	1003,3	1931	995,5	+0,9	1011,5	1012,6	1013,5	1011,2	1009,1
Paksé	15.07	105.47	96	998,7	1001,3	996,7	999,9	992,3	987,9	1931	1005,5	1005,5	1940	999,1	+1,2	1010,2	1011,2	1012,3	1009,4	1007,8

(1) Les caractéristiques des stations sont publiées dans le Bulletin de Janvier

(2) $\overline{P}$ est la moyenne des 12 observations aux heures paires.

(3) Réduction faite en tenant compte de la correction d'humidité et de la 2è correction de latitude.

Année 1940 — **TEMPÉRATURE T (en °C)** — **Mois d'Octobre**

STATIONS	$\overline{T}_n$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}$	Ecart à la normale Δ	$\overline{T}$ (1)	Ecart à la normale Δ	Min. abs. T_n	Min. abs. date	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	Max. abs. T_x	Max. abs. date	Max. abs. de la période d'obs. Valeur	Max. abs. de la période d'obs. Année	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Nombre de jours $T_n \geq 20$	Nombre de jours $T_x \geq 25$
Yunnanfou *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fort-Bayard	23,0	+1,5	30,3	+1,4	26,1	+0,9	16,8	25	11,3	1928	33,7	12	34,7	1924	23,8	27,5	29,6	27,8	26	29
Trung-khanh-Phu*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ha-giang *	20,7	+1,0	31,6	+0,5	24,9	+0,3	14,3	26	11,0	1936	36,0	1	38,0	1934	22,0	27,3	29,9	28,2	23	30
Lao-kay	21,3	+0,7	28,7	+0,1	24,4	+0,4	15,4	26	10,7	1928	32,9	1	36,5	1938	22,2	25,1	28,5	28,3	24	27
Bao-ha	22,3	+0,8	30,4	−0,4	25,3	+0,3	18,1	30	11,7	1936	34,4	22	35,2	1937	23,1	27,0	29,6	28,7	25	29
Lai-châu *	21,0	+1,1	31,3	+0,3	24,5	+0,2	14,4	31	11,1	1928	36,5	1	37,0	1928,36	21,4	25,2	29,4	29,5	23	30
Lang-son	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tuyên-quang *	20,7	+1,1	•	•	24,0	+0,8	16,8	31	10,8	1928	•	•	34,2	1933	21,8	26,0	28,4	28,2	22	•
Mon-cay	21,1	+1,1	29,9	+0,4	24,9	+0,1	15,4	29	10,8	1929	35,5	13	36,4	1929	22,6	27,0	28,7	28,0	10	28
Phu-ho	22,0	+1,6	30,1	+1,1	25,3	+1,1	17,6	27	10,8	1928	34,0	1	36,0	1930	23,4	27,4	29,1	28,6	24	26
Tam-dao *	17,3	+1,1	22,9	+0,9	19,7	+0 1	12,3	27	10,0	1937	26,0	1.23	28,1	1934	18,4	20,8	21,5	21,5	4	6
Son-la	17,2	−0,1	29,0	+0,7	22,0	+0,2	12,8	30	10,5	1938	33,8	20	33,8	1940	17,7	24,7	27,7	27,6	3	26
Phu-lang-thuong *	22,1	+1,7	29,9	+0,4	25,4	−0,1	17,0	27	11,3	1936	35,2	1	35,4	1930	23,0	26,2	28,8	28,6	23	27
La-pho	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hanoi	23,1	+1,6	29,5	+0,5	25,7	+1,2	18,5	27	13,9	1919	33,2	23	35,7	1911	23,6	26,2	28,4	28,5	29	26
Gow-tow	24,0	+0,1	27,4	+0,1	25,7	+0,2	18,8	24, 26	18,2	1939	30,0	13	30,0	1940	25,1	26,5	26,7	26,2	29	26
Phu-lien	22,2	+0,7	29,3	+0,3	25,2	+0,7	17,7	26	14,8	1927,34	33,5	1	36,6	1911	23,2	26,0	27,7	27,2	25	27
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nam-dinh	23,6	+1,3	29,7	+0,8	26,3	+0,8	19,7	27	15,4	1934	34,3	1	34,8	1935	24,4	27,2	28,8	28,4	29	29
Phat-diêm *	23,4	+1,7	29,0	+1,1	26,1	+0,6	18,6	27	14,8	1936	34,0	1	34,0	1940	24,0	26,8	27,6	27,8	29	29
Thanh-hoa	22,3	+1,0	29,3	+0,2	25,5	+0,9	17,5	27	13,2	1936	33,2	1	37,2	1911	23,2	26,6	28,3	28,1	28	29
Vinh	22,7	+1,0	29,5	+1,4	25,5	+1,4	19,2	27	15,0	1928	35,1	24	37,0	1908	23,4	26,7	28,6	27,9	28	30
Dong-hoi	22,8	+0,5	29,6	+1,2	25,8	+0,6	20,0	25	16,4	1928	34,4	21	37,4	1923	24,1	27,6	28,7	27,6	30	30
Pattle (Paracels)	26,0	+0,4	29,5	+0,3	27,6	+0,2	24,0	7	23,9	1939	31,6	2	31,6	1940	27,6	28,5	28,7	28,1	31	31
Hué	21,9	+0,1	30,1	+1,5	25,5	+0,5	19,0	26	15,9	1928	35,0	1,24	35,5	1907	23,2	27,6	29,4	28,2	28	28
Tientcha *	23,7	+1,0	28,2	+1,1	26,1	+0,8	20,8	26	18,0	1927	31,5	21	33,8	1911	25,4	27,1	27,5	26,9	31	29
Tourane	22,7	0,0	29,8	+1,4	26,2	+0,8	20,1	26	17,4	1936	33,8	1	33,8	1940	24,2	28,0	28,8	27,9	31	31
Quang-ngai	23,0	+0,3	30,7	+1,6	26,2	+0,7	21,6	5,6	17,9	1936	34,5	1	34,6	1924	23,8	28,8	30,0	28,5	31	31
Bong-son	22,6	−0,2	32,1	+2,5	26,4	+0,7	20,7	27	17,0	1936	35,3	1	35,3	1940	23,9	29,5	30,8	29,3	31	31
Kontum*	19,6	+0,9	30,6	+1,8	23,9	+0,4	17,0	11	11,8	1936	32,9	21	35,0	1929	20,6	26,7	29,5	28,2	14	29
Pleiku	18,6	+0,2	27,3	+0,2	22,2	+0,2	16,1	26	15,1	1939	28,9	2	28,9	1940	19,7	24,7	26,5	25,1	—	29
Qui-nhon	24,7	+1,0	30,8	+1,8	27,3	+1,1	22,3	28	17,9	1910	34,7	2	37,3	1908	25,4	28,8	29,9	28,9	31	31
Tuy-hoa	23,8	+0,3	30,1	+0,9	26,9	+0,7	22,7	30	19,1	1937	34,7	1	34,7	1940	24,6	28,7	29,7	28,8	31	31
Ban-mé-thuot *	20,8	+0,7	28,9	+0,6	24,1	+0,3	19,7	20.27	14,9	1936	30,2	1,16	33,1	1928	21,0	24,9	27,5	27,9	22	31
Nha-trang	23,2	+0,2	33,0	+2,9	27,3	+1,1	21,3	14	18,8	1936	34,4	1	34,8	1907	24,5	29,8	32,3	30,4	31	31
Dalat *	13,8	−0,2	23,9	−0,4	17,9	−0,5	11,9	24	8,1	1928	26,0	31	30,0	1930	16,8	22,3	22,4	19,6	—	2
Diom *	16,3	−0,1	25,4	+0,6	20,1	+0,2	13,8	27	9,7	1936	27,3	1	28,0	3ans	18,1	23,6	24,3	21,8	—	21
Djiring *	17,3	+0,1	26,5	+0,9	20,8	+0,3	14,6	27	11,8	1936	28,2	31	29,5	1930	19,3	23,6	25,0	22,1	—	28
Daklongpoul(Bloa)*	16,7	−0,5	26,3	+0,6	20,5	+0,3	14,3	27	12,1	1936	27,7	28	28,7	1936	18,2	23,3	25,2	21,9	—	31
Padaran *	24,8	+1,5	29,5	+0,9	26,6	+0,5	23,5	7	17,4	1909	32,5	6	33,6	1927	25,6	28,2	29,1	27,6	31	31
Phan-thiet	23,8	+0,4	30,9	+0,5	26,9	+0,5	22,0	27	20,9	1936	33,7	30	34,4	1937	24,6	29,1	30,3	29,6	31	31
Ben-cat *	23,2	+0,6	32,8	+1,4	26,8	+0,6	22,0	10.29	19,1	1929.36	35,0	28	35,5	1930	23,8	28,4	32,4	30,5	31	31
Gia-ray *	22,2	+0,2	30,7	+1,1	25,8	+0,7	20,0	29	18,1	1936	32,3	2	33,0	1930	23,9	27,9	29,3	27,4	31	31
Tan-chau *	25,1	+0,7	31,7	+1,3	28,0	+0,4	21 6	19	21,0	1929	33,6	1	35,8	1928	27,4	29,8	29,9	30,1	31	31
Saigon (Chi-hoa)	23,9	+0,5	31,6	+0,7	26,9	+0,4	22,2	28	19,8	1929	32,9	27	34,6	1911	25,2	29,0	30,3	29,0	31	31
Ha-tien	24,3	+0,4	30,7	+1,1	27,2	+0,4	22,4	29	20,1	1932	31.6	14	32,3	1939	25,1	28,7	29,6	29,5	31	31
Cap St Jacques	23,5	+0,4	30,3	+1,5	26,1	+0,7	21,2	5	20,2	1920	31,7	2	33,5	1907	25,1	28,8	29,2	28,4	31	31
Can-tho	25,5	+0,8	32,0	+2,0	27,9	+0,4	23,6	9	21,8	1931	33,7	25,29	34,1	1939	26,3	28,9	30,9	29,2	31	31
Ca-mau	24,8	+0,4	31,8	+0,5	27,1	+0,3	24,0	21	22,4	1939	33,4	21	33,4	1940	25,4	29,9	29,8	28,3	31	31
Poulo-Condore (Paikaoh)	24,3	•	29,5	•	26,2	•	22,0	10	•	•	32,2	25	•	•	25,5	27,8	28,3	26,9	31	31
Poulo Obi *	23,0	+0,4	28,7	+1,2	25,3	+0,5	20,6	30	20,1	1938	31,7	22	31,7	1940	24,5	26,5	27,0	26,3	31	31
Tung-trong	24,4	+0,8	30,9	+1,3	27,3	+1,0	23,0	26	17,2	1936	32,5	6	33,1	1932	24,7	28,1	30,0	30,1	31	31
Siemréap	23,9	+1,2	31,0	+0,7	26,9	+0,3	22,2	27	18,0	1931	32,4	1	33,7	1930	24,8	28,2	29,6	29,8	31	31
Battambang	23,9	+0,3	31,6	+1,3	27,3	+0,8	22,1	26	19,6	1937	34,0	14	34,1	1936	24,5	28,2	30,3	31,2	31	31
Kompong-thom	24,9	+0,8	31,7	+0,5	27,6	+0,5	22,8	26	19,3	1939	33,3	1	36,2	1932	25,3	28,6	30,7	30,1	31	31
Krakor	23,6	•	30,5	•	26,7	•	22,5	9,14	•	•	32,4	14	•	•	24,1	28,1	29,7	29,8	31	31
Kratié	23,9	+1,0	32,4	+1,3	27,6	+1,2	22,2	27	17,0	1936	33,8	18	34,5	1935	25,0	29,1	31,8	30,9	31	31
Le Rolland *	18,8	+0,4	25,9	+0,8	21,7	+0,5	16,8	27	14,8	1937	28,0	2	28,6	1939	20,0	23,8	24,4	24,3	2	24
Phnom penh	24,6	+0,3	32,4	+1,9	27,9	+0,9	23,2	24	21,0	4ans	34,4	25	34,4	1940	25,6	29,6	31,4	31,5	31	31
Ilôt Cone *	23,7	0,0	31,3	+1,0	26,9	+0,5	22,7	7	21,1	1939	32,1	26	32,6	1939	24,8	29,1	30,5	28,4	31	31
Soai-rieng	24,7	+0,6	31,4	+0,8	28,0	+0,8	22,0	27	20,6	1929	32,2	25	34,1	1930	26,4	28,7	30,5	30,6	31	31
Sarmeua	16,2	•	25,6	•	19,9	•	12,7	26	•	•	31,1	1	•	•	16,4	21,2	24,7	24,1	—	19
Ban houeisai	20,9	•	30,3	•	24,7	•	17,1	31	•	•	32,9	2	•	•	21,1	25,4	28,7	29,4	24	30
Luang-prabang	20,8	+0,1	32,5	+0,7	25,0	0,0	17,7	30	12,9	1928,36	35,7	18	38,6	1919	21,3	26,3	30,7	31,5	23	29
Xieng-khouang*(Trân-ninh)	15,3	+0,3	25,7	+0,1	19,6	+0,1	11,9	6	8,9	1939	28,7	1	29,6	1938	16,3	21,6	24,2	24,6	—	22
Paksane	21,1	+1,0	31,9	+0,1	25,7	+0,6	17,3	26	12,0	1936	35,0	1	35,6	1939	21,5	26,8	30,5	31,0	23	31
Napé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vientiane	21,9	+0,6	31,8	+1,3	26,3	+0,7	17,6	26	12,9	1928	34,3	1	34,3	1940	22,4	27,8	30,8	31,3	25	31
Thakhek	21,0	+0,7	30,0	−0,4	25,2	+0,3	17,3	26	11,5	1936	33,2	1	35,6	1930	21,5	26,7	29,0	29,4	20	31
Savannakhet	21,1	+0,8	32,6	+1,6	25,9	+0,3	16,8	26	12,0	1928	35,8	2	36,5	1939	21,6	27,5	31,4	30,7	31	31
Paksong(Bolovens)*	16,2	+0,4	24,1	−0,2	19,4	−0,2	12,3	6	9,8	1936	26,1	9	28,0	1932	18,5	22,5	22,1	21,6	—	10
Saraké	22,7	+0,5	32,5	+1,7	26,8	+1,0	19,0	26	16,7	1930	34,4	2	35,0	1930	23,6	28,9	31,2	30,3	31	31

(1) $\overline{T}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires, sauf pour les stations marquées d'un astérisque, pour lesquelles $\overline{T} = \frac{2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h}{6}$.

HUMIDITÉ RELATIVE U — TENSION DE LA VAPEUR D'EAU

Année 1940 — Mois d'Octobre

STATIONS	Humidité relative en °/o U											Tension de la vapeur d'eau en mb					
	$\overline{U}_n$	$\overline{U}_x$	$\overline{U}$ (1)	Ecart à la normale Δ	U_n	Min. abs. de la période d'obs. Valeur	Min. abs. de la période d'obs. Année	U_x	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	à 7h (0h GMT)	à 10h (3h GMT)	à 13h (6h GMT)	à 16h (9h GMT)	Moy (2)	Ecart à la normale Δ
Yunnanfou *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27,1	26,1	27,0	28,1	27,8	+1,3
Fort-Bayard	60,9	96,5	82,8	+2,1	40	32	1936	100	91,2	70,5	65,8	75,6	•	•	•	•	•	•
Trung-khanh-phu *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	21,4	25,4	26,2	26,1	25,8	0,0
Ha-giang *	56,9	96,0	82,6	+2,7	41	15	1936	100	93,3	70,8	62,6	69,2	25,4	25,5	24,9	25,7	25,9	+0,5
Lao-kay	60,4	97,2	85,8	—2,2	44	29	1939	98	96,5	80,3	66,8	67,5	27,6	29,2	26,7	27,0	27,6	+1,2
Bao-ha	60,8	98,2	87,3	+3,5	43	18	1936	100	98,1	82,7	65,1	69,2	24,5	26,7	28,1	33,0	27,5	+0,5
Lai-chau *	65,0	97,0	89,9	+1,8	51	28	1931	97	96,8	84,3	69,3	80,7	•	•	•	•	•	•
Lang-son	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	25,3	26,3	23,3	24,7	25,7	+0,8
Tuyen-quang *	56,0	98,1	87,0	+3,9	39	26	1936,39	99	97,9	78,7	60,6	65,1	23,3	22,3	21,4	22,5	23,5	—0,8
Mon-cay	50,1	93,2	75,8	+1,0	18	18	1940	98	88,0	62,8	57,4	62,5	28,3	28,5	28,6	28,9	28,6	+1,2
Phu-ho	65,1	100,0	89,6	+4,1	42	32	1928,36	100	98,8	79,2	71,6	74,6	20,1	20,0	19,3	20,5	19,9	+0,4
Tam-dao *	69,8	96,2	87,1	+1,9	39	31	1931	98	95,6	82,1	76,4	80,5	19,8	21,8	20,5	21,2	21,0	—0,1
Son-la	49,3	98,3	82,2	—2,9	37	30	1938,39	99	97,7	70,5	56,1	58,8	25,3	24,9	25,5	25,6	26,0	+0,8
Phu-lang-thuong *	58,6	94,8	81,3	+2,5	38	13	1928	97	91,0	74,4	65,4	66,3	•	•	•	•	•	•
La-pho *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26,8	25,9	25,4	25,6	26,5	+0,8
Hanoi	58,7	96,4	82,0	—0,2	28	17	1938	100	92,8	77,2	66,1	66,4	25,3	26,1	25,7	25,9	25,8	0,0
Gow-tow	66,2	90,2	78,2	—1,5	40	37	1939	100	78,9	75,5	73,3	76,1	25,3	25,8	25,3	26,1	25,8	+1,7
Phu-lien	61,2	96,2	82,4	+3,0	39	22	1928	100	88,4	76,7	68,7	73,1	•	•	•	•	•	•
Hoa-binh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27,0	26,8	26,3	26,2	27,1	+0,7
Nam-dinh	62,4	92,3	79,9	+0,7	38	24	1936	98	88,1	74,0	67,1	68,3	26,7	26,7	26,7	27,3	27,9	+0,7
Phat-diem *	67,7	93,2	83,5	+0,9	46	35	1936	98	90,1	76,8	72,9	73,6	26,6	26,7	25,9	26,7	27,5	+1,8
Thanh-hoa	60,6	97,6	85,3	+2,0	40	25	1932	99	93,8	76,9	67,8	70,8	26,8	27,6	26,8	26,8	27,3	+1,1
Vinh	60,6	97,5	84,6	—0,9	44	15	1937	100	93,0	77,3	67,9	71,2	27,6	28,7	29,3	28,7	28,2	+0,5
Dong-hoi	69,6	96,3	85,6	—0,2	54	34	1939	98	90,7	78,6	75,2	77,9	30,8	31,6	31,3	31,2	31,1	+0,2
Pattle (Paracels).	77,1	91,5	85,0	—0,4	62	62	1940	98	84,3	82,0	80,6	82,8	26,9	28,8	30,3	29,7	28,0	—0,3
Hué	70,1	95,9	86,7	—3,5	55	52	1938,39	97	95,2	79,5	75,4	78,8	27,5	29,0	29,0	28,9	28,3	+0,9
Tientcha *	73,5	93,0	84,5	—1,1	64	38	1936	98	85,8	81,5	79,8	82,4	27,0	28,0	28,1	28,6	28,0	+0,9
Tourane	66,2	95,0	83,7	—1,2	50	42	1936	98	89,8	75,2	69,8	76,9	28,0	29,6	30,3	29,8	29,2	+0,7
Quang-ngai	69,2	96,2	86,9	—3,7	54	40	1936	98	95,5	76,0	72,2	77,6	26,6	26,2	27,5	27,3	26,9	+1,0
Bong-son	53,0	94,5	80,5	—2,8	44	25	1936	96	91,0	64,0	62,5	67,8	21,9	22,5	22,0	23,1	22,9	—0,3
Kontum *	49,7	92,4	78,1	—1,3	41	32	1936	95	91,1	65,3	54,4	61,2	22,2	22,7	22,0	23,0	22,6	—0,1
Pleiku	58,8	98,9	86,6	—0,9	47	44	1939	100	97,5	74,0	61,4	73,7	28,8	30,4	29,7	30,1	29,6	+1,4
Qui-nhon	64,5	93,9	82,6	—2,1	47	46	1936	98	89,8	77,4	71,7	76,9	28,2	27,9	28,7	29,1	28,9	+1,1
Tuy-hoa	65,1	95,4	82,9	+1,7	48	15	1936	97	92,6	71,9	69,6	74,2	23,9	26,0	25,7	27,1	25,7	+0,2
Ban-mé-thuot *	65,8	97,7	87,0	+0,8	55	46	1930,36	100	96,8	83,3	70,7	74,2	27,4	28,3	30,2	30,3	28,5	+0,6
Nha-trang	58,5	95,0	80,3	—4,1	49	37	1936	100	90,2	68,6	62,7	70,8	17,4	17,7	18,6	18,7	17,3	—0,9
Dalat *	57,3	94,6	85,4	—0,9	45	31	1939	98	91,5	66,4	69,7	83,1	18,0	20,9	22,3	21,7	20,8	—0,1
Diom *	63,3	98,5	88,9	—0,5	54	35	1933	100	87,5	72,4	74,0	84,1	20,3	20,9	22,7	22,1	20,9	—0,3
Djiring *	63,4	96,1	85,9	—0,8	51	39	1936	97	90,6	72,8	71,6	84,1	20,4	20,8	21,6	22,4	21,3	0,0
Daklongpoul (Blao) *	56,9	98,0	89,2	—0,6	45	30	1936	99	97,8	73,7	68,2	85,5	27,3	28,6	29,3	29,9	28,6	+0,6
Padaran *	67,4	91,0	82,7	+0,9	49	41	1936	94	83,7	75,7	73,7	81,9	27,1	28,8	28,8	29,4	28,0	—0,8
Phan-thiet	60,7	90,3	80,9	—3,7	44	32	1936	93	89,1	69,9	67,4	73,1	28,0	30,3	30,5	29,8	29,7	0,1
Ben-cat *	58,5	97,3	84,9	—1,2	45	30	1936	99	96,2	79,1	63,3	70,0	28,1	29,9	30,3	30,6	28,9	+1,1
Gia-ray *	65,4	96,6	87,9	+0,4	52	47	1936	100	95,5	80,0	74,7	84,4	31,4	32,0	30,6	30,5	31,3	+0,6
Tan-chau *	66,1	95,2	83,7	—0,5	58	50	1931	99	86,8	77,0	73,6	72,1	29,8	29,6	29,2	29,9	29,5	+0,1
Saigon	62,0	95,5	84,8	—1,8	46	40	1936	98	93,6	74,9	68,5	78,5	29,0	30,8	30,3	30,2	29,4	—0,1
Ha-tien	69,5	92,7	82,5	—1,8	62	53	1936	98	92,2	79,2	73,8	74,1	27,3	28,3	27,8	28,7	27,3	—1,2
Cap St. Jacques *	63,3	90,0	80,4	—7,3	52	41	1936	94	86,9	72,4	69,2	73,1	30,8	30,6	29,8	30,4	30,8	+0,2
Can-tho	62,7	93,5	83,5	—1,8	53	52	1930	97	91,0	77,5	67,8	75,8	30,8	32,2	30,8	31,5	30,8	+0,1
Ca-mau	67,0	95,8	87,0	—1,6	55	54	1939	98	95,2	76,5	74,9	83,6	29,2	30,1	30,2	29,1	29,0	•
Poulo-Condore (Baikanh) *	75,1	92,0	86,0	•	66	•	•	98	89,7	81,5	81,7	83,3	28,6	30,5	30,1	29,4	28,3	•
Poulo-Obi *	•	•	91,9	•	•	71	1937	•	93,5	88,7	85,1	85,5	27,9	30,6	29,7	28,6	29,3	+1,1
Stung-treng	63,6	90,9	82,0	—4,2	55	50	1936	93	90,5	81,3	70,7	67,6	29,1	29,9	30,6	30,7	30,5	+0,2
Siemréap	63,7	97,0	87,5	—1,3	48	45	1939	99	94,0	77,6	72,5	74,1	29,1	29,4	29,0	29,1	29,4	+0,2
Battambang	60,3	96,9	82,7	—1,8	42	42	1940	100	95,1	77,5	68,4	64,8	29,2	29,6	29,5	29,3	29,8	0,3
Kompong-thom	62,5	93,0	82,0	—2,1	55	40	1936	96	91,7	76,4	67,9	69,8	29,2	30,8	30,4	30,6	30,1	•
Krakor	66,2	98,0	88,7	•	52	•	•	99	96,3	80,2	77,5	72,8	29,9	29,8	30,0	29,8	30,3	+1,8
Kratié	58,8	97,4	83,9	0,0	52	43	1936	98	95,3	74,4	65,8	67,9	22,5	24,3	24,3	24,7	23,4	+0,5
Le Rolland *	71,2	99,7	91,2	—0,5	61	57	1937	100	96,7	83,0	77,6	82,5	29,8	30,3	30,2	29,5	30,0	+0,7
Phnom-penh	61,0	94,2	81,3	—2,0	54	45	1937	97	91,5	73,9	66,4	64,5	28,2	30,9	31,2	30,3	29,8	+0,3
Ilôt Cone *	69,0	92,8	84,4	—1,5	59	54	1937,38	97	90,8	76,8	72,2	75,9	30,8	31,2	29,9	30,0	30,9	+0,5
Soai-rieng	64,3	92,4	83,0	—2,6	58	44	1930	96	90,0	80,6	69,3	69,0	18,4	20,3	20,5	20,8	20,1	•
Samneua	58,3	99,0	87,8	•	42	•	•	100	98,3	80,8	65,1	70,6	24,4	26,7	26,4	27,1	26,6	+0,1
Ban-houeisai	57,9	98,1	87,8	•	45	•	•	99	97,9	83,1	70,4	67,0	24,6	27,4	25,9	25,6	25,9	—1,1
Luang-prabang	49,6	98,0	84,6	0,0	42	25	1936	98	97,8	80,8	59,8	56,3	17,9	19,2	18,3	21,3	19,1	+6,3
Xieng-khouang *	55,1	97,8	83,7	+0,4	36	36	1940	100	96,1	74,6	60,9	68,8	24,6	25,3	25,2	25,4	26,3	+1,0
Paksane	51,5	98,0	81,7	+1,8	37	25	1936	100	96,3	72,5	58,3	57,6	•	•	•	•	•	•
Napé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	25,9	26,9	25,7	25,6	26,8	+0,1
Vientiane	53,1	96,8	80,6	—0,9	40	30	1930	99	95,9	72,5	58,6	56,9	25,1	26,8	25,5	27,2	26,9	+2,2
Thakhek	59,5	99,6	85,3	+5,6	42	21	1936	100	98,3	76,6	63,7	68,3	25,0	26,4	27,1	26,6	26,5	0,0
Savannakhet	53,6	98,9	81,1	—0,1	45	31	1928	100	97,2	71,9	59,6	61,4	18,7	19,0	20,5	20,6	18,7	—2,0
Paksong (Bolovens) *	63,7	92,1	83,7	—6,9	38	38	1936,40	96	88,2	70,4	78,0	80,3	26,9	29,5	29,6	29,8	28,6	+1,5
Paksé	58,8	97,8	82,9	+2,0	48	35	1934,36	100	93,5	75,9	65,2	70,5						

(1) $\overline{U}$ est la moyenne des 12 valeurs aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque, et la moyenne de 2h + 6h + 10h + 14h + 18h + 22h pour les stations marquées d'un astérisque.

(2) Moyenne des 12 valeurs de la tension aux heures paires pour les stations non marquées d'un astérisque. Moyenne calculée en partant des moyennes mensuelles de la température et de l'humidité pour les stations marquées d'un astérisque.

Année 1940 **ÉVAPORATION — INSOLATION — PHÉNOMÈNES DIVERS** **Mois d'Octobre**

STATIONS	Evaporation en mm (1)							Insolation ⊙ (en heures et 1/10)						Nombre de jours de							
	Totale	Moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne Valeur	Max. diurne Date	Min. diurne Valeur	Min. diurne Date	Totale	Durée moy. diurne	Ecart à la normale Δ	Max. diurne	Min. diurne	Nombre de jours sans insolation	▲	Jours	Ecart à la normale Δ	Δ	Jours	Ecart à la normale Δ	⚡	Grains
Yunnanfou	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fort-Bayard	79	2,5	−1,1	5,0	3	1,3	17	132	4,3	.	8,7	2,6	8	—	1	+0,2	3	1	−0,7	—	—
Trung-khanh-phu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ha-giang	65	2,1	−0,3	4,9	16	0,9	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lao-kay	49	1,6	−0,1	2,2	9,18	0,6	24	.	.	.	.	.	.	—	5	+2,5	4	3	+2,0	1	—
Bao-ha	62	2,0	−0,4	3,3	20	0,5	16	139	4,5	−0,5	9,7	0,3	9	—	—	−0,2	31	1	−0,5	—	—
Lai-châu	62	2,0	0,0	4,6	14	0,7	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lang-son	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tuyen-quang	61	2,0	+0,2	3,3	2,3	0,6	26	.	.	.	.	.	.	—	—	.	10	—	.	—	—
Mon-cay	62	2,1	−0,4	4,6	13	0,3	16	93	2,9	−2,7	9,2	2,0	15	—	1	−1,3	1	1	−0,4	—	—
Phu-ho	51	1,6	−0,4	2,8	3	0,5	15	189	6,1	+0,4	11,4	1,6	9	—	—	.	—	2	.	—	—
Tam-dao	40	1,3	−0,2	3,3	7	0,0	15,22	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	1	.	—	—
Son-la	54	1,7	−0,6	2,9	1	0,7	27	.	.	.	.	.	.	—	1	.	20	4	.	2	—
Phu-lang-thuong	82	2,6	−0,3	5,4	2	0,5	16	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	1	.	—	—
La-pho	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	1	.	—	2	.	3	—
Haïfoi	71	2,3	−0,4	3,7	7,25	0,5	15	.	.	.	.	.	.	—	1	−1,0	—	2	0,0	3	—
Gow-tow	186	6,0	+1,0	17,6	25	0,3	15	154	4,9	−0,7	10,9	0,3	10	—	—	0,0	—	—	0,0	—	—
Phu-lien	71	2,3	−0,6	4,9	4	0,4	15,16,24	195	6,3	+0,1	9,9	2,9	5	—	2	+1,1	10	5	+1,8	1	—
Hoa-binh	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nam-dinh	71	2,3	0,0	5,1	25	0,1	15	.	.	.	.	.	.	—	2	−0,1	13	5	+3,0	1	—
Phat-diem	70	2,3	+0,3	6,4	25	1,0	21	.	.	.	.	.	.	—	—	.	2	2	.	1	—
Thanh-hoa	90	2,9	+0,8	8,7	25	1,0	15	206	6,6	−0,3	12,0	2,5	7	—	—	−0,3	19	6	+3,4	—	—
Vinh	71	2,3	0,0	4,2	26	1,3	29	170	5,5	+2,1	11,0	0,2	4	—	1	−4,8	20	3	+0,6	2	—
Dong-hoi	66	2,1	+0,1	3,9	12	0,9	29	176	5,5	+0,9	10,5	0,6	6	—	—	−4,4	12	11	+8,6	10	—
Pattle (Paracels)	152	4,9	+0,6	10,0	4	2,0	28	221	7,1	+0,2	10,7	1,3	3	—	—	0,0	6	9	+3,5	—	—
Hué	46	1,5	+0,3	3,0	12	0,2	31	146	4,7	+0,8	9,2	4,5	12	—	1	+0,5	—	1	+0,2	—	—
Tienteha	82	2,6	+0,4	5,2	5,11	0,6	26	.	.	.	.	.	.	—	—	−1,9	—	—	−0,9	—	—
Tourane	96	3,1	+0,6	5,8	11	0,8	27	209	6,7	−0,2	10,3	0,4	4	—	—	−4,2	14	7	+4,4	2	—
Quang-ngai	56	1,8	+0,2	3,0	5,6,7	0,2	31	.	.	.	.	.	.	—	1	−1,2	18	2	+1,4	—	—
Bong-son	78	2,5	0,0	5,0	14	0,7	13	168	5,4	+0,8	8,7	1,1	3	—	12	−0,6	1	5	+2,6	—	—
Kontum	73	2,4	+0,7	4,2	26,30	0,7	14	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	6	.	1	—
Pleiku	69	2,2	+0,1	4,2	11	1,2	14,16	220	7,1	.	10,3	0,5	1	—	—	−0,5	5	16	+3,0	16	—
Qui-nhon	85	2,7	+0,1	4,5	1	1,2	13	202	6,5	+2,2	10,9	0,4	1	—	—	−1,8	7	9	+6,3	7	2
Tuy-hoa	91	3,0	−0,2	6,2	2	0,7	30	.	.	.	.	.	.	—	—	−2,8	20	—	−4,2	—	—
Ban-mé-thuot	39	1,2	−0,4	2,2	5	0,7	24	.	.	.	.	.	.	—	2	−3,2	—	6	+2,4	—	—
Nha-trang	68	2,2	+0,2	3,2	5	1,1	13	183	5,9	+1,0	8,7	0,3	1	—	—	−1,5	18	5	+1,7	1	—
Dalat	56	1,8	+0,2	3,5	27	0,8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diom	54	1,7	+0,1	5,0	14	0,7	3,5	.	.	.	.	.	.	—	1	.	9	17	.	—	—
Djiring	53	1,7	+0,1	3,9	26	0,7	9	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	3	.	—	—
Daklongpoul (Blao)	47	1,5	−0,1	2,3	27	0,7	22	106	3,4	0,0	9,2	0,8	6	—	—	.	31	15	.	—	—
Padaran	122	3,9	+0,2	6,9	31	2,5	12,17	.	.	.	.	.	.	—	—	−2,6	—	7	+3,2	9	—
Phan-thiet	59	1,9	0,0	3,5	30	1,0	6	.	.	.	.	.	.	—	—	−4,4	22	9	+2,0	1	—
Ben-cat	57	1,8	+0,6	2,4	21,24	1,1	19	169	5,4	+0,4	9,3	1,3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Gia-ray	41	1,3	−0,3	2,5	14	0,4	5	160	5,2	+0,8	9,3	2,1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Tan-chau	77	2,4	+0,2	3,4	24	1,3	14	186	6,0	.	9,0	0,7	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Saigon (Chi-hoa)	69	2,2	+0,5	3,4	11	1,4	9	152	4,9	+0,3	10,4	1,1	1	—	—	−0,1	17	25	+11,3	25	5
Ha-tien	68	2,2	+0,1	3,3	30	0,8	8,10	205	6,6	+0,3	9,8	0,7	—	—	—	−0,2	24	16	+5,2	6	—
Cap St Jacques	65	2,1	0,0	4,1	26	0,9	10	.	.	.	.	.	.	—	9	+5,0	—	8	−2,7	28	—
Can-tho	56	1,8	−0,1	2,4	28	1,0	9	.	.	.	.	.	.	—	—	−0,8	28	22	+7,0	18	1
Ca-mau	37	1,2	0,0	2,6	1	0,4	9	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	—	21	+4,0	—	—
Poulo Condore (Baikanh)	48	1,6	.	2,5	25	0,8	10	.	.	.	.	.	.	—	—	.	—	4	.	—	—
Poulo Obi	53	1,7	−0,2	2,8	25	0,5	29,30	.	.	.	.	.	.	—	3	−0,2	—	2	−3,0	—	—
Stung-treng	53	1,7	+0,3	2,3	16	1,0	18,19	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	5	3	−5,8	1	5
Siemreap	75	2,4	+0,9	3,5	14,15	1,3	9	.	.	.	.	.	.	—	1	+0,5	26	18	+3,3	8	—
Battambang	70	2,3	+0,2	3,7	15	1,2	10	.	.	.	.	.	.	—	—	−1,0	13	14	+5,6	25	6
Kompong-thom	57	1,8	+0,1	3,3	27	1,0	3	.	.	.	.	.	.	—	—	−0,2	4	14	+7,3	2	1
Krakor	58	1,8	.	3,0	27	1,0	9	.	.	.	.	.	.	—	—	.	31	15	.	10	—
Kratié	53	1,7	0,0	2,6	30	1,2	3,17	212	6,8	+0,6	10,1	2,7	—	—	—	−0,5	—	2	−2,9	—	—
Le Rolland	50	1,6	+0,1	2,5	4, 26	0,6	17	.	.	.	.	.	.	—	—	−1,2	—	3	+1,3	—	—
Phnom-penh	71	2,3	+0,4	3,2	13	1,4	3,5	256	8,3	+1,6	10,9	2,5	—	—	—	−1,4	23	17	+6,4	15	—
Hôi-Cone	69	2,2	+0,3	3,0	29	1,5	10	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	—	6	−1,2	—	—
Soai-rieng	88	2,8	−0,1	4,9	11	1,9	29	.	.	.	.	.	.	—	—	−0,1	26	15	+5,5	12	2
Samneua	47	1,5	.	2,5	5	0,5	7	125	4,0	.	8,9	0,8	6	—	—	.	—	—	.	—	—
Ban-houeisai	53	1,7	0,0	2,7	14	0,8	25	181	5,8	.	10,5	1,6	5	—	3	+1,5	4	5	+1,5	1	—
Luang-prabang	70	2,3	+0,6	2,8	31	1,3	10	.	.	.	.	.	.	—	—	0,0	7	—	−0,6	—	—
Xieng-khouang	84	2,7	0,0	4,4	7	1,3	15	209	6,7	.	10,9	1,6	1	—	—	−1,7	—	8	+6,7	—	—
Paksane	67	2,1	0,0	3,5	11	0,7	17	207	6,7	.	9,4	0,5	—	—	—	0,0	21	6	+2,9	—	—
Napé	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vientiane	72	2,3	+0,2	3,1	31	1,2	17	245	7,9	+1,3	10,4	2,6	2	—	—	−0,4	20	5	+0,5	1	—
Thakhek	59	1,9	0,0	3,8	25	0,2	17	255	8,2	+0,5	11,0	1,5	3	—	—	0,0	21	4	+1,4	7	—
Savannakhet	111	3,6	+0,5	6,3	13	0,6	16	.	.	.	.	.	.	—	—	−0,4	24	5	+2,4	—	—
Paksong (Bolovens)	49	1,6	+0,4	3,0	13	0,5	14	113	3,6	0,0	10,8	4,3	13	—	—	.	21	8	.	—	—
Paksé	65	2,1	−0,1	3,4	31	1,2	14	217	7,0	+1,1	10,0	0,8	1	—	1	+0,5	21	8	+5,7	—	—

(1) Mesurée à l'évaporomètre Piche.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v≤5kmh	v≥6B	v≥8B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Phu-Liên (Observatoire Central)	113	0	6-25	4	2	6	1				1	6						3	2					
			26-50			1					1	1						1						
			51-75			1																		
			>75																					
			Moy.	15,3	14,4	23,4	21,6				27,0	20,5						21,6	14,4	1	2		+3,9	+ 3,6
		3	6-25	4	2	2	1	2	1			2	1			1		4	1					
			26-50	2						1	1	1							1					
			51-75																					
			>75						1															
			Moy.	21,6	5,4	14,4	10,8	14,4	45,0	28,8	28,8	22,7	25,2			7,2		13,5	9,9	3	2	1	+2,1	+ 3,5
		9	6-25			1			4		6	3		2	1		1	3						
			26-50		1	1						3												
			51-75							1														
			>75																					
			Moy		36,0	18,0			7,2	72,0	14,4	22,7	3,6	9,0	7,2		21,6	8,1	3,6	4	1	1	—6,7	+ 2,6
Saigon (Chi-hoa)	6	0	6-25	2																				
			26-50																					
			51-75																					
			>75																					
			Moy.	7,5	4,3	4,3	4,3	4,3		4,3				4,3		4,3	4,3	4,3		29			+1,2	+ 0,3
		3	6-25			1							1	3	3									
			26-50																					
			51-75																					
			>75																					
			Moy.	4,3	4,3	6,8		4,3	4,3	4,3		4,3	9,3	9,7	9,3			4,3	4,3	23			—0,4	— 1,2
		9	6-25					1	1	3		4	1	3	1	3			1					
			26-50																					
			51-75																					
			>75																					
			Moy.		4,3			9,3	9,3	9,7		9,7	9,3	9,3	9,3	6,4		4,3	9,3	13			—3,3	— 1,1
Fort-Bayard	14	0	2-3-4	3	10	2	1		2			7												
			5-6			1	2																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	18,0	15,1	23,0	34,6		19,1			18,7								3	2		+4,5	+ 7,7
		3	2-3-4	2	6	5	2		1	1	1	2							1					
			5-6			1	1	1				3												
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	23,0	13,7	15,1	24,1	40,3	23,0	23,0	15,5	24,8							15,5	4	2		+2,6	+ 7,7
		9	2-3-4	2	3	2	2	2	2	3	1	4												
			5-6		1		2		1															
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	16,2	15,8	11,9	24,1	16,2	23,4	14,8	9,4	21 2								6	1		+0,2	+ 9,3
Lao-kay	103	0	2-3-4													4								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3						4,3		4,3		4,3		7,6		4,3		27			—1,5	— 1,9
		3	2-3-4							4		1						1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3						5,4		6,5				4,3		5,4		25			—2,1	+ 1,4
		9	2-3-4			1				13														
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			9,4				6,8				4,3		4,3				17			—4,1	+ 4,2
Son-la	602	0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					4,3												31			0,0	+ 0,1
		3	2-3-4			3	1	3		5	1						1	1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3	9,7	6,8	9,4		9,9	9,4			4,3		4,3	15,5	5,6		16			—0,2	+ 3,1
		9	2-3-4			4	1	6		4					1			1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3	7,7	9,4	8,6		10,0				4,3	23.0			9,4		14			—0,5	+ 3,9

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≦ 0km.h c-a-d <2 B.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — **Mois d'Octobre**

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v≤5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Moncay	9	0	2-3-4			4						1												
			5-6							1														
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			13,6				40,0		6,5								25	1		+ 0,2	+ 2,4
		3	2-3-4			10		3		1	1	3												
			5-6																					
			7-8-9						1															
			>9																					
			Moy.			11,0	4,0	11,0	50,0	23,0	23,0	9,2								10	1		+ 0,3	+ 7,5
		9	2-3-4			4	2	1	1	2	2	3					1							
			5-6					1																
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			9,7	9,0	27,0	6,5	7,3	9,3	9,2					9,0			13			+ 0,4	+ 5,0
Hanoi	16	0	2-3-4	3		1												4	2					
			5-6	1																				
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	13,3	4,3	6,8				4,3	4,3	4,3						10,1	7,6	20			+ 5,1	— 1,0
		3	2-3-4	2	1	4	1				2	1			1		1	6	2					
			5-6																1					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	12,4	6,0	10,8	9,4				7,6	6,0			15,5		23,0	9,7	15,8	9	1		+ 5,2	— 1,7
		9	2-3-4	1							1	1	1					4						
			5-6		1																			
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	7,1	16,3			4,3	4,3	4,3	9,4	6 0	9,4	4,3			4,3	9,7		22	1		+ 1,9	0,0
		0	2-3-4	1	1	8	2	4			2	5				2			1					
			5-6			2																		
			7-8-9					1																
			>9																					
			Moy.	6,8	15,5	20,7	23,0	20,9			19,3	20,0				9,3			6,8	2	2	1	+ 2,2	+ 8,7
Gowtow	?	3	2-3-4	1	1	8	3	5	1	1	4	2				1								
			5-6			3																		
			7-8-9					1																
			>9																					
			Moy.	9,1	15,5	19,0	23,0	21,3	15,5	15,5	16,2	15,5				15,5					2	1	+ 2,9	+12,2
		9	2-3-4			4	1	13	1	2	3	3												
			5-6				1	1																
			7-8-9			1				1														
			>9																					
			Moy.			22,8	23,4	14,6	23,0	27,1	15,8	13,3									2		— 1,7	+13,7
		0	2-3-4			1											1	3	1					
			5-6	1															1					
			7-8-9															1						
			>9																					
			Moy.	31,3		23,0									4,3		5,6	21,5	24,8	22	2	1	+ 5,7	— 3,3
Thanh-hoa	5	3	2-3-4	1	2						3	1		1				6	2					
			5-6		2														1					
			7-8-9												1									
			>9																					
			Moy.	23,0	21,2	4,3					13,3	9,4		9,4	72,0		4,3	19,4	26,3	11	2	1	+ 6,5	— 4,4
		9	2-3-4		6	3	1		3	4								1						
			5-6							1	1		1						2					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		13,7	13,0	23,0		18,4	24,7	31,3		40,3					23,0	31,3	8	1		+ 0,5	+ 7,0
		0	2-3-4		1								3	1	1	1			1					
			5-6										1						1					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		9,4	4,3			4,3			4,3	9,7	5,4	5,0	6,8			24,8	21	1		— 1,5	— 2,9
Vinh	6	3	2-3-4	2	1	1						1	1	1	2	2	2	7	2					
			5-6		1													1						
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	19,3	20,3	23,0						15,5	6,8	5,4	9,4	9,4	9,4	14,4	15,5	7	1		+ 5,4	— 4,7
		9	2-3-4		5	10	3	3	5		1							1	1					
			5-6															1						
			7-8-9		1																			
			>9																					
			Moy.		23,8	13,7	11,5	13,3	14,4		9,4							24,8	9,4		2		+ 8,0	+ 8,2

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degré Beaufort.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh c-à-d < 2 B.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v≤5kmh	v≥6 B	v≥8 B	Transport moyen en kmh composante N	composante E
Dong-hoi	7	0	2-3-4	1	2									1				7	1					
			5-6		1														1					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	7,0	14,0					4,3			4,3	9,0		4,3	4,3	10,0	25,0	17	1		+ 5,0	— 2,3
		3	2-3-4	3	5	1				2							1	6	4					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	15,0	14,0	9,0	4,3	4,3	4,3	10,0			4,3			4,3	15,0	13,0	12,0	9			+ 7,0	— 0,8
		9	2-3-4	1	7	3	1	1	1	2						1		3	3					
			5-6		1														1					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	23,0	14,0	14,0	7,0	7,0	15,0	1,0						23,0		16,0	18,0	6			+ 8,4	+ 1,9
Pattle (Paracels)	7	0	2-3-4		1	2	5	2	2		2	1			1				1					
			5-6		3	3													1					
			7-8-9								1													
			>9																					
			Moy.		30,0	27,0	16,0	14,0	9,0		14,0	15,0			15,0				23,0	6			+ 4,8	+ 9,2
		3	2-3-4	1	3	1	5		1	1	3	1				1								
			5-6		6							1							1					
			7-8-9								1													
			>9																					
			Moy.	23,0	30,0	9,0	16,0	4,3	10,0	15,0	21,0	28,0				15,0			31,0	5	4		+ 5,4	+ 7,3
		9	2-3-4		2	2	4	2		1	5					1			2					
			5-6		5	1	2																	
			7-8-9								1	1												
			>9																					
			Moy.		28,0	26,0	22,0	16,0		8,0	24,0	72,0				15,0			19,0	2	3	1	+ 4,5	+ 10,1
Tourane	3	0	2-3-4		2		1							1	1		2		1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		13,0		7,0		4,3	4,3	4,3		4,3	16,0	7,0	4,3	8,0		50,0	23	1		+ 1,6	— 2,2
		3	2-3-4	2	1	1	1		2	2	4						3		5					
			5-6	1														1						
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	23,0	23,0	15,0	9,0		8,0	8,0	9,0						8,0	22,0	10,0	8	1		+ 5,3	— 0,4
		9	2-3-4	1	1			1	1	3	3						1	1	7					
			5-6														1		1					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	23,0	16,0			15,0	14,0	16,0	16,0						25,0	10,0	23,0	1	1		+ 8,2	0,5
Poulo Canton (3)	52	0	2-3-4	3	1					3	2			1				6						
			5-6								2								2					
			7-8-9															1						
			>9																					
			Moy.	18,4	15,5					9,7	20,3			9,4		4,3		18,4	40,3	9	3	1	+ 1,0	— 2,7
		3	2-3-4	4					1	3	2	1						8	1					
			5-6								1				1	1		2						
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	16,6		4,3			15,5	11,9	18,7	15,5			31,3	40,3		16,2	9,4	6	1		+ 3,5	4,3
		9	2-3-4	5		1		1	2	2	2				1	1		5	1					
			5-6								1							2	2					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	14,0		15,5		9,4	12,1	9,7	18,7				9,1	23,0		24,1	34,9	2	3		+ 6,9	— 3,1
Pleiku	781	0	2-3-4		1	1									1									
			5-6															1						
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	9,0	5,0									15,0		4,3	6,0		27			+ 2,2	+ 0,2
		3	2-3-4	2	1	8		3					2			1	3	1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	8,0	5,0	15,0	4,3	10,0					9,0	4,3	9,0	15,0		7,0		10			+ 5,1	+ 2,3
		9	2-3-4			4	1	1		6	1	1	2	1	1			1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3		12,0	9,0	15,0		12,0	9,0	9,0		8,0	15,0	15,0		6,0	4,3	12			— 0,7	+ 1,7

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c.à.d. < 2B.
(3) 30 jours d'observations à 0h G.M.T., 29 jours d'observations à 09h G.M.T.

Année 1940 — VENT AU SOL — Mois d'Octob

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Poulo Gambir	118	0	2-3-4	3	10	2							1	4	1	2			1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	11,9	12,6	10,3						4,3	9,4	12,8	9,4	7,6	4,3		15,5	7			+4,6	— 0,1
		3	2-3-4		10	8	1					2	2	2	1				2					
			5-6			1																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	14,0	15,5	9,4					12,4	12,4	12,4	6,8				12,4	2			+6,0	+ 3,6
		9	2-3-4			13	3	1	2	3	1	1		1				1						
			5-6			4						1												
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			25,2	9,4	9,4	9,4	11,5	15,5	23,4		15,5				9,4					+7,0	+11,5
Tuy-hoa	10	0	2-3-4										3	1	2	2	1							
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3									10,0	7,0	7,0	8,0	9,0	4,3		22			−1,4	— 3,7
		3	2-3-4	4	1	2		2					1	2		3								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,0	10,0	9,0		8,0				4,3	9,0	8,0	4,3	13,0	4,3		4,3	16			+1,9	— 1,2
		9	2-3-4	11	5	2	3	4				2												
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	15,0	15,0	12,0	10,0	12,0				13,0				4,3				4			+7,9	— 4,5
Ban-mé-thuot	461	0	2-3-4				1	1		1				1										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				6,8	6,1		9,3		4,3		9,3						27			−0,5	+ 0,9
		3	2-3-4			1	1	7		2				1				1						
			5-6									1												
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3		15,4	9,3	11,1		9,3		17,6		9,3		4,3		9,3		17			-0 9	+ 2,7
		9	2-3-4	1		1	1	7	1							2		3	2					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	6,8		9,3	13,6	10,0	9,3			4,3				8,2		7,9	15,4	13			+ 2,7	+ 1,4
Nha-trang	6	0	2-3-4													19	4							
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.												4,3	9,0	8,0			8			+ 0,5	— 8,4
		3	2-3-4		2			12	2	3	1			2	4	3								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		19,0			13,0	15,0	12,0	9,0				19,0	13,0	12,0			2			— 0,2	+ 2,9
		9	2-3-4		3	4	5	5			4					3								
			5-6		1	1	2				2													
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		21,0	22,0	23,0	22,0			24,0					9,0				1			+ 3,9	+14,9
Hon-lon	102	0	2-3-4	2	6							1	2			3			1					
			5-6	2																				
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	21,1	14,0			4,3				13,6	9,3			11,5			9,4	14			+ 4,9	+ 0,1
		3	2-3-4	3	6	2	1					3	2	1										
			5-6	4																				
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	26,7	13,3	8,3	9,4	4,3				11,5	23,0	9,4						9			+ 6,9	+ 1,5
		9	2-3-4	2	6	1	1	1				4	1											
			5-6	5	4							1							1					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	28,8	19,8	23,0	6,8	9,4				23,2	15,5						31,3	4			+10,4	+ 3,3

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degré Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5 kmh et de v < 2 B

Année 1940 — **VENT AU SOL** — Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude en m	Heure GMT d'obs.	Vitesse en kmh ou en degrés B	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2)															Nombre de fois de :			Transport moyen en kmh composantes	
	H	G	v (1)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	N	E
Padaran	177	0	2-3-4				2					3	1	3				3	10					
			5-6	2										1					4					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	34,5	4,3		9,3					9,3	23,0	23,0				13,3	21,6	2	1		+9,1	−6,6
		3	2-3-4								1	6	2	2					4					
			5-6	3	5		2					1		1										
			7-8-9		3																			
			>9																					
			Moy.	37,0	24,4	4,3	9,3				9,3	18,7	19,0	25,9					19,0	1	3		+4,7	0,0
		9	2-3-4			1	1	7	2			5	1	1					1					
			5 6		5	3						1		2	1									
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		38,0	31,6	23,0	15,4	19,0			21,9	23,0	31,6	40,0				23,0		7		+1,5	+6,8
Phan-thiêt (3)	5	0	2-3-4			2		3								2	1	6	2					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		4,3	5,7		7,2								6,8	9,3	7,9	7,5	14			+3,3	−1,3
		3	2-3-4	2	2	2		3		2				3	1	5		5						
			5-6					1																
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	7,5	9,3	7,5		16,2		9,3				13,6	15,4	10,4		8,6		4			+1,4	−1,0
		9	2-3-4			1		4		3		3	1	4	1	5	1	2						
			5-6			1		3						1										
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			23,4		22,6		18,0		15,4	15,4	13,6	9,3	18,7	9,3	9,3					−3 3	+1,5
Hatien (4)	2	0	2-3-4					1		1						4								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3		4,3		6,8		6,1		4,3		4,3		10,4				19			− 0,1	−1,5
		3	2-3-4		3	5				1			1			3		1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		12,9	10,4				15,4			9,3	4,3		8,6		7,9		11			+ 3,3	+0,2
		9	2-3-4			4	1	1		3				5		6								
			5-6																					
			7 8-9																					
			>9																					
			Moy.			14,0	15,4	9,3		13,3				10,4		10,4				5			− 1,6	−1,1
Cap St Jacques	183	0	2-3-4	1			4						1	2	1	1								
			5-6																					
			7-8-9														1							
			>9																					
			Moy.	9,3	4,3	4,3	8,6						9,3	8,2	15,4	6,8	9,7			20			+0,8	+0,4
		3	2-3-4				4							1	1	1		1						
			5-6				1																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.				9,7	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	6,4	9,3	6,8		9,3		22			−0,4	+1,9
		9	2-3-4				4	1						2	1									
			5-6				3																	
			7-8-9																					
			7-9																					
			Moy.				18,7	15,4			4,3	4,3	4,3	7,5	9,3			4,3		20			−0,5	+4,6
Camau	2	0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																	31			0,0	0,0
		3	2-3-4					5						1		4								
			5-6																					
			7-3-9																					
			>9																					
			Moy.					8,6						9,3		7,2				21			−0,2	0,0
		9	2-3-4					3				1				4								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			moy.					7,9				9,3				9,3				23			−0,3	−0,2

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c.à.d. < 2B.
(3) 30 jours d'observations à 0h. 3h et 9h G. M. T.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Poulo-Condore (Baikanh)	199	0	2-3-4			3								2		1								
			5-6		2	1																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		31,3	18,0								5,4		9,3		4,3		22			+ 2,7	+ 1,1
		3	2-3-4			3								3										
			5-6			3																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			22,6		4,3				4,3	4,3	6,8		4,3				22			+ 1,8	+ 2,0
		9	2-3-4			4								5										
			5-6			2																		
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			20,5	4,3	4,3				4,3	4,3	6,8		4,3				20			+ 1,3	+ 1,8
Stung-trèng	51	0	2-3-4					1																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					6,1		4,3						4,3				30			— 0,1	+ 0,1
		3	2-3-4					1		1		1		3		2								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			4,3	4,3	6,8		6,8		9,3		9,7		8,2				23			— 1,3	— 0,9
		9	2-3-4									1		2										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.							4,3		9,3		6,4		4,3				28			— 1,1	— 0,7
Siemréap	21	0	2-3-4	5		2	1									2		4						
			5-6					1																
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	8,2	4,3	6,8	15,4	31,3						4,3	4,3	9,7	4,3	6,8		16			+ 3,7	— 0,5
		3	2-3-4	1	1	3	1	4		3			1	3			3	4						
			5-6													1								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy	5,7	9,3	7,9	15,4	12,2		11,1			9,3	15,4		31,3	24,2	7,5		6			+ 0,9	— 0,2
		9	2-3-4	1	2	2	1			4		1	1	3	3	3		1	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,3	12,2	11,8	9,3			10,8		6,8	9,3	11,5	11,5	11,1		7,9	9,3	8			— 0,1	— 1,7
Battambang	17	0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	4,3					4,3		4,3				4,3	4,3	4,3	4,3	31			+ 1,2	— 1,1
		3	2-3-4		1	3	3								1	2		2	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	9,3	11,5	9,3	4,3			4,3				9,3	7,5	4,3	6,8	5,0	18			+ 1,9	— 1,0
		9	2-3-4	1	5	2	3	2			1								1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			9																					
			Moy	6,4	9,0	9,7	6,8	9,3			6,8			4,3					15,4	16			+ 4,2	+ 3,2
Le Rolland	885	0	2-3-4				1	1	4						1									
			5-6				1	2								1								
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy				23,4	20,5	17,6			4,3	4,3		9,3	31,3				20	1		-- 0,6	+ 5,5
		3	2-3-4				5	4						2		1								
			5-6				2		1						1									
			7-8-9			1	1																	
			>9																					
			Moy.			27,3	30,6	16,5	17,6					19,8	31,3	9,3				13	3	1	+ 2,0	+ 8,7
		9	2-3-4		1	3	2	5	1					2				1						
			5-6					1					1		1									
			7-8-9				1																	
			>9																					
			Moy.		15,4	12 9	19,4	16,2	15,4				31,3	9,3	31,3			15,4		12	1		+ 1,2	+ 6,3

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c-a-d < 2 B.

Année 1940 — **VENT AU SOL** — Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v (1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Phnompenh	11	0	2-3-4		1	1		1				1												
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	6,8	9,3		9,3		4,3		6,8	4,3				4,3	4,3		27			+ 0,3	+ 0,7
		3	2-3-4	3	2	2						1		1				1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,3	6,4	7,5		4,3	4,3			6,8	4,3	5,0		4,3		15,4		21			+ 1,4	+ 0,1
		9	2-3-4	1		1				1								1	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	6,1	4,3	6,1		4,3	4,3	5,4	4,3		4,3	4,3	4,3			6,8	15,4	26			+ 0,7	+ 0,9
Hòt Cône	34	0	2-3-4			1		10		17														
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			15,4		14,4		12,6										3			— 5,4	+10,7
		3	2-3-4					3		17				2										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					9,3		9,3				6,4						9			— 5,7	+ 5,2
		9	2-3-4	1		1		1		4				18		1								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,3		9,3		31,3		14,0				14,4		9,3				5			— 7,4	— 5,6
Phongsaly (3)	1500	0	2-3-4					1		7		4		1	1									
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.					15,5		18,0		10,8		15,5	15,5					12			— 5,8	+ 3,1
		3	2-3-4							7		4		1		1								
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.							16,2		14,4		9,4		9,4				14			— 5,3	+ 2,3
		9	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
Samneua	1000	0	2-3-4											1				1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.											9,4			4,3	6,1		29			+ 0,3	— 0,7
		3	2-3-4				1											1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3		4,3	9,4			4,3			4,3	4,3	4,3		4,3	6,8		29			+ 0,3	— 0,8
		9	2-3-4		1	4	3											1	2					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	6,1	7,6	7,3			4,3				4,3	4,3	4,3	4,3	4,7	7,6	20			+ 2,0	+ 1,3
Ban-Houeisai	300	0	2-3-4	5	3			1										2						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	7,9	6,8	4,3	4,3	9,4	4,3	4,3								9,4	4,3	20			+ 4,1	+ 1,6
		3	2-3-4	1		1	1	1		1	1	2		1	2	2	2	2	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,4	4,3	6,8	9,4	9,4		6,8	9,4	9,4		9,4	7,6	9,4	6,3	6,3	6,1	13			+ 0,8	— 2,0
		9	2-3-4			1		1		2	1	5		1		2		2	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			15,5		9,4	4,3	12,2	9,4	7,9	4,3	6,8		5,8	4,3	9,7	9,4	15			— 2,2	— 0,6

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre, la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c.à.d. <2B.
(3) 26 jours d'observations à 0h, 27 jours d'observations à 3h G.M.T.

Année 1940

VENT AU SOL

Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude en m H	Heure GMT d'obs. G	Vitesse en kmh ou en degrés B v(1)	Nombre d'observations et vitesse moyenne en kmh (2) N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Nombre de fois de : v ≤ 5kmh	v ≥ 6 B	v ≥ 8 B	Transport moyen en kmh composantes N	E
Luangprabang	290	0	2-3-4	1	7	2	1	2	1		1			1										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,4	10,1	15,5	9,4	12,4	15,5		9,4		4,3	6,1	4,3					15			+ 2,2	+ 2,6
		3	2-3-4	1	9	3	4	2			1			1	3	1								
			5-6						1															
			7-8-9																					
			> 9																					
			Moy.	15,5	9,4	9,4	18,0	12,4	31,3		15,5			15,5	9,7	15,5				5			+ 3,4	+ 3,0
		9	2-3-4	4	8	3	1	2			1				3			1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	14,0	9,7	13,3	9,4	12,4			9,4		4,3		14,6			9,4		8			+ 4,2	+ 1,7
Xiengkhouang (3)	1122	0	2-3-4			3	6	1																
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.			7,2	13,3	9,1						4,3	4,3				4,3	21			+ 2,1	+ 3,7
		3	2-3-4		2	6	7	1						3	4	1		1						
			5-6				1																	
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		15,5	12,2	16,2	9,7				4,3	4,3	9,4	12,2	9,4		9,4		4	1		+ 3,3	+ 4,3
		9	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
Napé	589	0	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		3	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.																					
		9	2-3-4																					
			5-6																					
			7-8-9																					
			> 9																					
			Moy.																					
Vientiane	162	0	2-3-4						1					1										
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3				4,3	9,9		4,3			10,1		4,3	4,3	4,3	4,3	29			— 0,2	— 0,3
		3	2-3-4		1	1		3	1	3		1	1	1		1	2	5	1					
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	4,3	6,8	6,8	4,3	9,4	10,1	11,5		15,5	15,5	9,4		6,8	7,6	13,0	9,4	10			+ 1,2	— 0,4
		9	2-3-4	1			1	1	6	3		1	1	5	1	1	1	1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	9,4	4,3		9,4	9,4	10,4	8,3		9,4	6,8	7,9	15,5	9,4	15,5	5,8		8			— 2,4	+ 0,1
[illegible]	140	0	2-3-4		20	1	1		1	1	3		2			1		1						
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		12,0	9,0	9,0		9,0	9,0	12,0		9,0			9,0		9,0					+ 5,8	+ 3,6
		3	2-3-4		20	3				1	2		3	1	1									
			5-6																					
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.		17,0	12,0				23,0	13,0		15,0	15,0	15,0								+ 7,5	+ 4,8
		9	2-3-4	1	17	1				1		1	1	2			2	2	1					
			5-6										1											
			7-8-9																					
			>9																					
			Moy.	15,0	16,0	7,0				9,0		9,0	21,0	13,0			15,0	19,0	15,0	1			+ 8,5	+ 0,9

(1) Pour les stations dépourvues d'anémomètre la vitesse est exprimée en degrés Beaufort.
(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh c.-à. d. < 2 B

VENT EN ALTITUDE

500m au-dessus du niveau de la mer

Année 1940 — **Mois d'Octobre**

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Phu-liên (ObservatoireCentral)	113	matin	6-25	3	1			1	1		1		1				1		2			
			26-50		2	1	2	1			1	3										
			51-75			1						1										
			>75																			
			Moy.	15,7	34,3	48,5	30,5	25,0	18,0		21,5	42,5	22,0				14,0		19,5	2	25	
		après-midi	6-25	1	2	1	1		1		2	2			1	1		1				
			26-50		2							5										
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	14,0	20,2	16,0	18,0	4,0	11,0		11,5	28,6			14,0	11,0	5,0	14,0		8	28	
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6-25	2	1	2	1	1		3	4	3	2	1	3	1		3				
			26-50		1			1	1						1							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	14,4	25,2	7,2	10,8	27,0	28,8	16,8	17,1	8,4	14,4	25,0	19,8	10,8		8,1			31	
Tourane	3	matin	6-25	3	1				1		1	5			1	2		2	2			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	19,0	22,0				9,0		18,0	13,0			9,0	13,0	5,0	16,0	12,0	3	21	
Vinh	6	matin	6-25	1		1				1			1	1		3	2		3			
			26-50	3	1	3										1	1	1				
			51-75	2		1									1				1			
			>75																			
			Moy.	42,6	36,0	38,9				10,8			9,0	9,0	66,6	28,3	24,6	46,8	27,0		28	
Nha-trang	6	matin	6-25	2		5	1				4	1		1	1		1	1	2			
			26-50	1	3	3								1								
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	25,0	36,0	22,0	7,0			4,0	12,0	13,6		22,0	14,0		18,0	22,0	18,0	2	29	

VENT EN ALTITUDE

1.000m au-dessus du niveau de la mer

Phu-liên (ObservatoireCentral)	113	matin	6-25			1	2	4		2			1									
			26-50		2	2	2		1			5			1							
			51-75				1															
			>75																			
			Moy.		46,5	31,3	30,8	15,7	32,0	10,5		39,8	25,0		27,0					1	25	
		après-midi	6-25	2	2	2	1		2			2	1		3	1		2	2			
			26-50			1	1								1							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	12,5	18,0	16,2	36,0		17,5			21,5	18,0		25,2	7,0		13,5	7,0	4	27	
Saigon (Chi-hoa)	3	matin	6-25		2	4	1	2	1	2	4	1	1		1			1				
			26-50	1				1		1				1		2						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	36,0	10,3	18,6	14,4	25,2	14,4	20,4	11,7	7,2	18,0	39,6	21,6	28,8		14,4		4	30	
Tourane	6	matin	6-25	1	2	1		1				4		2	1	1		1	7			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	25,0	16,0	7,0		11,0				19,0		15,0	13,0	7,0		14,0	23,0		21	
Vinh	6	matin	6-25	1	1	2		1					2			4						
			26-50	1	1	5	2	1							3							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	24,3	20,7	26,3	40,5	37,8					18,0		32,4	23,4				1	25	
Nha-trang		matin	6-25	1	1	2	1			1	4	2						1	1			
			26-50	2	6	3					1		1	1					1			
			50-75																			
			>75																			
			Moy.	29,0	35,0	27,0	14,0			15,0	17,0	9,0	36 0	29,0				7,0	23,0		29	

(1) Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G.M.T. — Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G.M.T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh.

VENT EN ALTITUDE

2.000m au-dessus du niveau de la mer

Année 1940 — Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Phu-lien (Observatoire Central)	113	matin	6-25			3	1							1		2						
			26-50			1	4	2	1	1				1								
			51-75																			
			>75																			
			Moy.			20,5	31,0	38,5	29,0	27,0				27,5		12,5					17	
		après-midi	6-25	2		1	1		1				2	2	2			1				
			26-50	1	1	2	—								1	1		1				
			51-75				1															
			>75																			
			Moy.	22,3	36,0	26,0	38,0		25,0				19,0	14,5	20,0	29,0		25,0		1	21	
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6-25	1	1	5	3	4		1	1	1	1			1	1					
			26-50			2	2	1							1							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	25,0	14,4	21,1	22 3	18,0		10,8	10,8	10,8	21,6		32,4	5,4	21,6				2	28
Tourane	3	matin	6-25	1		1	1	1				5		1		1	2	1	1			
			26-50		2																	
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	25,0	30,0	22,0	13,0	11,0	5,0			13,0		13 0		11,0	11,0	13,0	22,0	2	19	
Vinh	6	matin	6-25			1									1	2		1	1			
			26-50				2			1				1	1	1						
			51-75			2	1	1														
			>75																			
			Moy.			14,9	47,4	54,0		39,6				30,6	24,3	21,0		14,4	18,0		16	
Nha-trang	6	matin	6-25	1	2	1	3		1	1	3					1		3				
			26 50	2	3	3	1				1	1		1								
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	24,0	28,0	38,0	24,0		11,0	7,0	21 0	29,0		32,0		18,0		16,0		1	29	

VENT EN ALTITUDE

3.000m au-dessus du niveau de la mer

Phu-lien (Observatoire Central)	113	matin	6-25					1							1							
			26-50	1	1	2	1	1														
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	36,0	34,0	36,0	30,0	28,5					4,0		11,0					1	9	
		après-midi	6-25	3						1			1	2	1	2		1				
			26-50	1			1								1	1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	19,2			40,0			13,0			14,0	17,5	27,0	19,7		16,0			15	
Saigon (Chi-hoa)	6	matin	6-25	1		3		4		3	2		1		1			1				
			26-50				2				1						1					
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	7,2		16,8	21,6	13,7		9,0	24,0		25,0		14,4		36 0	5,4		3	23	
Tourane	3	matin	6-25	2	1	1	1			1	2	1					1	1				
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	14,0	25,0	12,0	13,0			5,0	11,0	12,0		5,0			40,0	27.0		6	17	
Vinh	6	matin	6-25											3		1	1	1	1			
			26-50			3		2						1								
			51-75																			
			>75				1															
			Moy.			34,2	81,0	37,8						21,1		18,0	14,4	14,4	25,2		14	
Nha-trang	6	matin	6-25	2	4	5	3	4		1						1	1					
			26-50	1	1	2	1				2			1								
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	24,0	18,0	27,0	14,0	17,0		22,0	31,0			42,0		7,0	13,0				29	

(1) { Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G. M. T.
Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G. M. T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5kmh.

VENT EN ALTITUDE

4.000m au-dessus du niveau de la mer

Année 1940 — Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh V (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
Phu-liên (Observatoire Central)	113	matin	6-25	1				1		1		1										
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	36,0				32,0		36,0		36,0									4	
		après midi	6-25	1			1		1						2	2		1	1			
			26-50													1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	9,0			24,0		18,0						24,5	22,7		25,0	14,0	1	11	
Saigon (Chihoa)	6	matin	6-25				2	6			1	1	1			3		1				
			26-50					2														
			51-75																			
			>75																			
			Moy.				14,4	22,1			14,4	21,6	21 6			15,6		7,2		2	11	
Tourane	3	matin	6-25			1	1			1	4	1	1					2				
			26-50													1						
			51-75																			
			>75																			
			Moy.			22,0	22,0			6,0	15,0	24,0	14,0		5,0	29 0		16,0		2	14	
Vinh	6	matin	6-25					1					1			3						
			26-50	1	1													1				
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	27,0	28,8			14.4					10,8			12,6		27,0			8	
Nhatrang	6	matin	6-25	1	4	1	4	6	2	2	2	1							1			
			26-50	1			1			1		1			1							
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	28,0	20,0	23 0	25,0	16,0	19,0	21,0	17,0	20 0			29,0				14,0		29	

VENT EN ALTITUDE

5.000m au-dessus du niveau de la mer

Phu-liên (Observatoire Central)	113	matin	6-25											1								
			26-50			1	1															
			51-75																			
			>75																			
			Moy.			27,0	29.0							25.0							3	
		après midi	6-25	1			1							2		1						
			26-50	2														1				
			51-75																			
			>75																			
			Moy.	30,0			18,0							22,0		8,5		29,0		1	9	
Saigon (Chihoa)	6	matin	6-25				1		1	2				1			1					
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy				10,8		18,0	10,8				10,8			25,0				6	
Tourane	3	matin	6-25					1	3	1	1											
			26-50										1				1					
			51-75																			
			>75																			
			Moy.					12 0	12,0	14,0	14,0		16.0				29,0				2	10
Vinh	6	matin	6-25											1	1							
			26-50																1	1		
			51-75																			
			>75																			
			Moy.											18,0	9,0			28,8	39,6		4	
Nhatrang	6	matin	6-25		1			7	1	1	2	2		1		1			2			
			26-50		1	1		1		1			1	1								
			51-75																			
			>75																			
			Moy.		21,0	34,0		20,0	11,0	27,0	15,0	13,0	40 0	27,0		23,0			11,0		24	

(1) Les sondages du matin sont effectués entre 21h et 24h G. M. T. Les sondages de l'après-midi sont effectués entre 6h et 9h G. M. T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≤ 5km.

Année 1940

VENT EN ALTITUDE

6000m au-dessus du niveau de la mer

Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude en m H	(1)	Vitesse en kmh v (2)	Nombre d'observations et vitesses moyennes N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	v ≤ 5 kmh	Nombre de sondages	Remarques
			6-25																			
			26-50																			
			51-75																			
			>75																			
			Moy.																			
			6-25		1										1			1				
			26-50												2							
Phu-liên	113	après-midi	51-75																			
(Observatoire Central)			>75																			
			Moy.		14,0							4.0			36,0			14,0		2	7	
			6-25						1					1								
			26-50																			
Saigon	6	matin	51-75																			
(Chi-hoa)			>75																			
			Moy.						7,2					10,8						1	3	
			6-25		1							1										
			26-50						1													
Tourane	3	matin	51-75																			
			>75																			
			Moy.		14,0				18,0			22,0							2,0	1	4	
			6-25								1			1								
			26-50																			
Vinh	6	matin	51-75																			
			>75																			
			Moy.								23,4			10,8							2	
			6-25					7		2	1	1	1	1								
			26-50		1	1		1								1						
Nha-trang	6	matin	51-75																			
			>75																			
			Moy.		28,0	36,0		19,0		12,0	18,0	19,0	14 0	25.0		26,0					17	

(1) Les sondages du matin sont effectuées entre 21h et 24h G.M.T.
Les sondages de l'après-midi sont effectuées entre 6h et 9h G.M.T.

(2) La vitesse moyenne est calculée en tenant compte également des vents ≦ 5kmh.

Année 1940 — NÉBULOSITÉ N en 1/10 — Mois d'Octobre

STATIONS	Heure G.M.T. d'obs. G	Nébulosité totale N — Nombre d'observations N = 0 à 3	N = 4 à 6	N = 7 à 9	N = 10	$\overline{N}$	Ecart à la normale Δ	Nébulosité partielle des nuages bas Nh — Nombre d'observations Nh = 0 à 3	Nh = 4 à 6	Nh = 7 à 9	Nh = 10	Ciel invisible	$\overline{Nh}$	Ecart à la normale Δ	Nombre de jours de ciel — Clair N ≤ 2	Couvert N ≥ 8
Fort-Bayard	0	11	8	6	6	5,2		11	8	6	6	—	5,0			
	3	13	3	10	5	5,2		16	6	4	5	—	4,4		8	10
	9	13	2	7	9	5,4		16	3	4	8	—	4,3			
Lao-kay	0	—	—	2	29	9,9		1	4	6	17	3	8,7			
	3	4	6	12	9	7,1		15	7	6	3	—	4,2		3	12
	9	13	5	6	7	5,2		26	2	1	2	—	2,4			
Lang-son	0	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
	3	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•
	9	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
Mon-cay (1)	0	8	9	6	7	5,8		15	5	3	7	—	4,5			
	3	9	8	5	8	5,4		15	6	2	7	—	4,1		6	6
	9	13	3	8	6	5,1		20	3	1	6	—	3,3			
Son-la	0	8	1	9	13	6,7		11	2	8	9	1	5,7			
	3	8	2	11	10	6,9		9	7	7	8	—	5,9		2	11
	9	7	11	4	9	6,0		13	9	4	5	—	4,5			
Hanoï	0	7	2	11	11	7,1		13	6	8	4	—	3,9			
	3	9	5	9	8	6,3		25	3	2	1	—	2,0		4	13
	9	11	4	8	8	5,5		22	1	5	3	—	2,7			
Gowtow	0	8	6	5	12	6,4		17	3	4	7	—	4,4			
	3	10	3	5	13	6,6		15	4	7	5	—	4,7		7	14
	9	13	3	4	11	5,6		20	5	3	3	—	3,0			
Phu-lien (ObservatoireCentral)	0	11	5	4	11	5,6		20	3	2	6	—	3,5			
	3	14	3	3	11	5,4		21	2	5	3	—	3,0		11	10
	9	16	2	5	8	5,1		19	2	6	3	1	3,8			
Thanhhoa	0	16	1	7	7	5,1		23	2	2	3	1	2,6			
	3	15	5	4	7	4,9		22	4	2	3	—	2,4		10	7
	9	22	2	—	7	3,5		26	—	—	5	—	2,2			
Vinh	0	6	3	7	15	7,5		16	1	3	11	—	4,9			
	3	6	3	8	14	7,5		16	3	1	11	—	4,8		4	13
	9	12	4	6	9	5,6		20	1	3	7	—	3,9			
Dong-hoi	0	12	2	6	11	5,8		15	3	8	5	—	4,2			
	3	12	2	5	12	5,9		17	3	6	5	—	4,1		2	8
	9	12	4	5	10	6,1		20	5	3	3	—	3,4			
Pattle (Paracels)	0	4	11	11	5	6,4		12	12	5	2	—	4,7			
	3	9	7	9	6	6,1		15	7	4	5	—	4,9		0	8
	9	4	11	8	8	6,5		11	13	4	3	—	4,5			
Hué	0	11	1	7	12	6,3		12	2	7	10	—	5,5			
	3	9	2	8	12	6 5		9	3	11	8	—	6,0		2	10
	9	5	5	11	10	7,1		7	6	9	9	—	6,6			
Tourane	0	9	5	7	10	6,1		18	3	2	8	—	4,2			
	3	12	5	5	9	5,6		18	5	5	3	—	3,8		0	8
	9	9	7	6	9	5,8		21	4	4	2	—	3,3			
Quang-ngai	0	10	6	3	12	6,1		19	8	1	3	—	3,3			
	3	11	3	6	11	6,1		17	10	3	1	—	3,3		3	7
	9	8	4	8	11	6,8		14	12	3	2	—	4,3			
Pleiku	0	11	6	6	8	6,0		22	1	—	6	2	2,9			
	3	8	2	19	2	6,5		11	5	14	1	—	5,1		0	8
	9	2	6	12	11	7,7		7	13	10	1	—	5,4			
Qui-nhon	0	13	6	7	5	5,1		21	1	5	4	—	3,3			
	3	9	5	11	6	4,7		22	2	3	4	—	3,3		5	4
	9	15	5	5	6	5,0		24	3	1	3	—	2,7			
Tuy-hoa	0	12	5	4	10	5,5		18	5	6	1	1	3,6			
	3	14	5	7	5	5,2		23	4	2	2	—	3,1		6	4
	9	16	5	4	6	4,8		27	2	1	1	—	2,2			
Banméthuot	0	10	5	6	10	5,9		24	—	—	6	1	2,0			
	3	2	13	14	2	6,9		9	13	7	2	—	5,1		0	6
	9	—	9	19	3	7,8		5	15	9	2	—	5,6			
Nha-trang	0	13	5	6	7	5,2		24	3	3	1	—	2,0			
	3	13	4	8	6	5,5		26	1	4	—	—	2,0		3	5
	9	12	4	7	8	6,0		16	8	6	1	—	4,4			

(1) 30 jours d'observations.

Année 1940 — **NÉBULOSITÉ N en 1/10** — **Mois d'Octobre**

STATIONS	Heure G.M.T. d'obs. G	Nébulosité totale N — Nombre d'observations N = 0 à 3	N = 4 à 6	N = 7 à 9	N = 10	$\overline{N}$	Ecart à la normale Δ	Nébulosité partielle des nuages bas Nh — Nombre d'observations Nh = 0 à 3	Nh = 4 à 6	Nh = 7 à 9	Nh = 10	Ciel invisible	$\overline{Nh}$	Ecart à la normale Δ	Nombre de jours de ciel — Clair N ≤ 2	Couvert N ≥ 8
Dalat	0	15	1	11	4	5,1		25	—	1	2	—	2,5			
	3	4	7	17	3	6,9		10	8	12	1	—	5,1		0	9
	9	1	3	15	12	8.6		4	7	12	8	—	7,2			
Phanthiêt (1)	0	3	15	10	2	6,4		28	2	—	—	—	1,2			
	3	4	12	12	2	6,5		27	3	—	—	—	2,0		0	9
	9	1	15	9	5	6,7		21	9	—	—	—	2,9			
Saigon (Chi-hoa)	0	7	7	17	—	6.4		23	5	3	—	—	1,9			
	3	6	7	17	1	6,4		24	3	4	—	—	2,7		0	6
	9	2	1	24	4	8,5		18	9	4	—	—	3,3			
Ha-tiên (2)	0	6	9	10	—	6,1		15	10	—	—	—	3,0			
	3	1	13	11	—	6.6		10	14	1	—	—	3,5		0	3
	9	—	7	17	1	7,6		11	13	1	—	—	4,0			
Camau	0	10	7	10	4	5,5		21	8	2	—	—	3,3			
	3	3	18	9	1	5,9		7	22	2	—	—	4,6		0	6
	9	—	5	10	16	8,8		3	11	14	3	—	6,8			
Poulo-Condore (Bai-kanh)	0	1	9	12	9	7,6		8	23	—	—	—	4,5			
	3	1	11	9	10	7.6		5	26	—	—	—	4.6		0	10
	9	4	8	13	6	7.2		8	22	1	—	—	4,5			
Stungtrèng	0	5	—	25	1	7,7		20	—	10	1	—	6,8			
	3	3	5	23	—	6.8		18	1	12	—	—	5,7		0	6
	9	12	6	13	—	5,0		31	—	—	—	—	2,2			
Battambang	0	4	9	18	—	6.1		29	1	1	—	—	1,3			
	3	5	8	17	1	6,3		19	7	5	—	—	3,1		0	0
	9	5	9	17	—	5.8		28	3	—	—	—	1,9			
Kratié (3)	0	4	9	14	4	6,4		16	8	3	4	—	4,0			
	3	1	18	10	2	6,1		13	4	4	—	—	4,0		0	1
	9	1	15	13	1	6.1		13	17	—	—	—	3,7			
Le Rolland	0	12	5	6	8	5,9		15	3	6	6	1	5,4			
	3	3	7	18	3	7,1		8	5	17	1	—	6,1		0	4
	9	3	6	14	8	7,4		8	7	11	5	—	6,3			
Phnom-penh	0	5	6	19	1	7,1		30	1	—	—	—	1,1			
	3	4	7	20	—	6.7		25	5	1	—	—	2,5		0	8
	9	4	6	21	—	7,0		27	4	—	—	—	2,0			
Samneua	0	—	—	—	31	10,0		2	1	—	8	20	9,3			
	3	12	3	6	10	5,7		26	4	1	—	—	1,8		10	11
	9	14	5	2	10	5,1		25	5	—	1	—	1,9			
Ban-Houeisai	0	3	6	4	18	7,9		8	3	9	5	6	5,7			
	3	10	6	9	6	5.7		16	5	7	3	—	4,3		3	9
	9	8	11	9	3	5,7		15	13	2	1	—	3,9			
Luang-prabang	0	—	3	3	25	9,4		3	4	5	16	3	8,3			
	3	10	5	7	9	6,1		15	8	5	3	—	4 4		5	9
	9	15	6	8	2	4,4		28	2	—	1	—	1,8			
Xieng-Khouang (4)	0	—	6	10	15	8,8		—	6	17	4	4	8,2			
	3	3	—	15	12	8,5		4	—	24	3	—	7,7		2	25
	9															
Napé	0	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
	3	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•
	9	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
Vientiane	0	12	4	9	6	5,4		20	4	3	4	—	2,9			
	3	13	8	5	5	4,9		23	1	4	3	—	2,8		10	4
	9	17	7	6	1	3,9		28	3	—	—	—	1,7			
Savannakhet	0	18	5	2	6	4,0		24	3	1	3	—	1,6			
	3	17	10	—	4	3,3		23	7	1	—	—	1,6		1	4
	9	3	16	7	5	5,8		9	19	2	1	—	3,8			
Paksé	0	23	1	6	1	3,1		26	1	4	—	—	1,5			
	3	23	4	3	1	2,5		28	2	1	—	—	1,2		1	1
	9	13	10	5	3	4,7		27	4	—	—	—	1,8			

(1) 30 jours d'observations à 0h, 3h et 9h G.M.T.
(2) 25 jours d'observations à 0h, 3h et 9h G.M.T.
(3) 30 jours d'observations à 9h G.M.T.
(4) 30 jours d'observations à 3h G.M.T.

Année 1940

PLAFOND h (1)

Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude (en mètres) H	Heure G.M.T. d'obs. G	Nombre d'observations dans les limites suivantes de h									
			0 à 50m	50 à 100m	100 à 200m	200 à 300m	300 à 600m	600 à 1.000m	1.000 à 1.500m	1.500 à 2.000m	2.000 à 2.500m	Pas de nuages inférieurs
Fort-Bayard	14	0	—	1	—	2	—	7	9	3	1	8
		3	—	—	1	—	2	11	4	2	2	9
		9	—	—	1	3	2	7	3	4	2	9
Lao-kay	103	0	3	—	2	1	5	17	1	1	—	1
		3	—	—	—	—	—	27	2	—	—	2
		9	—	—	—	—	—	26	4	—	—	1
Lang-son	259	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mon-cay (2)	9	0	—	1	—	—	4	8	4	3	—	10
		3	—	—	—	—	4	10	1	3	—	12
		9	—	—	—	—	2	11	3	1	—	13
Son-la	602	0	1	—	—	—	6	14	5	—	—	5
		3	—	—	—	—	10	17	3	—	—	1
		9	—	—	—	—	6	25	—	—	—	—
Hanoi	16	0	—	2	4	2	5	2	5	3	—	8
		3	1	1	—	—	14	5	1	1	—	8
		9	—	1	—	1	4	11	6	—	1	7
Gowtow	?	0	—	—	—	2	16	3	1	1	—	8
		3	—	—	—	2	17	3	—	—	2	7
		9	—	—	—	2	16	2	4	—	—	7
Phu-liên (Observatoire Central)	113	0	—	—	1	1	—	14	1	4	1	9
		3	—	—	—	3	1	14	2	—	—	11
		9	1	—	2	1	1	18	1	—	2	5
Thanh-hoa	5	0	1	2	—	5	2	7	—	1	—	13
		3	—	1	—	2	11	4	1	—	—	12
		9	—	1	—	1	8	12	—	—	—	9
Vinh	6	0	—	—	1	1	3	11	7	2	2	1
		3	—	—	—	1	2	18	5	3	1	1
		9	—	—	—	1	1	14	12	3	—	—
Dong-hoi	7	0	—	—	1	1	2	13	6	—	—	8
		3	—	—	1	1	1	19	8	1	—	—
		9	—	—	—	1	1	21	8	—	—	—
Pattle (Paracels)	7	0	—	—	—	—	29	1	—	—	—	1
		3	—	—	—	—	28	3	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	28	2	—	—	—	1
Hué	6	0	—	—	—	7	4	6	5	—	—	9
		3	—	—	—	6	8	14	2	—	—	1
		9	—	—	—	7	4	19	1	—	—	—
Tourane	3	0	—	—	5	2	6	11	2	2	—	3
		3	—	—	1	2	5	17	2	4	—	—
		9	—	—	2	—	2	22	5	—	—	—
Quang-ngai	6	0	1	—	—	1	1	17	2	2	—	7
		3	—	—	—	—	1	26	1	1	—	2
		9	—	—	—	1	4	24	—	1	—	1
Pleiku	781	0	2	—	5	—	3	1	1	—	—	19
		3	—	—	—	—	9	19	1	—	—	2
		9	—	—	1	—	1	21	7	—	—	1
Qui-nhon	6	0	—	—	—	2	—	17	4	2	—	6
		3	—	—	—	2	—	19	2	4	—	4
		9	—	—	—	—	—	22	1	5	—	3
Tuy-hoa	10	0	1	—	—	—	12	10	—	—	—	8
		3	—	—	—	—	16	15	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	17	13	—	—	—	1
Banméthuot	461	0	1	—	—	—	6	1	—	—	—	23
		3	—	—	—	—	1	20	3	—	—	7
		9	—	—	—	—	21	6	—	—	—	4
Nha-trang	6	0	—	—	—	—	—	4	6	2	4	15
		3	—	—	—	—	4	7	7	1	3	9
		9	—	—	—	—	—	10	14	7	—	—

(1) Le plafond h est, par définition, la hauteur au-dessous du sol de la base des nuages inférieurs prédominants.
(2) 30 jours d'observations.

Année 1940 — **PLAFOND h** (1) — Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude (en mètres) H	Heure G.M.T. d'obs. G	Nombre d'observations dans les limites suivantes de h									
			0 à 50m	50 à 100m	100 à 200m	200 à 300m	300 à 600m	600 à 1.000m	1.000 à 1.500m	1.500 à 2.000m	2.000 à 2.500m	Pas de nuages inférieurs
Dalat	1500	0	—	1	5	20	3	2	—	—	—	—
		3	—	—	—	5	18	8	—	—	—	—
		9	—	—	1	6	24	—	—	—	—	—
Phanthiêt (2)	5	0	—	—	—	—	—	27	2	—	—	1
		3	—	—	—	—	—	29	1	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	29	1	—	—	—
Saigon (Chi-hoa)	6	0	—	—	7	1	2	9	4	—	—	8
		3	—	—	—	—	11	17	—	—	—	3
		9	—	—	—	1	15	13	1	—	—	1
Hatiên (3)	2	0	—	—	—	—	21	—	3	—	—	1
		3	—	—	—	—	24	—	—	—	—	1
		9	—	—	—	1	24	—	—	—	—	—
Camau	2	0	—	—	—	—	—	21	10	—	—	—
		3	—	—	—	2	1	27	1	—	—	—
		9	—	—	—	12	6	6	7	—	—	—
Poulo-Condore (Baikanh)	199	0	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	5	26	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	2	29	—	—	—	—
Stungtrèng	51	0	—	—	—	—	—	18	—	—	—	13
		3	—	—	—	—	—	19	—	—	—	12
		9	—	—	—	—	—	15	—	—	—	16
Battambang	14	0	—	—	—	—	2	15	3	1	—	10
		3	—	—	—	—	1	20	5	—	—	5
		9	—	—	—	—	—	25	4	—	—	2
Kratié (4)	21	0	—	—	—	6	5	13	—	—	—	7
		3	—	—	—	—	—	30	—	—	—	1
		9	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—
Le Rolland	900	0	1	—	1	4	10	10	3	—	—	2
		3	—	—	—	—	4	12	14	1	—	—
		9	—	—	—	—	5	10	16	—	—	—
Phnompenh	11	0	—	—	—	—	2	20	—	—	—	9
		3	—	—	—	—	1	28	—	—	—	2
		9	—	—	—	—	1	29	1	—	—	—
Samneua	1000	0	20	5	1	—	4	1	—	—	—	—
		3	—	—	—	1	5	25	—	—	—	—
		9	—	—	1	2	4	22	—	—	—	2
Ban-Houeisai	300	0	6	—	2	7	1	4	1	2	—	8
		3	—	—	—	4	14	12	—	—	—	1
		9	—	—	1	—	3	27	—	—	—	—
Luang-prabang	290	0	3	—	—	12	9	5	—	—	—	2
		3	—	—	—	3	25	3	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	11	18	—	—	—	2
Xieng-khouang	1122	0	4	—	—	1	—	26	—	—	—	—
		3		—	—	—	—	28	2	—	—	1
		9										
Napé	589	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vientiane	162	0	—	—	3	1	4	—	4	1	1	17
		3	—	—	—	1	11	9	4	—	1	5
		9	—	—	—	—	12	16	1	—	—	2
Savannakhet	140	0	2	—	—	2	1	4	—	—	—	22
		3	—	—	—	1	4	6	2	—	—	18
		9	—	—	—	1	3	9	13	1	—	4
Paksé	96	0	—	—	—	—	3	6	1	1	—	20
		3	—	—	—	—	—	5	13	—	—	13
		9	—	—	—	1	1	5	22	—	—	2

(1) Le plafond le Est, par définition, la hauteur au dessus du sol de la base des nuages inférieurs prédominants.
(2) 30 jours d'observations à 0h, 3h et 9h G.MT.
(3) 25 jours d'observations à 0h, 3h et 9h G.M.T.
(4) 30 jours d'observations à 9h G. M. T.

Année 1940

VISIBILITÉ HORIZONTALE V

Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude en mètres H	Heures G. M T. d'obs. G	Nombre d'observations entre les limites suivantes : moins de 50m	50 à 200m	200 à 500m	500 à 1.000m	1.000 à 2.000m	2 000 à 4.000m	4 000 à 10 000m	10.000 à 20.000m	20.000 à 50.000m	plus de 50.000m	Nombre de jours de : =	—	∞
Fort-Bayard	14	0	—	—	—	—	—	—	1	9	21	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	1	2	28	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	1	4	26	—	—	—	—
Lao-kay	103	0	—	1	2	2	2	8	12	3	1	—	5	1	
		3	—	—	—	—	—	1	13	16	1	—	—	—	1
		9	—	—	—	—	—	1	3	24	3	—	—	—	18
Lang-son	259	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Moncay (1)	9	0	—	1	2	1	1	2	—	12	11	—	3	—	—
		3	—	—	—	—	2	1	2	1	24	—	—	—	2
		9	—	—	—	—	1	1	1	6	21	—	—	—	2
Son-la	602	0	—	1	—	5	1	1	4	19	—	—	5	1	2
		3	—	—	—	—	—	1	2	7	21	—	—	—	2
		9	—	—	—	—	—	2	6	4	19	—	—		3
Hanoi	16	0	—	—	—	—	1	1	12	12	5	—	—	1	1
		3	—	—	—	—	—	—	4	16	11	—	—	—	10
		9	—	—	—	—	—	2	2	12	15	—	—	—	18
Gowtow	?	0	—	—	1	—	—	3	6	18	3	—	—	—	6
		3	—	—	—	—	—	2	7	17	5	—	—	—	9
		9	—	—	—	—	1	—	8	19	3	—	—		7
Phu-lien (Observatoire Central)	113	0	—	—	—	1	—	3	6	9	12		—	1	5
		3	—	—	1	—	—	1	2	13	13	1	—	—	8
		9	—	—	1	—	1	1	3	8	16	1	1	—	8
Thanh-hoa	5	0	—	—	1	—	—	5	22	2	1	—	1	—	2
		3	—	—	—	—	—	5	10	10	6	—	—	—	3
		9	—	—	—	—	—	3	6	6	16	—	—	—	6
Vinh	6	0	—	—	—	—	1	2	13	10	5	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	2	6	15	8	—	—	—	3
		9	—	—	—	—	—	2	5	16	8	—	—	—	7
Dong-hoi	7	0		—	1	—	—	—	3	7	16	1	2	—	1
		3		—	—	2	—	1	2	6	12	8	1	—	
		9		—	—	1	—	—	6	8	13	3	1	—	6
Pattle (Paracels)	7	0	—	—	—	—	—	—	1	21	9	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	1	4	16	10	—	—	—	—
		9		—	—	—	—	—	4	8	19	—	—	—	1
Hué	6	0	—	—	—	—	2	—	5	1	23	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	6	—	25	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	7	—	24	—	—	—	—
Tourane	3	0	—	—	1	1	1	4	1	4	19	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	3	2	—	2	21	—	—	—	—
		9	—	—	—	1	—	2	1	2	25	—	—	—	—
Quang-ngai	6	0	—	—	1	—	1	—	5	13	11	—	2	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	2	7	22	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	1	1	3	5	21	—	—	—	—
Pleiku	781	0	2	—	2	—	—	5	6	6	10	—	14	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	1	2	28	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	1	1	5	7	17	—	—	—	—
Qui-nhon	6	0	—	—	—	—	—	1	1	3	26	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	1	—	4	26	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
Tuy-hoa	10	0	—	—	1	—	1	2	—	4	23	—	2	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	5	26	—	—	—	
		9	—	—	—	—	—	1	—	9	21	—	—	—	4
Banm éthuot	461	0	1	—	—	—	1	—	20	9	—	—	1	1	—
		3	—	—	—	—	—	1	5	25	—	—	—	—	1
		9	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—	—
Nha-trang	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—

(1) 30 jours d'observations.

Année 1940

VISIBILITÉ HORIZONTALE V

Mois d'Octobre

STATIONS	Altitude en mètres H	Heures G M. T. d'obs G	Nombre d'observations entre les limites suivantes : moins de 50m	50 à 200m	200 à 500m	500 à 1.000m	1.000 à 2.000m	2 000 à 4.000m	4.000 à 10 000m	10.000 à 20.000m	20.000 à 50.000m	plus de 50.000m	Nombre de jours de : ≡	=	∞
Dalat	1500	0	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	28	3	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	4	6	21	—	—	—	—	—
Phanthiet (1)	5	0	—	—	—	—	3	3	9	15	—	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	2	9	19	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	1	6	16	1	6	—	—	—
Saigon (Chiboa)	6	0	—	—	—	2	4	6	2	12	5	—	2	3	6
		3	—	—	—	—	—	1	1	9	20	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	1	2	1	16	11	—	—	—	—
Hatien (2)	2	0	—	—	—	—	—	—	—	1	24	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	1	24	—	—	—	—
Camau	2	0	—	—	—	2	2	3	4	1	19	—	2	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	1	1	29	—	—	—	—
		9	—	—	—	1	1	2	3	4	20	—	—	—	—
Poulo-Condore (Baikanh)	199	0	—	—	—	—	—	—	7	16	8	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	5	17	9	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	7	12	12	—	—	—	—
Stung-treng	51	0	—	—	—	—	1	—	—	5	25	—	—	1	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
Battambang	14	0	—	—	—	—	—	—	—	16	15	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—
Kratié (3)	24	0	—	—	—	—	4	—	21	6	—	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	2	28	1	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	8	22	—	—	—	—	—
Le Rolland	900	0	1	1	—	—	2	1	4	5	1	16	1	—	1
		3	—	—	—	—	—	—	—	5	—	26	—	—	—
		9	—	1	—	—	—	—	1	2	2	25	—	—	—
Phnompenh	11	0	—	—	—	—	—	—	—	6	25	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	1	4	26	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—
Samneua	1000	0	11	1	11	4	1	1	2	—	—	—	23	5	—
		3	—	—	—	—	1	—	5	12	13	—	—	—	4
		9	—	—	—	—	1	—	3	7	20	—	—	—	10
Ban-Houeisai	300	0	—	8	1	—	2	7	2	10	1	—	9	—	—
		3	—	—	—	—	1	4	—	12	14	—	—	—	6
		9	—	—	—	—	—	3	—	15	13	—	—	—	11
Luang-Prabang	290	0	—	—	2	3	3	7	11	5	—	—	5	3	—
		3	—	—	—	—	—	—	6	20	5	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	1	9	21	—	—	—	—
Xieng-khouang (4)	1122	0	—	4	4	—	—	1	5	16	1	—	8	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	6	24	—	—	—	—
		9													
Napé	589	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vientiane	162	0	—	—	1	1	1	1	1	—	26	—	2	1	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	3
		9	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	3
Savannakhet	140	0	—	—	2	—	—	1	3	7	18	—	1	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	6	25	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—
Paksé	96	0	—	—	—	—	—	—	3	4	24	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	—	1	—	—	30	—	—	—	—

(1) 30 jours d'observations à 0h, 3h et 9h G.M.T.
(2) 25 jours d'observations à 0h, 3h et 9h G.M.T.
(3) 30 jours d'observations à 9h. G.M.T.
(4) 30 jours d'observations à 3h. G.M.T.

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois d'Octobre**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	Max. mensuel de la période d'obs. année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	0mm,1 ≤ R < 1mm	1mm ≤ R < 10mm	10mm ≤ R < 50mm	R ≥ 50mm	de pluie R ≥ 0mm,1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R < 0mm,1
Yunnanfou (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fort-Bayard	98	+ 31	220	1934	1	1929	66	24	109	1934	0	4	1	1	6	0	2
Trungkhanhphu (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caobang	100	+ 2	273	1933	—	1929,36	48	15	134	1908	0	2	3	0	5	— 1	0
Thatkhê (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Langson (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mauson (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hagiang	70	— 42	331	1933	5	1936	50	10	175	1933	3	2	2	0	7	— 3	1
Hoangsuphi	7	+ 1	127	1938	5	1939	4	2	76	1938	0	3	0	0	3	0	0
Vinhtuy	81	— 1	83	1939	81	1940	23	23	67	1939	0	2	4	0	6	0	0
Tuyênquang	128	+ 28	294	1915	7	1918	40	15	183	1910	1	4	3	0	8	+ 1	3
Baolac	32	— 51	175	1933	1	1936	23	10	68	1931,35	0	3	1	0	4	— 3	0
Chora	80	+ 19	242	1933	1	1936	45	16	139	1933	1	0	2	0	3	— 3	1
Nadon	61	— 10	185	1935	9	1936	33	15	84	1935	2	1	3	0	6	0	0
Laokay	148	+ 31	288	1932	9	1930	108	2	108	1940	4	3	1	1	9	— 2	1
Muongkhuong	57	— 52	278	1933	8	1936	30	2	73	1939	0	3	2	0	5	— 4	0
Chapa	113	— 63	452	1924	23	1930	23	10	180	1938	1	4	5	0	10	— 3	0
Baoha	71	— 51	270	1933	2	1936	28	24	115	1938	0	5	2	0	7	— 2	2
Yenbay	165	+ 3	583	1932	8	1918	65	2	226	1932	3	4	2	1	10	+ 3	0
Phuho	133	+ 6	270	1920	1	1930	59	15	130	1924	2	4	3	1	10	+ 2	2
Laichau	58	— 14	279	1932	—	1929, 39	17	23	161	1933	1	4	3	0	8	+ 4	0
Sonla	32	— 10	97	1908	—	1929,36	18	24	75	1908	2	1	2	0	6	+ 1	2
Muongté	39	+ 5	130	1938	29	1939	12	23	26	1938	1	3	1	0	5	0	4
Hoabinh (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamdao	559	+302	627	1923	16	1936	176	2	205	1933	6	4	2	3	15	+ 6	0
Lienson	272	+186	272	1940	—	1918	138	27	138	1940	0	2	4	1	7	+ 1	0
Lapho	171	+ 12	425	1933	0	1930	92	15	188	1935	7	4	2	1	14	+ 6	0
Phucyên	192	+ 65	275	1933	0	1930	64	16	155	1937	0	3	2	2	7	0	2
Sontay	164	— 8	344	1933	22	1939	86	15	164	1933	3	3	2	1	9	0	0
Backan	32	— 23	222	1933	—	1936	12	21	122	1933	0	3	1	0	4	— 1	0
Chomoi	90	+ 2	325	1933	0	1936	36	24	124	1933	0	1	4	0	5	— 1	0
Thainguyên	42	— 56	267	1915	1	1936	18	21	97	1915,33	0	5	2	0	7	— 1	0
Causon	227	+143	227	1940	—	1936	97	15	97	1940	0	1	4	1	6	+ 1	0
Phulangthuong	415	+331	415	1940	1	1936	216	15	216	1940	3	5	1	2	11	+ 5	0
Anchau	252	+120	276	1938	—	1936	155	15	155	1940	0	4	0	2	6	+ 1	0
Moncay	427	+269	503	1907	1	1918	146	16	181	1915	4	0	2	3	9	0	3
Phobache	576	+406	576	1940	9	1936	329	15	329	1940	0	4	2	2	8	+ 1	1
Portwallut	672	+461	672	1940	15	1929	293	16	293	1940	1	2	2	3	8	— 1	0
Gowtow	367	+177	367	1940	13	1939	189	16	189	1940	2	5	1	3	11	+ 3	3
Hongay	463	+356	463	1940	2	1918	191	15	191	1940	0	3	5	3	11	+ 5	2
Cacba	239	+165	239	1940	—	1936	80	15	162	1937	0	1	4	2	7	+ 5	0
Uongbi	403	+298	403	1940	—	1929	210	15	210	1940	5	4	5	1	15	+ 9	0
Haiduong	387	+247	387	1940	2	1936	270	15	270	1940	0	5	1	2	8	+ 2	3
Phulien	369	+241	550	1907	5	1918	245	15	245	1940	1	5	4	1	11	+ 1	2
Ninhgiang	347	+190	363	1935	28	1937	144	15	144	1940	0	1	3	2	6	0	0
Hanoi (Direction)	410	+179	410	1940	31	1939	235	15	235	1940	2	4	3	2	11	+ 3	3
Banyennhan	300	+182	300	1940	13	1930	151	15	151	1940	0	3	2	2	7	0	0
Hungyên	270	+117	415	1935	6	1930	152	16	152	1940	0	2	5	1	8	+ 1	0
Diemdien	250	+102	303	1933	44	1929	164	15	164	1940	0	1	3	1	5	— 2	0
Namdinh	334	+184	432	1915	10	1930	243	15	243	1940	1	2	5	1	9	+ 1	2
Phatdiem	397	+213	448	1933	8	1936	195	15	197	1933	0	4	3	2	9	+ 1	1
Phunhoquan	406	+224	466	1935	36	1936	297	15	297	1940	0	3	3	1	7	+ 1	0
Xiengkho	1	— 31	114	1938	—	1936	1	26	78	1938	1	1	0	0	2	— 3	0
Hoixuân	32	— 52	335	1933	—	1936	14	16	69	1933	1	3	2	0	6	+ 1	1
Camhoang	181	+ 54	279	1935	1	1936	104	15	104	1940	0	3	3	1	7	— 1	0
Samneua	32	— 45	220	1933	13	1930	13	7	81	1938	6	5	1	0	12	+ 3	3
Samteu	15	— 43	259	1935	—	3ans	4	6,8	75	1934	0	5	0	0	5	+ 1	0
Baithuong	54	— 83	372	1935	0	1936	22	15	134	1928	0	3	2	0	5	— 3	1
Thanhhoa	297	+ 66	915	1917	0	1930	240	15	332	1933	4	4	2	1	11	+ 1	0
Yènmy	186	— 48	604	1933	10	1936	119	15	290	1933	2	3	3	1	9	— 2	6
Phunghia	125	— 58	320	1931	0	1930	67	15	134	1928	0	3	2	1	6	0	0
Thuongxa	22	—271	617	1934	0	1930	12	11	284	1934	0	1	1	0	2	— 7	0
Houa-muong	32	+ 15	77	1930	—	4ans	14	25	42	1938	0	3	1	0	4	+ 2	0
Muongsen	34	— 19	131	1938	11	1939	19	7	31	1938	1	4	1	0	6	+ 1	0
Doluong	97	— 56	347	1935	29	1936	26	15	107	1935	3	4	4	0	11	0	0
Kebon	91	— 13	273	1933	—	1930	36	15	117	1928	0	1	3	0	4	— 3	0
Phochau	281	0	721	1933	29	1939	90	16	225	1933	0	3	4	2	9	— 2	0
Chulê	236	—181	918	1933	148	1939	84	14	286	1933	0	5	5	1	11	— 5	0
Vinh	179	—164	939	1917	49	1930	72	14	399	1934	2	3	4	1	10	— 4	3
Hodo	248	—189	1069	1933	110	1930	84	14	378	1934	1	5	2	2	10	— 1	0
Tientri	507	— 40	1147	1932	236	1936	244	14	244	1940	1	5	2	3	11	— 2	1
Kyanh	417	—164	975	1932	215	1936	132	15	310	1934	2	4	4	3	13	— 2	1
Latrong	201	—148	1023	1933	84	1930	65	14	255	1934	4	5	4	1	14	— 2	2
Donghoi	558	+ 46	1038	1933	105	1920	151	14	341	1912	4	6	6	3	19	+ 3	0

(1) Observations interrompues.

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois d'Octobre**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale Δ	Max. mensuel de la période d'obs. valeur	Max. mensuel de la période d'obs. année	Min. mensuel de la période d'obs. valeur	Min. mensuel de la période d'obs. année	Max. en 24h valeur	Max. en 24h date	Max. en 24h de la période d'obs. valeur	Max. en 24h de la période d'obs. année	0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale Δ	de traces R ≤ 0,1 mm
Cuatung	473	—110	1061	1931	52	1936	195	14	253	1929, 37	0	0	6	3	9	— 5	0
Quangtri	367	—194	1231	1917	3	1936	128	14	336	1937	2	5	7	2	16	— 2	3
Laobao	22	—139	333	1935	11	1936	18	14	146	1933	0	1	1	0	2	— 5	1
Hué	675	+ 21	1516	1919	39	1936	128	25	433	1939	2	1	6	6	15	— 3	0
Thualuu	672	—217	1785	1931	42	1936	199	25	333	1930	0	1	2	4	7	— 9	0
Tientcha	524	+ 89	1012	1929	48	1936	131	27	391	1929	0	4	5	4	13	— 6	1
Tourane	584	+ 56	1256	1931	67	1936	115	30	279	1931	4	6	2	6	18	— 2	1
Bana	433	+ 29	1514	1931	480	1936	78	13	246	1931	0	4	10	2	16	+ 4	0
Tramy	516	—136	1632	1931	82	1936	171	31	281	1938	0	4	5	4	13	— 3	4
Benhien	215	—399	1148	1938	215	1940	46	14	634	1938	0	1	9	0	10	0	5
Faifoo	483	— 31	1159	1919	51	1936	115	31	255	1939	0	5	2	5	12	— 2	0
Ducphu	391	—402	1589	1932	98	1936	98	31	649	1926	0	5	8	2	15	— 3	0
Hiephoa	253	—243	1055	1932	112	1936	135	13	301	1939	0	4	4	1	9	— 6	0
Konplong	150	—320	1014	1932	150	1940	59	13	197	1933	6	11	3	1	21	0	4
Bato	144	—534	1684	1932	44	1936	53	13	439	1938	1	7	5	1	14	— 2	0
Gilang	2	—359	813	1938	2	1940	2	26	340	1938	1	1	0	0	2	— 9	0
Quangngai	266	—275	1227	1931	93	1936	105	13	490	1926	0	7	4	2	13	— 5	0
Sahuynh	186	—318	1789	1932	27	1936	50	31	385	1932	3	5	3	1	12	— 4	1
Bongson	87	—362	1000	1932	16	1936	44	13	277	1931	4	6	2	0	12	— 6	1
Dinhquang	29	—280	723	1932	9	1936	18	13	142	1933	1	3	1	0	5	—10	7
Phuphong	29	—368	943	1929	29	1940	14	13	196	1932	2	5	1	0	8	— 6	0
Mucthinh	89	—157	545	1933	89	1940	23	31	169	1933	1	2	4	0	7	— 5	0
Quinhon	148	—284	1017	1932	83	1936	32	26	304	1910	3	6	6	0	15	— 3	2
Songcâu	252	—162	874	1931	91	1939	90	28	227	1929	0	5	3	2	10	— 8	0
Dakjoppau	85	—172	624	1931	38	1930	45	7	151	1931	0	2	3	0	5	— 7	0
Cheoreo	80	—168	529	1931	47	1936	38	7	140	1939	0	0	3	0	3	—10	0
M. Drack	323	—211	900	1931	176	1930	89	6	226	1932	2	4	7	2	15	— 5	7
Thachban	165	—285	1025	1937	75	1936	44	9	211	1938	1	5	5	0	11	— 9	0
Tuyhoa	247	—158	1031	1937	103	1936	77	9	304	1937	1	3	4	2	10	— 8	1
Tubong (D et R)	145	—257	610	1927	66	1930	68	9	182	1927	2	6	4	1	13	— 4	1
Ninhhoa	43	—240	840	1938	6	1930	18	9	216	1938	1	7	1	0	9	— 4	4
Nhatrang	47	—291	902	1924	47	1940	17	30	> 251	1938	5	9	1	0	15	— 2	2
Suoigiao	113	—276	1054	1938	48	1936	45	9	500	1938	1	5	4	0	10	— 6	0
Bangoi (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Phanrang	29	—138	394	1933	23	1930	25	8	180	1933	0	2	1	0	3	— 5	0
Padaran	36	—125	360	1910	12	1930	20	8	125	1932	1	5	1	0	7	— 5	4
Phanri	73	— 79	354	1932	22	1934	39	8	163	1937	1	2	2	0	5	— 5	0
Phanthiêt	241	+ 50	385	1926	35	1928	97	6	126	1932	1	1	6	1	9	— 2	2
Lagi	73	—137	555	1931	53	1930	28	19	213	1931	0	4	3	0	7	— 2	0
Iapuch	253	+ 25	638	1931	37	1930	54	4	156	1935	0	3	7	1	11	— 1	0
Kontum	46	—102	379	1929	5	1925	38	3	170	1931	1	3	1	0	5	— 3	3
Pleiku	143	— 78	596	1938	67	1939	32	4	140	1938	4	6	6	0	16	+ 2	4
Eayong	75	—212	663	1938	3	1930	17	5	232	1937	0	7	4	0	11	— 5	6
Banmêthuot	164	— 50	534	1933	—	1930	39	2	200	1937	0	3	5	0	8	— 2	0
Bounjendron	170	— 4	339	1938	58	1935	42	23	116	1937	2	3	5	0	10	— 2	2
Dalat	189	— 67	524	1931	25	1911	34	7	92	1924	4	12	6	0	22	+ 3	5
Diom	67	—235	493	1938	67	1940	17	3	93	1933	0	13	1	0	14	— 6	3
Langhanh	214	— 86	595	1938	107	1930	28	7	146	1938	0	5	10	0	15	— 5	0
Djirung	153	—109	585	1909	43	1930	42	31	112	1932	1	12	4	0	17	— 2	1
Djiramour	333	+ 80	333	1940	114	1936	104	4	104	1940	6	7	8	2	23	+ 4	2
Daklongpoul (Blao)	278	— 24	472	1932	219	1934	31	23,26	78	1932	0	10	11	0	21	— 1	0
Bennom (cây gạo)	187	— 63	542	1931	116	3ans	32	28	104	1931	0	5	9	0	14	— 2	3
Giaray	218	— 49	562	1931	120	1930	48	6	124	1938	0	6	10	0	16	— 1	0
Bienhoa	180	— 20	516	1910	20	1935	39	1	131	1916	0	3	5	0	8	— 2	0
Tuctrung	149	—172	595	1937	149	1940	25	29	120	1937	0	8	6	0	14	— 5	0
Xuanson	209	— 90	652	1931	111	1939	49	15	105	1936	0	8	6	0	14	0	0
Baria	135	— 93	577	1937	16	1930	72	1	104	1922	0	6	2	1	9	— 3	4
Phuochai	20	—177	641	1933	20	1940	6	9	100	1933	0	5	0	0	5	— 2	3
Cap St Jacques	208	+ 8	447	1920	24	1914	84	14	150	1926	1	4	2	2	9	— 7	3
Buyamphut	313	+ 35	352	1938	163	1934	60	1	97	1937	2	6	10	1	19	+ 3	0
Thuanloi	262	— 29	403	1936	90	1929	56	5	60	1929,36	1	11	9	1	22	+ 6	0
Quanloi	257	— 83	516	1931	190	1934	40	8	94	1936	0	4	11	0	15	— 1	0
Locninh (2e D)	248	— 37	509	1917	124	1930	61	23	182	1926	7	9	5	2	23	+ 6	0
Dautieng	320	+ 24	523	1931	185	1929, 34	83	30	148	1931	0	5	7	2	14	— 2	2
Bencat	260	— 36	556	1931	141	1930	75	6	128	1922, 31	3	8	5	1	17	— 2	2
Thudaumot	288	+ 46	487	1928	66	1914	77	29	93	1931	1	7	7	1	16	+ 2	0
Saigon	187	— 75	603	1917	82	1914	31	5	114	1916	3	7	9	0	19	— 1	4
Logo	158	— 72	400	1931	87	1939	26	4	88	1931	0	6	7	0	13	— 1	4
Tayninh	210	— 62	573	1931	62	1934	39	28	131	1931	0	3	8	0	11	— 3	0
Swairieng	214	— 99	641	1926	108	1927	62	4	127	1924	1	7	7	1	16	— 1	3
Hiephoa	222	—136	918	1925	141	1935	71	9	240	1925	0	7	5	1	13	— 4	11
Vanan	265	+ 16	434	1925	67	1934	50	16	105	1929	2	7	8	1	18	+ 2	3
Thapmuoi	247	+ 9	408	1932	151	1939	59	4	80	1933	4	4	7	1	16	— 1	0
Longxuyen	219	— 48	592	1925	81	1921	39	7	129	1914	0	8	7	0	15	+ 3	0

(1) Observations interrompues,

Année 1940 — **PLUIE R** — **Mois d'Octobre**

STATIONS	PLUIE R — (hauteur en mm)										Nombre de jours :						
	Totale	Ecart à la normale	Max. mensuel de la période d'obs.		Min. mensuel de la période d'obs.		Max. en 24h		Max. en 24h de la période d'obs.		0,1 ≤ R < 1 mm	1 ≤ R < 10 mm	10 ≤ R < 50 mm	R ≥ 50 mm	de pluie R ≥ 0mm1 (total des 4 colonnes)	Ecart à la normale	de traces R < 0,1 mm
		∧	valeur	année	valeur	année	valeur	date	valeur	année						△	
Gocong	22	— 209	580	1912	—	1914	10	1	139	1918	0	4	1	0	5	— 6	0
Mytho	141	— 121	549	1929	93	1914	37	9	99	1933	1	8	5	0	14	— 1	0
Vinhlong	205	— 25	421	1913	104	1918	16	20	113	1928	0	5	10	0	15	— 1	0
Cantho	193	— 54	488	1925	137	1939	67	19	92	1928	5	10	6	1	22	+ 5	1
Travinh	263	— 4	551	1922	99	1936	84	7	122	1928	0	1	8	1	10	— 3	0
Goquao	239	+ 6	346	1933	111	1934	43	16	107	1931	0	5	10	0	15	— 2	1
Soctrang	164	— 123	495	1935	102	1923	29	1	144	1938	4	9	7	0	20	+ 3	4
Baclieu	169	— 77	585	1926	60	1919	30	4	93	1929	0	8	6	0	14	— 3	3
Camau	195	— 100	457	1931	146	1936	41	8	96	1934	6	12	7	0	25	+ 4	5
Namcan	213	— 103	505	1933	213	1930,40	31	4	128	1933	0	2	11	0	13	— 5	0
Pattle (Paracels)	113	+ 53	648	1938	108	1939	72	28	193	1938	1	6	3	2	12	— 2	0
Ituaba (1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Poulo-Condore (Raikanh)	188	•	•	•	•	•	38	10	•	•	2	9	8	0	19	•	0
Poulo-Obi	334	+ 30	444	1935	225	1936	58	14	132	1938	2	3	10	1	16	— 5	5
Kompongtrach	126	— 52	567	1933	113	1918	30	6	97	1926	1	5	5	0	11	— 1	0
Triton	•	— 227	455	1937	—	1940	—	•	152	1937	0	0	0	0	0	— 10	0
Hatien	140	— 96	432	1925	26	1934	39	19	110	1916	5	4	6	0	15	+ 1	0
Rachgia	164	— 92	413	1921	110	1934	33	9	75	1924	0	5	6	0	11	— 4	2
Duong-dong	154	— 158	467	1938	151	1940	60	23	105	1931	0	4	3	1	8	6	2
Val d'Emeraude	342	— 103	865	1931	205	1930	94	15	167	1931	6	9	4	3	22	1	0
Bockor	290	— 119	871	1931	150	1931	103	23	177	1931	1	11	5	1	18	1	0
Chumnéap	102	— 72	136	1931	19	1934	19	10	96	1935	1	5	5	0	11	1	0
Ilot Cône	117	— 84	627	1938	—	3 ans	26	4	150	1938	3	6	5	0	14	+ 4	4
Sréumbell	182	— 70	711	1938	—	1933	65	1	150	1938	0	2	4	1	7	— 1	0
Réam	139	— 98	402	1938	65	1927	98	4	105	1939	1	1	2	1	5	— 6	2
Phnompenh	78	— 170	650	1916	63	1936	30	19	156	1917	7	8	2	0	17	0	0
Preyveng	222	— 69	580	1917	73	1927	34	4	167	1925	0	6	9	0	15	0	6
Kompongspeu	200	— 29	427	1917	103	1925	52	6	77	1926	2	5	5	1	13	— 2	1
Kompongtrabec	221	— 41	463	1922	7	1929	48	20	102	1921	0	5	7	0	12	— 1	3
Takeo (A. M.)	25	— 276	651	1921	25	1910	11	12	195	1921	0	3	1	0	4	— 10	0
Tanchau	202	— 83	550	1917	121	1923	62	19	217	1921	1	8	5	1	15	— 2	1
Phnom-srok	129	— 48	336	1935	22	1930	45	3	99	1935	0	3	5	0	8	1	3
Mongkolborey	72	— 104	294	1938	37	1936	21	5	107	1937	2	5	3	0	10	2	0
Siemréap	175	— 68	596	1917	80	1919	58	4	111	1926	8	3	4	1	16	+ 3	0
Battambang (SM)	70	— 149	524	1917	70	1940	23	26	132	1967	3	1	3	0	10	5	3
Kompongkhléang	—	— 191	611	1917	—	1940	—	•	115	1923	0	0	0	0	0	9	0
Muong Russey (1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kompongthom	82	— 132	496	1931	65	1914	25	23	102	1917	2	5	1	0	12	— 1	1
Pursat (S. M.)	43	— 123	347	1938	43	1940	32	25	117	1938	0	0	2	0	2	— 6	0
Krakor	113	— 120	652	1930	13	1936	40	31	143	1930	0	3	5	0	8	— 3	2
Kompongchhnang (1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chamcar-andong	309	— 67	682	1939	123	1930	45	18	150	1931	0	1	14	0	15	0	0
Le Rolland	140	— 104	514	1937	108	1936	48	17	168	1937	1	2	6	0	9	— 7	0
Gatille	219	— 56	406	1937	90	1936	51	19	116	1937	0	7	5	1	13	— 1	0
Siempang	24	— 130	343	1931	21	1930	24	27	93	1931,34	0	0	1	0	1	— 7	0
Veunesai	109	— 100	715	1931	36	1925	23	3	149	1931	0	6	5	0	11	0	0
Stungtreng	147	— 37	641	1917	35	1930	35	18	100	1917	0	7	4	0	11	0	1
Kratié	84	— 86	387	1926	54	1930,34	26	10	66	1926	5	4	4	0	13	0	0
Chhlong	50	— 178	144	1933	-	1931	20	5	132	1937	0	0	3	0	3	— 7	0
Prekkak	314	+ 94	391	1929	45	1936	123	19	123	1940	0	5	8	1	14	+ 1	0
Péamchéang	120	— 170	744	1926	120	1940	47	2	76	1937	0	5	3	0	8	5	0
Chéomksan	123	— 48	503	1933	17	1919	58	1	106	1929	0	4	3	1	8	— 1	0
Samrong	56	— 90	418	1935	36	1936	29	19	105	1923	0	3	2	0	5	2	0
Attopeu	13	— 140	398	1929	13	1940	1	21	136	1929	2	4	0	0	6	— 4	1
Paksong	108	— 118	681	1935	31	1926	27	23	260	1935	1	10	2	0	13	— 3	0
Thateng	19	— 72	240	1935	8	1938	7	18	96	1935	0	3	0	0	3	— 6	0
Saravane	13	— 31	151	1929	10	1930	3	16	36	1929	1	5	0	0	6	0	0
Khong	35	— 151	353	1929	34	1930	21	3	94	1936	0	0	2	0	2	— 10	0
Paksé	37	— 59	230	1929	11	1930	16	15	117	1929	2	3	2	0	7	— 3	0
Savannakhet	25	— 26	146	1927	—	1930	19	16	57	1934	3	2	1	0	6	0	0
Thakhek	139	+ 71	158	1933	3	1939	98	17	98	1940	0	3	2	1	6	0	4
Muongphine	77	— 5	201	1938	—	1931	50	15	131	1934	0	0	1	1	2	— 2	0
Mahaxay	42	— 15	186	1933	—	3 ans	21	15	79	1933	0	4	1	0	5	+ 2	0
Napé (1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Xiengkhouang	86	— 1	105	1938	70	1939	24	18	41	1938	4	2	4	0	10	0	1
Muongkham (1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M. Vangvieng	30	— 28	115	1934	—	1929,30	15	18,24	63	1937	0	0	2	0	2	— 3	0
Paksane	60	— 37	247	1935	—	1930	32	17	89	1935	3	5	1	0	9	+ 2	0
Vientiane	5	— 97	329	1935	—	1925	2	25	130	1930	3	2	0	0	5	— 2	0
Paklay	120	+ 13	347	1935	—	1936,39	54	25	70	1934	0	2	2	1	5	— 1	0
Luang-prabang	12	— 63	248	1908	0	1931	7	25	118	1935	0	2	0	0	2	— 4	0
Banhoueisai	127	+ 31	215	1932	21	1939	39	17	113	1938	2	6	6	0	14	+ 8	0
Muong-sing (1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Phongsaly	61	— 33	355	1932	2	1931	14	27	87	1932	1	6	2	0	9	+ 2	0

(1) Observations interrompues

REMARQUES SUR LES APPAREILS EMPLOYÉS

La *pression* P est toujours observée au moyen d'un baromètre à large cuvette (Tonnelot) à échelle compensée

Le *thermomètre à maxima* est du type Negretti gradué en degrés et 1/10e.

Le *thermomètre à minima* est du type Rutherford gradué en degrés et 1/10e

Les *abris* sont du type Eiffel modifié pour pays tropicaux.

L'orifice récepteur du *pluviomètre* à une surface de 400cm2 ; il est à 1m50 au-dessus du sol (hr = 1m50).

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

$\overline{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la station

$\overline{P}$: Moyenne de la pression au niveau de la mer

$\overline{P_n}$: Moyenne des minima de la pression au niveau de la station

$\overline{P_x}$: Moyenne des maxima de la pression au niveau de la station

P_n : Minimum absolu de la pression au niveau de la station

P_x : Maximum absolu de la pression au niveau de la station

$\overline{T}$ Moyenne de la température

$\overline{T_n}$: Moyenne des minima de la température

$\overline{T_x}$: Moyenne des maxima de la température

T_n : Minimum absolu de la température

T_x : Maximum absolu de la température

$\overline{U}$: Moyenne de l'humidité relative

$\overline{U_n}$: Moyenne des minima de l'humidité relative

$\overline{U_x}$: Moyenne des maxima de l'humidité relative

U_n : Minimum absolu de l'humidité relative

U_n: Maximum absolu de l'humidité relative

$\overline{N}$: Moyenne de la nébulosité totale

N_h : Moyenne de la nébulosité des nuages bas

≡ : Brouillard (visibilité inférieure à 1000m)

= : Brume visibilité entre 1 et 2km)

∞ : Brume sèche

▲ : Grêle

• : Crachin

Ω : Rosée

⍂ : Orage

↯ : Eclair

Δ : Ecart à la normale = valeur du mois – valeur de la période d'observations

---

SIGNES TYPOGRAPHIQUES UTILISÉS

1 — Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro par exemple absence totale de pluie).
2 — Un point (.), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
3 – Un zéro (0), quand la grandeur mesurée (pluie par exemple) sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre (exemple: traces de pluie).

Imp. NGO-TU-HA
HANOI