UNIVERSITÉ D'ALGER

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

BULLETIN MENSUEL

1944

Algérie du Nord

★

QC
991
.A4
B8
1944

LIBRARY
APR 2 1946
WEATHER BUREAU

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

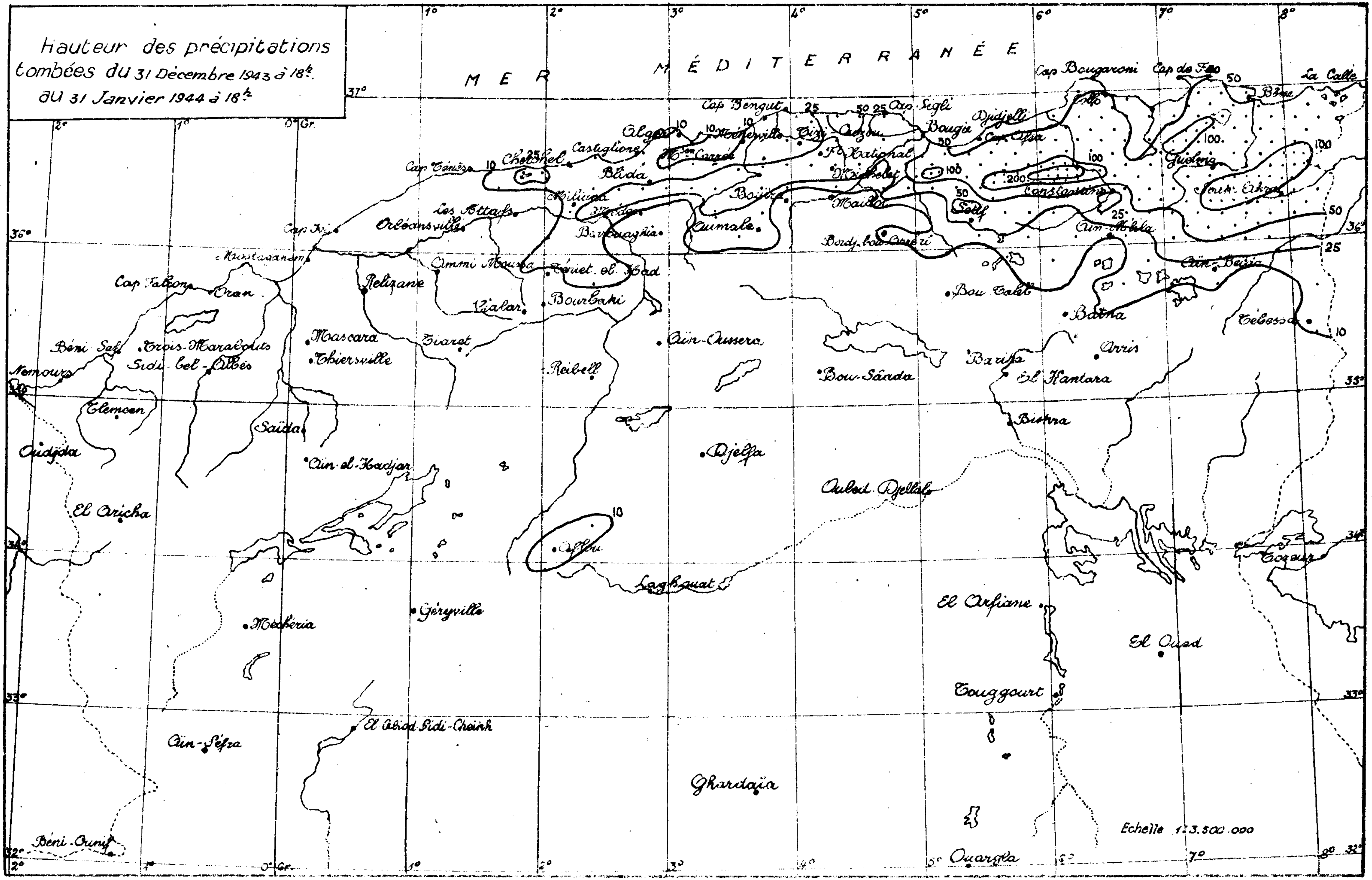
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

- Janvier 1944 -

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à la Norm.	Total du mois Nb 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. Nb de jours	Phénomènes divers (1)
Ozan	11	1027.4	1026.8	1027.0	9.1	14.3	12.9	8.4	5.2	3	15.6	18.6	4-28	89	77	84	2.8	2.1	1.3	2.0	NE	1	0.02	1	428	1.72	47	13j. de B.
Cap Tenès	189	1004.6	1004.6	1004.7	10.5	13.5	11.6	9.7	7.0	7	14.9	20.4	31	61	58	72	3.2	3.4	3.1	1.5	S	4	0.06	4	425	1.42	45	
Alger	59	1021.2	1020.7	1021.2	9.9	14.6	12.1	9.3	7.3	8	15.4	17.6	29	76	60	73	3.3	3.4	2.7	0.9	W	10	0.09	5	531	1.06	59	9j. de ♎; 8j. de ≡; 3j. de B.
La Calle	10	1024.2	1024.0	1024.3	10.3	14.2	12.5	9.3	6.2	9	14.8	18.3	25	76	64	74	6.6	5.7	5.2	2.5	NW	75	0.50	17	494	0.86	61	T le 6 et 17.
Tlemcen	810	933.2	933.0	933.2	7.5	13.8	12.1	3.9	2.0	18	13.9	19.0	30	54	58	45	0.5	0.1	0.2	0.1	N	1	0.01	1	360	1.18	51	1j. de ≡.
Aïn-el-Hadjar	1000	908.7	908.2	908.6	-1.3	10.6	6.5	-2.4	-5.5	19	11.8	20.0	30	"	57	65	2.0	1.8	2.0	2.0	N	0	0	0	423	1.88	48	28j. de gelée; 20j. de ⊔; 1j. de ≡; 1j. de B.
Mascara	590	957.9	957.5	957.4	3.9	13.8	9.7	3.0	0.0	7	15.4	22.0	30	89	72	80	1.8	1.7	0.8	0.4	N	0	0	0	407	133	35	1j. de gelée; 1j. de ≡.
Relizane	80	1023.5	1022.8	1022.4	6.7	13.5	10.9	2.8	-2.0	7.8	13.9	17.0	30	77	76	81	1.8	0.9	0.3	0.5	SE	0	0	0	319	151	34	4j. de gelée; 16j. de ⊔; 11j. de ♎; 6j. de ≡.
Orléansville	112	"	"	"	0.4	17.3	11.8	-2.1	-6.0	8	18.7	23.0	30.31	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	0	548	230	27	26j. de gelée; 13j. de ⊔; 1j. de B.
Aumale	905	925.2	925.5	925.6	0.7	9.5	"	-0.9	-3.9	19	10.0	22.0	31	90	59	"	7.8	3.7	5.0	1.5	N	13	0.18	6	"	"	"	* le 1er; ♎ le 6; 12j. de ⊔; 23j. de gelée.
Fort National	942	914.8	"	915.1	4.5	"	5.4	-0.2	-4.5	2	10.4	19.2	30	79	"	85	3.4	"	3.3	2.5	W	42	0.25	7	447	0.72	58	* les 1er et 6; 2j. de ≡; 19j. de gelée.
Tizi-Ouzou	222	1001.2	1001.0	1000.0	5.0	11.1	9.5	4.6	1.1	10	13.4	19.0	26	"	"	"	3.7	4.2	3.4	0.2	E-W	19	0.12	5	436	0.73	49	3j. de ⊔; 18j. de ♎; 1j. de ≡.
Sétif	1081	905.9	905.2	905.8	2.5	8.5	5.2	0.1	-2.8	8	9.8	19.0	31	85	51	68	3.2	4.1	2.7	0.6	NW	39	0.67	7	191	0.79	39	* les 1er et 6; 17j. de gelée; 16j. de ⊔.
Batna	1031	878.7	879.0	878.6	-1.9	9.1	5.9	-3.7	-8.6	31	10.3	18.4	29.31	"	77	83	3.5	3.3	3.8	1.8	NE	1	0.03	2	"	"	"	27j. de gelée; 15j. de ⊔; 12j. de B; 1j. de ≡; Σ les 8 et 9.
Constantine	660	953.1	953.0	952.7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.8	3.2	2.7	2.0	S	19	0.23	9	149	0.57	50	* les 1er et 6.
Guelma	270	997.9	997.2	997.6	6.2	12.7	"	3.5	-0.4	10	14.1	20.0	30	90	69	"	4.6	5.1	"	0.2	NW	80	0.70	12	216	0.59	37	* les 1er et 6; ♎ le 1er; 3j. de gelée; 6j. de ⊔; 12j. de ♎; 5j. de ≡.
Méchéria	1157	894.6	893.9	894.2	2.3	13.5	10.9	0.0	-3.0	1er	15.2	21.0	31	70	49	62	0.6	0.2	0.0	0.2	N	0	0	0	171	0.98	27	23j. de gelée; 10j. de ⊔.
Géryville	1305	878.2	877.0	877.5	-6.1	9.9	4.4	-6.8	-10.0	div.	11.1	18.0	29.31	"	"	"	0.3	0.0	0.0	0.1	SE	0	0	0	"	"	"	29j. de gelée; 29j. de ⊔.
Djelfa	1160	895.9	895.5	896.3	-3.3	9.3	3.5	-4.9	-8.0	8	10.4	20.0	31	"	50	79	3.1	2.5	1.0	1.1	NW	1	0.03	1	88	0.56	25	* le 2; 30j. de gelée; 26j. de ⊔; ≡ le 21.
Laghouat	765	937.6	936.6	936.4	1.2	11.3	8.2	0.8	-3.3	8	12.4	19.1	30	"	"	"	0.6	1.0	0.9	1.1	SW	0	0	0	33	0.39	8	10j. de gelée.
Biskra	124	1013.0	1012.6	1012.3	7.3	16.4	12.7	6.0	1.8	10	17.8	22.4	31	60	36	32	1.3	1.2	1.0	2.3	NW	0	0	0	"	"	"	
Touggourt	69	1017.9	1017.1	1016.7	3.5	15.5	"	2.2	-2.0	11	16.8	21.9	30	"	"	"	2.2	1.6	0.9	0.5	NW	0	0	1	47	1.51	14	5j. de gelée.


Hauteur des précipitations tombées du 31 Décembre 1943 à 18h. au 31 Janvier 1944 à 18h.
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Alger
Tizi-Ouzou
Castiglione
Cherchel
Cap Ténès
Blida
Fort National
Michelet
Miliana
Médéa
Bouïra
Maillot
Sétif
Constantine
Guelma
Souk Ahras
Les Attafs
Orléansville
Aumale
Bordj bou Arreridj
Aïn-M'lila
Aïn-Beïda
Cap Ivi
Mostaganem
Berrouaghia
Ammi Moussa
Teniet el Haad
Cap Falcon
Oran
Relizane
Vialar
Bourbaki
Bou Taleb
Batna
Tébessa
Béni Saf
Trois-Marabouts
Sidi bel Abbès
Mascara
Thiersville
Ziaret
Aïn-Oussera
Reibell
Bou-Sâada
Barika
Arris
El Kantara
Nemours
Tlemcen
Saïda
Biskra
Oudjda
Aïn-el-Hadjar
Djelfa
Ouled Djellal
El Aricha
Aflou
Laghouat
Géryville
Méchéria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Aïn-Séfra
El Abiod Sidi Cheikh
Ghardaïa
Béni Ounif
Ouargla
Echelle 1:3.500.000
10
25
50
100
200
0° Gr.
1°
2°
3°
4°
5°
6°
7°
8°
32°
33°
34°
35°
36°
37°

UNIVERSITÉ D'ALGER

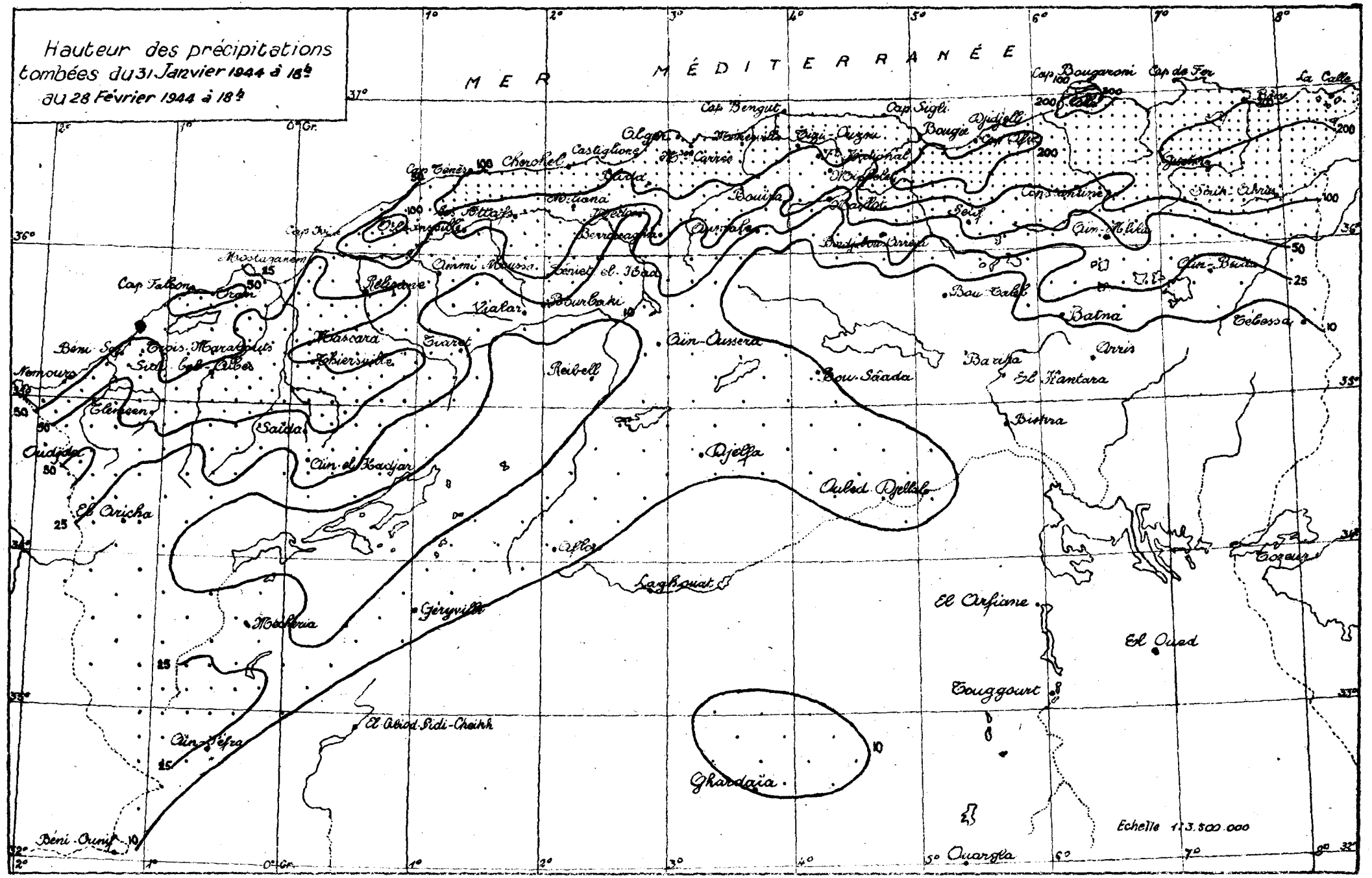
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

- Février 1944 -

Stations	Altitude	Pression (mm) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1913-1938) Total du mois Hauteur en mm	Total du mois Rapport à la Norm.	Total du mois Nb de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en mm	Total depuis le 1er Sept. Rapport à la Norm.	Total depuis le 1er Sept. Nb de jours	Phénomènes divers (1)
Ozar	11	1015.5	1015.1	1014.3	9.3	13.2	12.1	8.1	3.5	21	14.4	19.8	10	83	78	78	4.7	5.0	3.1	3.1	W	50	1.19	12	478	1.65	59	K les 15,17,29; ▲ les 15,26,29; 7j. de B; 1j. de ≡.
Cap Ténès	189	991.1	990.7	990.8	8.9	11.2	10.1	7.6	2.8	20	12.8	17.0	9	66	61	65	6.4	7.1	6.0	2.9	S	68	1.28	11	493	1.40	56	▲ les 15 et 16.
Alger	59	1007.6	1006.2	1006.2	9.0	11.8	10.4	7.3	1.5	20	13.2	18.1	8	76	63	74	7.3	6.1	6.3	1.6	W	166	1.80	18	697	1.18	77	K les 15,17,18,20,21,22,29; ▲ le 20; ✱ le 20; Δ les 11,20; Σ le 28 1j de ≡; 1j de ⊥.
La Calle	10	1010.0	1009.4	1009.4	8.7	12.4	10.5	7.4	1.8	12	13.6	24.2	24	76	64	75	7.4	6.5	6.6	3.9	NW	274	2.19	18	768	1.10	79	K les 7,11,12,14; ▲ les 6,10,12,13,16.
Tlemcen	810	922.2	922.0	922.0	6.0	11.3	9.6	1.7	-2.0	23	11.7	18.5	8	54	34	41	3.3	2.8	3.2	1.0	SW	45	0.53	10	405	1.04	41	✱ les 19 et 20; 5 j. de gelée. ●
Aïn-el-Hadjar	1000	899.6	899.5	899.2	-1.1	8.5	4.6	-3.2	-12.0	16	10.5	17.5	10	"	66	78	3.8	4.4	4.2	2.5	N	25	0.49	9	448	1.62	57	✱ les 14,15,19,20,21,24,29; T le 29; 25 j. de gelée; 9j. de ⊔; 1j. de B.
Mascara	590	946.6	945.2	944.2	3.5	11.6	8.0	2.4	-1.6	21	13.5	21.0	1er	78	50	67	3.8	4.6	4.0	1.1	NW	59	1.00	9	466	1.27	44	✱ les 15,20 et 24; 6j. de gelée; 2 j. de ⊔.
Relizane	80	1011.1	1010.2	1010.2	7.1	12.9	10.4	4.6	-4.0	13	13.4	18.5	8	"	"	"	3.2	3.2	1.7	1.4	W	26	0.74	10	345	1.40	44	3j. de gelée; 9j. de ⊔; 6j. de ⊥.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	69	1.50	7	617	2.17	34	K les 16 et 29; 5j. de ⊔; 1j. de ≡; T le 26.
Aumale	905	912.6	912.4	912.3	1.8	7.2	"	0.3	-3.5	13	8.4	17.0	1er	84	55	"	8.6	7.4	8.5	2.8	N	29	0.49	17	"	"	"	✱ les 11,14,15,16,18,19,20,24,29; Δ les 17,19,20; 16 j. de gelée; 5j. de ⊔.
Fort National	942	902.0	"	902.6	3.0	"	3.1	-1.2	-5.8	17	"	"	"	84	"	84	7.2	"	5.4	2.4	W	75	0.59	10	522	0.70	68	✱ les 11,12,14,15,16,18,19,20,21,24; K le 18; 5j de ≡; 20j. de gelée.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sétif	1081	893.0	892.2	892.6	1.9	6.1	3.0	-1.2	-5.6	13.25	7.5	19.0	1er	"	56	73	4.7	5.8	5.6	1.6	N	66	1.47	13	257	0.89	52	✱ les 6,12,14,15,16,25; K le 16; 18 j. de gelée; 9j. de ⊔.
Batna	1031	867.8	866.6	866.4	-0.9	7.8	5.5	-4.0	-8.8	13	9.0	17.2	1er	"	63	72	3.9	4.8	4.8	2.5	NW	18	0.68	8	"	"	"	✱ les 12,14,16,25; 25j. de gelée; 2j. de ⊔; 3j. de ≡; 6j. de B.
Constantine	660	937.6	937.1	936.4	2.6	8.3	7.1	1.2	-2.2	21	9.3	19.0	24	80	62	70	4.5	5.3	5.2	2.2	NE	73	1.16	16	222	0.68	66	✱ les 12,14,16; ▲ le 7; Σ le 23; 11j. de gelée.
Guelma	270	983.8	983.5	983.5	6.4	11.3	8.2	3.7	0.0	22	13.4	23.2	24	77	62	84	7.7	6.8	2.7	1.7	NW	118	1.23	19	334	0.72	56	✱ le 15; K le 15; ▲ les 12 et 15; Σ les 24 et 28; 1j. de gelée; 1j. de ⊔.
Méchéria	1157	884.0	883.6	883.2	2.9	12.5	9.6	"	"	"	13.4	21.0	2-5	68	48	54	1.8	1.6	1.9	0.9	SW-NW	12	0.44	2	183	0.91	29	✱ les 14 et 24; ▲ le 24; 1j. de ⊔.
Géryville	1305	865.4	863.9	864.4	-0.7	7.6	4.3	-4.3	-10.0	8	8.8	16.0	2	"	"	"	1.7	1.4	1.4	0.9	N	16	0.63	3	"	"	"	✱ les 14,15,19,24,29; 26 j. de gelée.
Djelfa	1160	884.2	883.2	883.6	0.8	7.4	4.2	-2.9	-8.0	3-13	9.9	17.0	1er	"	51	72	5.1	4.9	3.9	2.9	NW	18	0.67	5	106	0.58	30	✱ les 11,16,19,24 et 29; 27j. de gelée; 6j. de ⊔.
Laghouat	765	925.5	924.0	923.9	3.7	11.9	9.6	2.2	-1.6	13	14.0	18.2	8	"	"	"	1.5	1.6	1.8	1.9	SW	16	1.23	3	49	0.50	11	✱ les 15 et 24; 3j. de gelée.
Biskra	124	1000.2	998.8	998.6	7.3	15.6	12.3	6.1	2.8	13	16.6	20.3	26	53	32	35	2.5	2.9	1.0	3.2	NW	3	0.30	1	"	"	"	Σ les 23 et 24.
Touggourt	69	1005.9	1004.2	1003.5	5.4	15.9	15.2	3.8	0.3	19	18.4	26.0	28	"	"	"	3.1	2.3	2.6	2.4	NW	5	0.83	2	52	1.41	16	


Hauteur des précipitations tombées du 31 Janvier 1944 à 18h au 28 Février 1944 à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Alger
Castiglione
Cherchel
Cap Ténès
Bouira
Constantine
Sétif
Aïn-Mlila
Aïn-Beïda
Batna
Tébessa
Arris
Bou Tabel
Bou Saâda
Bistra
El Kantara
Djelfa
Ouled Djellal
Aïn-Oussera
Reibell
Vialar
Bourbaki
Tiaret
Mascara
Thiersville
Saïda
Aïn el Hadjar
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Nemours
Tlemcen
Oudjda
El Aricha
Mécheria
Géryville
Aïn-Sefra
Béni Ounif
El Abiod Sidi-Cheikh
Aflo
Laghouat
Ghardaïa
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Ouargla
Tozeur
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

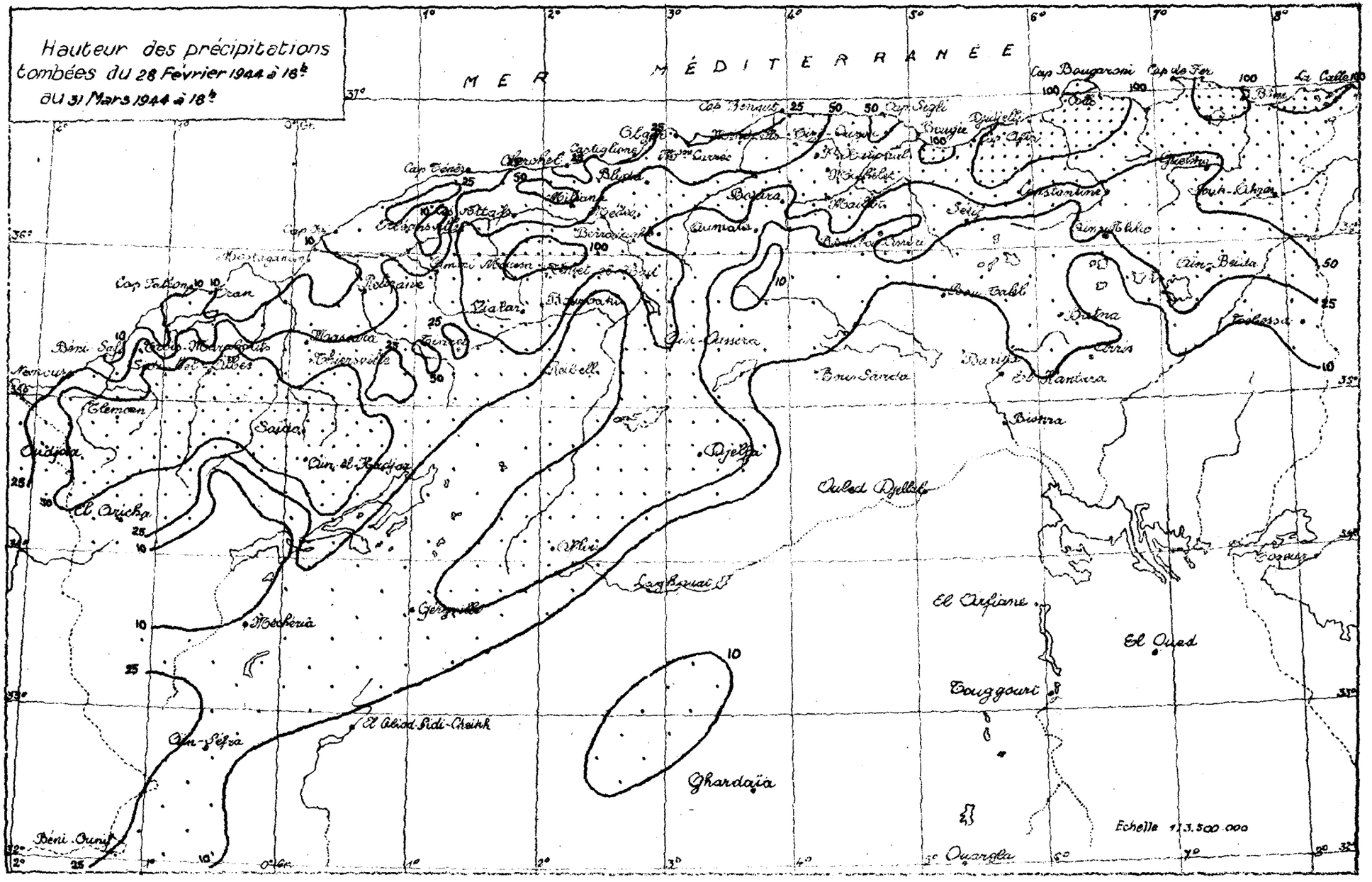
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

— Mars 1944 —

Stations	Altitude	Pression (m.b.) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Températures 13h	Températures 18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité relative 13h	Humidité relative 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction	Vent Nombre de minutes	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rap. à la Normale	Total du mois Nbre de jours	Total depuis 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis 1er Sept. Rap. à la Normale	Total depuis 1er Sept. Nbre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1016.2	1016.0	1015.4	11.9	16.2	14.7	10.8	6.8	10	17.2	27.0	28	75	62	69	3.6	2.9	5.9	3.0	W		18	0.47	9	496	1.51	68	11j. de B; ≡ le 28.
Cap Ténès	189	993.2	993.2	993.0	11.2	14.1	12.7	10.0	5.8	9	15.6	22.4	27	68	66	72	4.3	3.7	3.9	2.4	E		6	0.13	3	499	1.25	69	1j. de ≡.
Alger	59	1009.6	1009.5	1009.6	11.5	15.5	13.1	9.7	4.9	8	16.9	24.3	28	72	58	72	4.7	4.3	4.6	1.6	NE		30	0.40	11	727	1.16	88	⛈ le 8; △ le 1er; ≡ le 2,3; 6j. de ⌂; 8j. de B.
La Calle	10	1012.7	1012.6	1012.6	9.2	13.8	12.5	8.6	4.6	8-9	15.0	23.3	29	78	64	72	5.0	5.1	5.0	2.8	NW		159	1.99	15	927	1.19	94	▲ le 6; T le 6.
Tlemcen	810	924.0	924.0	923.6	10.4	14.5	12.8	"	"	"	14.6	22.3	22	57	46	51	3.0	2.7	2.2	0.7	SW		108	1.30	10	513	1.09	51	⛈ le 7; ▲ le 2; 2j. de ≡.
Aïn-el-Hadjar	1000	899.9	900.2	899.4	2.3	12.0	9.1	1.1	-5.0	9-19	13.6	22.0	28	98	75	82	3.6	3.3	3.6	1.7	N		73	1.33	12	521	1.57	69	✱ les 1,2; T les 22;29; ▲ le 10,22; 17j. de gelée; 12j. de ⊔.
Mascara	590	948.3	947.9	947.4	7.2	15.8	12.1	5.7	0.6	8	17.5	26.0	22	90	71	79	3.6	4.0	1.9	1.1	N		34	0.58	6	500	1.18	50	
Relizane	80	1012.4	1011.6	1011.2	7.8	17.1	14.7	5.2	-1.0	9-10	17.9	26.5	28	82	64	75	1.8	1.6	1.2	1.1	W		16	0.40	4	361	1.26	48	3j. de gelée; 9j. de ⊔; 2j. de ⌂.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		70	1.71	4	687	2.12	38	2j. de ⊔.
Aumale	905	916.4	915.8	915.5	3.8	11.1	9.3	1.9	-5.0	9	13.4	21.0	22.28	82	53	64	4.5	6.5	7.0	2.2	N		40	0.74	9	"	"	"	✱ les 1er, 7,8; 10j. de gelée; 7j. de ⊔.
Fort National	942	904.7	"	903.8	5.2	"	6.3	2.3	-5.2	9	11.5	19.5	29	78	"	86	5.4	"	5.6	2.1	W		72	0.57	14	594	0.68	82	✱ les 1 et 6 à 10; ⛈ le 1er et 29; 10j. de gelée; 1j. de ⊔; 7j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.9	NW		21	0.22	11	"	"	"	▲ le 1er; 26j. de ⊔; 24j. de ⌂; 1j. de B; 2j. de ≡.
Sétif	1081	895.6	895.1	895.4	5.3	11.1	7.3	0.9	-4.5	2	12.0	20.3	22	75	36	53	4.2	5.0	4.6	1.2	NW		29	0.62	8	286	0.85	60	✱ le 1er, 5,6; △ le 5; 11j. de gelée; 7j. de ⊔.
Batna	1031	868.7	868.6	868.6	1.5	11.9	8.9	-2.0	-9.0	12	13.1	22.2	28	88	48	55	3.9	4.1	3.7	1.7	NE		15	0.31	6	"	"	"	✱ les 1,5,10; 3j. de ⌂; 1j. de B; 1j. de ≡; 23j. de gelée.
Constantine	660	939.8	939.6	938.7	4.1	11.7	10.0	2.8	-1.2	6	12.5	22.8	29	80	32	62	2.9	4.1	4.3	2.1	NE		44	0.80	15	266	0.70	81	✱ les 1er, 6,8; 5j. de gelée.
Guelma	270	986.8	985.9	984.3	7.4	15.2	9.6	3.3	0.3	8	16.8	24.5	29	82	59	70	5.6	6.3	2.4	1.0	NW		40	0.52	15	374	0.70	71	✱ le 6; ⛈ les 19,29; 19j. de ⌂; 3j. de ⊔.
Méchéria	1157	885.5	885.4	885.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.8	1.9	2.5	1.8	NW		11	0.29	4	194	0.81	33	T le 21; 1j. de ⊔; 1j. de ≡.
Géryville	1305	868.6	867.1	866.6	3.9	12.8	9.4	-1.5	-5.0	3	"	"	"	"	"	"	3.0	3.0	3.5	0.7	N		20	0.51	5	"	"	"	▲ le 29; 11j. de gelée.
Djelfa	1160	886.3	886.2	886.4	3.6	12.3	9.4	0.3	-7.5	10	13.6	21.9	29	80	77	69	4.2	3.8	3.4	2.2	NW		37	1.12	6	143	0.66	36	✱ le 1er; 3j. de ⊔; 18j. de gelée.
Laghouat	705	926.2	925.0	924.8	6.4	16.3	14.5	5.6	0.6	9	17.5	25.2	28	"	"	"	1.2	1.3	1.2	1.8	SW		4	0.21	3	53	0.45	14	θ le 24; 28.
Biskra	124	1001.6	1000.6	999.5	11.0	16.4	18.4	9.3	4.0	9	21.2	28.8	28	55	30	24	2.0	3.0	1.8	2.5	NW		1	0.05	3	"	"	"	
Touggourt	69	1007.0	1005.4	1004.4	9.3	20.1	"	7.3	1.7	8	21.3	29.2	28	79	59	"	2.3	2.8	2.3	2.0	NW		2	0.18	3	54	1.13	19	θ les 1,3,5,23,24,31; 1j. de ≡.


Hauteur des précipitations tombées du 28 Février 1944 à 18h au 31 Mars 1944 à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cap Afra
Cartiglione
Cherchel
Cap Ténès
Blida
Miliana
Médéa
Bouira
Aumale
Sétif
Constantine
Guelma
Souk-Ahras
Aïn-Beïda
Tébessa
Cap Tafon
Oran
Mostaganem
Relizane
Ammi Moussa
Tiaret
Vialar
Bou Tabl
Batna
Arris
Bou Sarda
Bariga
El Kantara
Biskra
Aïn-Oussera
Reibell
Djelfa
Ouled Djellal
Béni Saf
Nemours
Tlemcen
Saïda
Aïn el Hadjar
Oudjda
El Aricha
Mécheria
Géryville
Laghouat
El Arfiane
El Oued
Touggourt
El Aliod Sidi-Cheikh
Aïn-Sefra
Ghardaïa
Béni Ounif
Ouargla
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

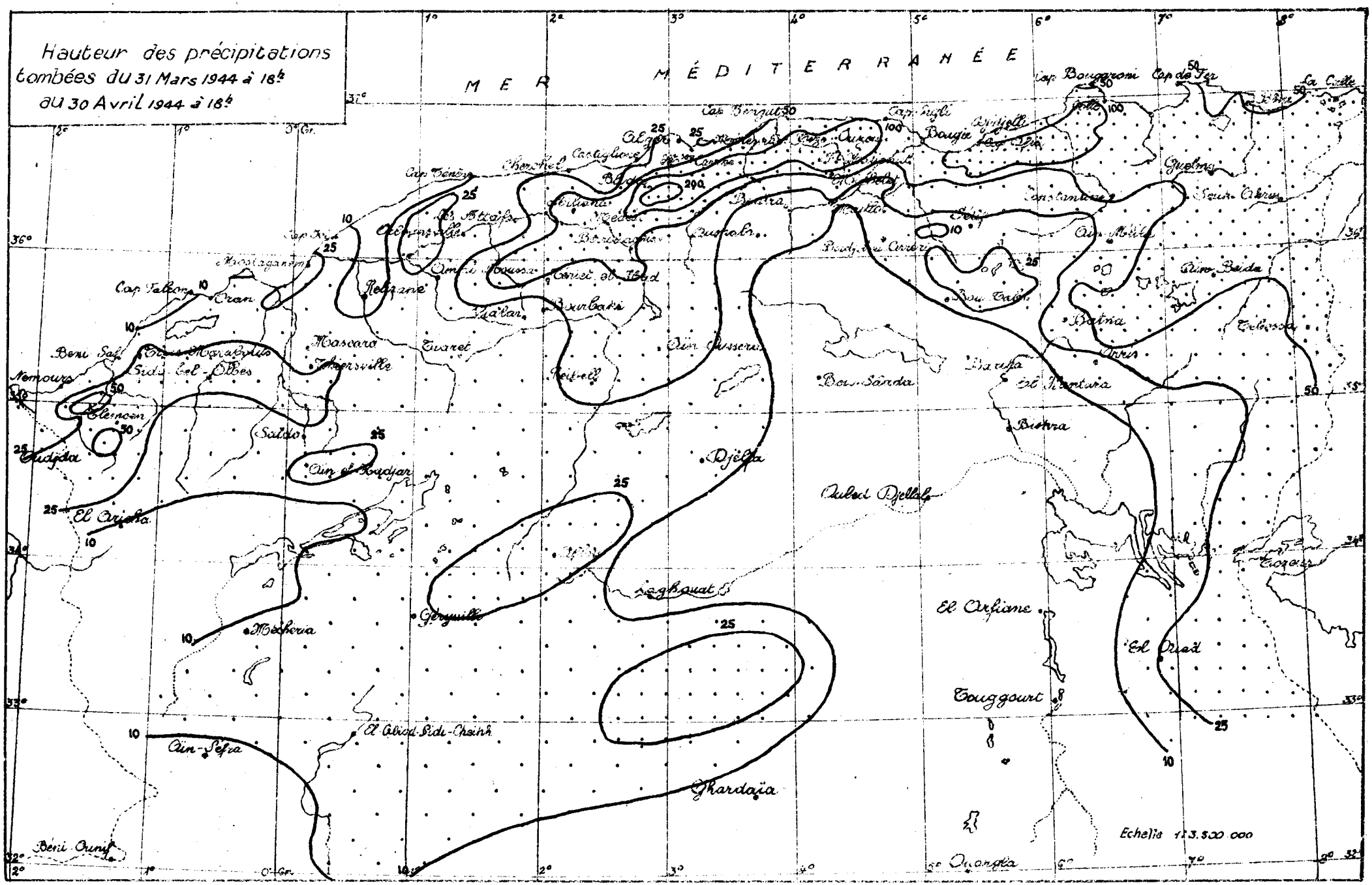
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Avril 1944

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Direction dominante	Pluies (Normale 1913-1938) Total du mois Hauteur en mm	Rapport à la Norm.	Nbre jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en mm	Rapport à la Norm.	Nbre jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1016.0	1015.8	1015.0	15.9	19.4	17.8	14.3	11.6	19	20.6	26.0	1er	72	60	65	4.1	2.8	2.1	3.0	W	14	0.44	4	510	1.42	72	9j. de B.
Cap Tenès	189	993.5	993.5	993.2	15.3	17.4	16.4	13.6	10.4	17-27	19.8	27.4	2	51	67	69	5.4	4.9	5.2	2.8	E	8	0.28	5	507	1.18	64	
Alger	59	1009.4	1009.5	1009.6	16.5	19.3	16.6	13.9	10.7	27	21.4	32.4	15	76	60	74	5.4	6.7	5.4	1.8	NE	31	0.76	8	798	1.07	96	≡ les 7, 15; 8j. de ∩; 15j. de B.
La Calle	10	1013.5	1013.1	1013.1	14.8	18.1	17.8	13.8	10.2	27	20.0	31.7	16	77	67	68	4.7	3.0	3.1		NW	75	1.15	12	1002	1.19	106	T le 13; ▲ le 13; ≡ le 16; 1j. de ≡.
Tlemcen	810	924.7	924.4	924.4	12.5	18.9	17.0	"	"	"	19.2	30.0	6	68	46	52	2.8	2.7	2.6	0.3	SW	46	0.78	5	559	1.05	56	▲ le 28.
Ain-el-Hadjar	1000	900.4	900.3	899.6	6.5	16.2	12.6	3.9	-2.0	27-29	18.7	30.0	5	88	64	74	4.5	2.8	2.6	1.5	N	31	0.69	9	552	1.64	78	R le 8 et 28; ▲ le 8; 5j. de gelée; 3j. de ⊔; 7j. de ∩.
Mascara	590	948.8	948.6	948.0	11.0	17.5	14.8	9.8	6.8	23	22.4	30.6	15	87	74	82	4.2	4.2	3.3	1.5	N	22	0.50	4	522	1.11	54	T le 9; 1j. de ≡.
Relizane	80	1012.7	1011.0	1011.8	12.3	22.1	18.3	9.9	4.5	27	23.0	28.0	14	78	53	64	2.2	2.6	1.1	2.1	W	8	0.25	5	369	1.16	53	2j. de ∩.
Orléansville	112	1000.8	999.9	999.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.0	1.7	1.6	0.4	NE, NW	16	0.48	4	703	1.96	42	≡ les 1, 2, 3, 7.
Aumale	905	916.8	916.6	916.3	10.5	17.0	14.4	7.5	0.5	14	19.1	27.0	7-16	82	55	65	6.0	6.8	4.8	2.5	N	19	0.46	11	"	"	"	T le 2; 1j. de ⊔.
Fort National	942	907.1	"	907.0	10.9	"	12.0	8.2	3.5	27	17.2	26.5	15	78	"	85	6.1	"	5.9	2.1	W	125	1.40	14	719	0.75	96	▲ le 17; 5j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Batna	1031	870.0	869.5	869.4	8.9	18.3	15.1	4.0	-3.0	14	19.7	30.4	7	82	58	66	4.7	5.0	5.2	1.7	NE	3.9	1.39	9	"	"	"	5j. de gelée; 1j. de ∩.
Constantine	660	940.2	940.1	939.4	10.5	17.8	15.5	9.1	4.6	29	18.9	31.8	16	79	64	74	4.4	4.4	4.0	2.1	NE	5.6	1.22	13	322	0.75	94	≡ les 15 et 16; 5j. de ≡.
Guelma	270	987.8	986.6	986.3	13.8	20.2	16.1	9.3	1.2	2	22.4	34.0	16	80	68	77	6.5	6.8	5.6	0.7	NW	6.8	1.21	12	442	0.74	83	≡ les 15 et 16; 13j. de ∩.
Méchéria	1157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Géryville	1305	867.5	865.8	865.8	9.3	19.0	15.6	5.7	-2.0	30	16.8	27.0	5-6	"	"	"	1.1	0.8	0.8	1.7	S	0	0	0	"	"	"	1j. de gelée.
Djelfa	1160	888.3	887.8	887.2	8.4	18.2	15.1	6.3	-1.0	14	19.7	27.1	16	75	38	54	5.1	5.6	5.9	2.7	NW	23	1.35	4	166	0.71	40	1j. de gelée.
Laghouat	765	927.4	926.4	925.5	11.8	21.5	20.2	10.8	6.3	29	23.1	32.3	7	95	85	87	1.0	1.8	1.0	1.5	E	9	1.00	3	62	0.49	17	T le 22; R le 28; ▲ le 22; ≡ le 7 et 8.
Biskra	124	1002.0	1000.7	999.5	17.8	24.7	23.6	15.8	12.0	14	27.3	34.6	16	53	36	32	2.8	3.9	3.6	2.4	NW	4	0.50	3	"	"	"	
Touggourt	69	1006.4	1005.4	1005.2	16.7	26.8	24.9	13.9	10.5	1er-27	27.9	37.8	7	49	17	31	4.4	4.3	4.7	1.8	NW	4	1.33	2	58	1.14	21	


Hauteur des précipitations tombées du 31 Mars 1944 à 18h au 30 Avril 1944 à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Cap Afia
Alger
Cherchel
Castiglione
Cap Ténès
Bada
Bendra
Constantine
Guelma
Souk Ahras
Ain Mlila
Ain Beida
Batna
Tebessa
Orris
Bou Taleb
Sétif
Bordj-bou Arreri
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Relizane
Ammi Moussa
Teniet el Had
Vialar
Bourbaki
Tiaret
Mascara
Thiersville
Beni Saf
Nemours
Sidi-bel-Abbès
Tlemcen
Saïda
Ain el Hadjar
Tudjda
El Aricha
Ain Sefra
El Abiod Sidi-Cheikh
Béni Ounif
Géryville
Mécheria
Djelfa
Ouled Djellal
Laghouat
Ghardaïa
Bou Saâda
Biskra
El Kantara
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Ouargla
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

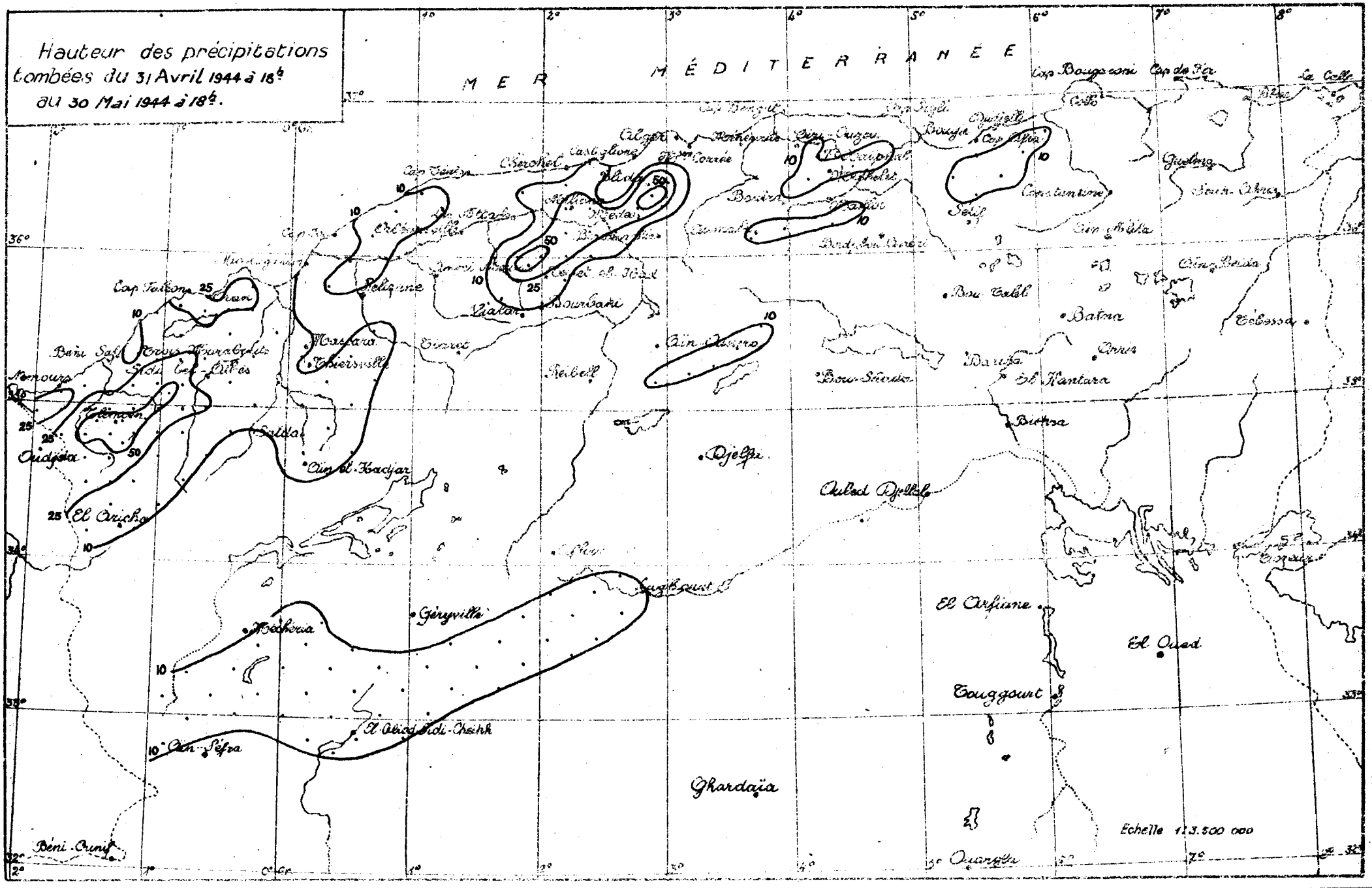
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

- Mai 1944 -

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	Rapt à la Norm.	Nb de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Rapt à la Norm.	Nb de jours	Phénomènes divers (1)
Ozan	11	1015.8	1015.1	1014.3	18.3	21.1	19.9	16.7	14.8	1er	22.2	30.0	6	77	72	70	6.7	5.5	4.7	2.8	NE	24	0.96	8	534	1.39	80	R les 27,28,30 ; Σ le 5 ; 16 j. de B.
Cap Ténès	189	994.2	993.8	992.3	18.4	20.4	19.4	16.1	13.0	1er	23.5	33.8	6	70	67	69	6.2	6.1	6.1	2.5	E	0	0	0	507	1.11	64	4 j. de ≡ ; 1 j de B.
Alger	59	1010.2	1010.0	1009.4	19.6	22.8	19.9	16.6	13.8	1er	24.4	37.9	7	70	62	74	6.9	5.9	5.6	1.5	NE	4	0.10	5	762	1.02	101	R les 9,18 ; Σ les 2,3,4,5,7,31 ; 3 j. de Ω ; 1 j. de ≡ ; 20 j. de B.
La Calle	10	1015.0	1015.0	1014.3	16.8	22.7	21.6	16.8	13.9	22	24.1	38.0	6	79	62	65	2.8	1.2	1.3	1.3	NW	1	0.02	1	1003	1.13	107	Σ les 6,7.
Tlemcen	810	925.5	925.0	924.6	16.2	22.6	20.1	"	"	"	22.8	"	"	65	43	64	4.0	2.0	3.0	0.6	NW	60	1.03	7	619	1.05	63	R le 27 ; 4 j. de ≡.
Ain-el-Hadjar	1000	900.6	900.3	899.4	10.0	22.5	19.4	7.5	1.0	25	24.2	30.0	31	79	51	68	3.8	2.2	2.7	2.0	N	11	0.26	6	563	1.38	84	R le 28 ; T le 5 ; 1 j. de ⊔ ; 2 j. de ≡ ; 8 j. de Ω.
Mascara	590	949.4	948.2	947.9	"	"	"	13.2	7.4	1er	26.8	36.8	6	"	"	"	4.9	4.7	4.2	1.3	N	12	0.32	5	534	1.05	59	T les 27,28,31 ; Σ les 6,26,29,30,31.
Relizane	80	1010.8	1009.0	1008.4	17.0	27.1	23.4	11.8	9.5	2	28.5	39.0	6	70	42	53	3.3	2.6	2.2	2.3	W	9	0.29	3	378	1.08	56	Σ les 5,6,27,28,30,31 ; T le 31 ; 5 j. de Ω.
Orléansville	112	1000.2	999.2	1000.0	13.8	29.5	24.5	9.6	5.0	23.25	31.4	40.0	6	"	"	"	0.7	0.3	0.7	"	"	7	0.21	2	710	1.82	44	
Aumale	905	918.8	917.9	917.5	15.2	23.8	21.7	11.0	2.3	2	25.3	33.0	6	74	59	74	6.6	6.7	6.7	0.8	N	11	0.22	4	"	"	"	R le 19 ; Σ les 5,6,7 ; 1 j. de ≡.
Fort National	942	909.6	"	909.2	15.2	"	18.4	13.2	7.0	1er-25	23.5	29.6	6	74	"	74	5.7	"	6.0	1.7	W	11	0.19	4	730	0.72	100	R le 19 ; 4 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Batna	1031	871.8	870.8	870.8	12.7	26.0	22.7	8.1	-3.4	1er	27.6	32.8	12	84	57	62	3.0	4.0	4.0	1.5	W	8	0.20	2	"	"	"	Σ les 7,8 ; 2 j. de ≡ ; 3 j. de gelée ;
Constantine	660	941.6	941.2	940.3	14.6	23.4	21.1	12.7	4.6	1er	24.7	31.8	6	71	48	57	3.9	3.8	3.6	2.1	NE	0	0	7	322	0.68	101	Σ le 18 ; 1 j de ≡.
Guelma	270	"	"	"	16.6	24.7	20.4	12.0	5.0	2	26.8	35.0	6	80	58	62	5.5	6.1	5.2	0.5	N	0	0	3	442	0.68	86	3 j. de Ω.
Méchéria	1187	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Géryville	1305	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	0.10	1	"	"	"	
Djelfa	1160	890.3	890.0	889.0	13.7	25.2	21.8	10.3	0.2	2	26.3	32.9	11	57	31	41	4.3	3.9	5.7	2.3	NW	1	0.03	2	167	0.62	42	
Laghouat	765	927.9	927.0	925.5	17.2	26.1	26.1	15.6	7.9	1er	28.0	35.4	11	"	"	"	1.6	1.9	2.3	1.7	NW	9	0.41	2	71	0.48	19	R les 14,16,17,18 ; Σ les 7,8,11.
Biskra	124	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	1	"	"	"	T les 15,16 ; G les 19,23,24.
Touggourt	69	1006.7	1005.2	1004.2	22.5	"	30.8	19.3	9.8	1er	35.1	43.4	12	48	15	33	4.7	3.6	5.0	2.6	E	5	1.25	3	68	1.14	24	R le 18.


Hauteur des précipitations tombées du 31 Avril 1944 à 18h au 30 Mai 1944 à 18h.
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Cap Afia
Alger
Cherchel
Castiglione
Blida
Corrée
Bouira
Constantine
Guelma
Sétif
Cap Tenès
Cap Ivi
Cap Falcon
Oran
Mascara
Thiersville
Tiaret
Reibell
Ain Ouarra
Bou Tabl
Batna
Tébessa
Nemours
Tlemcen
Oudjda
Saïda
Ain el Hadjar
El Aricha
Djelfa
Ouled Djellal
Biskra
El Kantara
Géryville
Mécheria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Ghardaïa
Béni Ounif
Echelle 1:3.500 000

UNIVERSITÉ D'ALGER

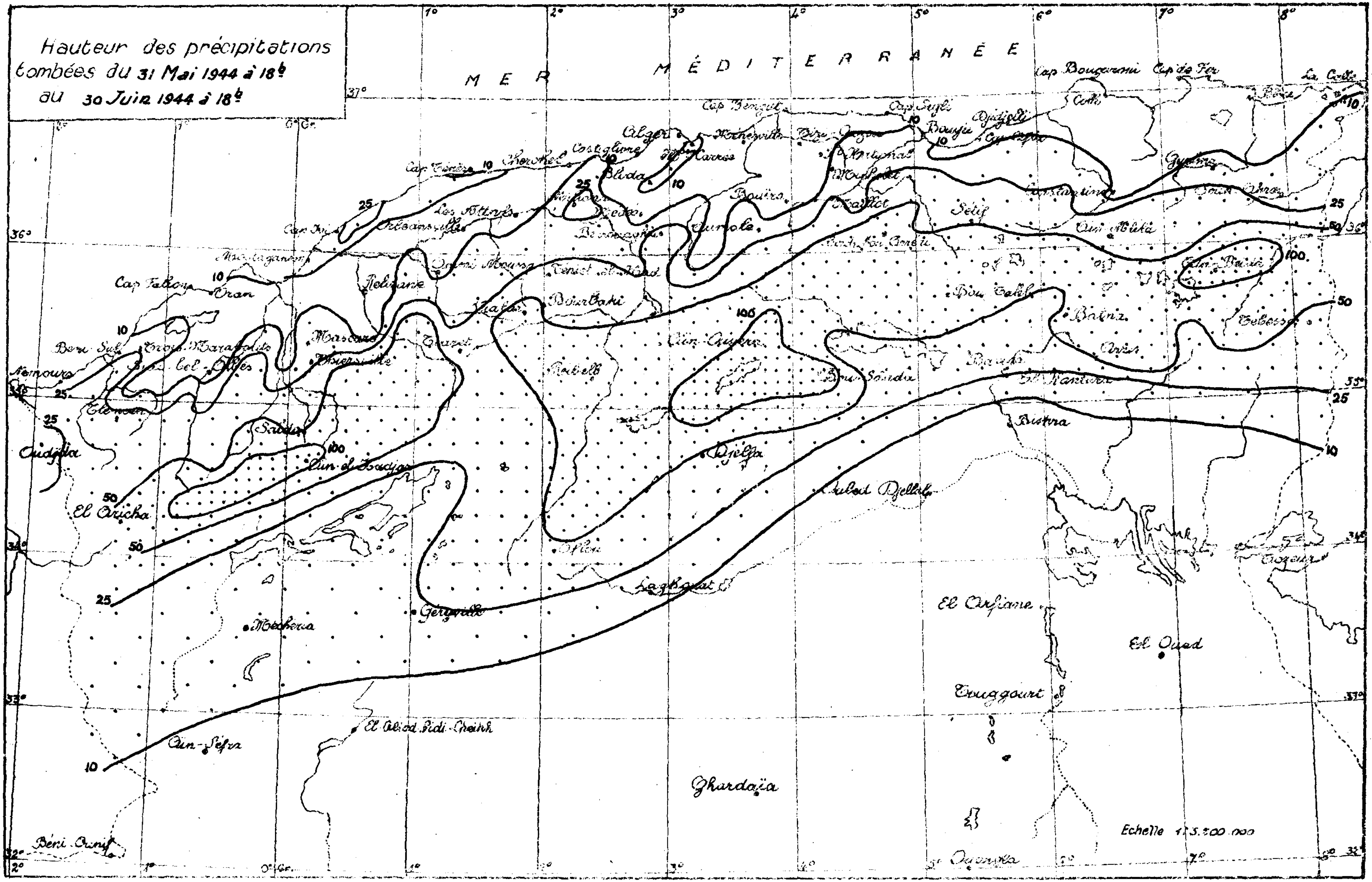
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

— Juin 1944 —

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Fréquence dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à la Norm.	Total du mois Nb 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. Nb de jours	Phénomènes divers (1)
Ozan	11	1013.2	1013.1	1012.2	21.0	23.3	22.0	19.4	17.0	12	24.4	27.6	27	81	79	76	3.9	3.4	3.0	2.6	NE	3	0.38	4	537	1.37	84	1 j. de B.
Cap Tenès	189	991.1	991.0	990.0	20.8	21.6	21.1	18.2	16.4	div.	24.2	29.2	17	71	76	73	5.0	4.5	4.4	2.7	E	6	0.33	2	513	1.08	66	R le 3; 4 j. de ≡.
Alger	59	1007.5	1007.5	1006.8	21.0	24.0	21.9	18.5	16.7	7	25.4	30.9	25	72	66	75	4.8	4.7	4.3	2.4	NNE	5	0.33	3	767	1.00	104	R les 2,3; 2 j. de ≡; 15 j. de B.
La Calle	10	1011.9	1011.8	1011.5	19.7	24.5	24.2	18.8	16.4	7	26.0	35.4	27	75	65	62	2.7	1.5	1.9	1.2	NW	9	0.10	4	1012	1.11	111	
Tlemcen	810	924.8	924.6	924.3	18.8	24.1	22.8	"	"	"	24.4	27.9	14	68	47	53	3.0	2.0	2.0	0.3	SW	35	1.17	9	654	1.06	82	
Aïn-el-Hadjar	1000	898.8	898.6	897.4	13.0	23.6	20.5	10.1	6.0	24	25.4	32.0	30	76	51	67	2.7	2.5	3.0	1.6	N	109	6.41	12	672	1.58	96	
Mascara	590	947.0	946.2	945.9	18.7	27.3	22.9	16.4	13.2	23	28.2	31.4	7	75	53	61	2.8	2.3	2.8	1.2	N	12	0.75	2	546	1.05	61	R les 2,21; T les 1,2,16.
Relizane	80	1008.0	1006.7	1005.2	20.7	29.9	26.6	17.8	"	"	31.5	"	"	71	52	57	1.7	1.3	1.4	2.6	NW	1	0.11	1	579	1.06	57	
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7	0.70	1	717	1.79	55	R les 2 et 21.
Aumale	905	916.6	915.9	915.4	19.2	27.3	25.5	14.1	7.0	13	28.4	39.3	30	"	"	"	3.7	5.4	5.6	2.1	N	19	0.70	6	"	"	"	T les 16,21; Σ les 2,26,27,28,29,30; 1 j. de ≡.
Fort National	942	907.4	"	907.1	17.9	"	20.0	15.7	11.2	13	26.0	38.0	29	69	"	72	2.9	"	4.0	2.1	E	7	0.22	3	727	0.70	103	R le 3; T le 9; Σ les 29,30,31; 1 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Batna	1031	870.2	869.6	869.4	17.2	25.6	23.4	12.0	5.2	13	27.5	37.0	30	"	"	"	2.7	3.3	4.1	1.7	NE	86	0.34	9	"	"	"	R les 1,3,5,8,9; T les 11,17; A les 5,8; Σ les 26 à 30; 2 j. de B.
Constantine	660	938.7	938.3	937.8	19.3	25.9	22.0	16.1	11.6	5	27.4	40.2	29	60	51	66	1.4	2.2	1.9	2.0	NE	7	0.28	5	329	0.66	106	R les 3,10.
Guelma	270	986.2	985.1	985.6	22.0	29.3	23.4	14.5	11.5	3.13.15	30.4	43.5	29	56	55	63	3.9	4.1	3.6	0.3	N	13	0.52	3	455	0.67	89	R les 2,12,21; Σ le 29.
Méchéria	1157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Géryville	1305	868.2	867.2	866.6	17.0	27.2	24.8	14.5	10.0	23	"	"	"	"	"	"	0.4	1.1	2.0	3.2	S	21	0.95	5	"	"	"	
Djelfa	1160	888.3	887.8	887.4	16.3	27.0	23.3	13.3	10.3	6	28.6	37.1	30	67	36	47	2.8	3.0	4.4	2.1	NW	44	1.76	9	211	0.72	51	R le 21; T les 9,16.
Laghouat	765	925.2	923.8	922.6	20.7	30.7	28.1	19.0	15.5	13	32.4	39.4	30	"	"	"	0.8	1.1	1.3	1.2	SW	16	1.07	2	87	0.53	21	R les 9,19,20; T le 21; Σ le 27
Biskra	124	999.4	997.6	996.0	27.1	34.3	33.3	23.2	20.3	13	36.1	45.0	30	49	35	41	2.0	2.5	2.9	1.8	SE	9	0.90	3	"	"	"	R les 3,6; θ les 2,3.
Touggourt	69	1003.4	"	1000.6	26.1	"	33.7	22.1	20.0	13	37.1	45.2	30	50	"	37	1.0	"	1.1	2.0	E	0	0	0	63	1.05	24	θ les 3,4,21.


Hauteur des précipitations tombées du 31 Mai 1944 à 18h au 30 Juin 1944 à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Alger
Blida
Bouïra
Aumale
Sétif
Constantine
Oran
Cap Falcon
Mostaganem
Relizane
Mascara
Tiaret
Bou Saâda
Djelfa
Biskra
El Kantara
Batna
Tébessa
Tlemcen
Oudjda
Saïda
El Aricha
Géryville
Méchéria
Aïn-Sefra
Laghouat
Ouled Djellal
Touggourt
El Oued
Ghardaïa
El Abiod Sidi Cheikh
Béni Ounif
Echelle 1:5.000.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

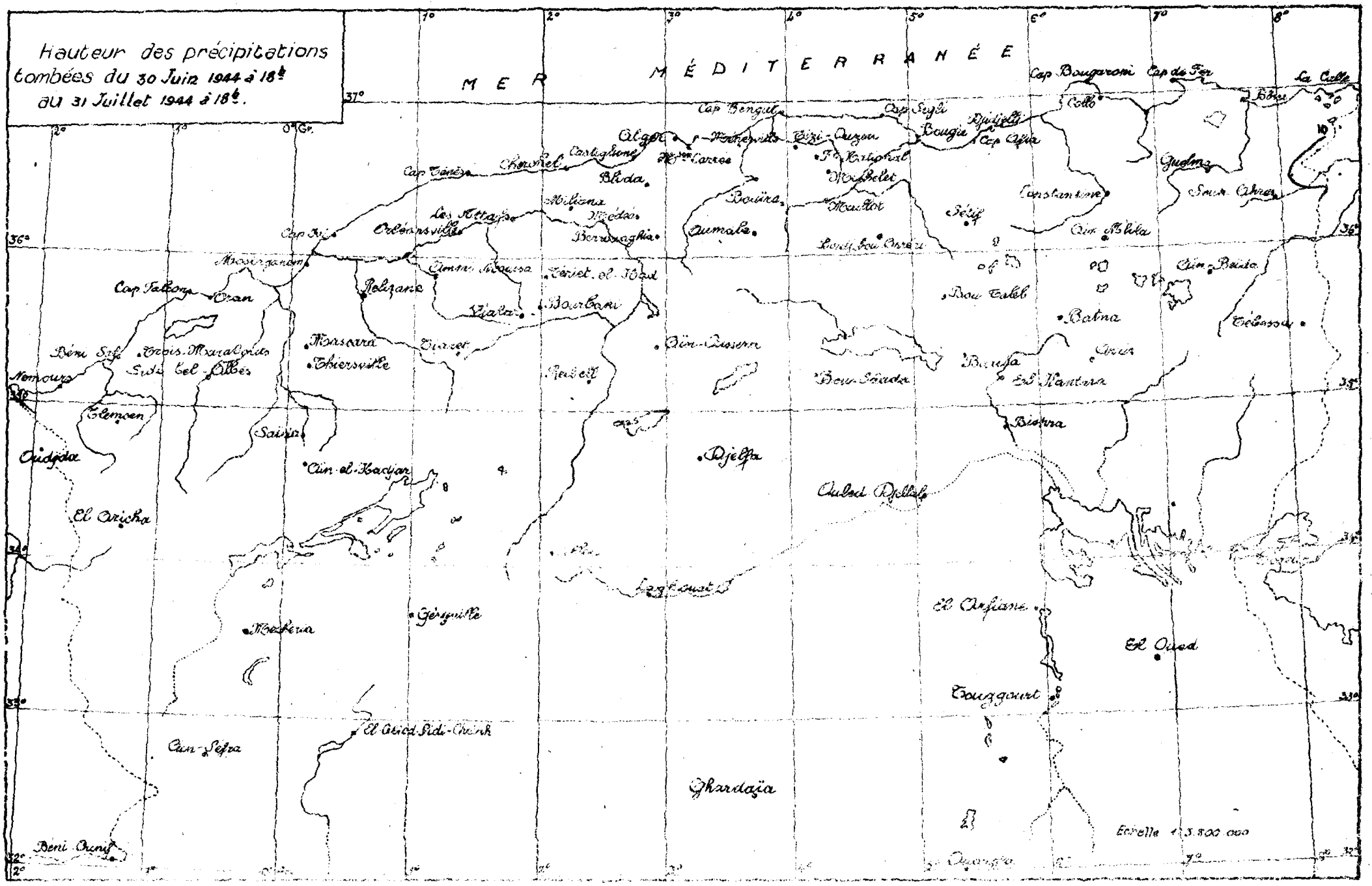
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

— Juillet 1944 —

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Date	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Direction dominante	Pluies (Normale 1913-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à la Norm.	Total du mois Nb. 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. Nb. de jours	Phénomènes divers (1)
Ozan	11	1014.7	1013.8	1012.7	23.2	26.1	24.9	21.7	19.4	7	27.1	35.1	3	85	75	78	3.0	0.7	0.8	2.4	NE	0	0	0	537	1.36	84	Σ le 3; 21 j. de B.
Cap Tenès	189	992.8	992.4	991.2	22.3	24.7	24.1	20.5	18.4	11	26.9	30.4	24	77	75	71	2.2	1.3	1.3	2.2	E	0	0	0	513	1.07	66	
Alger	59	1008.6	1008.4	1007.8	24.0	26.1	24.4	21.2	17.4	10	28.4	36.8	31	80	76	79	3.5	1.4	1.8	1.7	NE	0	0	0	767	1.00	104	13 j. de B; 1 j. de ≡.
La Calle	10	1013.0	1013.2	1011.9	22.8	26.6	26.2	21.1	18.6	13	27.9	32.8	27	81	73	73	1.9	0.6	1.1	1.6	NW	0	0	0	1012	1.11	111	
Tlemcen	810	924.7	924.0	923.8	22.3	31.1	26.2	"	"	"	31.4	"	"	65	42	43	0.5	0.0	0.2	"	"	0	0	0	654	1.05	82	
Aïn-el-Hadjar	1000	900.8	900.6	899.5	14.6	30.5	29.2	11.9	7.0	14	32.6	36.5	31	"	"	"	0.9	0.6	0.6	1.1	N	0	0	0	672	1.57	96	T le 26; 7 j. de ♎; 1 j de ≡.
Mascara	590	949.0	947.9	945.5	20.9	32.4	27.6	18.8	15.8	7-16	33.2	38.0	31	74	44	55	1.0	0.4	1.0	1.0	N	0	0	0	546	1.04	61	
Relizane	80	1009.4	1007.0	1005.9	23.0	33.8	31.4	20.3	17.0	1.5.10	35.2	41.0	30	66	33	41	0.0	0.0	0.0	2.0	NW	0	0	0	379	1.06	57	
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	0	717	1.78	55	Σ le 25.
Aumale	905	918.2	917.9	917.1	22.5	32.7	"	16.2	9.5	10	33.5	41.0	26	"	"	"	"	"	"	2.0	N	0	0	0	"	"	"	Σ les 1, 2, 3, 6, 20, 21, 25, 26, 27, 31.
Fort National	942	909.5	"	908.8	20.9	"	24.7	19.1	14.8	10	30.7	38.4	26	69	"	56	1.0	"	1.8	1.5	E	0	0	0	737	0.70	103	
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Batna	1031	872.2	871.2	870.8	20.5	33.2	31.6	13.7	9.2	12	33.9	38.6	27	78	58	61	1.0	1.3	2.1	1.9	NE	0	0	0	"	"	"	R le 27; Σ les 1, 14, 20, 21, 22, 26; 4 j. de B.
Constantine	660	939.6	939.2	938.2	20.9	31.8	26.8	"	"	"	"	"	"	65	53	61	0.8	1.0	1.6	2.1	NE	0	0	1	329	0.66	107	Σ les 6, 20, 21.
Guelma	270	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.1	1.7	1.9	0.4	N	0	0	0	455	0.66	89	Σ les 3 et 28
Méchéria	1187	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Géryville	1305	872.7	870.6	870.0	22.0	33.6	31.8	17.4	12.0	14	34.6	38.0	27	"	"	"	0.0	0.3	0.0	"	"	0	0	0	"	"	"	
Djelfa	1100	890.8	889.9	889.4	20.2	34.0	30.4	15.7	11.0	12	34.9	39.0	27	49	21	27	2.1	2.6	2.6	2.3	NNE	0	0	0	211	0.70	51	
Laghouat	705	927.0	925.8	923.8	23.7	36.5	35.2	22.0	18.9	17	37.5	41.8	3	"	"	"	1.2	0.9	1.4	1.6	SW	0	0	0	87	0.52	21	T le 31; Σ les 6 et 7.
Biskra	124	1000.3	999.2	997.1	30.3	39.5	39.0	27.4	23.8	17	41.7	46.9	1er	39	22	23	1.3	1.5	2.4	1.7	SE	0	0	0	"	"	"	Σ les 21, 22.
Touggourt	69	1004.4	"	1001.7	29.0	"	38.1	25.3	21.2	18	42.6	47.8	7	46	"	30	1.6	"	0.7	1.9	E	0	0	0	63	1.03	24	


Hauteur des précipitations tombées du 30 Juin 1944 à 18h au 31 Juillet 1944 à 18h.
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Collo
Cap Bengut
Cap Sigli
Djidjelli
Bougie
Cap Afia
Alger
Castiglione
Cherchel
Cap Ténès
Blida
Bouïra
Maillot
Sétif
Constantine
Guelma
Souk Ahras
Aïn Mlila
Aïn Beïda
Tébessa
Batna
Aïn Oussera
Djelfa
Ouled Djellal
Bou Saada
Bou Taleb
Bisrra
El Kantara
Aïn el Hadjar
Saïda
Tlemcen
Oudjda
El Aricha
Mascara
Thiersville
Relizane
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Nemours
Béni Saf
Trois Marabouts
Sidi bel Abbès
Mecheria
Géryville
El Oued
Touggourt
El Arfiane
Ghardaïa
Aïn Sefra
Béni Ounif
Echelle 1:3.800.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

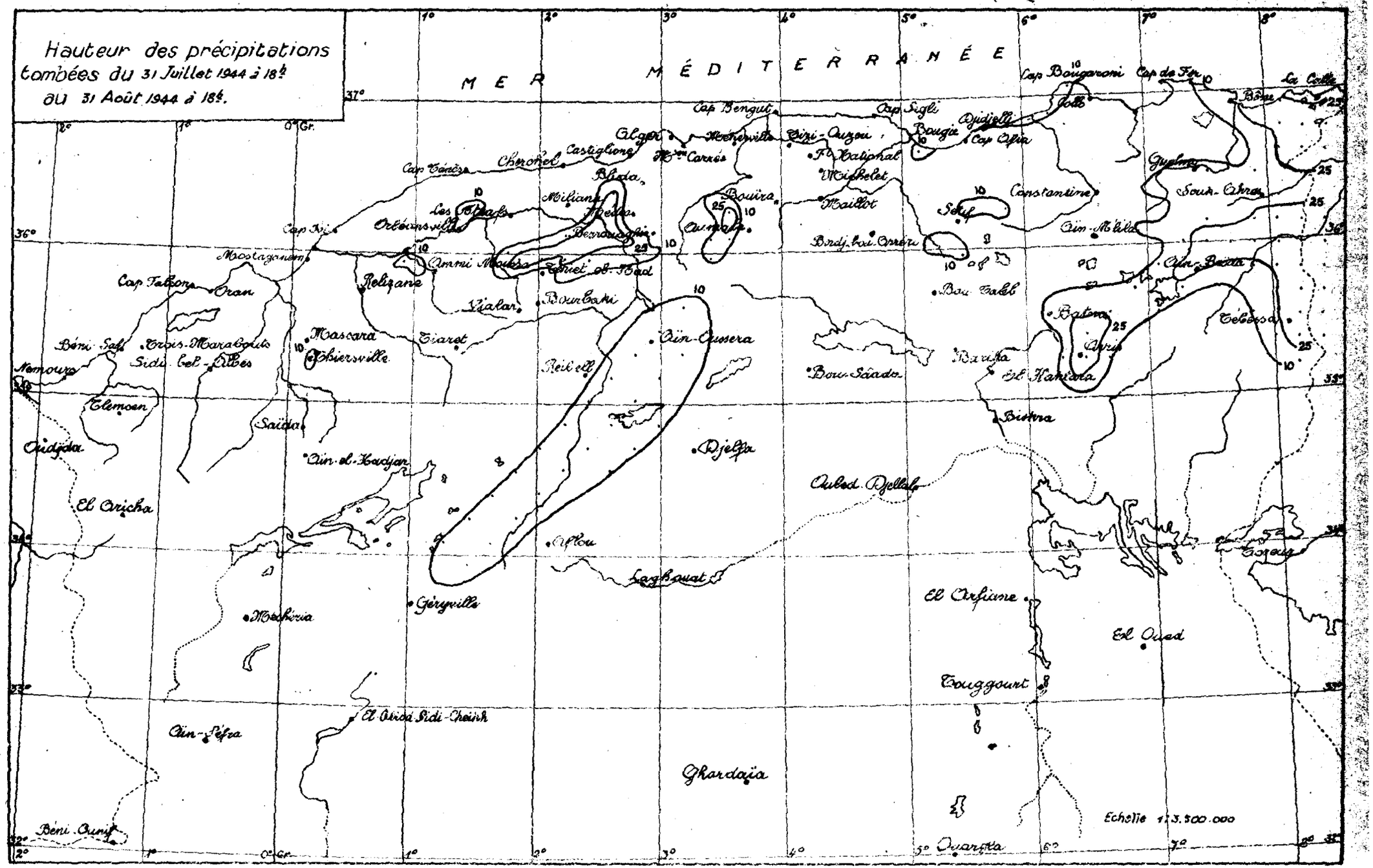
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

_ Août 1944 _

Stations	Altitude	Pression (m.b.) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Date	Minimum Moyen	Minimum 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	Nombre de jours	Total depuis 1er Sept. Hauteur en m/m	Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1013.4	1012.7	1011.8	24.6	27.7	26.1	23.3	20.4	10-17	29.2	40.0	29	82	76	77	4.0	1.6	2.5	2.5	NE	2	2.00	3	539	1.36	87	R les 28,29; Σ les 2,16,20,28,29,30,31; 8 j. de B.
Cap Tenès	189	991.9	991.9	990.3	24.1	26.9	26.8	22.2	18.8	10	29.6	39.0	30.31	70	61	61	4.1	2.5	3.4	2.4	E	0	0	1	513	1.07	67	R les 27,31; Σ les 27,28; 3 j. de ≡.
Alger	59	1008.1	1007.9	1006.8	25.1	27.5	26.3	22.9	21.2	11-13	30.3	39.2	30.31	80	71	75	4.1	3.7	4.9	1.6	NE	0	0	0	767	1.00	104	Σ les 18,30,31; 5 j. de ≡; 12 j. de B.
La Calle	10	1011.8	1011.6	1011.4	24.2	29.5	27.9	23.0	20.8	5	30.6	45.0	22	81	72	78	2.6	0.8	1.7	1.9	NW	23	2.09	3	1035	1.12	114	R les 10,11,22; ♁ les 10,11; Σ les 22,31.
Tlemcen	810	924.8	924.6	924.4	23.0	28.1	27.5	"	"	"	29.8	37.6	1er	61	45	43	0.6	0.5	0.6	0.1	NW	2	0.40	1	656	1.05	83	T le 31; Σ les 28,31.
Ain-el-Hadjar	1069	900.6	900.3	899.6	16.8	32.0	30.0	15.4	9.0	10	33.9	38.0	29	65	51	66	2.2	1.2	2.2	1.8	N	2	0.25	1	674	1.54	97	R les 8,19,25,27,29,30; T les 2,6,7,18; Σ les 26,27,28; 1 j. de ≡.
Mascara	550	948.3	947.2	946.8	21.4	32.6	27.3	19.8	15.4	10	33.6	39.0	30	71	40	55	2.6	1.3	1.3	1.1	N	4	2.00	1	550	1.05	62	T le 29; Σ les 29,30,31.
Relizane	80	1007.8	1006.6	1004.8	23.7	34.6	30.9	22.1	17.0	10-11	35.8	42.0	29,30 31	63	39	46	2.6	1.5	1.3	2.3	W-NW	0	0	0	379	1.05	57	T les 29,30; Σ les 27 à 31.
Orléansville	112	998.4	997.0	996.0	20.5	34.2	32.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.3	1.2	1.6	1.5	SE-S	14	"	2	731	1.82	57	R les 22,27,28,29,30; Σ le 31.
Aumale	905	"	"	917.0	"	"	30.5	17.8	12.7	13	34.5	39.0	2	"	"	"	2.7	3.4	4.1	1.7	N	3	0.60	3	"	"	"	R le 23; T les 25 et 28; Σ les 19,20,22 au 31; ♁ le 22,28.
Fort National	942	909.2	"	908.3	21.7	"	24.5	20.7	16.1	10	32.1	37.0	30	67	"	65	1.7	"	3.4	1.2	E	0	0	1	737	0.69	104	
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Batna	1031	872.4	871.2	871.1	19.0	33.5	30.7	15.1	9.4	3	34.2	38.0	26	"	"	"	1.4	1.8	3.1	2.3	W	13	1.00	4	"	"	"	R les 10,26,27,29; Σ les 15 au 25; ♁ le 26; 6 j. de B.
Constantine	660	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.3	2.1	2.0	2.1	NE	6	0.67	6	355	0.65	113	R les 10,19; T le 9; Σ les 20,21,22;
Guelma	270	987.6	985.2	985.5	24.7	36.0	29.8	19.5	16.1	1er	36.6	45.0	22	"	"	"	1.9	1.9	2.1	0.1	NE	11	1.83	4	466	0.67	93	T les 8,10,12; Σ les 18,19 au 23; 1 j. de ≡.
Méchéria	1157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Géryville	1305	872.3	871.0	870.4	21.0	32.9	30.0	17.6	12.0	23.24	34.1	36.0	6-7	53	47	48	0.2	2.3	1.7	2.2	S	9	1.00	1	"	"	"	R le 18.
Djelfa	1160	890.6	889.6	889.5	22.9	33.7	29.0	16.7	10.2	13	34.9	37.2	26	38	15	23	2.1	3.6	4.7	2.4	NNE	4	0.57	4	215	0.70	55	T le 8.
Laghouat	765	926.7	925.4	924.0	23.6	35.6	32.9	22.6	20.8	31	36.3	39.3	8	59	36	50	0.7	1.6	1.7	1.5	SW	1	0.17	1	88	0.50	22	R les 28,29; T les 22,27.
Biskra	124	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Touggourt	69	1004.6	"	1002.0	29.1	"	37.0	25.4	22.5	15	41.6	45.7	9	63	"	56	2.1	"	1.4	1.6	NE	0	0	1	63	1.03	25	R le 22; ♁ le 10.


Hauteur des précipitations tombées du 31 Juillet 1944 à 18h au 31 Août 1944 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
Bouïra
Maillot
Constantine
Guelma
Souk-Ahras
Aïn-Mlila
Aïn-Beïda
Tébessa
Batna
Arris
Bou Taleb
Bordj-bou-Arréri
Sétif
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Relizane
Ammi Moussa
Tiaret
Vialar
Bourbaki
Aïn-Oussera
Bou-Saâda
Bisrra
El Kantara
Béni Saf
Trois-Marabouts
Sidi-bel-Abbès
Mascara
Thiersville
Nemours
Tlemcen
Saïda
Aïn-el-Hadjar
Djelfa
Oubed Djellal
Oudjda
El Aricha
Aflou
Laghouat
Géryville
Mechéria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
El Abiod Sidi-Cheikh
Aïn-Sefra
Ghardaïa
Béni Ounif
Ouargla
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

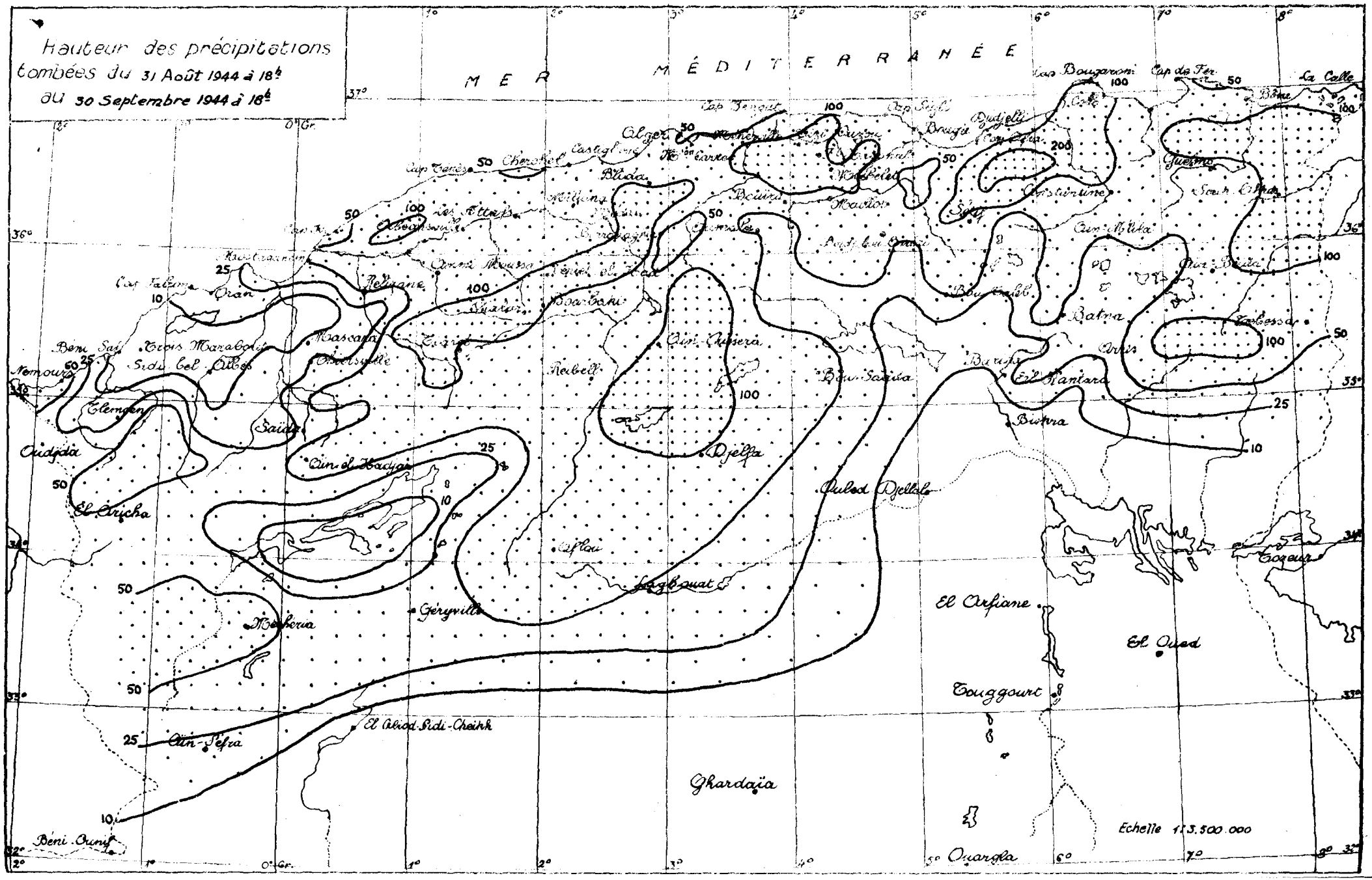
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

— Septembre 1944 —

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 15h	Pression 18h	Températures 7h	Températures 15h	Températures 18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité relative 15h	Humidité relative 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 15h	Nébulosité 18h	Vent Vitesse	Vent Direction	Pluies (Normale 1913-1938) Total des pluies	Pluies Nombre de jours	Pluies Nombre de jours ≥ 1mm	Pluies Nombre de jours ≥ 10mm	Pluies Total depuis 1er Sept.	Pluies Nombre de jours	Pluies Nombre de jours ≥ 10mm	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1015.9	1015.4	1014.8	23.4	26.0	24.3	22.5	16.6	30	27.2	31.0	1er	84	79	85	5.3	3.0	4.0	2.4	NE	22	1.29	7					R les 11,23,24; Σ le 14; 6 j. de B.
Cap Tenès	189	994.4	994.7	994.7	22.9	25.2	23.9	21.1	15.2	29	27.8	38.8	1er	63	62	66	4.3	4.1	5.5	2.4	E	52	2.00	8					R les 10,15,24,25,28.
Alger	59	1010.7	1010.7	1010.3	23.6	26.2	23.9	21.4	16.1	30	28.0	40.2	1er	72	63	74	6.2	5.5	5.5	1.5	NE	50	1.16	14					R les 7,10,11,13,14,25; T le 21; Σ les 12,16; 3 j. de ≡; 5 j. de B.
La Calle	10	1014.7	1014.4	1014.4	23.3	27.5	25.1	22.1	14.2	30	28.6	37.6	2	84	71	83	2.8	3.3	3.7	2.6	NW	95	1.98	7					T le 25.
Tlemcen	810	926.6	926.0	925.9	15.8	25.1	22.9	"	"	"	"	"	"	66	53	61	4.0	4.0	4.0	1.2	SW	25	1.04	3					R le 13; T le 7.
Ain-el-Hadjar	1000	902.0	901.9	901.0	16.0	25.8	23.0	14.7	5.0	30	28.2	36.0	1er	76	56	69	4.2	2.7	3.7	2.3	SW	48	2.00	9					R les 7,8,10,13,16; 3 j. de Ω; 1 j. de ≡.
Mascara	590	950.3	949.5	949.4	19.6	28.3	24.0	18.0	11.0	30	29.5	39.0	1er	78	54	69	3.3	3.8	3.2	1.2	N	12	0.67	4					T les 6,8; Σ les 1,11.
Relizane	80	1011.4	1009.8	1009.4	21.4	30.0	26.5	20.3	12.0	30	30.9	42.0	1er	72	47	55	2.3	1.7	1.8	2.0	NW	47	5.36	9					R le 9; T les 14,15; Σ le 1er.
Orléansville	112	1001.2	1000.2	999.2	19.7	30.0	26.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.1	4.0	4.6	1.1	NW	76	4.46	8					R les 13,15.
Aumale	905	920.4	920.0	919.5	19.3	25.1	23.1	15.9	8.6	30	25.8	35.0	1er-2	67	48	55	6.1	7.1	6.5	2.1	N	50	1.72	12					R le 7; T les 15,16; Σ les 1,2,5,6,7.
Fort National	942	910.8	"	910.3	18.2	"	19.8	16.8	9.9	29.30	25.6	35.0	1er	74	"	74	5.8	"	5.5	2.0	W	127	2.59	15					R les 10,11,12,19,24; ▲ le 19; 3 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
Batna	1031	874.4	873.6	873.9	15.3	25.6	22.0	11.9	5.2	26	26.7	33.8	1er	89	58	74	3.0	4.0	5.0	1.6	W	47	2.24	13					R les 9,12,13,14,18,26; ▲ le 26; 1 j. de Ω; 1 j. de B.
Constantine	660	946.7	945.8	945.4	18.5	25.6	22.4	17.7	10.2	29	27.1	36.8	1er	75	62	72	2.6	4.2	4.3	2.1	NE	82	3.72	20					R les 8,9,12,13,14; T les 15,19,25.
Guelma	270	"	"	"	22.5	31.6	34.6	17.7	12.5	29.30	32.3	41.5	2	70	58	62	3.7	5.3	4.4	0.2	NW	57	1.58	9					R les 8,9,19,22,26,29; 1 j. de ≡; 2 j. de B.
Méchéria	1337	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
Géryville	1305	874.3	872.8	873.0	17.0	25.4	20.6	14.8	4.0	30	26.5	33.0	2	"	"	"	2.1	3.1	3.5	1.3	S	38	1.03	7					▽ les 10,24.
Djelfa	1160	892.2	891.5	891.6	17.0	25.8	20.8	13.6	6.0	30	26.4	33.0	2	69	36	49	4.0	4.7	5.6	2.2	SW	93	3.10	12					R les 10,26; T les 9,14,17,18; ▲ le 18.
Laghouat	765	929.9	928.2	928.0	19.6	27.6	25.5	18.8	9.8	30	31.3	36.0	2	70	38	65	1.6	2.2	2.0	1.1	NE	28	1.22	9					R les 8,14,15; T le 13.
Biskra	124	1003.8	1002.3	1001.5	25.8	33.1	30.8	23.3	15.7	30	34.3	39.8	7	54	33	41	3.4	3.3	3.4	1.9	SE	2	0.13	2					R le 9; T le 19.
Touggourt	69	1008.1	"	1005.7	25.3	"	30.9	21.2	11.4	30	35.4	41.0	7	63	"	42	2.3	"	1.8	1.8	E	1	0.33	1					R le 16; θ les 8,9.


Hauteur des précipitations
tombées du 31 Août 1944 à 18h
au 30 Septembre 1944 à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Alger
Cherchel
Castiglione
Blida
Les Attafs
Cap Ténès
Cap Tenout
Cap Sigli
Djidjelli
Bougie
Bouira
Maillot
Constantine
Guelma
Souk Ahras
Aïn Mlila
Aïn Beïda
Batna
Tebessa
Arris
Biskra
El Kantara
Bou Saïda
Oued Djellal
Djelfa
Aïn Oussera
Reibell
Boarbaki
Tiaret
Mascara
Chiersville
Saïda
Aïn el Hadjar
Oran
Cap Falcon
Béni Saf
Trois Marabout
Sidi bel Abbès
Nemours
Tlemcen
Oudjda
El Aricha
Aflou
Laghouat
Géryville
Mécheria
Aïn Sefra
El Abiod Sidi-Cheikh
Béni Ounif
Ghardaïa
Ouargla
Touggourt
El Arfiane
El Oued
Tozeur
Echelle 1:3.500.000
0° Gr.
1°
2°
3°
4°
5°
6°
7°
8°
32°
33°
34°
35°
36°
37°
10
25
50
100
200

UNIVERSITÉ D'ALGER

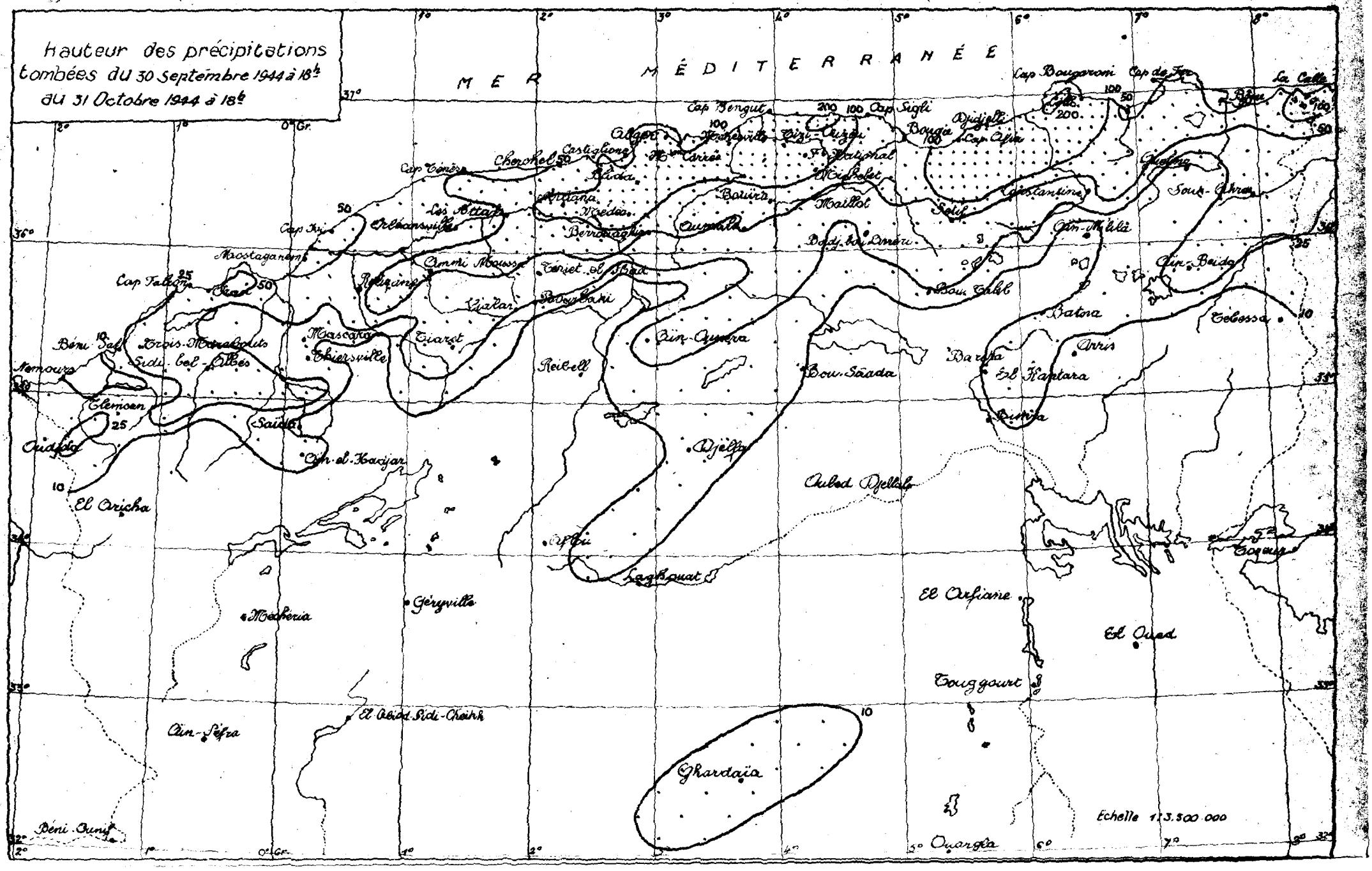
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Octobre 1944

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1913-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rap.t à la Norm.	Total du mois Nb de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Sept. Rap.t à la Norm.	Total depuis le 1er Sept. Nb de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1013.9	1013.0	1013.0	17.1	21.6	19.4	15.5	10.7	25	22.7	29.0	4	83	75	82	3.8	2.9	3.2	2.8	W	33	1.27	9	55	1.28	16	R le 5; Σ le 4; 3 j. de B.
Cap Ténès	189	991.2	991.1	990.8	16.3	19.5	18.0	15.4	7.8	26	20.8	25.0	1-2	66	64	67	5.9	5.2	5.0	2.4	W	41	0.98	8	93	1.37	16	R le 5, 13; T le 6.
Alger	59	1007.1	1007.0	1007.0	17.8	21.2	19.0	15.6	9.0	26	23.0	28.7	16	64	52	67	5.9	6.3	5.1	1.7	WSW	129	1.79	17	179	1.56	31	R les 5, 25; T le 13; Δ le 25; Σ les 4, 21; 4 j. de B.
La Calle	10	1010.8	1010.8	1011.0	17.1	22.3	19.4	16.2	9.7	26	23.6	29.2	16	81	71	76	5.2	5.2	5.8	2.9	NW	110	1.46	11	205	1.67	18	R le 30; Δ le 30.
Tlemcen	810	925.4	925.4	925.0	15.6	20.5	18.4	"	"	"	20.7	26.5	14	62	44	51	1.7	1.5	1.8	0.4	N	20	0.43	11	45	0.64	14	Δ le 26.
Aïn-el-Hadjar	1000	898.8	898.7	897.1	7.4	19.0	16.7	5.9	0.5	26	21.0	29.0	16	75	57	70	2.4	0.6	0.9	1.6	N	18	0.51	3	66	1.12	12	R les 5, 6; 15 j. de Ω; 5 j. de ⊔.
Mascara	590	947.6	946.6	946.4	12.0	21.7	16.8	10.5	4.0	26	23.3	30.3	2	86	57	73	3.5	2.4	1.7	1.0	N	14	0.42	4	26	0.51	8	R le 5; Σ le 31.
Relizane	80	1011.0	1009.4	1009.1	15.9	22.6	19.6	12.7	8.0	23.31	"	"	"	69	54	61	2.5	1.8	2.2	2.1	NW	45	1.55	8	92	2.14	17	3 j. de Ω.
Orléansville	112	998.8	997.6	998.0	11.8	22.1	18.9	9.5	5.0	26	"	"	"	94	73	81	3.7	3.0	3.0	1.7	NE-W NW	33	0.97	6	109	2.14	14	R le 13; T le 25.
Aumale	905	915.5	915.1	914.6	11.3	17.4	15.2	9.0	3.2	26	18.2	23.5	16-21	71	54	61	5.1	6.6	5.9	2.0	N	49	1.32	12	99	1.50	24	R le 13; Δ le 13; 1 j. de ≡.
Fort National	942	906.4	"	906.0	11.8	"	12.4	9.3	5.4	15	16.6	22.5	15	71	"	89	5.6	"	5.2	2.2	W	147	1.77	18	274	2.08	33	R le 8, 13; Δ le 13; 3 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Batna	1031	870.0	870.0	869.9	9.2	18.4	14.8	4.3	-4.0	29	19.6	25.0	16	89	67	80	3.8	3.6	3.4	2.5	W	11	0.44	5	58	1.26	18	Σ les 4, 8, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 24, 25, 26, 29, 30; 2 j. de B; 1 j. de Ω; 4 j. de gelée.
Constantine	660	941.2	941.6	941.4	12.2	19.1	16.2	11.6	6.0	26	20.7	23.6	21	82	59	64	3.5	4.0	1.0	"	"	38	0.90	12	120	1.87	32	R les 7, 13.
Guelma	270	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	22	0.42	8	79	0.89	17	T le 7; Σ les 15, 16; 6 j. de Ω; 1 j. de ≡.
Méchéria	1157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Géryville	1305	871.2	869.8	870.2	7.7	18.4	14.2	5.2	-3.0	28	18.9	26.5	3	89	57	71	0.9	0.9	0.9	0.7	N	1	0.04	1	39	0.64	8	3 j. de gelée; ∿ le 2.
Djelfa	1160	886.8	886.8	887.0	8.3	17.9	13.3	6.3	0.9	29	19.0	27.2	16	74	41	64	3.5	3.3	2.0	2.0	NW	15	0.79	4	108	2.20	16	
Laghouat	765	927.0	926.2	925.6	12.5	21.3	19.4	11.6	6.1	28	22.4	28.6	16	74	50	72	1.0	1.1	1.5	1.1	SW	1	0.07	1	29	0.78	10	
Biskra	124	1000.3	999.1	998.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.5	3.0	0.8	2.1	NW	8	0.80	3	10	0.40	5	
Touggourt	69	1005.0	1004.6	1003.6	14.7	26.8	23.2	14.1	7.8	27	28.3	36.0	5	67	38	46	3.6	3.3	3.4	0.8	NW	0	0	2	1	0.16	3	1 j. de ≡.


Hauteur des précipitations tombées du 30 Septembre 1944 à 18h au 31 Octobre 1944 à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cap Afia
Cherchel
Castiglione
Cap Ténès
Blida
Les Attafs
Orléansville
Cap Ivi
Mostaganem
Cap Falcon
Béni Saf
Trois-Marabouts
Sidi-bel-Abbès
Nemours
Tlemcen
Oudjda
El Aricha
Mascara
Thiersville
Tiaret
Saïda
Aïn-el-Hadjar
Reibell
Aïn-Ouséra
Djelfa
Aïn-Beïda
Batna
Arris
Tebessa
El Kantara
Bou-Saada
Aubed Djellal
Laghouat
Géryville
Mécheria
Aïn-Séfra
El Abiod-Sidi-Cheikh
Ghardaïa
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Ouargla
Béni Ounif
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

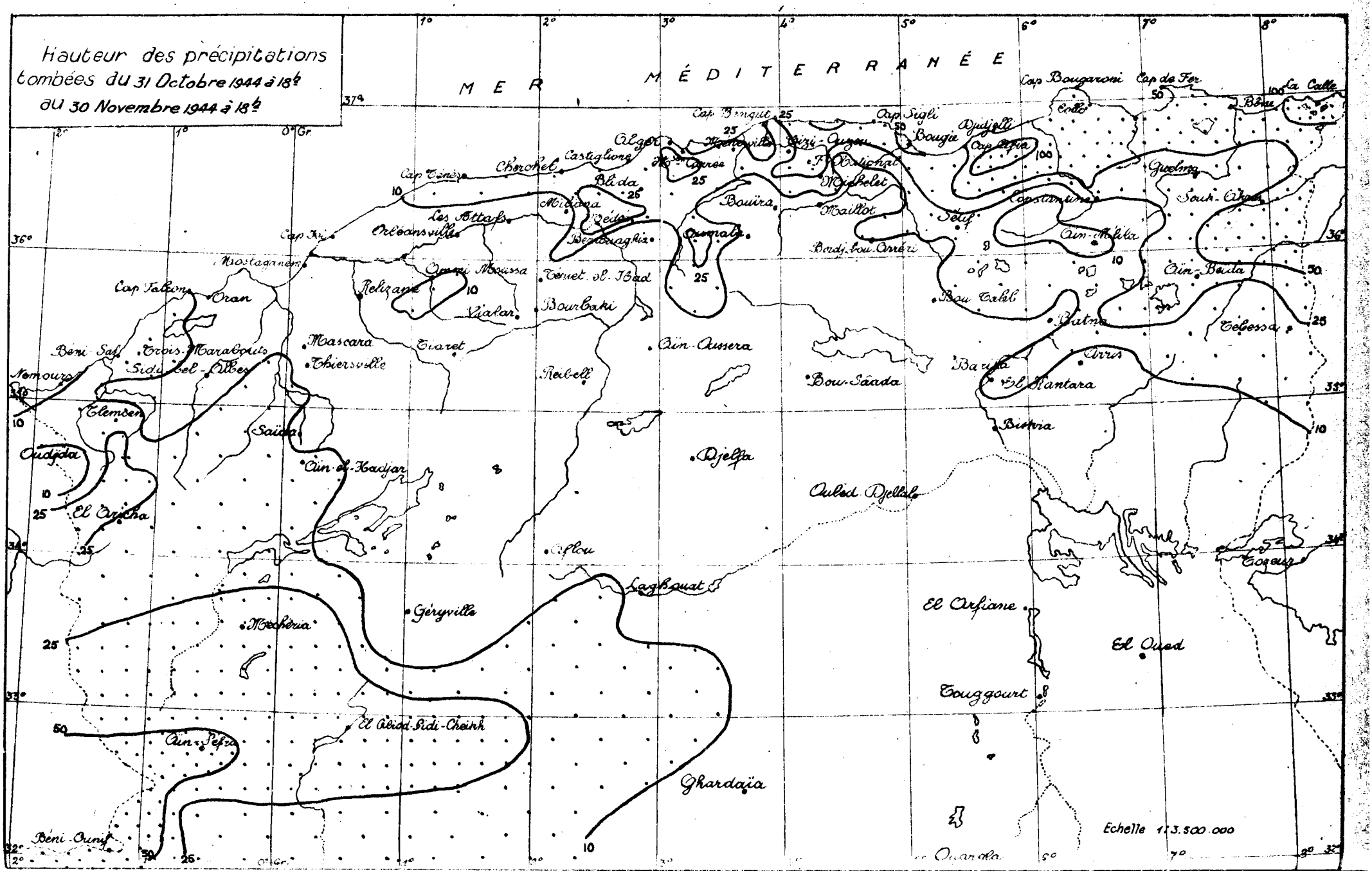
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Novembre 1944

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en mm	Total du mois Rapport à la Norm.	Total du mois Nb. de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en mm	Total depuis le 1er Sept. Rapport à la Norm.	Total depuis le 1er Sept. Nb. de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1018.2	1017.1	1017.5	13.8	18.8	17.1	12.8	8.6	14	19.3	23.0	2	88	82	89	4.0	2.8	2.3	2.2	NE	6	0.08	4	61	0.53	20	12 j. de B.
Cap Tenès	189	995.6	995.5	995.5	14.5	17.4	15.8	12.9	8.0	4	19.2	27.0	19	63	62	68	4.3	3.4	3.9	2.2	S	17	0.19	2	110	0.70	18	
Alger	59	1012.2	1012.3	1012.6	15.6	19.6	16.6	14.1	9.8	12	20.7	27.2	18	66	52	69	5.1	3.8	3.3	1.9	SW	27	0.20	9	206	0.84	40	4 j. de ⌂; 2 j. de B.
La Calle	10	1015.2	1015.0	1015.1	14.3	19.0	16.0	13.4	8.9	12	19.9	26.7	1er	82	72	85	4.2	3.5	3.9	2.6	NW	112	0.78	12	317	1.19	30	℞ le 28; ▲ le 28.
Tlemcen	810	928.7	928.4	928.4	12.8	18.0	15.5	"	"	"	18.2	22.0	23	64	44	52	2.0	1.0	2.0	0.4	SW	17	0.20	4	62	0.39	18	
Aïn-el-Hadjar	1000	901.0	900.7	900.6	5.4	16.6	11.8	4.5	-2.0	29	18.0	22.0	1er	85	64	73	4.5	2.7	2.4	1.4	N	12	0.19	6	78	0.64	18	℞ le 16; 5 j. de gelée; 4 j. de ⊔.
Mascara	590	950.8	950.2	950.4	9.4	18.9	13.9	8.3	4.0	13.29	20.2	24.0	8-17 23	84	55	71	2.9	2.9	1.8	0.6	N	6	0.06	2	32	0.22	10	
Relizane	80	1014.4	1012.8	1012.8	10.4	19.8	17.3	8.6	3.0	12.16 30	20.3	28.0	18	69	54	65	1.7	1.9	2.2	1.9	W	5	0.09	1	97	0.96	18	≋ les 18, 19; 9 j. de ⊔; 10 j. de ⌂.
Orléansville	112	1003.9	1002.2	1002.6	8.2	20.2	16.6	"	"	"	"	"	"	91	61	78	1.2	0.6	0.8	0.7	SE	0	0	1	109	0.92	15	≋ les 1, 2, 10, 11, 17, 19, 21, 23; 1 j. de ≡.
Aumale	905	919.0	918.6	918.8	6.7	15.2	12.2	5.4	-3.1	12	15.6	20.0	17	79	62	69	4.3	4.8	4.4	1.6	N	6	0.09	1	105	0.78	25	3 j. de gelée; 6 j. de ⊔.
Fort National	942	909.6	"	910.0	9.0	"	9.6	7.7	2.0	12	14.4	20.4	17	76	"	80	4.6	"	2.2	2.3	W	27	0.18	7	301	1.05	40	2 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Batna	1031	873.5	872.2	873.1	4.4	15.4	10.4	1.7	-6.0	13	16.2	23.6	1er	89	60	81	3.1	3.2	3.2	1.2	W	11	0.30	7	69	0.83	25	9 j. de gelée; 13 j. de B.
Constantine	660	945.9	945.8	945.2	7.9	15.8	12.4	7.2	2.4	13	16.9	24.0	11	84	67	78	3.6	3.6	"	2.1	S	20	0.42	10	140	1.25	42	
Guelma	270	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Méchéria	1157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Géryville	1305	874.2	872.8	873.6	3.3	13.8	9.5	2.2	-4.0	8	14.6	20.0	30	88	70	74	2.6	1.9	2.0	0.4	S	7	0.17	2	46	0.46	10	▽ le 25; 9 j. de ⊔; 11 j. de gelée.
Djelfa	1160	890.6	889.9	890.3	4.3	14.5	10.1	2.2	-4.7	12	15.6	19.0	17-26	77	42	58	3.2	2.8	1.8	1.3	NW	5	0.14	2	113	1.31	16	10 j. de gelée; 10 j. de ⊔; 1 j. de ≡.
Laghouat	765	930.6	929.9	930.0	7.2	17.9	14.2	6.6	0.2	29	18.7	23.1	24	82	51	71	1.0	1.3	0.1	1.2	SW	3	0.15	1	32	0.56	11	1 j. de B.
Biskra	124	1005.1	1003.6	1003.6	13.0	21.5	17.6	11.7	6.2	12.14	22.2	27.8	2	60	36	46	2.3	2.1	1.0	2.0	NW	5	0.20	2	15	0.30	7	
Touggourt	69	1009.2	1009.1	1008.6	10.2	20.6	16.8	16.0	3.8	30	22.6	28.8	2	76	43	56	3.3	3.2	2.7	0.9	S	0	0	1	1	0.06	4	θ le 28; 1 j. de ≡.


Hauteur des précipitations tombées du 31 Octobre 1944 à 18h au 30 Novembre 1944 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
Miliana
Les Attafs
Orléansville
Cap Ivi
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Relizane
Ammi Moussa
Vialar
Tiaret
Mascara
Thiersville
Béni Saf
Trois Marabouts
Sidi-bel-Abbès
Nemours
Tlemcen
Saïda
Oudjda
El Aricha
Aïn el Hadjar
Géryville
Mechéria
El Abiod Sidi-Cheikh
Aïn Sefra
Béni Ounif
Ghardaïa
Laghouat
Aflou
Djelfa
Aïn Oussera
Reibell
Bourbaki
Téniet el Had
Bouïra
Aumale
Michelet
Maillot
Bordj bou Arréri
Sétif
Constantine
Aïn Mlila
Guelma
Souk Ahras
Aïn Beïda
Bou Taleb
Batna
Tébessa
Arris
Barika
El Kantara
Biskra
Bou Saâda
Ouled Djellal
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Tozeur
Ouargla
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

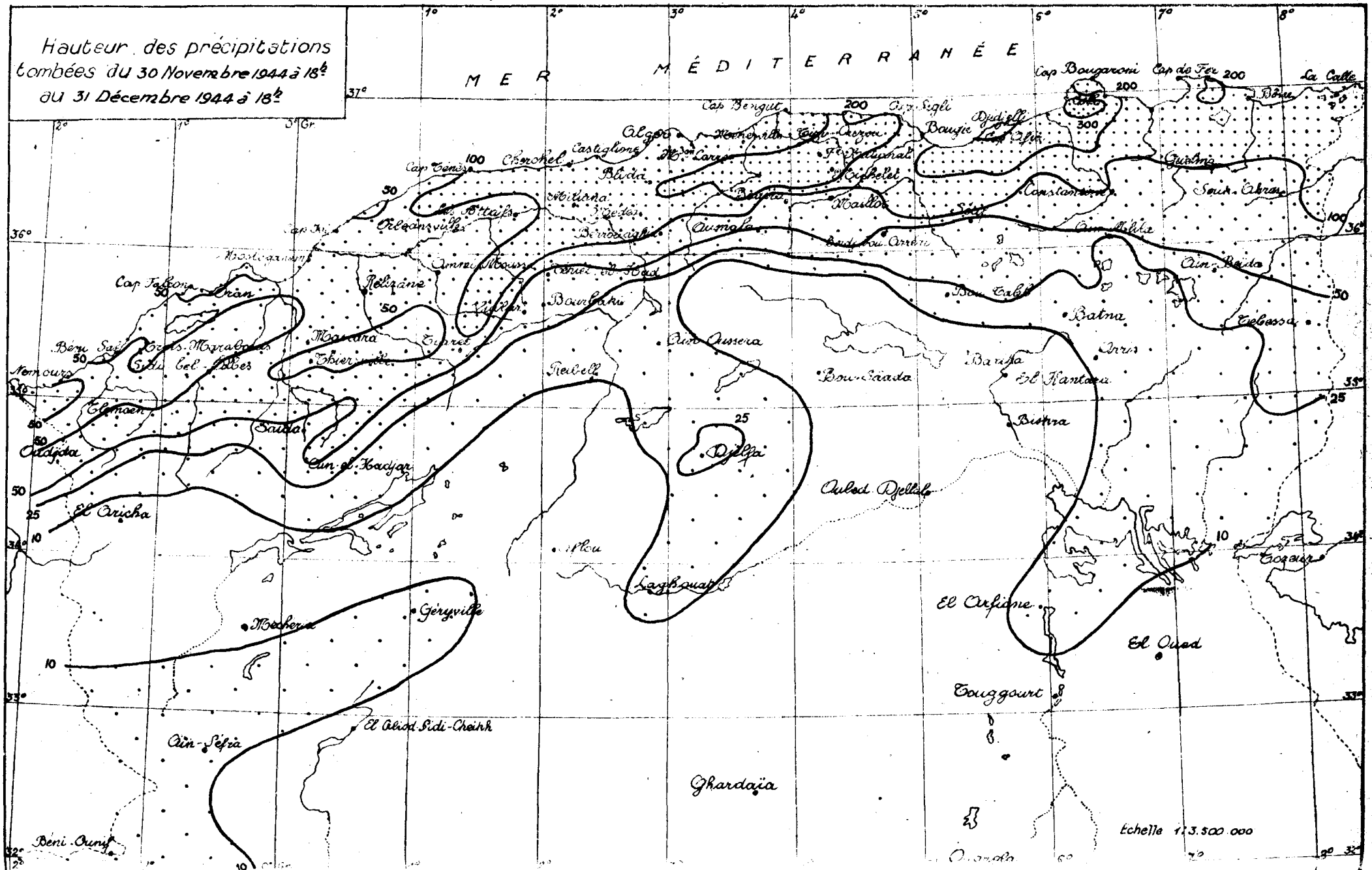
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Décembre 1944

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum Moyenne	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyenne	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force	Vent Direction	Pluies (Normale 1913-1936) Total du mois Hauteur	Total du mois Max. en 24 heures	Total du mois Nb. de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur	Total depuis le 1er Sept. Max. en 24 heures	Total depuis le 1er Sept. Nb. de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1016.8	1016.3	1016.7	11.2	15.4	13.7	10.2	7.2	30	15.8	20.0	7	91	83	91	4.7	4.0	3.0	2.9	NE	45	0.60	9	106	0.56	29	R les 20,28,30 ; 7j. de B.
Cap Tenès	189	993.8	993.9	993.8	11.1	13.2	11.9	9.6	5.2	31	15.2	18.6	7	66	66	71	5.0	5.5	5.1	2.5	E	76	1.00	11	186	0.80	29	T le 30.
Alger	59	1010.3	1009.9	1011.2	11.1	14.8	12.8	9.5	5.9	29	16.3	20.8	7	71	57	70	6.0	5.8	7.3	1.9	WSW	170	1.24	15	376	0.98	55	R les 8,10,30; ▲ les 9,10; △ le 30; 10j. de B; 1j. de ⌂.
La Calle	10	1013.6	1013.1	1013.1	9.9	14.8	12.3	8.9	3.0	31	15.6	20.8	8	84	83	85	5.6	5.9	6.5	2.8	NE	191	1.21	18	508	1.19	48	R les 9,31; ▲ le 31.
Tlemcen	810	925.5	925.0	925.0	8.0	12.8	10.4	"	"	"	12.9	19.0	1er	96	42	55	3.2	2.7	3.4	0.9	N-W NW	75	0.99	7	137	0.59	25	* le 27; △ le 27.
Aïn-el-Hadjar	1000	898.4	898.6	898.0	1.0	9.6	5.4	0.0	-4.0	6	11.2	20.0	2	91	71	83	4.3	3.2	2.0	1.4	N	35	0.70	6	113	0.66	24	* les 8,29,30 ; 17j. de gelée ; 7j. de ⊔ ; 1j. de ≡.
Mascara	590	948.7	947.9	948.3	5.5	12.5	9.2	4.3	2.0	30.31	14.1	19.0	1er	91	69	84	4.4	3.3	2.4	1.0	N.NW	61	0.70	7	93	0.40	17	* le 30.
Relizane	80	1012.7	1011.8	1011.5	7.0	14.6	12.4	5.9	3.0	2-5	"	"	"	74	62	70	3.5	2.2	3.4	1.9	W	59	1.05	8	156	1.00	26	7j. de ⊔ ; 4j. de ≡.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.0	2.0	2.3	0.4	NW	48	0.75	4	157	0.86	19	
Aumale	905	916.8	915.4	915.4	2.7	8.4	"	1.3	-2.2	4	8.9	13.6	2	91	81	"	9.1	6.5	9.4	1.9	N	45	0.63	11	150	0.73	36	* les 9,10,29,30,31; 11j. de gelée ; 12j. de ⊔.
Fort National	942	"	"	"	"	"	"	2.8	-2.0	31	8.8	12.5	8	"	"	"	4.8	"	5.1	2.1	W	"	"	"	"	"	"	* les 9,10,30,31; ▲ le 9; 4j. de ⌂; 3j. de ⊔; 5j. de gelée; 3j. de ≡
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Batna	1031	870.8	870.4	870.3	0.4	10.0	4.8	-3.7	-10.2	27	10.4	15.8	7	"	60	83	4.1	4.0	3.7	1.2	NW	13	0.41	6	82	0.71	31	* les 9,10,29,30,31; 27j. de gelée; 9j. de ⊔; 8j. de B; 1j. de ≡.
Constantine	660	942.4	941.6	941.6	3.7	9.6	7.2	2.9	-1.2	25	11.2	17.0	18	90	76	87	3.3	4.2	"	"	"	93	1.37	14	233	1.29	56	* les 10,30,31; ▲ le 9; 6j. de gelée.
Guelma	270	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Méchéria	1187	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Géryville	1405	869.1	867.8	868.7	0.6	8.1	5.2	-2.5	-8.0	21	8.5	16.0	1er	"	80	83	2.6	1.7	0.9	0.8	N	14	0.31	4	60	0.41	14	* les 9,25,27,28,30; 22j. de gelée.
Djelfa	1150	887.2	886.4	887.0	0.7	9.0	4.9	-2.0	-6.0	4-5	9.4	17.2	1er	"	46	66	5.4	3.1	2.7	1.6	NW	26	0.70	5	139	1.13	23	* les 9,25,27,30,31; 25j. de gelée; 13j. de ⊔; 1j. de ≡.
Laghouat	765	928.4	928.3	928.2	2.7	11.8	8.9	1.0	-2.7	11	12.9	20.6	8	8.9	4.4	5.2	4.0	4.8	3.7	1.7	W	12	0.71	2	44	0.60	13	16j. de gelée.
Biskra	124	1002.7	1001.8	1001.4	7.7	15.9	12.3	6.7	3.0	12	16.7	20.2	1-13	62	41	60	2.2	2.8	1.0	2.4	NW	0	0	0	15	0.22	7	
Touggourt	69	1008.8	1006.6	1006.7	5.0	16.0	9.7	3.6	0.8	11	16.6	21.8	8	80	47	66	2.5	3.8	2.5	1.3	NW	6	0.86	2	7	0.25	6	


Hauteur des précipitations tombées du 30 Novembre 1944 à 18h au 31 Décembre 1944 à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cap Afir
Alger
Castiglione
Cherchel
Cap Ténès
Blida
Miliana
Médéa
Orléansville
Aumale
Constantine
Guelma
Souk-Ahras
Aïn-Mlila
Aïn-Beïda
Tébessa
Batna
Arris
Bou-Saada
Bou-Tabb
Aïn-Oussera
Reibell
Djelfa
Ouled Djellal
Laghouat
Aflou
Mascara
Thiersville
Tiaret
Relizane
Oran
Cap Falcon
Béni Saf
Nemours
Tlemcen
Saïda
Oudjda
Aïn el Hadjar
El Aricha
Géryville
Mécheria
Aïn-Séfra
El Aliod Sidi-Cheikh
Béni Ounif
Ghardaïa
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Tozeur
Echelle 1:3.500.000