UNIVERSITÉ D'ALGER

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

1945

Algérie du Nord

★

QC
991
.A4
BS
1945

Weather Bureau Library

ALGER

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

Missing dates: Sept. 1945
May-June 1946
Nov. 1947

UNIVERSITÉ D'ALGER

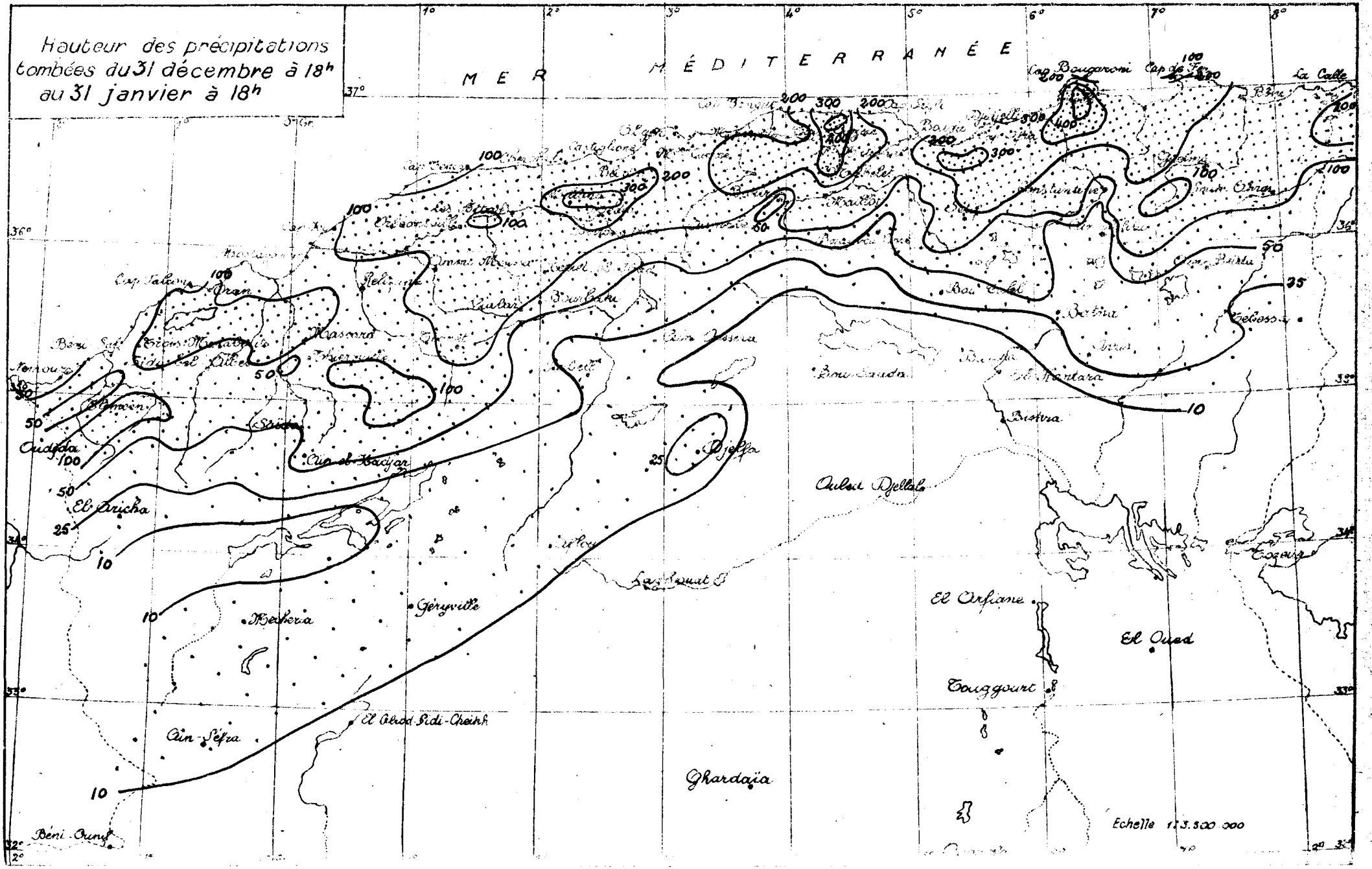
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Janvier 1945

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1913-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Écart à la Norm.	Nbre jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Écart à la Norm.	Nbre jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1015.9	1015.5	1015.6	9.7	13.1	11.7	8.3	3.2	3	14.1	20.3	28	92	85	91	5.5	5.1	4.0	3.5	W	108	1.86	12	214	0.86	41	✻le 5; ⊓ les 5,9,11,12; ▲ le 5; 1j de B.
Cap Tenès	189	991.6	992.2	992.2	8.0	10.6	10.2	6.8	2.2	10	12.1	18.0	31	74	55	64	5.8	6.7	6.0	3.6	W	70	1.08	14	256	0.86	43	✻le 7; ⊓ le 6; ▲ le 7.
Alger	59	1008.3	1007.0	1008.2	9.1	12.4	10.9	7.5	2.5	6	13.9	20.4	31	63	57	71	6.8	6.5	6.0	2.3	SW	197	1.68	21	573	1.14	76	⊓ les 5,9,10; ✻ les 2,5,6,10; ▲ les 1,2,4,5,6,10; Δ les 5,7,10; Σ les 26,31 2j de ≡; 4j de B.
La Calle	30	1011.0	1011.1	1011.2	8.0	12.4	9.3	6.7	1.2	11	13.4	21.0	26	87	84	88	5.5	5.4	5.8	4.2	NW	186	1.25	18	694	1.21	66	⊓ les 6,11,29; ✻ le 11; ▲ les 1,2.
Tlemcen	810	924.2	924.0	924.3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.5	4.1	4.4	2.1	SSW	156	2.20	13	293	0.96	38	✻ les 5,8,10,11; 1j de ≡
Ain-el-Hadjar	1000	897.5	897.4	897.8	0.2	6.0	3.3	-1.9	-8.1	7	7.6	20.5	31	96	84	90	4.6	3.3	3.1	1.8	S	77	1.43	16	190	0.80	40	✻ les 2,5,10,11,12,13,18; ▲ le 26; 23j de gelée; 7j de ⌴
Mascara	590	947.6	947.0	947.8	3.2	9.4	7.1	2.1	-3.2	6	10.8	22.2	31	91	73	79	5.2	5.5	3.8	1.4	W	101	1.37	11	194	0.63	28	✻ les 5,9,10; 8j de gelée
Relizane	80	1011.5	1011.0	1010.6	6.6	12.3	10.6	5.2	-0.5	4	..	..	..	75	62	73	4.8	2.7	2.9	2.7	W	75	1.39	13	231	1.10	39	▲ le 10; 1j de gelée; 4j de ⌴
Orléansville	112	999.2	998.4	998.6	4.4	11.6	10.0	..	..	..	..	..	..	88	86	95	4.3	4.4	4.9	1.4	NW	112	2.00	14	269	1.13	33	⊓ les 6,7,18; ▲ les 2,10,11; 2j ⌴
Aumale	905	913.5	913.1	913.4	1.7	5.1	3.7	0.2	-9.0	4	5.7	15.1	31	91	87	92	7.0	7.9	7.8	2.4	N	70	0.97	16	220	0.80	52	✻ les 1,2,4,5,6,9,10,11,15j de gelée; 4j de ⌴; 1j de ≡
Fort National	942	903.2	..	903.5	1.9	..	3.0	0.5	-3.8	2	6.2	15.0	31	84	..	83	7.5	..	6.7	2.4	W	211	1.28	22	..	..	..	✻ les 1,2,3,5,6,7,9,10,11,12; 1j de ⌴; 13j de gelée; 5j de ≡
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081																											
Batna	1051	869.1	869.2	869.0	-1.9	4.5	1.5	-4.9	-20.0	4	5.8	15.4	31	96	63	78	5.0	5.0	5.0	2.9	W	37	0.93	6	119	0.77	37	✻ les 2,9,10,11; 4j de B; 28j de gelée
Constantine	639	937.8	937.6	937.4	2.0	6.1	4.8	0.6	-3.4	5-8	7.3	15.8	26	85	72	83	4.6	5.2	..	..	..	66	0.80	16	299	1.14	71	✻ les 1,2,3,5,6,7,8,9,10,14,30; 5j de ≡; 13j de gelée
Guelma	270																											
Méchéria	1337																											
Géryville	1370	867.9	867.2	867.6	-1.8	4.2	2.2	-3.1	-13.0	8	5.1	17.0	31	..	..	..	5.0	5.0	6.0	0.9	N	30	1.00	3	90	0.51	17	✻ les 5,6,9,10; 9j de ⌴; 21j de gelée
Djelfa	1144	885.6	884.7	885.6	-0.2	5.0	3.1	-2.2	-9.0	4	6.4	16.7	31	..	70	70	6.3	6.3	4.3	2.5	NW	37	1.12	6	176	1.13	29	✻ les 1,3,5,6,9,11,13; 3j de ⌴; 23j gelée
Laghouat (O.N.M.)	765	927.6	927.5	927.5	0.8	8.8	7.5	-0.8	-6.0	4.14	10.9	20.3	28	..	42	47	3.1	4.4	3.4	2.5	W	0	0	0	44	0.58	13	8j de ≡; 2j de B; 1j de ⌴; 20j de gelée.
Biskra	129	1001.8	1000.7	1000.7	5.8	13.5	11.1	5.1	1.4	11	14.4	19.8	15.28	65	38	51	2.7	3.2	1.0	3.1	NW	1	0.53	1	16	0.18	8	
Touggourt	69	1008.0	1007.1	1006.8	4.7	14.6	10.4	1.4	-2.8	7	15.7	22.0	16	70	48	58	2.1	2.7	2.6	2.3	NW	0	0	0	7	0.23	6	9j de gelée


Hauteur des précipitations tombées du 31 décembre à 18h au 31 janvier à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Falcon
Oran
Mascara
Oudjda
El Aricha
Aïn el Hadjar
Djelfa
Aïn Ossera
Bou Saada
Bou Tolel
Batna
Tebessa
Bistra
Ouled Djellal
Lagouat
Géryville
Mecheria
Aïn Séfra
El Abiod Sidi-Cheikh
Ghardaïa
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Béni Ounif
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

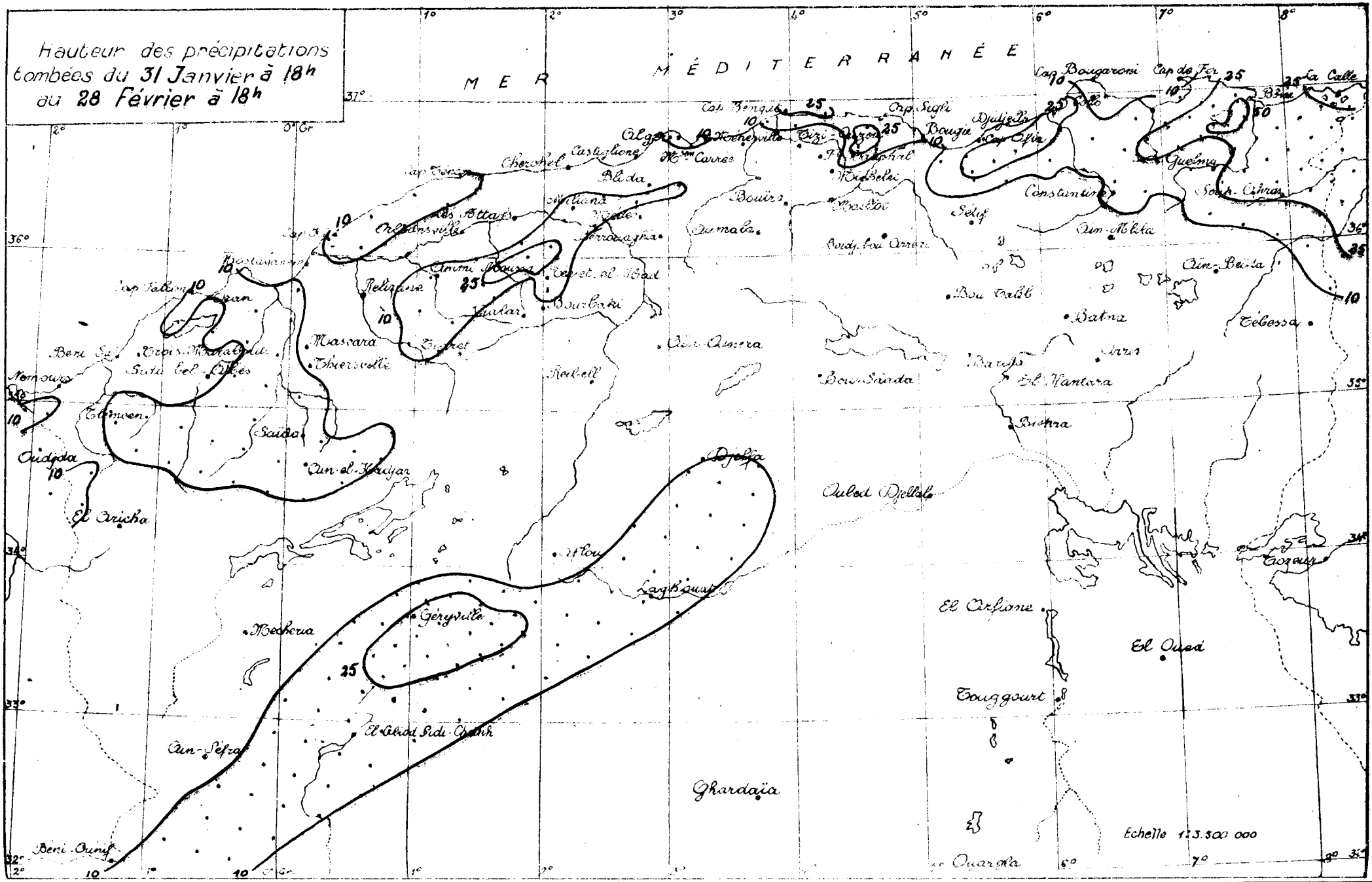
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Février 1945

Stations	Altitude	Pression (m/b) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Moyenne	Minima Moyen	Absolu	Maxima Moyen	Absolu	Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Vitesse	Direction	Pluies (Normale 1918-1938) Total ce mois			Total depuis 1er Sept.			Phénomènes divers (1)
Oran	11	1026.0	1025.8	1025.2	10.2	14.9	13.6	9.6	7.2	10.14	15.4	18.3	1er	92	91	92	3.0	2.2	1.9	2.4	NE	10	0.24	1	224	0.77	42	R le 17; 19j de B.
Cap Ténès	189	1003.8	1003.9	1003.4	11.3	13.8	12.1	9.9	8.2	17	15.3	20.0	13	72	69	80	4.2	4.1	3.6	1.7	E	9	0.17	3	265	0.75	46	2j de ≡.
Alger	59	1020.4	1020.3	1020.2	11.3	15.8	13.5	10.0	7.1	24	17.1	22.2	13	77	61	72	5.7	5.2	3.9	1.2	NE	13	0.14	2	586	0.99	78	1j de ≡; 21j de B; 6j de ⌂.
La Calle	10	1024.2	1024.2	1024.0	8.9	14.9	12.7	8.6	4.4	22	15.8	20.8	1er	87	84	85	4.0	3.4	3.4	1.6	NW	13	0.10	3	707	1.01	69	▲ le 4.
Tlemcen	810	933.1	932.9	932.7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.2	1.9	2.2	..	..	19	0.22	3	312	0.80	41	
Aïn-el-Hadjar	1000	907.5	907.2	907.1	0.9	13.9	9.8	-0.1	-4.0	27-28	15.6	25.0	13	..	77	82	2.3	1.7	1.3	1.6	N	13	0.26	7	203	0.74	47	T le 19; ▲ les 17, 19, 23; 16j de gelée; 1j de ␣; 1j de ≡.
Mascara	630	957.2	957.1	956.8	6.0	16.9	11.7	4.9	2.4	21-24 25	18.7	26.6	13	88	64	74	2.5	1.9	1.3	0.9	N	9	0.15	3	203	0.56	31	
Relizane	80	1019.6	1019.4	1018.6	6.1	15.7	14.9	4.1	0.0	21	16.1	23.0	13	81	63	71	1.9	0.9	0.8	1.4	NW	8	0.23	3	239	0.97	42	19j de ␣; 2j de ≡; 1j de gelée.
Orléansville	112	1011.1	1010.3	1009.9	4.8	16.8	15.8	1.7	-2.0	21-27	21.3	27.0	8-13	92	69	77	0.6	0.6	0.6	0.1	NW	6	0.13	1	275	0.97	34	2j de ≡; 4j de gelée.
Aumale	905	925.4	924.8	924.3	3.1	12.1	10.1	1.2	-3.5	21	13.5	22.0	13	..	..	..	5.1	4.1	4.4	1.1	N	0	0	0	220	0.66	52	9j de ␣; 7j de gelée.
Fort National	942	914.8	..	914.8	6.3	..	8.4	5.2	0.0	21	13.1	21.0	13	78	..	77	4.9	..	3.4	1.6	W	3	0.02	4	..	..	..	1j de gelée.
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081																											
Batna	1037	878.3	877.9	878.0	0.3	12.4	9.0	-3.1	-3.8	23	13.4	21.4	14	92	46	53	5.0	3.4	3.9	1.6	NE	2	0.06	2	121	0.65	39	* le 20; 24j de gelée; 4j de ⌂; 2j de ≡; 5j de B.
Constantine	660	950.2	949.9	949.4	4.1	12.1	10.2	3.4	-2.0	23	13.0	16.6	2	89	58	69	3.4	4.1	3.6	2.4	NE	10	0.16	6	309	0.93	77	2j de ≡; 3j de gelée.
Guelma	270																											
Méchéria	1357																											
Géryville	1396	877.0	875.8	876.0	-0.7	12.3	8.4	-1.8	-4.0	1er 11	13.8	22.0	13	..	..	..	1.7	1.4	1.4	0.2	N	28	1.17	1	118	0.59	18	2j de ␣; * le 17; 22j de gelée.
Djelfa	1144	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	0.22	2	182	1.00	31	5j de ␣.
Laghouat (O.N.M.)	765	936.8	937.2	935.9	3.8	14.4	13.0	2.0	-1.9	5	16.8	22.9	13	72	36	32	2.9	3.6	3.3	1.5	NE	14	1.08	2	58	0.59	15	2j de ≡; 1j de gelée.
Biskra	124	1012.3	1011.2	1010.7	8.5	18.5	15.0	7.8	3.4	1er	20.6	26.2	15	55	31	40	2.6	2.2	0.9	1.4	NW	0	0	0	16	0.16	8	
Touggourt	69	1016.8	1015.5	1015.2	7.2	18.3	11.6	4.1	-0.5	22	19.7	26.0	13-14	72	51	75	0.3	0.4	0.2	1.3	SW	0	0	0	7	0.19	6	1j de gelée.


Hauteur des précipitations tombées du 31 Janvier à 18h au 28 Février à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cap Afia
Alger
Castiglione
Cherchel
Blida
Bouïra
Aumale
Constantine
Guelma
Sétif
Aïn-Mlila
Aïn-Beïda
Bou Taleb
Batna
Tébessa
Mascara
Thiersville
Saïda
Aïn-el-Hadjar
Oudjda
El Aricha
Djelfa
Ouled Djellal
Aflou
Laghouat
Géryville
Mecheria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Aïn-Séfra
Ghardaïa
Ouargla
Beni Ounif
Echelle 1:3.500 000

UNIVERSITÉ D'ALGER

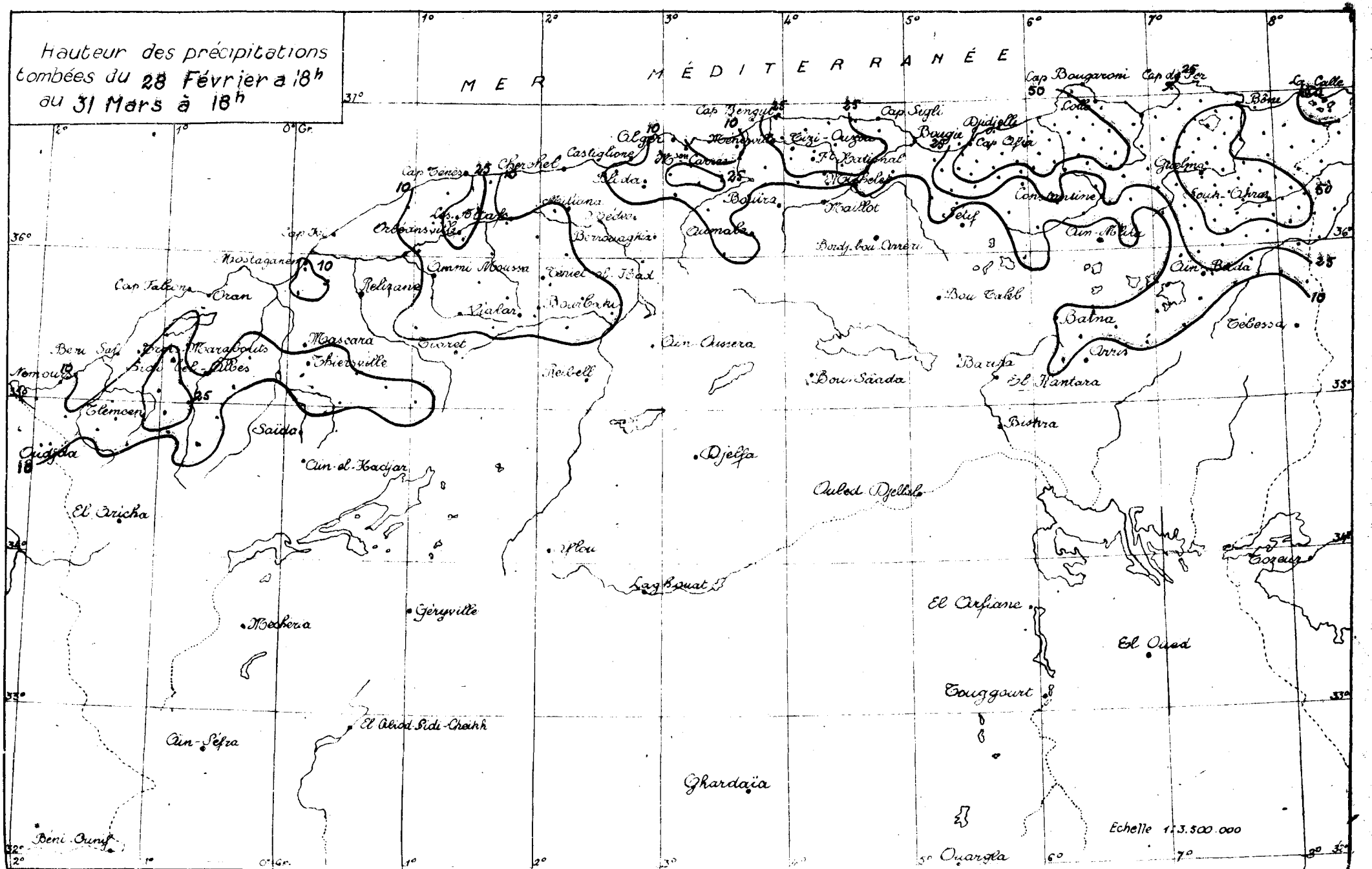
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Mars 1945

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Minimum Moyen	Absolu	Date	Maximum Moyen	Absolu	Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la Norme	Nb de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Rapport à la Norm.	Nb de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1024.0	1023.5	1022.7	12.5	16.1	14.9	11.4	7.0	6	16.8	27.8	24	95	89	91	4.0	2.0	2.6	2.6	NE	6	0.16	2	230	0.70	44	R le 26 ; Σ le 24 ; 3j de ≡ ; 13j de B.
Cap Tenès	189	1001.6	1001.9	1000.8	11.9	15.3	13.9	10.2	7.4	27	17.3	28.6	24	71	56	69	3.2	2.4	2.5	2.1	E	22	0.46	2	287	0.72	48	R le 26 ; ▲ le 26.
Alger	59	1018.6	1018.4	1017.9	13.3	16.9	14.8	11.2	8.3	6	18.4	23.9	30	70	56	74	5.0	2.5	2.2	2.0	NE	13	0.17	2	599	0.90	80	Σ les 23,24,30 ; 2j de ≡ ; 22j de B ; 2j de ⌓.
La Calle	10	1022.8	1022.7	1022.3	11.3	15.8	14.4	10.0	7.0	11	17.3	26.8	25	83	77	81	3.5	3.6	3.5	2.2	NW	55	0.69	12	762	0.98	81	▲ le 7 ; Σ les 20,23,24,25 ; 3j de ≡ .
Tlemcen	810	931.2	931.0	929.6	10.4	16.7	14.0	..	..	..	16.8	26.0	24	60	35	38	2.1	2.1	1.8	0.7	SW	23	0.28	4	335	0.71	45	
Aïn-el-Hadjar	1000	905.9	905.6	904.7	2.3	16.9	13.6	1.2	-4.0	6	18.0	25.0	24	..	70	82	2.4	1.8	2.1	2.6	N	10	0.18	3	213	0.64	50	✳ les 26,27 ; T le 26 ; 15j de gelée ; 11j de ⌓.
Mascara	590	955.5	954.3	953.8	8.0	18.8	13.8	6.6	2.0	6	20.7	27.0	23.24	85	39	67	8.3	1.5	1.0	1.0	N	8	0.14	1	211	0.50	32	1j de ≡ .
Relizane	80	1018.8	1017.2	1017.2	7.2	19.2	17.4	4.9	1.0	div.	20.1	30.0	24	79	52	61	2.2	1.1	0.4	1.7	NE	2	0.05	2	241	0.84	44	Σ le 24 ; 3j de ≡ ; 17j de ⌓.
Orléansville	112	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	0.73	2	305	0.94	36	4j de ⌓.
Aumale	905	924.2	923.5	923.5	6.0	13.1	11.2	2.8	-3.0	6	15.9	21.5	25	..	..	..	3.3	4.5	4.3	1.2	N	16	0.30	5	236	0.61	57	R les 18,19 ; ▲ les 18,19 ; 8j de ⌓ ; 8j de gelée.
Fort National	942	914.0	..	913.9	7.3	..	8.8	5.9	1.0	6	15.0	21.0	24	77	..	78	4.6	..	3.0	1.9	E	39	0.31	7	..	..	..	
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081																											
Batna	1031	877.4	877.1	876.8	2.1	15.6	11.0	-1.7	-7.8	1er	16.0	24.2	25	86	56	68	3.0	4.0	4.0	2.0	NE-SW	11	0.23	6	132	0.56	45	R les 19 à 21 ; ▲ les 19,24,24,28 ; Σ les 25,26 ; 7j de B ; 1j de ≡ ; 22j de gelée.
Constantine	660	949.3	948.4	948.0	7.5	..	..	6.3	3.0	1er	13.9	19.0	31	88	..	..	3.3	2.4	2.7	1.5	NE	..	..	7	..	..	84	
Guelma	270																											
Mécheria	1137																											
Géryville	1305	875.6	875.0	875.4	3.6	15.6	12.3	1.3	-6.0	10	16.6	24.0	25	..	..	..	1.3	1.6	1.3	1.3	S	2	0.05	1	120	0.50	19	▲ le 27 ; 15j de gelée.
Djelfa	1160	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.03	1	183	0.85	32	
Laghouat (O.N.M.)	765	935.8	935.6	934.2	4.6	16.3	16.4	3.3	0.1	4	19.5	30.7	25	79	28	21	1.0	2.6	3.4	2.3	NE	0	0	0	58	0.50	16	7j de ≡ ; θ le 24.
Biskra	124	1011.6	1009.6	1009.4	12.9	22.0	22.4	10.4	7.1	12	23.0	29.7	26	60	26	15	1.2	1.3	1.4	1.9	SE	0	0	1	16	0.13	9	θ les 24,25,26.
Touggourt	69	1015.4	1013.9	..	11.5	21.8	..	7.1	3.0	10-13	23.3	36.0	26	..	..	..	0.4	0.5	0.6	1.6	SE	0	0	0	7	0.15	6	


Hauteur des précipitations tombées du 28 Février à 18h au 31 Mars à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cap Afia
Cap Bengut
Alger
Castiglione
Cherchel
Cap Ténès
Blida
Bouira
Maillot
Constantine
Guelma
Souk-Ahras
Aïn-Mlila
Aïn-Baïda
Bordj-bou-Arréri
Bou Taleb
Batna
Tébessa
Arris
El Kantara
Bistra
Bou-Saada
Aïn-Oussera
Djelfa
Ouled Djellal
Laghouat
Aflou
Géryville
Mécheria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Ghardaïa
Ouargla
Aïn-Séfra
El Abiod-Sidi-Cheikh
Béni Ounif
Oran
Mostaganem
Cap Falcon
Relizane
Ammi Moussa
Vialar
Tiaret
Mascara
Thiersville
Saïda
Aïn-el-Hadjar
Tlemcen
Nemours
Oudjda
El Aricha
Mostaganem
Orléansville
Aumale
Bourbaki
Reibell
Cap Bougaroni
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

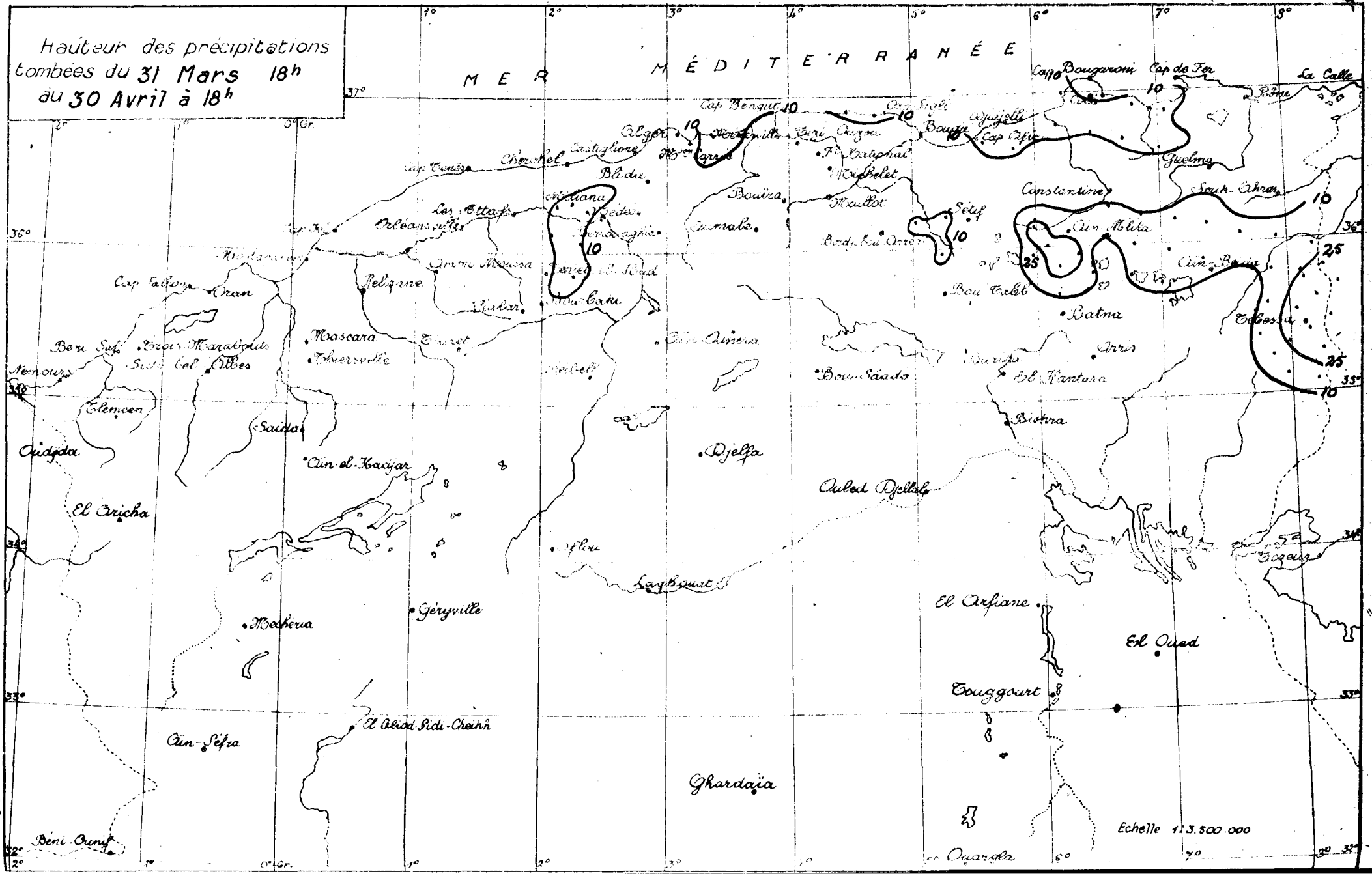
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Avril 1945

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Moyennes			Maximum			Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force	Direction	Pluies (Normale 1913-1938) Total du mois Hauteur	Nbre de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur	Nbre de jours	Phénomènes divers (1)
								Moyen	Absolu	Date	Moyen	Absolu	Date													
Ozan	11	1016.7	1016.0	1015.1	17.3	20.4	19.4	16.2	13.0	8.9	22.0	29.5	18	77	83	75	3.9	2.1	3.0	2.6	NE	2	0.06	3	232	0.64	47	R le 11; Σ le 22; 15j de B; 1j de ≡.
Cap Tenès	189	994.7	994.8	993.2	17.0	19.1	18.1	14.7	11.4	9.20	22.7	29.6	11	55	60	58	4.4	4.4	4.5	2.5	E	0	0	1	287	0.67	49	V les 27,28; 2j de ≡.
Alger	59	1011.2	1011.1	1010.3	18.5	21.7	19.3	15.3	11.2	10	24.0	31.2	21	61	52	61	6.3	3.9	3.8	1.8	NE	8	0.20	2	607	0.94	82	R les 27,28; Σ les 17,21,24; 18j de B; 2j de ≡.
La Calle	10	1016.0	1016.0	1015.8	14.9	20.4	18.7	13.5	10.1	10	21.8	27.9	12	79	77	74	2.5	1.0	2.1	1.1	NW	5	0.08	3	767	0.91	84	
Tlemcen	810	925.8	925.8	925.8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.8	1.5	1.2	0.8	SW	3	0.05	2	338	0.64	47	R le 11.
Aïn-el-Hadjar	1000	901.1	901.1	899.2	10.3	23.7	21.9	7.3	2.0	14	25.5	31.1	22	74	71	77	2.2	3.1	1.8	2.4	NW	1	0.03	2	214	0.61	52	R les 11,24,30; 1j de ≏; θ le 12.
Mascara	590	950.0	949.1	948.4	15.4	26.0	21.0	13.2	9.0	9	27.8	33.8	22	72	53	61	2.1	2.7	2.3	1.2	N	0	0	0	211	0.45	32	Σ les 17,18.
Relizane	80	1012.6	1011.0	1010.0	14.4	26.8	23.0	12.2	7.0	9	28.2	34.0	16.22	67	40	52	1.9	0.6	0.8	2.4	W	0	0	0	241	0.76	44	
Orléansville	112	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	-	0	0	0	305	0.85	36	
Aumale	905	920.8	920.2	919.6	13.3	22.7	20.2	8.5	2.9	29	24.3	30.1	23	..	..	..	3.7	3.9	4.3	1.3	N	1	0.02	3	237	0.55	60	Σ les 10,11,12,13,22.
Fort National	942																											
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081																											
Batna	1031	874.6	873.6	873.1	9.9	22.9	19.0	4.3	-3.0	2	23.8	29.4	23	80	60	70	2.0	2.0	3.0	2.6	W	0	0	1	132	0.50	46	Σ le 30; 3j de gelée; 3j de ≏; 2j de B.
Constantine	660																											
Guelma	270																											
Mécheria	1157																											
Géryville	1305	872.7	872.6	870.7	11.3	23.6	20.1	7.8	3.0	21	24.6	30.0	24	65	40	48	2.0	2.9	3.3	1.1	S	7	0.25	2	127	0.48	21	R les 8,9,12.
Djelfa	1160	891.5	890.7	890.6	9.4	23.3	20.1	6.2	0.1	29	24.4	29.5	24	54	20	31	2.3	2.8	3.6	1.8	SW	3	0.18	2	186	0.80	34	
Laghouat (O.N.M.)	765	930.8	930.6	928.4	12.2	25.4	25.2	10.4	6.4	3	28.7	34.3	24	48	21	19	2.9	4.6	4.9	1.1	NE-SW	5	0.55	3	63	0.20	18	R les 8,11; 10j de B; θ les 11,13,25.
Biskra	124	1004.6	1002.4	1001.5	20.3	29.1	27.0	17.4	13.2	1er	31.0	37.6	23	48	26	26	1.7	2.1	2.3	1.4	SE	0	0	0	16	0.13	9	Σ les 23,24.
Touggourt	69	1008.3	1006.8	1005.6	18.7	29.4	29.4	14.6	8.0	1er	31.8	40.0	25	-	-	-	0.2	..	0.0	1.4	SE	0	0	0	7	0.14	6	


Hauteur des précipitations tombées du 31 Mars 18h au 30 Avril à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Alger
Castiglione
Cherchel
Cap Tenès
Blida
Miliana
Les Attafs
Orléansville
Bouira
Aumale
Sétif
Constantine
Guelma
Souk-Ahras
Aïn Mlila
Aïn Beida
Tebessa
Batna
Arris
El Kantara
Bou Saada
Biskra
Djelfa
Oued Djellal
Laghouat
Oran
Cap Falcon
Mascara
Thiersville
Saïda
Aïn-el-Hadjar
Tlemcen
Oudjda
El Aricha
Mecheria
Géryville
El Abiod Sidi-Cheikh
Aïn-Séfra
Béni Ounif
Ghardaïa
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Ouargla
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

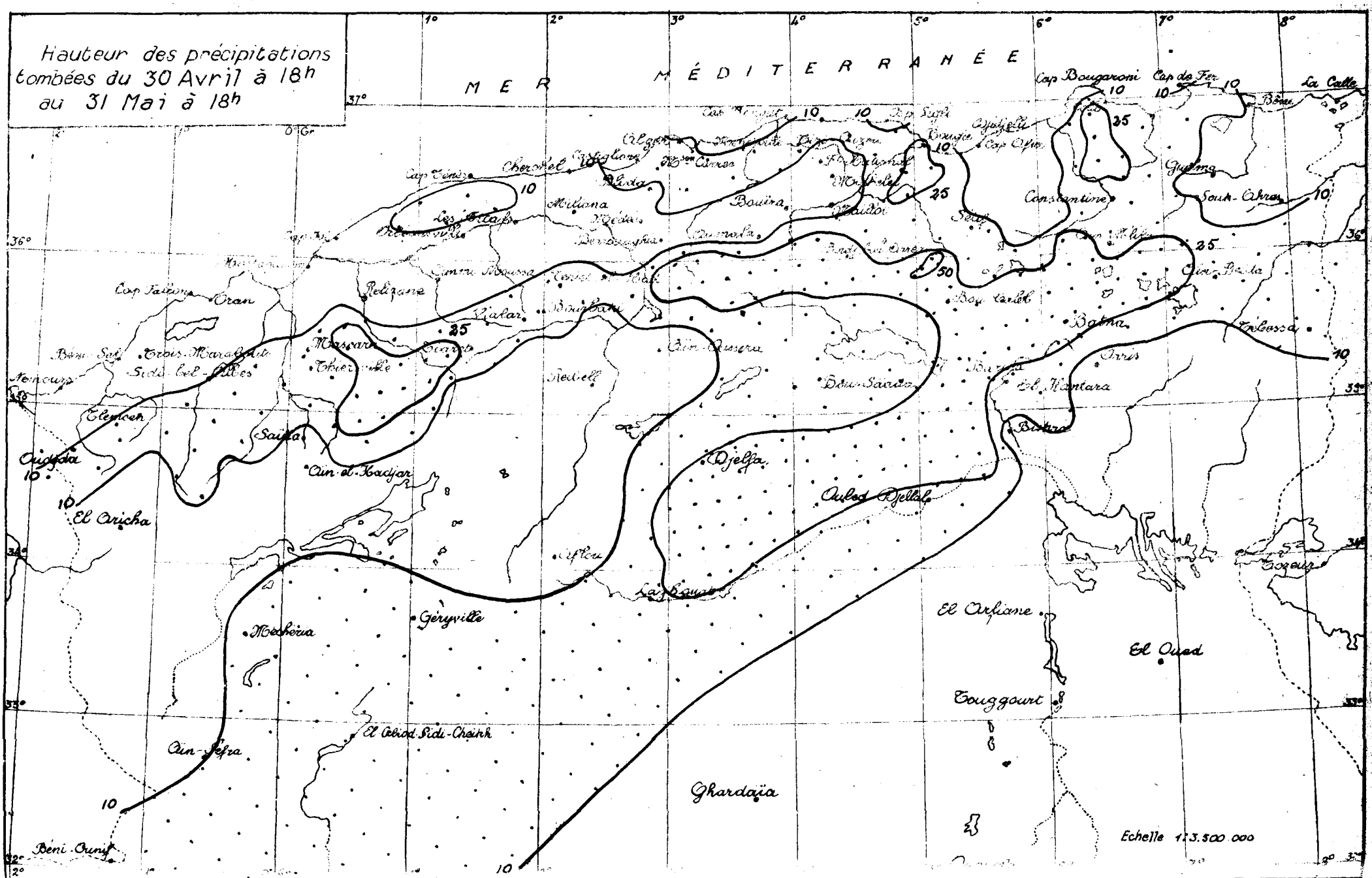
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Mai 1945

Stations	Altitude	Pression (m/b) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Maximum	Minimum	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force	Direction	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois	Nbre de jours	Total depuis le 1er Sept.	Nbre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran		1013.2	1013.2	1011.5	19.9	22.7	21.6	17.9	12.8	3	24.2 35.0 12	81	69	68	2.4	2.9	3.7	2.9	NE	0	0	0	232	0.60	47	Σ les 10,12,23; 8j de B.
Cap Tenès		991.9	991.8	990.3	19.7	21.7	21.7	17.2	11.0	3	24.7 34.4 12	56	60	53	3.6	4.2	4.1	2.2	E	8	0.32	2	295	0.64	51	R le 27; Σ les 10,11; 2j de ≡
Alger		1007.8	1007.9	1007.0	22.3	24.9	22.6	18.3	10.8	3	27.4 37.0 10	52	46	58	4.1	4.7	3.7	2.3	NE	14	0.35	3	621	0.83	85	R le 27; Σ les 10 à 12, 18, 19, 21, 23; 15j de B; 4j de a.
La Calle		1012.8	1012.8	1012.7	19.8	25.0	23.3	18.3	12.5	4	27.1 36.5 21	73	70	76	2.3	0.3	1.6	1.6	SE	2	0.05	1	769	0.87	85	
Tlemcen		923.9	923.5	923.0	18.5	24.6	22.2	15.7	9.5	4	25.2 33.0 8	53	38	40	1.3	1.0	1.1	0.9	SW	13	0.22	1	351	0.60	48	R le 28
Aïn el Hadjar		898.2	897.8	896.8	13.0	26.0	23.6	11.0	4.0	3	27.8 34.0 20	..	..	..	3.2	2.8	3.0	2.9	S	8	0.19	3	222	0.54	55	R les 22, 27; T les 19, 26; ▲ le 27; Σ les 10 à 15, 17, 18.
Mascara		947.4	946.2	945.9	18.2	27.7	23.4	..	..	..	29.4 35.0 12	..	..	..	1.8	2.7	3.3	1.3	N	12	0.32	1	223	0.44	33	R le 27; Σ les 9 à 12
Relizane		1008.3	1005.9	1006.2	17.8	29.9	26.8	15.3	6.0	3	31.6 40.0 10	71	40	47	0.5	0.6	1.5	2.1	W	2	0.06	1	243	0.70	45	R le 27; Σ les 9 à 13
Orléansville																										
Aumale		919.5	918.4	918.2	19.5	28.6	25.1	14.2	4.5	6	29.8 34.5 21	..	..	..	4.5	5.4	6.0	1.6	N	6	0.12	3	240	0.50	63	R le 27; Σ les 7 à 13, 15 à 21, 28
Fort National																										
Tizi-Ouzou																										
Sétif																										
Batna		871.5	870.7	869.9	15.5	26.1	22.9	9.7	0.0	7	26.9 33.8 23	71	54	65	2.8	2.5	3.4	2.5	W	27	0.66	3	159	0.52	49	R les 4, 18, 27; Σ les 15, 16, 21 à 23, 27; θ le 27; 1j de ≡, 1j de gelée
Sans Toucher																										
Guelma																										
Méchéria																										
Gerbeville																										
Djelfa		888.0	888.0	887.6	15.5	26.7	22.3	9.8	2.0	6	27.9 34.0 21	42	22	28	2.5	3.2	5.2	2.5	SW	26	0.72	5	212	0.79	39	Δ les 26, 31
Laghouat (O.NM.)		928.7	928.0	926.4	16.1	28.3	27.7	14.0	7.8	3	31.0 37.5 22	43	17	18	3.7	4.2	5.7	1.2	SW.WSW	24	1.10	8	87	0.59	26	R les 1er, 24 à 28; θ les 22 à 25, 31; 13 de ≡
Biskra		1001.1	999.1	999.1	24.7	33.0	31.8	21.3	11.2	3	34.8 42.7 23	43	28	30	2.6	2.5	2.8	2.0	SE	4	0.24	3	20	0.14	12	R les 28, 31; Σ les 18, 21 à 23; 29 à 31; θ les 24, 29.
Touggourt		1004.7	1003.5	1002.4	22.4	33.6	31.6	18.7	11.0	6-7	36.0 44.0 24	..	..	..	0.7	1.0	1.1	1.8	NE-S	0	0	0	7	0.13	6	θ les 24, 25


Hauteur des précipitations tombées du 30 Avril à 18h au 31 Mai à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Cherchel
Castiglione
Blida
Miliana
Médéa
Bouira
Bougie
Cap Afir
Constantine
Guelma
Souk-Ahras
Cap Ténès
Les Ouaks
Cap Falcon
Oran
Relizane
Mascara
Thiersville
Saïda
Aïn-el-Hadjar
Tlemcen
Oudjda
El Aricha
Aïn-Oussera
Djelfa
Ouled Djellal
Bou-Saada
Batna
Tébessa
Biskra
El Hantara
Aflou
Géryville
Mécheria
Aïn-Sefra
El Abiod Sidi-Cheikh
Ghardaïa
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Tozeur
Béni Ounif
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

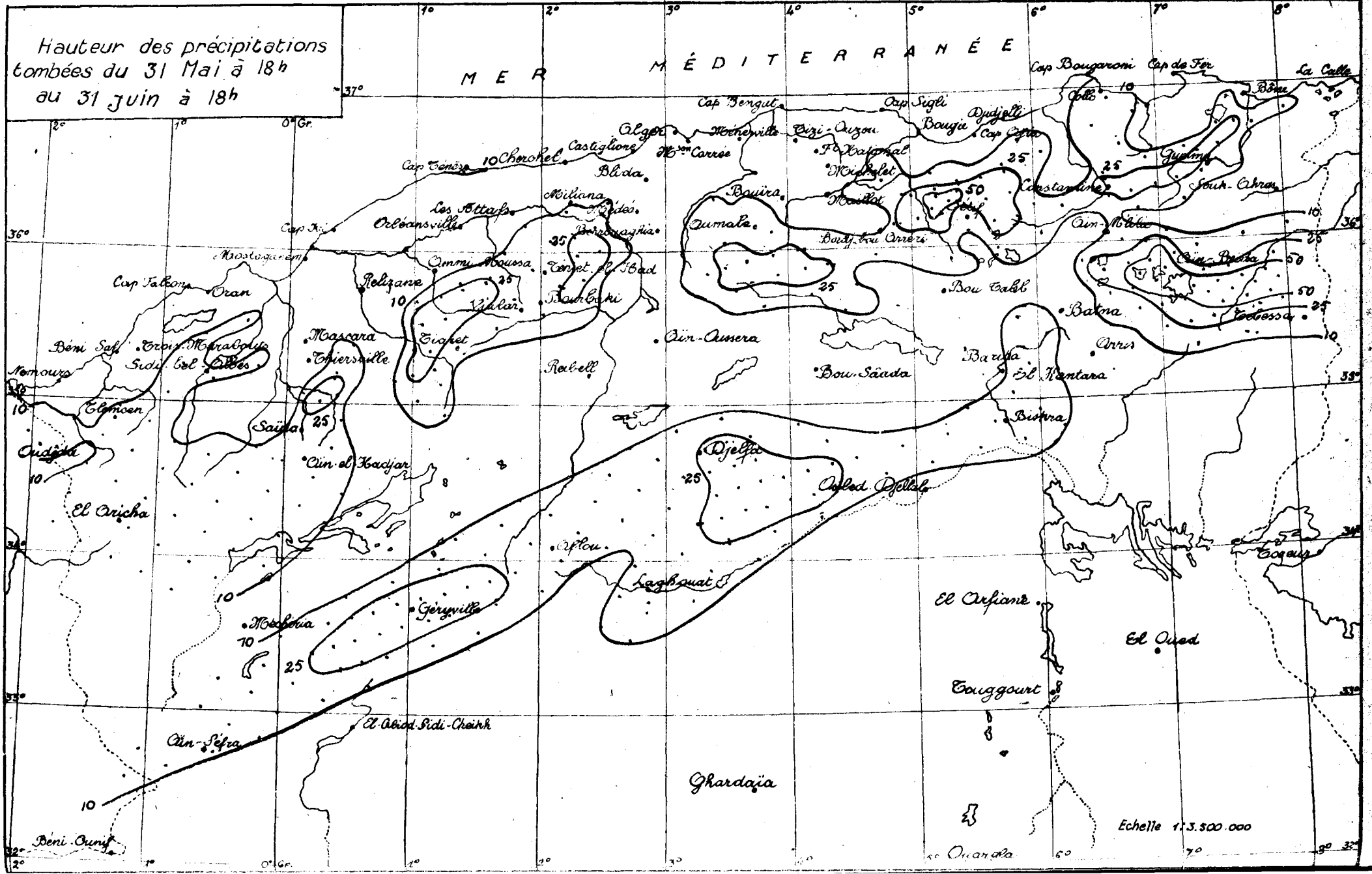
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Juin 1945

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force dominante	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la Norm.	Nbre jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Rapport à la Norm.	Nbre de jours	Phénomènes divers (1)
Ozan	11	1015.4	1015.0	1013.8	21.7	23.7	23.0	20.6	17.8	1er	24.6	33.0	28	88	84	81	6.9	4.7	3.4	2.6	NE	2	0.25	3	234	0.60	50	R le 15; Σ le 28; θ le 15; γj de B; lj de ≡
Cap Tenès	189	994.2	993.9	992.3	20.6	22.9	22.5	19.0	16.6	1er	26.4	36.6	28	78	73	76	6.5	5.0	4.9	2.2	E	10	0.56	3	305	0.64	54	R le 4; T les 3,4,30; Σ les 28,29; 7j de ≡
Alger	59	1010.0	1010.2	1009.2	23.5	26.2	24.3	20.8	17.3	2	28.3	41.1	29	68	61	71	6.9	5.1	5.5	2.1	NE	2	0.13	2	623	0.82	87	R les 15,17,30; 16j de B; 3j de ≏
La Calle	10	1014.6	1014.3	1013.9	23.5	27.8	27.3	21.4	15.4	3	30.0	40.2	29	77	71	75	1.3	1.9	1.7	1.5	NE	9	0.96	2	778	0.86	87	R les 17,21; lj de ≡
Tlemcen	810	925.5	925.8	925.2	20.4	26.9	24.8	17.1	13.5	4	28.3	37.2	28	51	37	37	2.8	2.5	2.6	..	..	16	0.53	6	367	0.59	54	R les 15,27,28.
Ain-el-Hadjar	1000	900.1	899.6	898.3	16.2	28.8	26.8	13.8	5.0	1er	31.0	37.0	29	..	..	..	2.7	3.2	3.3	2.4	N	16	0.94	5	238	0.56	60	R les 2,4,14,15,25 à 27; T le 9; ▲ les 4,27; θ les 28,29
Mascara	590	949.5	948.4	947.9	21.2	30.4	25.7	18.3	11.0	2	31.6	39.2	29	72	54	63	2.3	2.1	3.1	1.1	N	7	0.23	1	230	0.44	34	R le 15; T les 28,29; Σ le 28.
Relizane	80	1010.4	1008.6	1007.4	21.8	32.1	28.6	19.8	15.0	12	33.9	42.0	28	80	52	63	2.4	1.8	1.7	2.7	NW	2	0.22	2	245	0.69	47	R le 15; Σ les 2,11 à 14, 22 à 28.
Orléansville	112	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0.20	1	..	..	..	R le 15.
Aumale	905	921.8	921.1	920.6	22.2	30.6	27.4	16.5	6.8	2	31.9	38.5	29	..	..	..	3.5	4.9	6.0	1.5	S	20	0.74	5	260	0.81	68	R les 14,17,20; T les 16,18; ▲ le 20; Σ les 3,4, 6 à 8, 10, 14 à 29.
Fort National	942	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	0.38	3	..	..	..	R les 18,21,29
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081																											
Batna	1031	873.9	872.0	871.6	19.0	30.6	27.0	12.9	6.8	12	31.5	37.2	29	73	46	57	1.9	2.1	3.4	2.0	W	6	0.24	6	165	0.50	33	R les 4,6; θ les 18,19,
Constantine	660	944.6	942.6	942.7	21.2	31.4	26.3	18.4	12.4	2	32.3	39.0	30	61	37	51	1.1	2.2	4.2	2.4	S	34	0.74	5	..	..	..	R les 17,28; T les 14 à 16; ▲ le 15; Σ le 18.
Guelma	270																											
Mécheria	1157																											
Géryville	1365	875.0	873.6	872.8	18.7	29.2	26.7	15.3	10.0	1er	30.3	37.0	30	..	..	..	..	..	..	1.7	S	28	0.79	5	..	..	..	R les 3 à 5, 14, 15, 25.
Djelfa	1160	891.6	891.1	890.0	20.6	30.6	27.7	15.5	10.2	2	32.1	38.1	30	39	21	25	2.2	3.7	5.5	3.2	SW	25	1.00	5	237	0.81	44	T les 3,20
Laghouat	765	931.5	930.0	928.8	21.6	32.5	32.0	19.1	13.5	5	34.9	41.0	30	42	18	16	3.0	2.8	5.0	1.4	SE-SW	13	0.87	8	100	0.61	34	R les 4,6,16,20,24; T le 5; 18j de ≡; θ les 3,4, 6,18 à 20, 24
Biskra	124	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	1.30	3	38	0.25	15	R les 1er, 20; Σ les 17 à 19, 21; θ les 16 à 20
Touggourt	69	1006.6	1005.1	1004.6	26.0	37.6	34.5	23.2	19.0	4-7-12	38.7	47.1	30	58	36	42	0.6	0.3	0.4	1.5	E	0	0	0	7	1.17	6	


Hauteur des précipitations tombées du 31 Mai à 18h au 31 juin à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Collo
Cap Bengut
Cap Sigli
Djidjelli
Bougie
Cap Afra
Alger
Ménerville
Tizi-Ouzou
Castiglione
Mson Carrée
Ft Hajonal
Michelet
Cherchel
Cap Ténès
Blida
Miliana
Médéa
Les Attafs
Orléansville
Cap Ivi
Mostaganem
Bouïra
Maillot
Aumale
Bordj-bou Arréri
Constantine
Guelma
Souk-Ahras
Aïn-Mlila
Aïn-Beïda
Tebessa
Bou Taleb
Batna
Arris
Barika
El Kantara
Bisrra
Bou-Saâda
Aïn-Oussera
Djelfa
Ouled Djellal
Aflou
Laghouat
Géryville
Mécheria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Ghardaïa
El Abiod-Sidi-Cheikh
Aïn-Sefra
Béni Ounif
Ouargla
Cap Falcon
Oran
Relizane
Ammi Moussa
Tenet el Had
Bourbaki
Vialar
Tiaret
Mascara
Thiersville
Saïda
Aïn el Hadjar
Béni Saf
Trois Marabouts
Sidi bel Abbès
Nemours
Tlemcen
Oudjda
El Aricha
Ouargla
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

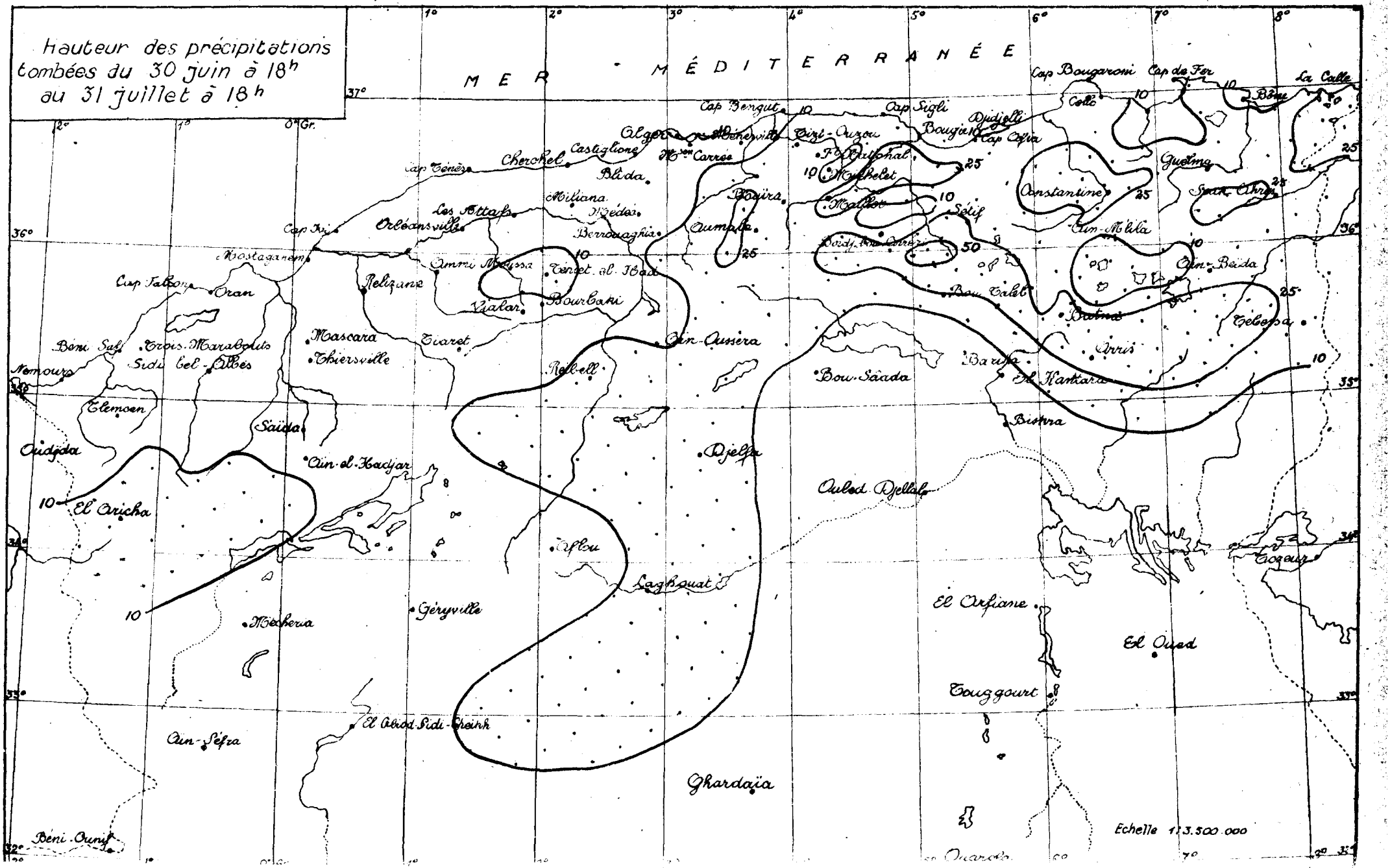
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Juillet 1945

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent force moyenne	Vent direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la Norm.	Nb de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Rapport à la Norm.	Nb de jours	Phénomènes divers (1)
Ozan	11	1015.0	1014.2	1012.8	23.9	26.5	25.2	22.7	19.7	2	27.4	31.2	10	84	85	89	3.4	1.7	2.3	2.7	NE	0	0	0	234	0.59	50	5j de B ; 1j de ≡.
Cap Tenès	189	993.0	992.8	991.4	23.6	25.4	25.2	21.3	19.2	2	28.3	37.4	27	73	72	72	2.5	1.4	2.2	2.1	E	0	0	0	305	0.64	54	R le 5 ; Σ le 27 ; 1j de ≡
Alger	59	1008.8	1009.0	1008.2	25.6	28.2	26.4	22.7	20.7	7	30.3	37.4	26	69	61	69	4.7	3.2	3.3	1.9	NE	8	0.40	2	631	0.83	89	R le 6 ; Σ les 17,19,26,28 ; 2!j de 8 ; 2j de ≡ ; 1j de ⌂
La Calle	10	1013.5	1013.6	1012.8	24.7	29.1	28.4	22.4	19.4	4	30.8	42.9	30	..	..	..	1.0	0.7	1.0	1.3	NE	27	5.40	2	805	0.88	89	Σ les 27 à 30.
Tlemcen	810	-	-	-	23.0	29.4	26.6	20.0	15.0	15	30.7	39.0	12	49	43	49	..	..	..	..	..	0	0	0	387	0.59	54	
Aïn-el-Hadjar	1000	900.6	900.2	898.8	17.9	32.1	29.4	15.1	8.0	7	34.4	41.0	30	..	..	..	1.4	1.3	1.8	2.5	N	7	3.50	2	245	0.57	62	R les 4,14,26 ; Δ le 4 ; Σ les 12,17,18,20,29,31 ; θ les 16,18
Mascara	530																											
Relizane	80	1010.2	1007.6	1007.0	23.2	34.7	30.9	21.6	15.0	2	36.6	46.0	12	72	39	46	0.2	-	-	2.3	W	0	0	0	245	0.69	47	Σ les 12,20,25 à 28
Orléansville	112	..	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..	-	..	-	..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	..	-	
Aumale	905	921.2	920.4	919.8	23.4	32.8	30.2	18.3	13.2	7-8	34.5	40.1	17	-	-	..	1.8	2.7	3.0	1.4	N	19	0.27	6	279	0.54	74	R le 12 ; T le 27 ; Σ les 5,9 à 14, 17 à 25, 27 à 31 ; θ le 5
Fort National	942	-	-	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	-	..	..	..	23	0.58	2	..	..	..	
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081																											
Batna	1031	873.1	870.7	869.8	20.2	32.0	29.8	15.0	11.8	2	33.3	38.0	19	70	44	52	0.9	0.8	3.1	2.2	W	29	0.29	4	194	0.57	59	R les 3,5,7 ; Δ le 3 ; Σ les 9,31.
Constantine	660	943.4	942.0	941.8	23.5	32.2	28.9	21.1	15.6	4	33.2	39.6	29	59	41	48	0.6	1.3	2.5	2.4	NE	37	6.16	5	..	..	..	R les 3,6,26 ; T le 5.
Guelma	270																											
Mécheria	1167																											
Géryville	1305	-	-	-	-	..	..	..	-	..	..	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	..	-	
Djelfa	1160	891.2	890.7	890.2	22.6	33.1	29.0	16.9	12.5	2	34.4	39.0	14	43	17	26	1.8	2.4	3.6	2.1	SW	18	2.75	4	255	0.85	48	R le 5 ; T les 8,13 ; Δ le 5.
Laghouat (O.N.M.)	765	930.6	930.2	928.4	22.5	34.6	34.3	20.5	17.0	2	37.3	42.3	14	43	17	16	2.0	1.8	4.0	1.4	ESE	23	4.60	8	123	0.73	42	R les 4,5,10,18 ; T les 8,19 ; θ les 6,10,12 ; 1j de ∞
Biskra	124	1001.5	999.5	997.9	30.8	38.5	38.2	27.5	23.0	7	40.5	47.2	18	44	28	26	1.1	1.3	1.6	1.4	SE	5	2.50	1	43	0.28	16	R les 9,11 ; Σ les 2 à 4, 13, 15, 18, 19 ; θ les 6, 7, 11, 18, 19, 25
Touggourt	69	1005.3	1004.2	1002.3	29.7	39.9	36.6	25.1	21.0	31	41.1	46.6	19	37	30	27	1.2	0.8	0.7	1.4	NE	0	0	0	7	0.12	6	


Hauteur des précipitations tombées du 30 juin à 18h au 31 juillet à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Cap Bengut
Cap Sigli
Djidjelli
Bougie
Cap Afia
Alger
Castiglione
Cherchel
Cap Ténès
Blida
Miliana
Médéa
Les Attafs
Orléansville
Cap Ivi
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Relizane
Ammi Moussa
Vialar
Bourbaki
Tiaret
Mascara
Thiersville
Béni Saf
Trois Marabouts
Sidi bel-Abbès
Nemours
Tlemcen
Saïda
Oudjda
Aïn el Hadjar
El Aricha
Aflou
Laghouat
Géryville
Mécheria
Aïn-Séfra
El Abiod Sidi-Cheikh
Béni Ounif
Ghardaïa
Djelfa
Aïn-Oussera
Bou Saâda
Ouled Djellal
Bou Talel
Batna
Arris
Bisrra
Constantine
Guelma
Aïn-Mlila
Aïn-Beïda
Tebessa
Sétif
Mallet
Bouïra
Aumale
Tizi-Ouzou
Fort National
Michelet
Bordj bou Arréri
Tozeur
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

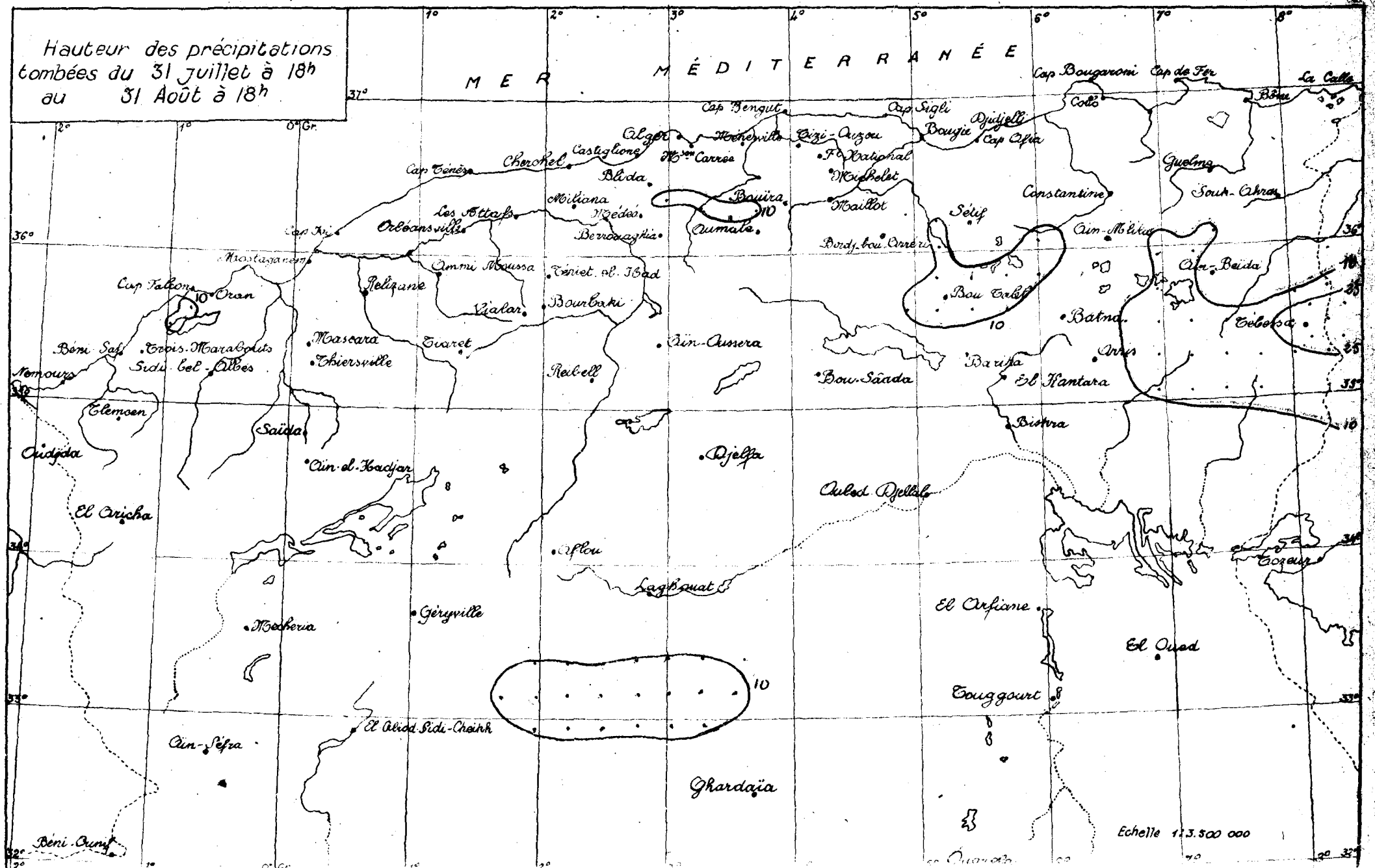
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Août 1945

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1913-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Rap^t à la Norm.	Nb de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Rap^t à la Norm.	Nb de jours	Phénomènes divers (1)
Ozan	11	1011.9	1011.9	1010.6	23.6	26.9	29.4	22.8	19.8	21	27.5	38.0	29	85	83	80	3.4	2.5	2.6	3.3	NE	2	2.00	1	236	0.60	51	Σ le 29; 12j de B; 1j de ≡
Cap Ténès	189	990.6	989.9	988.7	22.8	25.5	24.7	21.4	20.0	20-21	27.5	37.2	29	72	69	70	3.2	2.4	2.4	3.0	E	2	2.00	1	307	0.78	55	R le 12; T le 30; Σ les 28,29; 1j de ≡
Alger	59	1006.6	1006.3	1005.7	25.1	27.6	25.6	22.7	20.7	10-21	29.1	33.6	18	70	59	71	4.0	3.5	2.8	2.2	NNE	2	2.00	3	633	1.32	92	R le 29; Σ les 13,18,19,22,29,30; 26j de B; 5j de a
La Calle	10	1018.7	1011.0	1010.2	25.2	28.7	27.8	23.1	20.0	26	31.0	40.8	13	..	..	..	2.0	2.2	2.4	1.3	NW	4	0.36	4	809	0.87	93	
Tlemcen	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2.40	1	379	0.61	55	R le 29.
Ain-el-Hadjar	1000	898.2	897.6	896.6	16.5	31.1	29.9	15.3	10.0	14	33.1	38.5	28	..	..	..	3.3	1.4	2.0	1.7	N	5	0.63	1	250	0.57	63	R le 28; θ les 10,11.
Mascara	590																											
Relizane	80	1007.4	1005.1	1004.3	22.5	33.5	30.0	19.5	15.0	10.20	34.7	43.0	6	76	42	45	0.6	..	..	2.5	W	0	0	0	246	0.68	47	Σ les 6 à 8, 10 à 12, 27 à 29.
Orléansville	112	..	..	..	22.6	34.1	33.1	20.3	16.0	div.	35.9	44.0	6	..	..	..	1.4	1.2	1.0	0.8	SW	0	0	0	..	..	..	R le 28.
Aumale	905	918.2	917.5	917.0	21.9	32.2	28.5	18.1	12.0	20	33.4	38.0	7-27	..	..	..	3.5	4.3	3.7	1.4	N	0	0	0	273	0.54	74	Σ les 6 à 8, 10 à 13, 17 à 19, 22, 25 à 30 /
Fort National	942	907.8	907.9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.9	1.8	-	1.6	NE	0	0	0	..	..	..	
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081																											
Batna	1031	870.8	867.6	867.0	20.7	33.2	31.4	16.8	13.2	6	34.3	40.0	8	..	..	..	1.5	0.5	1.2	3.0	W	4	0.31	2	198	0.56	61	R les 23,28; ▲ le 23; Σ les 5 à 8, 12j de 8, 12,13,17 à 19,23,26; θ le 18,
Constantine	660	941.9	939.8	939.8	23.3	31.5	27.6	20.2	14.2	20	32.4	39.8	7-17	61	44	54	2.1	2.6	3.4	2.6	NE	1	0.11	1	..	..	..	R le 23; T le 12; Σ les 7,12,13,17; θ les 7,18.
Guelma	270																											
Méchéria	1157																											
Géryville	1305	871.1	869.3	868.3	21.0	33.8	30.6	18.3	11.0	9	35.0	38.0	div.	..	..	..	1.0	1.6	3.6	1.9	S	2	0.22	1	..	..	..	θ les 11,12.
Djelfa	1160	888.8	887.9	887.5	21.4	33.7	30.1	17.6	14.0	1er	35.0	38.8	7	47	17	20	2.1	2.6	3.4	2.4	SE	0	0	1	255	0.83	49	θ le 16.
Laghouat (O.N.M)	765	927.4	927.0	925.1	23.4	35.0	35.4	22.0	17.2	10	38.4	42.4	7	39	19	15	2.4	1.6	4.1	1.6	E.S	4	0.67	5	127	0.73	47	R le 4,23,27; T les 5,16; θ les 4,7,8,18,23,26,27; 27j de ∞
Biskra	124	..	..	..	30.2	39.5	37.5	27.7	24.8	26	40.8	49.6	8	52	27	32	1.7	2.1	2.8	2.2	SE	0	0	0	43	0.27	16	R le 24; Σ les 2,5,6,7,8,12; θ les 3,7 à 10,12,19,24.
Touggourt	69	1002.6	1001.4	1000.0	29.8	40.9	37.2	26.0	21.6	1er	42.3	49.2	8	47	32	31	2.3	1.8	1.7	1.7	E	1	0	1	8	0.12	7	R le 18; θ les 18,19,23.


Hauteur des précipitations tombées du 31 juillet à 18h au 31 Août à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Collo
Cap Sigli
Djidjelli
Bougie
Cap Afia
Cap Bengut
Alger
Ménerville
Tizi-Ouzou
Castiglione
Mson Carrée
Cherchel
Cap Ténès
Blida
Ft National
Michelet
Guelma
Souk-Ahras
Constantine
Bouïra
Maillot
Sétif
Miliana
Médéa
Les Attafs
Orléansville
Cap Ivi
Berrouaghia
Aumale
Bordj-bou-Arréri
Aïn-Mlila
Aïn-Beïda
Mostaganem
Ammi Moussa
Téniet-el-Had
Cap Falcon
Oran
Relizane
Vialar
Bourbaki
Bou Taleb
Batna
Tébessa
Béni Saf
Trois-Marabouts
Sidi-bel-Abbès
Mascara
Thiersville
Tiaret
Aïn-Oussera
Barika
Arris
Nemours
Reibell
Bou-Saâda
El Kantara
Tlemcen
Saïda
Bistra
Oudjda
Aïn-el-Hadjar
Djelfa
Ouled Djellal
El Aricha
Aflou
Tozeur
Laghouat
Géryville
El Arfiane
Mecheria
El Oued
Touggourt
El Abiod Sidi-Cheikh
Aïn-Séfra
Ghardaïa
Béni-Ounif
Echelle 1:3.500 000

UNIVERSITÉ D'ALGER

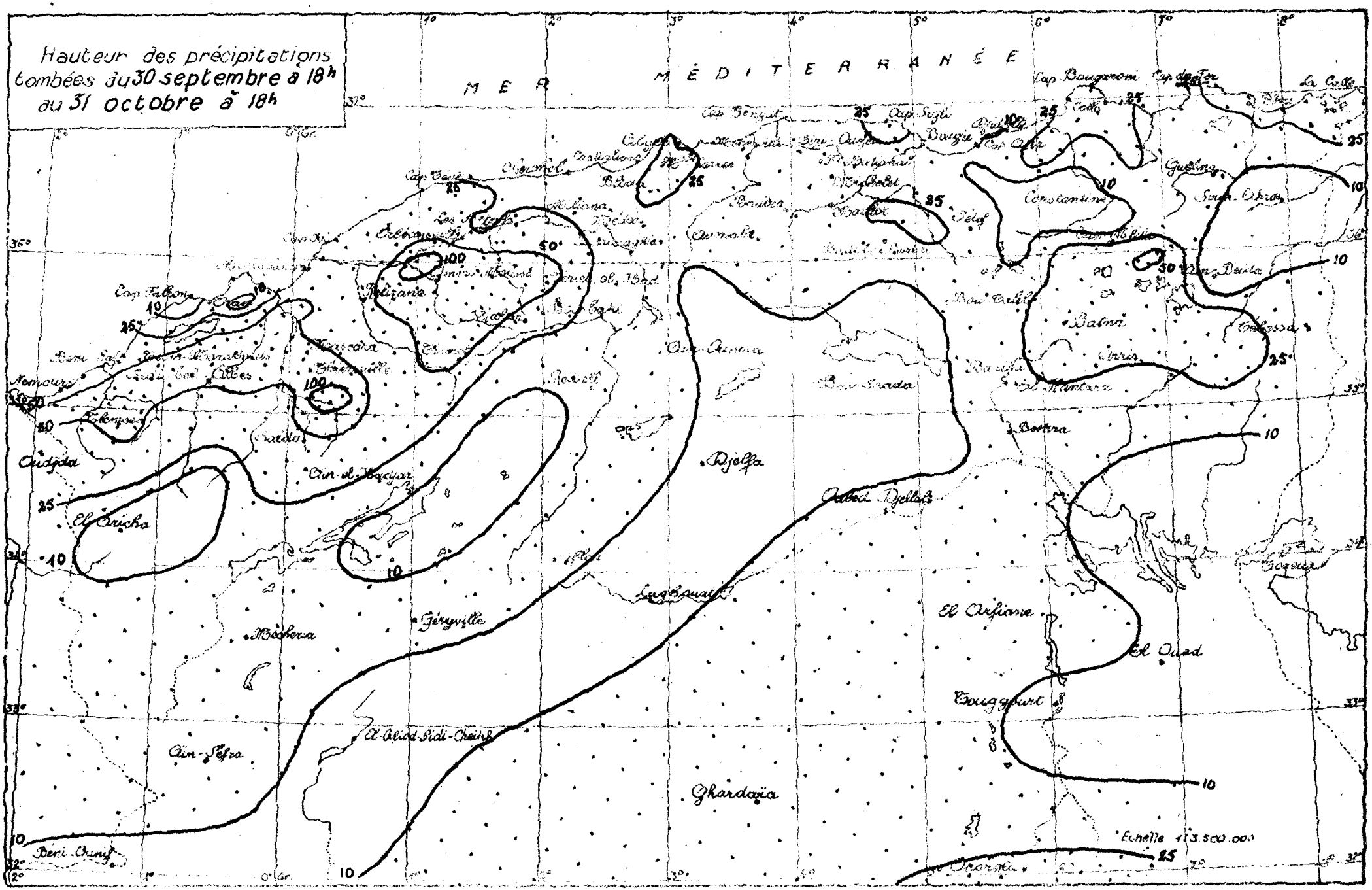
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Octobre 1945

Stations	Altitude	Pression (m/b) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Minimum Moyen	Absolu	Date	Maximum Moyen	Absolu	Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent force (rapport)	direction dominante	Pluies (Normale 1913-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la Norm.	Nb de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Rapport à la Norm.	Nb de jours	Phénomènes divers (1)
Ozan	11	1018.3	1017.4	1017.1	18.0	22.4	20.3	17.0	13.0	31	23.5	30.0	28	76	67	77	2.3	2.4	2.6	2.6	NE	13	0.50	4	13	0.30	5	Tr le 30,31; Σ les 18,28; 9j B
Cap Ténès	189	995.8	995.6	995.2	18.1	20.9	19.1	17.0	10.0	30	22.4	30.0	18	64	63	69	3.6	3.6	3.8	2.2	E	38	0.67	4	36	0.53	6	Tr le 30;
Alger	59	1012.7	1011.9	1012.0	20.0	23.3	20.7	17.8	12.4	31	25.0	29.2	18-28	59	53	66	3.9	3.8	3.1	1.2	NE	18	0.25	5	24	0.21	8	Tr le 29; Σ le 19; 2lj B; 3j O.
La Calle	10	1017.5	1017.0	1017.0	17.3	23.6	20.3	15.8	12.1	30	24.3	29.8	28	79	75	83	2.3	2.2	2.6	1.5	NE	31	0.41	8	103	0.84	14	
Tlemcen	810	928.0	927.8	927.5	16.0	20.5	17.4	13.5	7.0	29-30-31	22.0	26.0	12	66	38	83	1.8	1.8	2.1	..	..	36	1.27	4	100	1.43	5	
Aïn-el-Hadjar	1000	902.8	901.5	900.6	8.4	21.1	17.5	7.6	1.2	8	22.3	26.0	17	33	51	76	1.7	1.4	1.8	2.1	S	48	1.37	6	48	0.21	6	Tr le 23; 11j de O
Mascara	590	951.5	950.0	950.2	13.7	24.1	18.7	12.4	8.1	31	25.3	29.0	17-18-28	76	51	66	2.0	1.7	1.5	0.5	N	54	1.64	3	54	1.06	3	Tr le 30.
Relizane	80	1014.6	1012.4	1012.4	14.9	26.5	22.9	12.8	10.0	dir.	26.8	32.0	13	71	47	53	2.0	0.0	0.9	1.9	NW	44	1.52	3	48	1.12	5	1j de B
Orléansville	112	..	..	..	14.2	24.1	..	11.9	8.0	dir.	26.1	31.0	18-19	86	68	..	0.7	0.3	0.7	0.3	NE	33	0.97	3	33	0.65	3	
Aumale	905	922.4	921.6	921.6	10.7	19.7	17.1	8.4	4.6	7	20.3	24.1	20	62	49	61	4.0	6.7	4.6	0.9	N	16	0.43	4	22	0.33	8	T les 21,22; Σ les 4,19,20,26,31.
Fort National	942	918.2	913.6	911.5	12.4	18.2	14.6	10.9	6.3	30	19.6	24.5	18	81	74	83	1.6	3.0	1.6	1.4	W	5	0.06	2	39	0.30	5	
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081																											
Batna	1031	876.1	873.5	873.3	8.6	19.2	13.6	4.3	-1.0	30	20.2	25.0	19	86	39	69	2.2	2.8	3.9	1.6	W	31	1.24	10	46	1.00	16	Tr les 21,23; 1j de B; 3j de gelée
Constantine	660	946.5	944.2	944.4	12.4	20.1	17.3	10.5	6.8	30	21.2	25.8	19	75	58	68	3.0	4.0	2.9	2.1	NE	17	0.40	7	39	0.61	13	T le 21.
Guelma	270																											
Méchéria	1157																											
Géryville	1305	873.4	873.2	873.5	9.6	19.3	14.0	6.3	..	..	19.2	..	..	77	51	54	1.8	2.5	2.0	0.4	NW	11	0.46	5	12	0.30	6	
Djelfa	1160	893.1	892.3	892.6	7.0	19.6	15.4	6.5	0.2	7-17	21.0	26.0	19	76	37	45	3.1	4.0	3.6	1.6	NW	7	0.37	5	26	0.53	10	
Laghouat (O.N.M.)	765	933.5	932.2	931.0	10.8	21.3	19.6	9.4	5.0	31	22.0	27.2	28	67	37	42	3.5	4.9	3.7	1.1	WNW	9	0.04	3	12	0.20	6	T le 3; 6j de B; 2j de O
Biskra	124	1006.7	1004.4	1004.3	18.0	25.5	22.7	15.8	11.6	31	26.5	29.2	3	66	42	38	2.2	3.1	1.7	1.4	SW	11	1.10	6	11	0.44	6	Tr le 13
Touggourt	69	1010.8	1009.3	1009.4	17.2	25.7	21.6	14.5	8.0	30-31	27.8	31.8	29	64	33	49	2.5	3.0	2.6	1.8	NW	1	0.33	1	1	0.17	1	1j O


Hauteur des précipitations tombées du 30 septembre à 18h au 31 octobre à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Sigli
Bougie
Cap Bengut
Cap Falcon
Nemours
Oudjda
El Aricha
Aïn-Sefra
Mécheria
Géryville
Djelfa
Ghardaïa
Laghouat
Touggourt
El Oued
El Arfiane
Batna
Constantine
Guelma
Tébessa
Biskra
Echelle 1/3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Novembre 1945

Stations	Altitude	Pression (mb)			Températures									Humidité relative			Nébulosité			Vent		Pluies (Normale 1918-1938)						Phénomènes divers (1)
		7h	13h	18h	7h	13h	18h	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Force moyenne	Direction dominante	Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à la Norm	Total du mois Nbre de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Sept. Rapport à la Norm.	Total depuis le 1er Sept. Nbre de jours	
Ozar	11	1013.6	1013.2	1013.1	16.4	20.4	18.4	15.5	12.2	23	20.7	29.2	17	82	73	78	6.0	4.7	3.2	2.5	W	58	0181	8	71	0.62	13	R. les 12,13 ; Σ les 9,15 à 17 ; 10 j. de B.
Cap Ténès	189	991.6	991.5	991.5	16.0	18.1	16.7	14.8	10.8	15	19.3	26.0	17	71	70	73	7.0	7.3	5.8	2.4	E, S	96	1.06	8	132	0.84	14	
Alger	59	1007.9	1007.6	1007.9	16.6	19.9	17.9	14.7	11.7	29	21.4	26.0	17	69	60	77	5.6	6.3	5.2	1.6	NE	199	1.51	16	223	0.90	24	R. les 8 et 12 ; Σ le 17 ; 13 j. de B ; 5 j. de ▲.
La Calle	10	1012.7	1012.4	1012.3	14.9	19.8	17.1	13.6	10.8	14.29	20.9	27.7	2	85	59	84	4.7	4.7	4.0	1.5	NW	77	0.53	21	180	0.67	35	
Tlemcen	810	923.2	923.4	922.7	12.9	16.4	14.5	11.4	8.3	23	17.8	25.0	16	68	64	67	4.7	4.6	5.0	1.9	SW	51	0.59	8	151	0.96	13	
Ain-el-Hadjar	1000	898.3	898.0	897.5	8.6	16.4	13.3	7.8	2.5	23	17.7	22.0	3	86	77	83	4.9	2.6	2.5	2.4	S	59	0.95	10	107	0.88	16	G j. de ▲ ; 1 j. de ⌒ ; 1 j. de ≡.
Mascara	590	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58	0.61	4	112	0.77	7	
Relizane	80	1010.4	1009.4	1009.2	12.9	19.9	17.8	11.6	5.1	24	20.8	28.0	17	81	70	73	3.1	0.0	0.8	1.8	W	31	0.54	5	79	0.78	10	
Orléansville	112	..	..	..	18.5	19.8	..	10.2	5.0	9	..	..	..	87	75	..	1.5	1.3	1.4	..	..	77	1.15	7	110	0.93	10	1 j. de ≡.
Aumale	905	917.9	917.2	917.4	9.4	14.3	12.4	8.0	2.5	29	15.4	22.0	3	84	66	78	6.9	7.6	9.2	1.2	W	61	0.90	9	83	0.62	17	
Fort National	942	..	..	..	9.6	12.9	10.5	8.2	5.4	28	14.7	21.0	19	83	76	88	4.0	4.2	3.6	1.6	W	22	0.14	11	61	0.81	16	
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081																											
Batna	1031	871.5	870.0	870.7	7.2	14.8	9.8	3.8	-4.0	29	15.6	22.4	3	85	49	81	3.6	3.8	4.0	1.9	W	21	0.57	9	67	0.81	25	Σ les 6, 8 à 10 ; 2 j. de gelée ; 1 j. de B ; 2 j. de ▲.
Constantine	660	941.4	940.0	940.3	9.7	15.7	13.6	8.9	3.0	29	16.7	23.6	4	84	63	81	4.2	4.8	3.9	..	..	45	0.94	16	84	0.75	29	1 j. de ≡.
Guelma	276																											
Mécheria	1157																											
Géryville	1305	870.0	869.2	869.5	6.4	15.1	11.1	5.4	1.0	8-28	15.7	22.0	5	83	59	65	3.0	3.5	3.0	1.5	N	22	0.55	4	34	0.34	10	
Djelfa	1160	887.8	887.0	887.2	6.7	15.1	11.5	5.7	0.0	1er	16.1	23.0	3-4	81	51	65	5.4	5.3	4.9	2.4	NW	47	1.27	7	73	0.85	17	1 j. de gelée
Laghouat	765																											
Biskra	124	1002.4	1000.6	1001.0	13.9	21.8	18.1	12.6	9.5	29	22.2	27.5	3	67	46	58	3.1	3.9	1.0	1.7	NW	14	0.56	7	25	0.50	13	R. les 8, 10
Touggourt	69	1007.8	1005.7	1006.3	12.9	23.0	17.7	10.1	5.8	29	24.2	29.0	4	76	49	65	3.1	3.2	2.9	1.1	NW	4	0.36	4	5	0.29	5	

Hauteur des précipitations tombées du 31 octobre à 18h au 30 novembre à 18h

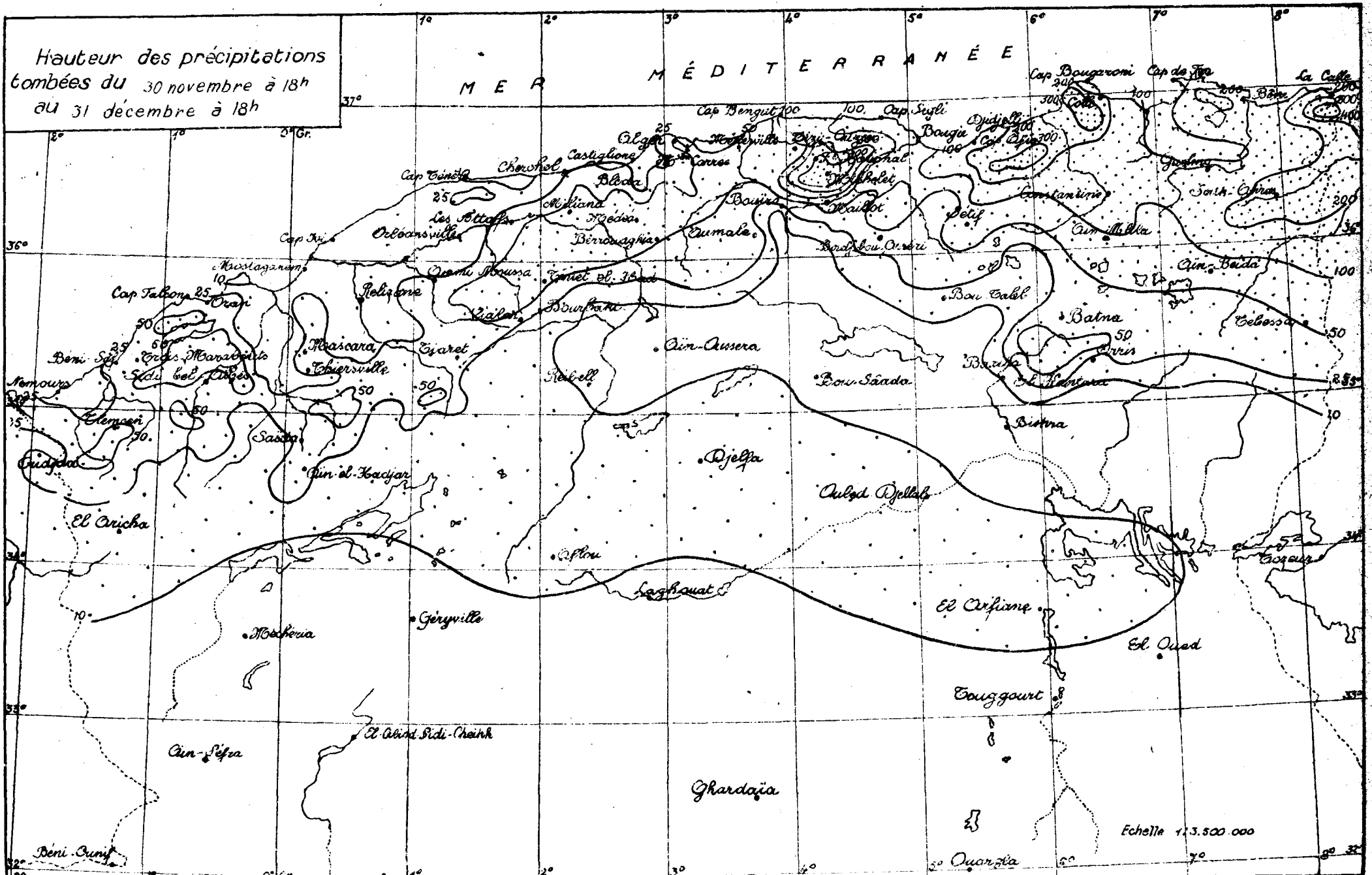
UNIVERSITÉ D'ALGER

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL — Décembre 1945

ALGÉRIE DU NORD

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Minimum Moyen	Absolu	Date	Maximum Moyen	Absolu	Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent force prédominante	direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Rap.t à la Norm.	Nb. de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Rap.t à la Norm.	Nb. jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1018.2	1017.6	1017.4	12.8	18.1	15.6	12.0	6.8	12	18.8	24.0	18	84	72	83	3.2	4.8	2.8	2.7	W	34	0.45	8	105	0.55	21	6j de B
Cap Ténès	189	994.8	994.6	994.3	13.3	15.6	14.1	11.9	8.4	22	16.7	23.8	19	72	65	74	4.8	6.4	5.2	2.9	S	11	0.14	3	143	0.61	17	
Alger	59	1011.1	1010.8	1010.8	13.6	17.4	14.7	12.3	7.3	10	18.8	24.8	19	72	58	71	5.9	4.7	4.3	1.7	WSW-W	51	0.37	13	274	0.71	37	8j de B; 7j de ≏
La Calle	10	1014.0	1013.8	1013.8	12.1	15.7	13.6	10.5	6.2	10	17.2	24.5	19	82	81	84	5.3	5.8	5.5	2.7	NW	208	1.32	18	388	0.91	53	
Tlemcen	810																											
Ain-el-Hadjar	1000	900.8	900.8	900.7	5.5	13.5	9.2	4.4	-1.0	8.12	15.0	21.0	28	88	73	83	4.1	2.0	1.8	2.6	N	19	0.38	6	126	0.74	22	3j de gelée; 9j ⌴; 4j de ≡
Mascara	590	950.6	949.5	949.5	8.2	15.1	11.6	..	..	..	16.1	22.2	19	92	75	83	3.0	3.2	1.7	0.9	NW	32	0.37	5	144	0.62	12	
Relizane	80	1015.5	1014.2	1014.2	9.2	17.5	14.7	8.6	0.0	13.15	18.8	28.0	19	85	65	71	1.7	1.0	0.7	1.6	W	20	0.36	4	99	0.63	14	2j de gelée; 6j de ⌴
Orleansville	112																											
Aumale	905	919.4	919.1	919.2	5.6	10.6	..	4.2	-2.0	11	11.7	18.0	28	97	72	..	6.5	7.1	7.3	1.3	N	30	0.42	12	113	0.55	29	℞ le 24; 6j de gelée; 6j de ⌴
Fort National	942	908.4	908.0	908.6	6.9	9.5	7.9	5.8	-2.0	10	10.9	16.2	19	82	73	81	4.3	5.4	5.0	1.9	W	339	2.02	12	400	0.88	28	* le 9; 1j de gelée
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081																											
Batna	1031	872.6	872.0	872.7	3.2	10.4	6.2	-0.4	-6.2	14	11.6	17.2	1er	78	46	76	4.4	4.4	4.4	2.7	W	31	0.97	5	98	0.85	30	Σ les 18 à 26; 1j de B; 14j de gelée
Constantine	660	941.8	941.4	941.8	6.4	11.0	9.2	5.3	1.0	15-16-17	12.2	17.4	28	82	75	86	4.4	5.2	..	2.7	NNE	120	1.79	20	204	1.13	49	℞ le 23; ▲ le 7; 2j de ≡; ⊖ le 21
Guelma	270																											
Méchéria	1157																											
Géryville	1305	872.6	871.8	872.4	1.8	11.3	7.0	0.6	-7.0	13	12.0	17.0	19	91	45	62	3.7	2.6	2.5	0.7	N	5	0.11	3	39	0.27	13	* le 22; 17j de gelée; 5j de ⌴
Djelfa	1160	888.7	888.7	889.0	3.5	10.2	6.8	1.9	-4.8	15	11.1	18.0	28	77	56	71	6.4	5.5	4.0	2.9	NW	18	0.49	4	91	0.74	21	7j de gelée; 6j de ⌴
Laghouat (O.N.M.)	765	930.8	930.7	930.3	5.2	13.7	10.9	4.0	-3.2	14	15.7	21.5	29	72	43	52	4.0	4.5	3.2	1.8	WNW	3	0.18	4	25	0.34	9	3j de ≏; 3j de ⌴; 7j gelée; 3j de B; ⊖ les 23, 25, 26, 27
Biskra	124	1005.0	1003.6	1003.9	9.6	17.5	14.2	8.5	2.5	17	18.0	22.3	2	64	43	53	2.7	2.7	1.0	2.4	NW	4	0.21	3	29	0.42	16	⊖ les 25, 26.
Touggourt	69	1010.8	1009.6	1009.8	8.0	18.1	12.7	5.3	-0.4	16	19.0	24.2	21	69	41	58	3.1	1.9	2.5	2.0	NW	2	0.29	1	7	0.29	6	4j de gelée
		Additif au Bulletin de Novembre 1945																										
Laghouat (O.N.M.)	765	923.8	923.6	923.3	8.9	18.1	15.8	7.8	3.2	1er	19.8	25.0	6	76	43	48	5.8	5.6	4.3	1.7	SW	13	0.65	2	22	0.39	5	2j de ≏; 2j de ≡; 3j de B; ⊖ les 8, 9, 11, 13


Hauteur des précipitations tombées du 30 novembre à 18h au 31 décembre à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cap Afia
Cherchel
Castiglione
Cap Ténès
Blida
Miliana
Médéa
Les Attafs
Orléansville
Cap Ivi
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Relizane
Mascara
Thiersville
Tiaret
Beni Saf
Nemours
Tlemcen
Sasda
Aïn el Hadjar
El Aricha
Aïn Oussera
Djelfa
Aïn Mlila
Aïn Beïda
Batna
Tebessa
Bou Saâda
Bishra
Aïn Sefra
Géryville
Laghouat
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Ghardaïa
Ouargla
Béni Ounif
Echelle 1:3.500.000