UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Janvier 1946

QC 991 A4 B8 1946

Stations	Altitude	Pression (m.b) 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)
Oran	11	1018.4	1018.2	1018.4	10.9	13.7	12.4	9.7	4.2	19	14.4	18.8	11	79	73	81	6.2	6.0	4.4	3.0	NE	168	2.90	17	273	1.10	38	R le 23; ▲ les 20,23,26; 3j de B
Cap Tenès	189	995.5	995.4	995.5	9.9	11.6	10.7	8.9	4.0	16	13.2	18.8	11	78	75	77	6.2	7.1	7.1	2.2	S	213	3.28	15	356	1.19	32	R le 25.
Alger	59	1011.8	1011.5	1012.0	10.5	14.0	12.2	9.0	3.5	16	15.4	23.3	12	75	63	80	5.6	6.6	6.5	1.9	NE	246	2.11	18	520	1.04	55	▲ les 24,25; ≋ le 19; 15j de B
La Calle	10	1016.4	1015.8	1015.9	10.0	14.5	12.7	9.0	5.1	16	15.7	20.2	12	87	78	85	6.0	5.0	4.7	1.5	NW	153	1.03	16	541	0.94	69	
Tlemcen	810	926.8	927.1	926.7	6.0	8.8	6.9	4.3	0.0	24	9.8	16.8	11	72	64	77	5.0	4.8	5.2	1.1	SW	209	2.94	9	..	..	..	* les 25,26; 1j. de gelée
Ain-el-Hadjar	1000	900.4	899.9	899.9	3.4	8.9	6.2	1.9	-5.0	19	10.3	18.0	12	89	82	85	6.0	3.7	4.3	2.3	S	125	2.32	10	251	1.12	32	* les 24,25; 4j de ⌴; 9j de gelée; 1j de ≡
Mascara	590																											
Relizane	80	1015.5	1015.0	1015.1	6.6	13.1	11.1	6.3	0.0	17	14.2	20.0	19	83	66	75	4.0	3.1	2.6	1.5	W	97	1.80	13	196	0.93	27	3j de ⌴; 1j de gelée
Orléansville	112																											
Aumale	905	919.1	918.7	918.3	3.0	8.0	6.6	1.9	-2.5	16	8.9	15.0	12	91	75	81	6.3	6.8	8.6	0.8	W	105	1.46	14	218	0.79	43	* les 16,17,23; ▲ le 21; 7j de ⌴; 9j de gelée; 1j de ≡
Fort National	942	907.2	907.5	907.2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.2	5.6	5.9	1.0	W	448	2.71	14	848	1.37	42	* les 15,16,25,26; 5j de ⌴
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081																											
Batna	1031	..	..	..	2.2	8.6	4.3	-1.1	-7.0	16	9.4	14.2	18	62	30	78	4.6	4.4	4.5	1.1	W	37	0.93	11	135	0.87	41	* les 8,16; 3j de ⌴; 22j de gelée; 9j de B
Constantine	660	943.1	942.2	942.3	4.2	9.7	8.3	3.8	-0.2	16	10.7	15.6	12	89	77	87	4.4	4.7	..	..	..	76	0.92	13	280	1.06	62	* les 15,16; 1j de gelée; 2j de B
Guelma	270																											
Méchéria	1157	887.8	887.4	886.6	2.5	10.1	7.3	1.4	-2.5	18	11.1	19.3	13	..	58	67	4.9	4.1	4.3	2.1	NNW	37	1.68	11	..	..	..	* les 20,21,24,25; 10j de gelée; 1j de B; 1j de ≡
Géryville	1305																											
Djelfa	1160	892.2	891.4	891.8	0.7	8.4	4.9	-0.4	-5.2	9-10	9.2	16.0	12	..	55	70	6.5	5.6	4.7	2.4	NW	91	2.76	9	182	1.17	30	* les 23,25,26; ▲ le 21; 7j de ⌴; 15j de gelée; 1j de ≡
Laghouat (O.N.M.)	765	929.9	929.9	929.9	3.5	10.5	8.6	2.4	-2.0	19	12.6	18.8	14	73	48	55	5.3	5.5	4.9	2.0	W	20	1.91	7	45	0.53	16	4j de gelée; 4j de ⌴; 4j de ≡; 5j de θ.
Biskra	124	1005.0	1003.5	1004.0	8.6	15.0	12.8	7.4	3.6	7	15.9	21.5	13	76	52	63	4.4	4.0	1.1	2.2	NW	18	0.95	8	47	0.53	24	θ les 20,21; 1j de ≡
Touggourt	69	1010.4	1008.4	1009.4	7.7	14.9	11.5	5.6	2.8	3	16.0	19.7	31	82	56	74	4.4	3.7	3.2	1.6	NW	27	3.86	3	34	1.10	9	

see next page for erratum

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

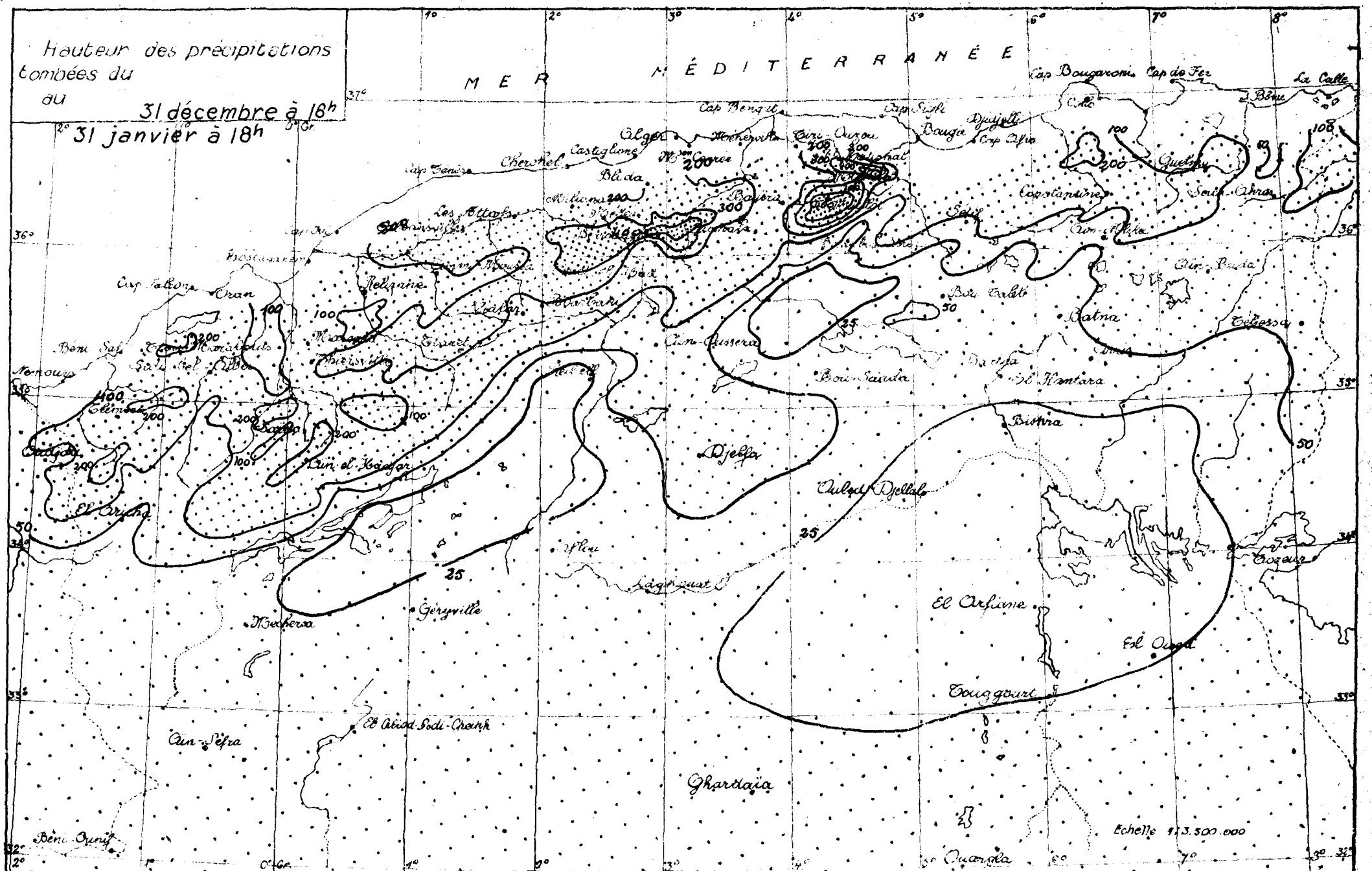
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

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


Hauteur des précipitations tombées du
au
31 décembre à 18h
31 janvier à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cap Afia
Alger
Castiglione
Cherchel
Cap Tenès
Blida
Les Attafs
Milliana
Bouira
Sétif
Constantine
Guelma
Souk-Ahras
Aïn-Mlila
Aïn-Beida
Batna
Tébessa
Bou Taleb
Aïn-Oussera
Bou Saada
El Kantara
Bishra
Djelfa
Ouled Djellal
Oran
Cap Falcon
Béni Saf
Nemours
Tlemcen
Sidi Bel Abbès
Relizane
Mascara
Thiersville
Tiaret
Aïn el Hadjar
El Aricha
Aflou
Laghouat
Géryville
Mechersa
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Tozeur
Aïn-Sefra
El Abiod Sidi-Cheikh
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

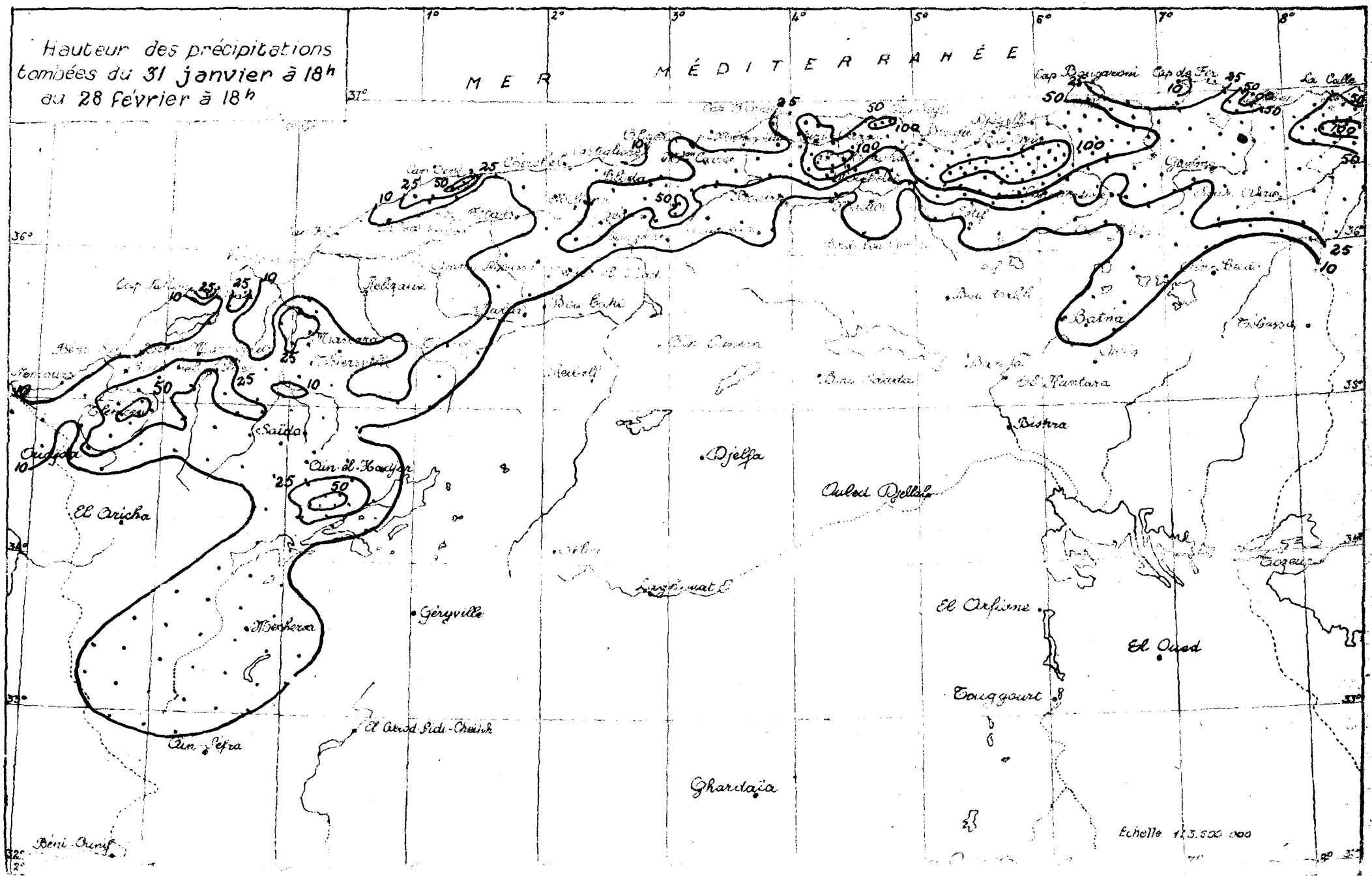
Février 1946

ALGÉRIE DU NORD

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Minimum			Maximum			Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent			Pluies (Normale 1918-1938)						Phénomènes divers (1)
								Moyen	Abso	Date	Moyen	Abso	Date										Total depuis le 1er Sept.						
Oran	11	1022.2	1021.5	1020.8	10.5	16.1	14.6	9.9	7.0	25	17.1	24.8	9	78	63	75	1.5	2.3	1.6	2.5	NE	8	0.19	3	281	0.97	41		Σ les 9 et 27; 9j de θ
Cap Tenès	189	999.5	999.2	998.6	11.2	14.3	12.7	10.3	7.2	23	15.8	22.0	26	70	66	74	2.6	3.6	3.4	2.2	E-S	35	0.66	3	381	1.08	35		
Alger	59	1016.0	1015.8	1015.6	11.9	16.5	13.8	10.1	6.6	23	18.0	22.5	27	67	53	69	3.1	3.3	2.8	1.3	NE	29	0.32	4	549	0.93	59		9j de ⌂; 1j de ≡; 16j de B.
La Calle	10	1019.4	1018.8	1018.7	10.8	15.6	13.5	9.8	6.0	24	16.9	26.9	28	83	77	83	4.5	5.0	3.8	2.2	NW	52	0.42	12	593	0.85	81		⚑ et ▲ les 10 et 11
Tlemcen	810	931.9	930.3	930.2	8.2	13.6	10.8	6.8	4.4	18	14.8	20.3	26	61	40	53	2.2	1.8	2.3	0.5	SW	54	0.64	2	..	..	.		
Ain-el-Hadjar	1000	903.9	903.9	903.4	1.3	13.1	9.6	-0.7	-4.1	11	14.5	19.4	26	..	71	78	2.2	0.7	1.1	1.8	N	14	0.27	5	265	0.96	37		15j de gelée; 14j de ⊔; 3j de ≡
Mascara	590																												
Relizane	80	1020.2	1019.1	1017.9	6.5	16.1	13.7	5.3	1.0	11-16/24	17.6	22.0	26	82	56	68	1.6	1.1	0.7	1.4	SE-W	3	0.09	3	199	0.81	30		4j de ⊔; 3j de ≡
Orléansville	112																												
Aumale	905	925.0	924.7	924.4	2.3	10.8	8.9	0.8	-2.9	23	12.0	16.9	9	85	62	72	2.0	2.6	2.7	0.6	N	15	0.25	3	233	0.69	46		* le 22; 13j de ⊔; 9j de gelée
Fort National	942	911.6	910.4	910.2	..	..	..	3.7	-2.0	23	11.4	18.5	27	..	.	.	2.8	3.0	3.0	1.5	W	116	0.91	8	964	1.29	50		* les 8, 9, 11, 22; 1j de gelée; 1j de ⊔
Tizi-Ouzou	222																												
Sétif	1081																												
Batna	1081	874.3	873.3	873.6	2.9	11.3	5.7	-0.9	-6.8	17	12.4	20.2	27	74	29	73	3.3	2.6	3.2	1.4	NE	6	0.19	5	141	0.76	46		* les 10, 22; Σ les 24, 25, 26, 27, 28; 1j de B; 14j de gelée
Constantine	660	946.7	945.5	945.4	4.1	11.4	10.0	3.3	0.6	25	12.6	20.8	27	85	66	78	3.8	3.8	4.1	2.3	NE	23	0.37	11	303	0.93	73		* les 10 et 22; 5j de ≡
Guelma	276																												
Méchéria	1357	891.1	890.2	889.8	3.9	14.6	12.4	..	..	..	16.5	21.0	7-9	73	34	38	3.0	2.2	2.2	1.8	N	17	0.63	3	-	-	-		* le 3; 4j de ⊔; 3j de ≡; 2j de ∞
Géryville	1305																												
Djelfa	1160	891.8	891.2	891.1	-0.5	11.1	7.8	-2.3	-7.0	15	12.6	17.0	26	..	45	53	3.1	1.8	1.4	1.8	NW	0	0	0	182	0.99	30		18j de ⊔; 2j de ≡; 20j de gelée
Laghouat (O.N.M.)	765	933.8	933.8	932.4	2.7	13.6	12.7	1.3	-2.7	17	16.0	22.6	9	..	31	29	1.4	2.2	2.5	1.8	WNW	1	0.08	1	46	0.47	17		2j de ⊔; 9j de gelée; 4j de θ
Biskra	124	1008.7	1007.1	1007.6	9.4	18.3	15.9	7.6	4.3	24	19.2	23.4	27	62	39	42	0.9	1.4	1.0	2.0	NW	0	0	0	47	0.48	24		1j de θ.
Touggourt	69	1013.4	1011.8	1012.2	7.5	18.3	13.6	4.4	1.0	24	19.4	24.7	28	71	44	57	4.0	1.5	1.3	1.6	NW	0	0	0	34	0.92	9		2j de θ

Erratum Janvier 1946

Djelfa	1160	887.9	887.0	888.2


Hauteur des précipitations tombées du 31 janvier à 18h au 28 février à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Batna
Bishra
Djelfa
Ouled Djellal
El Kantara
Saïda
Aïn el Hadjar
El Aricha
Mecheria
Géryville
Aïn Sefra
El Abiod Sidi-Cheikh
Ghardaïa
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Tozeur
Béni Ounif
Echelle 1:3.500.000

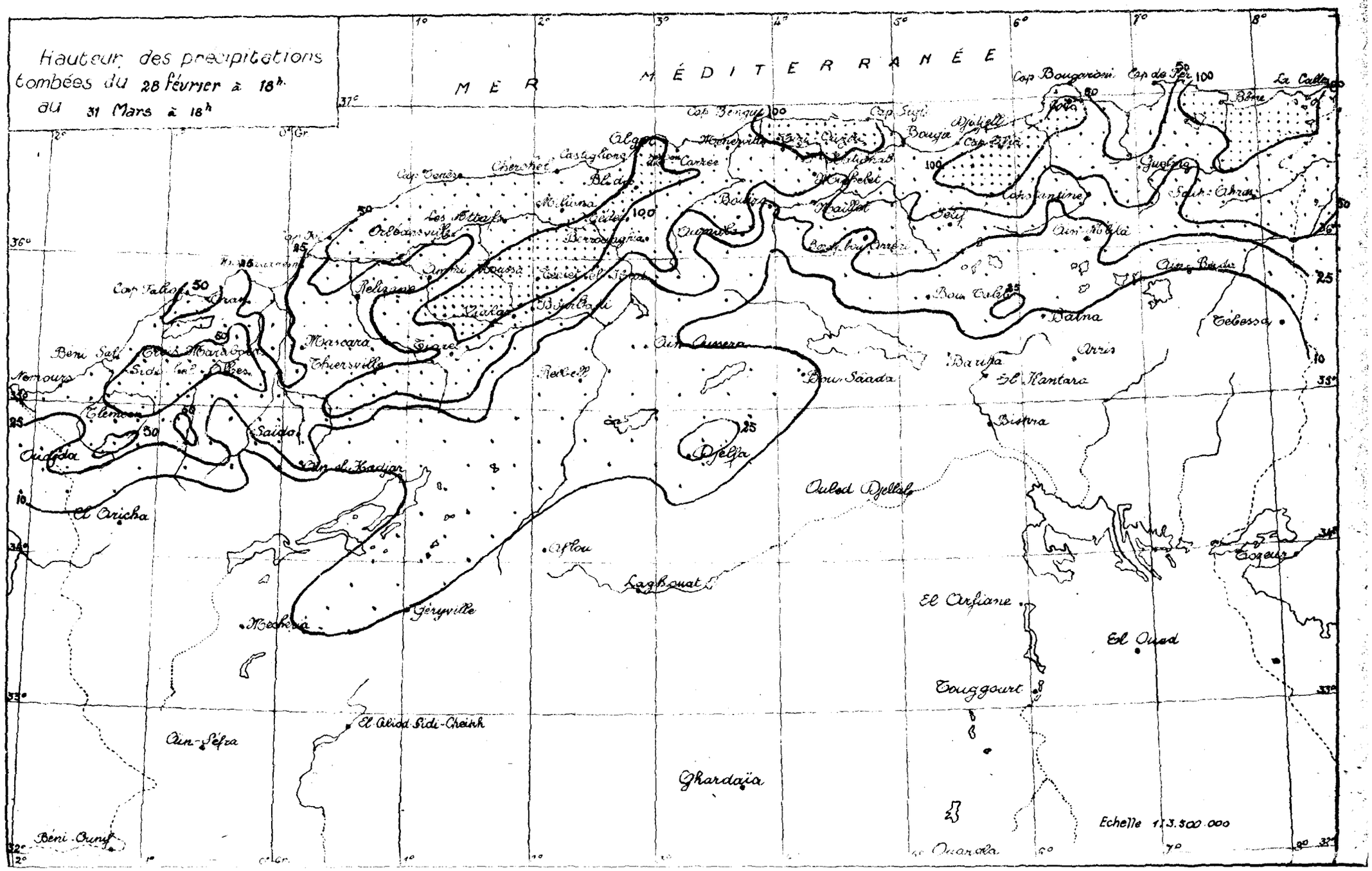
UNIVERSITÉ D'ALGER

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

BULLETIN MENSUEL — Mars 1946

ALGÉRIE DU NORD

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 15h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 15h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur	Total du mois Jours	Total du mois Intensité	Total depuis 1er Sept. Hauteur	Total depuis 1er Sept. Jours	Phénomènes divers (1)
Ozan	11	1014.4	1014.0	1013.6	13.0	17.1	15.4	12.0	8.0	18	18.4	27.0	25	77	66	76	3.8	4.4	3.0	3.2	W	54	1.42	10	335	1.02	51	R le 8 ; ▲ le 8 ; 3 j. de B ; Σ les 24,25.
Cap Tenès	189	991.1	990.8	990.7	12.8	15.1	14.3	11.3	6.0	5	17.2	27.4	25	70	69	70	6.4	5.3	5.8	3.2	SW	23	0.48	9	404	1.01	44	R le 27 ; ▲ le 14 ; Σ les 24, 25 ; 3 j de ∞.
Alger	59	1007.9	1007.8	1007.6	13.9	17.9	15.1	11.3	5.0	4	19.3	29.7	26	63	50	62	6.2	5.8	5.0	2.3	SW-W	109	1.45	14	658	0.99	73	R les 3,4,8,9,14,16 ; ▲ les 3,8,9 ; Σ les 25,26,31 ; 16 j de B ; 4 j de ☁
La Calle	10	1012.2	1011.9	1011.8	12.0	16.7	14.9	10.2	5.0	4	18.1	26.3	6	82	80	80	4.8	4.1	3.8	1.6	NW	145	1.81	13	738	0.95	94	R les 17,18 ; ▲ le 3.
Tlemcen	810	923.5	923.2	923.2	9.6	14.2	11.7	8.3	1.2	3	15.3	25.0	25	65	46	60	3.0	3.1	3.5	1.2	W	43	0.52	6	491	1.04	39	* sur les hauteurs le 3
Aïn-el-Hadjar	1000	897.9	897.9	897.5	4.4	15.3	12.1	3.1	-2.5	18.19	16.7	27.0	24	90	71	78	3.9	3.0	3.2	2.6	S	36	0.65	11	301	0.91	48	▲ le 2 ; * les 3,9 ; 3 j de ⊔ ; 4 j de gelée ; 2 j de θ.
Mascara	590																										
Relizane	80	1011.4	1010.0	1010.2	9.5	18.5	15.6	7.7	3.0	2	19.8	31.1	26	78	55	67	2.4	2.2	1.3	2.0	W	36	0.90	8	255	0.82	38	1 j. de θ.
Orléansville	112																					78	1.90	7				▲ le 8.
Aumale	905	916.8	916.6	916.2	7.2	13.1	12.1	4.3	-2.6	20	14.6	24.0	24	75	54	58	6.0	7.2	6.5	1.1	W	45	0.83	10	278	0.71	56	T le 28 ; ▲ le 17 ; * les 2,3 ; 4 j de ⊔ ; 2 j de gelée.
Fort National	942																5.9	4.8	5.3	1.7	W	85	0.67	12	1049	1.20	62	* les 2,3,4.
Tizi-Ouzou	222																										
Sétif	1081																					35	0.74	7	252	0.75	41	
Batna	1031	869.8	869.2	869.5	6.0	13.9	7.4	1.5	-4.2	21	14.9	25.0	24	45	37	84	3.4	3.2	3.6	2.4	W	9	0.19	9	150	0.64	55	Δ les 3,4,7,18 ; Σ les 4,5,6,9,10 ; 5 j. de B ; 10 j de gelée.
Constantine	663	939.8	938.6	938.6	6.7	14.7	12.9	5.4	0.4	21	15.9	26.2	25	77	53	63	4.0	4.5	4.8	2.6	NE	42	0.76	14	345	0.91	87	R le 16 ; * le 3 ; ▲ les 8,14 ; Δ le 3 ; 1 j de ≡.
Guelma	270																					62	0.80	9				
Méchéria	1151	886.4	884.4	885.9	7.4	16.5	14.5	4.0	0.3	11	18.2	25.6	24	53	27	31	3.6	3.5	3.6	2.5	NW	7	0.18	3				Δ les 3,8,9 ; 6 j de B ; 8 j de θ.
Géryville	1305																					10	0.26	4			
Djelfa	1160	885.9	885.5	885.4	3.6	14.0	11.0	1.9	-4.0	21	14.8	23.9	24	80	37	46	3.4	4.0	3.7	3.1	NW	25	0.76	5	207	0.96	35	* les 9,13 ; 1 j de ⊔ ; 8 j. de gelée.
Laghouat	765	923.2	922.2	923.8	6.5	16.8	16.2	5.1	-1.8	19	19.3	26.0	25	45	28	24	3.5	4.1	4.4	2.4	W	2	0.11	4	48	0.41	21	14 j. de B ; 3 j. de θ.
Biskra	124																					0	0	0	47	0.40	24	11 j. de θ.
Touggourt	69	1007.2	1005.1	1005.1	12.0	22.6	18.5	8.6	3.7	4	23.5	30.0	25	75	63	66	2.4	2.8	2.6	2.5	NW	0	0	0	34	0.71	9	2 j. de θ.


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 Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cap Afia
Algol
Castiglione
Cherchel
Cap Tenès
Blida
Miliana
Les Attafs
Orléansville
Berrouaghia
Bouira
Maillot
Constantine
Guelma
Sainte-Ahras
Aïn Mlila
Aïn Beida
Bou Taleb
Batna
Tebessa
Arris
Barika
El Kantara
Bisbra
Cap Falcon
Oran
Mascara
Thiersville
Tiaret
Relizane
Ain Ousera
Bou Saada
Djelfa
Ouled Djellal
Aflou
Laghouat
Géryville
Mecheria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
El Abiod Sidi-Cheikh
Aïn-Sefra
Ghardaïa
Ouargla
Béni Ounif
Nemours
Tlemcen
Oudjda
Saïda
Aïn el Hadjar
El Aricha
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

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

BULLETIN MENSUEL

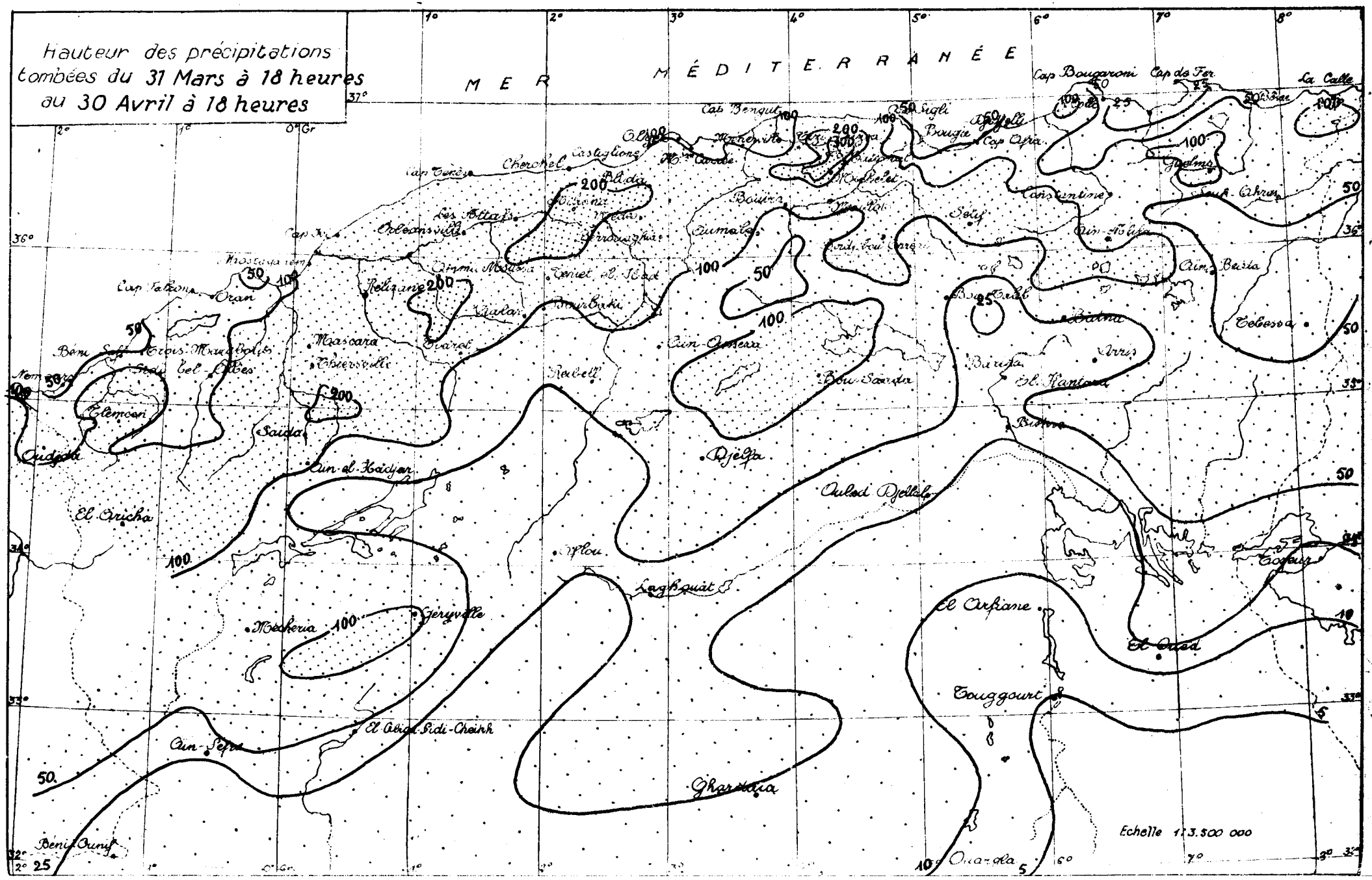
ALGÉRIE DU NORD

Avril 1946

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	15h	18h	Températures 7h	15h	18h	Moyennes			Maximum			Humidité relative 7h	15h	18h	Nébulosité 7h	15h	18h	Vent		Pluies (Normale 1915-1938) Total du mois			Total depuis le 1er Janv.			Phénomènes divers (1)
Oran	11	1012.7	1012.4	1011.8	15.3	17.8	16.7	14.2	11.5	25	18.7	25.3	18	86	80	82	6.9	6.4	6.1	3.0	W	49	1.53	11	384	1.07	62	R les 12,20,29; Σ le 18; 7 jours de B.
Cap Tenès	189	990.6	990.3	989.4	14.2	16.2	15.6	12.9	10.0	29	18.4	26.2	9	78	77	76	7.6	8.3	7.3	2.6	E	106	3.63	13	510	1.19	57	R les 11,21; ▲ le 21; Σ les 8,9; 3 j. de ≡.
Alger	59	1007.0	1006.6	1006.3	16.6	19.5	16.9	14.1	11.2	5	21.6	31.0	9	74	61	74	7.0	7.6	7.7	1.7	N	95	2.31	14	753	1.06	87	R les 11,19,21,22,24; 13 j. de B; 2 j. de ≡; Σ le 9.
La Calle	3	1011.6	1011.4	1011.0	16.7	20.1	18.9	14.5	10.1	23	21.6	26.9	12	78	76	81	3.7	4.6	4.7	1.5	NW	67	1.05	11	805	0.95	105	
Tlemcen	810	921.8	921.8	921.6	10.6	14.0	12.4	8.8	5.8	21	15.6	25.0	9	74	64	73	5.8	5.8	5.9	0.9	SW	153	2.60	12	644	1.21	51	2 j. de ≡.
Ain-el-Hadjar	1000	895.9	896.2	895.6	9.1	15.6	13.0	7.4	1.8	5	17.5	26.0	17	89	79	90	6.3	5.6	4.7	2.3	S	171	4.90	21	472	1.29	69	R les 13,14,20,21,23; ▲ les 12,13,20,24; 3 j. de ≡.
Mascara	500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Relizane	80	1009.1	1008.6	1007.9	13.5	19.3	16.8	11.5	6.0	25	20.6	29.0	9	89	84	90	4.0	3.5	2.9	2.0	W	132	4.12	12	367	1.15	50	R le 19; T le 11; 2 j. de ≡.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	166	5.02	15	"	"	"	R le 11.
Aumale	905	917.4	917.0	916.0	11.5	17.3	14.9	8.5	4.0	5	18.7	25.0	7-10	81	56	65	6.2	8.0	8.0	1.0	N	104	2.52	15	382	0.89	71	R les 14,21,25; T le 24; ▲ les 10,21,25; Σ les 1,2,3,4,7,8,9,10,11; 1 j. de ≡
Fort National	942	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.5	6.1	6.4	1.3	W	385	4.32	14	1434	1.49	76	▲ le 15.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	115	3.28	12	367	0.99	53	
Batna	1031	869.6	868.2	867.9	10.6	18.5	18.1	6.0	1.0	2	20.2	27.2	11	60	46	61	5.9	4.4	4.7	1.3	W	53	1.90	12	203	0.78	67	▲ le 29; Σ le 11; 1 j. de ≡.
Constantine	660	939.1	938.6	937.8	12.7	18.6	17.4	10.8	6.8	30	20.1	28.4	12	78	60	66	5.0	5.0	5.7	2.4	NNE	59	1.28	14	404	0.95	101	R les 2,11,22,26; T les 12,16,20; 1 j. de ≡.
Guelma	270	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	95	1.70	12	"	"	"	
Méchéria	1157	883.8	883.0	882.8	10.2	17.9	14.8	"	"	"	19.1	25.3	2	71	46	52	5.2	4.5	5.0	1.9	NW	72	2.66	14	"	"	"	R les 3,14,15,25; T le 23; ▲ le 21; 1 j. de B.
Géryville	1305	867.1	866.2	865.9	8.9	15.6	13.7	7.4	1.0	4	17.5	24.0	10-11	60	44	52	4.6	4.7	4.8	1.7	N	94	3.36	11	"	"	"	
Djelfa	1160	885.2	884.8	883.9	9.3	17.9	14.1	7.0	3.0	14-27	18.4	25.2	10	69	39	49	5.7	5.6	5.5	2.8	NW	83	4.87	10	290	1.24	45	R le 21; T les 10,24; Δ le 23.
Laghouat	765	926.2	925.6	924.2	11.1	20.2	19.8	9.8	6.6	30	23.0	29.7	11	62	33	30	4.8	5.5	5.5	2.5	NW	29	3.22	11	77	0.61	32	R les 10,15,17,23; ▲ le 17; 12 j. de B; 3 j. de θ.
Biskra	124	999.6	997.5	997.0	18.7	25.6	24.8	15.7	13.5	2-25	26.7	32.6	11	58	41	41	3.5	3.9	4.1	2.4	SW	37	4.62	7	84	0.66	31	R les 22,24; T le 15; 1 j. de B; 3 j. de θ.
Touggourt	69	1003.9	1002.2	1001.2	18.2	26.9	24.4	14.8	11.4	3	28.7	36.0	11	71	52	52	4.3	5.5	4.1	2.6	NE	5	1.67	2	39	0.77	11	R le 11; 5 j. de θ.

Additif : Mois de Janvier

Géryville	1305	871.1	870.0	871.1	0.6	7.2	4.7	-0.2	-6.0	19	8.1	15.0	2-3	"	"	"	5.2	4.0	4.1	0.9	N	40	1.33	8	79	0.45	21	✱ les 20,23,24,25,26; 20 j. de gelée; 1 j. de θ.


Hauteur des précipitations tombées du 31 Mars à 18 heures au 30 Avril à 18 heures
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Cap Afra
Cherchel
Castiglione
Blida
Cap Tenès
Les Attafs
Orléansville
Constantine
Sétif
Aumale
Aïn-Mlila
Aïn-Beïda
Tébessa
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Relizane
Mascara
Thiersville
Tiaret
Aïn-Ossera
Bou-Saada
Batna
Arris
El Kantara
Bisbra
Reibell
Djelfa
Ouled Djellal
Saïda
Aïn-el-Hadjar
Tlemcen
Oudjda
El Aricha
Aflou
Laghouat
Géryville
Mécheria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
El Abiad Sidi-Cheikh
Aïn-Sefra
Ghardaïa
Béni Ounif
Ouargla
Echelle 1:3.500 000

UNIVERSITÉ D'ALGER

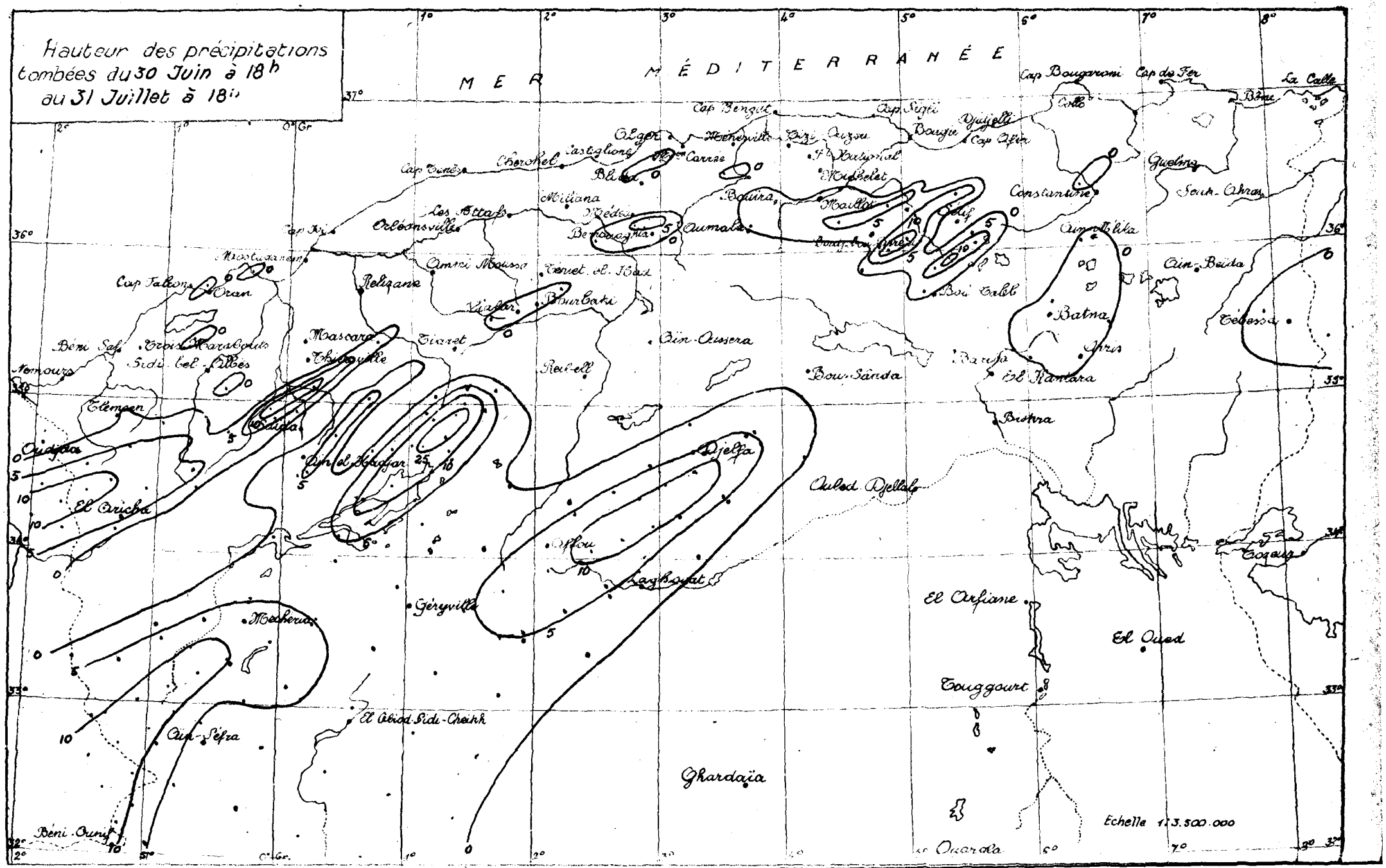
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

Juillet 1946

ALGÉRIE DU NORD

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Températures 13h	Températures 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 moyenne	Vent Direction	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en mm	Total du mois Rap.t à la Norm.	Total du mois Nb de jours	Total depuis 1er Sept. Hauteur en mm	Total depuis 1er Sept. Rap.t à la Norm.	Total depuis 1er Sept. Nb de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	71																											
Cap Tenès	189	994.2	994.2	992.6	22.8	25.5	25.0	20.9	18.2	9-10	27.9	38.2	26	70	70	64	2.8	1.2	1.2	2.3	E	0	0	0	535	1.12	65	2j ≡
Alger	59	1010.6	1010.6	1009.9	24.7	27.1	25.1	21.2	17.8	9	29.2	38.4	13	66	57	70	2.5	1.0	0.5	1.9	NE	0	0	0	822	1.07	103	28 j B ; Σ les 13, 14, 17, 18, 19, 27, 31.
La Calle	30	1015.2	1015.1	1014.7	24.3	26.6	26.1	20.6	17.9	9	28.5	33.5	5	78	80	81	1.3	0.7	0.6	1.1	NW	0	0	0	900	0.98	120	
Tlemcen	810	927.1	926.8	926.2	25.0	30.9	30.1	..	..	..	32.4	39.5	13	42	38	37	0.3	0.3	0.5	0.4	NE	0	0	0	691	1.11	63	
Ain-el-Hadjar	1000	901.8	901.2	900.4	17.5	32.7	30.3	15.1	8.5	7	34.4	38.0	18	71	41	45	0.6	1.1	1.6	1.9	N	2	1.00	2	493	1.15	32	T les 2, 28 ; 8 j ∩
Mascara	590	..	..	..	..	..	..	17.1	12.5	7	33.9	40.2	13	-	-	..	1.2	1.5	1.6	-	..	0	0	0	..	..	-	1 j ∩ ; Σ les 13, 14
Relizane	80	1015.1	1012.3	1011.4	23.5	36.0	32.9	18.9	15.0	7	36.8	43.0	13	82	65	68	0.2	0.2	0.2	1.8	W	0	0	0	402	0.89	58	
Orléansville	112																											
Aumale	905	920.6	919.8	919.5	22.0	31.2	28.2	15.7	9.0	10	33.1	38.5	19	49	28	34	1.9	1.9	0.6	0.9	N	0	0	0	..	..	..	T les 16 ; Σ les 1, 2, 3, 4, 8, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 26, 27, 28
Fort National	942	895.8	895.2	895.0	21.3	29.0	26.8	18.8	12.7	7	30.3	36.2	27	68	55	53	0.8	0.0	0.0	1.2	NE	0	0	0	..	..	..	
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	0	496	1.07	62	Σ les 10, 14, 15
Batna	1051	..	..	..	15.2	30.5	28.1	12.6	7.4	28	..	..	..	..	..	..	0.4	0.9	1.9	2.1	NNE	3	0.30	1	255	0.73	76	⊓ le 15 ; Σ les 7, 14, 15, 18, 19, 20, 21
Constantine	660	945.4	944.2	943.1	21.6	29.9	26.6	17.2	12.4	10	30.8	39.6	19	59	46	52	0.3	0.7	1.1	2.8	NE	0	0	1	511	1.02	126	
Guelma	270																											
Méchéria	1267	891.9	889.6	889.4	23.8	35.5	32.0	..	..	..	36.0	39.6	20	46	23	28	0.7	2.1	3.4	1.6	NE	8	2.00	3	..	..	..	⊓ les 1er, 2 ; T le 1er ; θ les 14, 15, 16
Géryville	1205	875.4	874.0	872.7	19.3	32.8	32.6	17.1	12.0	12	34.2	38.0	18-20	60	43	48	0.9	2.7	3.3	0.6	S	..	..	..	..	..	..	θ le 16
Djelfa	1160	891.9	891.1	890.7	21.5	32.7	29.5	14.8	11.0	7	33.9	38.0	21	46	17	21	0.8	2.2	2.6	2.2	NW	5	0.71	3	318	1.06	59	T les 3, 20
Laghouat	765																											
Biskra	124	1003.2	1001.0	999.2	29.3	36.6	37.2	25.6	22.8	12	39.3	44.6	21	38	25	22	0.3	0.4	0.3	1.6	SE	0	0	0	98	0.63	34	18 j ∞ ; Σ les 14, 15, 30 ; θ le 15.
Touggourt	69	1007.5	1005.6	1004.6	29.1	39.0	34.9	24.4	20.8	11	40.1	46.5	11	38	32	30	0.1	0.4	0.6	2.3	NE	0	0	0	39	0.64	11	
Sidi-Bel-Abbès	486	961.9	960.3	960.0	20.1	34.4	30.1	14.2	8.4	7	35.4	40.6	26	58	26	34	1.5	0.3	0.9	1.3	NE	0	0	0	372	0.94	75	1 j ≡ ; Σ les 3, 13, 14, 17, 18, 25, 26


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 Tenès
Blida
Miliana
Médéa
Bouira
Maillot
Constantine
Guelma
Souk-Ahras
Les Attafs
Orléansville
Aumale
Aïn-Mlila
Aïn-Beïda
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Relizane
Ammi Moussa
Tiaret
Bourbaki
Boi Taleb
Batna
Tébessa
Béni Saf
Trois Marabouts
Sidi-bel-Abbès
Mascara
Thiéraville
Aïn-Oussera
Bou-Sâada
Barika
El Kantara
Nemours
Tlemcen
Saïda
Bistra
Oudjda
Aïn el Hadjar
Djelfa
Ouled Djellal
El Aricha
Aflou
Laghouat
Tozeur
Géryville
El Arfiane
Mecheria
El Oued
Touggourt
El Abiod-Sidi-Cheikh
Aïn-Séfra
Ghardaïa
Béni-Ounif
Ouargla
Echelle 1:3.500.000

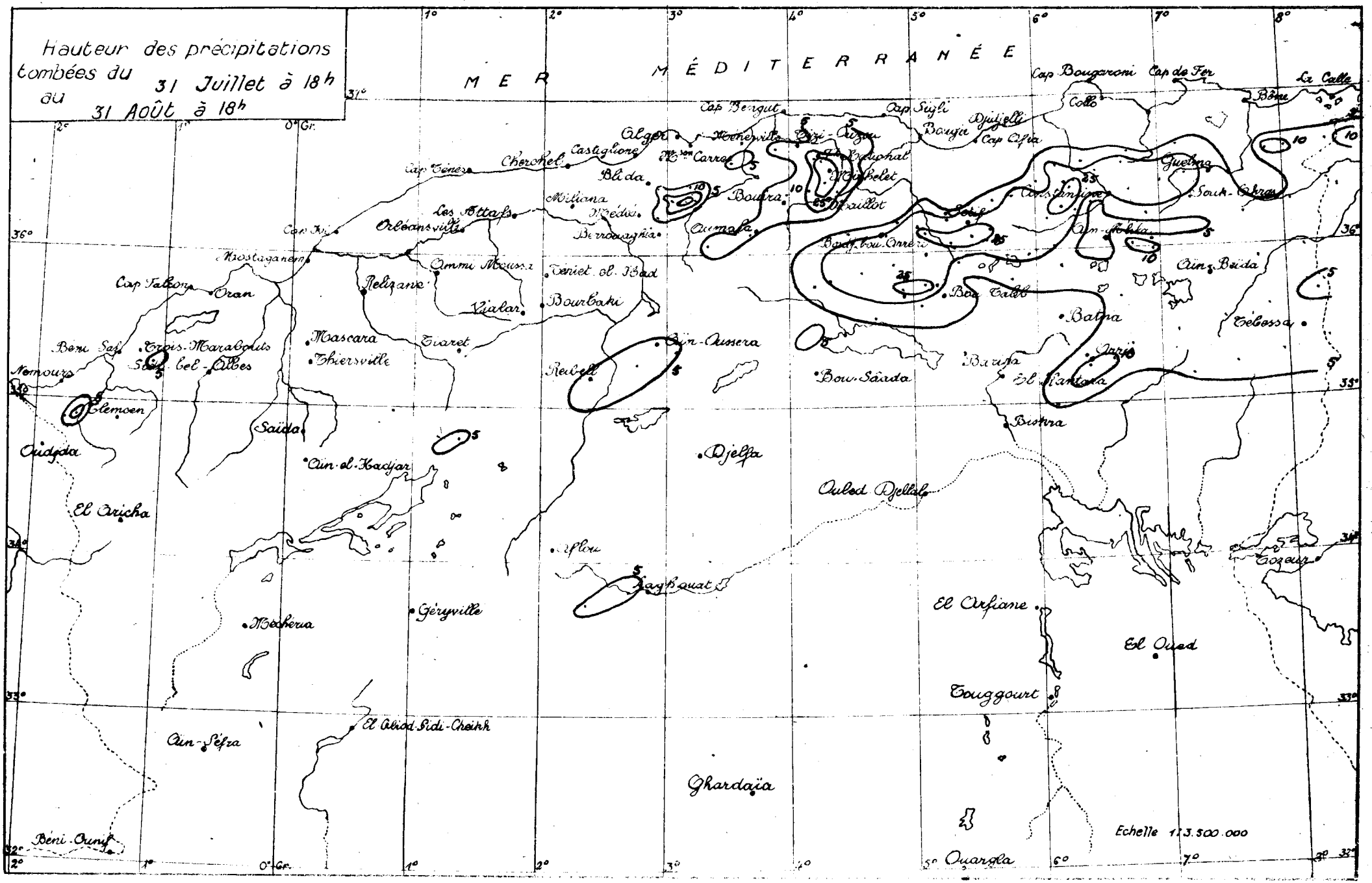
UNIVERSITÉ D'ALGER

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

BULLETIN MENSUEL — Août 1946

ALGÉRIE DU NORD

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 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)
Oran	11																											
Cap Tenès	189	992.3	992.2	990.8	24.7	27.1	26.1	22.9	21.0	2	29.7	37.4	12	65	65	71	4.0	2.6	3.5	2.2	E	0	0	0	535	1.12	65	V le 19; 1j de ≡.
Alger	59	1008.0	1007.9	1007.2	26.4	28.9	26.3	23.0	20.0	2	31.0	37.0	16	67	56	70	3.9	3.1	2.8	1.7	NE	3	0.75	4	825	1.07	107	⌇ les 22,24; Σ les 10,11,17; 3j ∩; 23j B; 2j ≡.
La Calle	10	1012.7	1012.7	1012.0	26.7	28.7	27.3	22.8	19.9	2	30.6	43.5	18	78	77	83	2.3	1.4	1.8	1.2	NE	0	0	3	900	0.97	123	⌇ les 17, 22, 28, 29.
Tlemcen	810	925.5	925.4	925.0	24.4	30.8	26.5	22.4	16.0	19	31.7	39.3	12	52	42	51	1.7	1.5	1.9	0.6	SSW.NW	0	0	0	691	1.10	63	
Ain-el-Hadjar	1000	900.2	899.9	898.6	17.7	32.2	30.5	16.2	10.5	19	34.2	40.1	12	70	37	44	1.5	1.1	1.4	2.5	N	1	0.13	1	494	1.13	33	T les 16,21,22; θ les 17,18; 14j de ∩.
Mascara	590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.0	2.7	-	-	0	0	0	-	-	-	⌇ le 20; T les 13,17,18; Σ le 12; 3j ∩.
Relizane	80	1014.3	1011.5	1011.0	24.2	35.7	32.2	20.3	17.0	3-9	36.7	46.0	12	65	48	59	1.2	1.1	1.0	1.7	NW	0	0	0	402	1.12	58	⌇ le 19; Σ les 12,14,16,22.
Orléansville	112																											
Aumale	905	919.1	918.4	917.9	23.8	33.2	29.7	18.7	14.8	1er	34.7	39.8	12	47	25	33	4.4	4.8	4.8	0.9	N	3	0.60	2	-	-	-	⌇ les 20,28; Σ les 21,22,23,24,28,29,30,31.
Fort National	942	894.0	893.4	893.0	22.5	30.0	25.8	21.1	17.0	div.	32.0	37.4	12	69	64	61	2.4	1.7	2.6	1.2	W	39	4.87	4	-	-	-	⌇ les 23,29.
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	3.50	4	531	1.12	66	⌇ les 9,20,21,29; Σ les 5,7,11,12,13,14,15,16,17,18,19.
Batna	1031	872.0	871.1	871.0	17.8	32.5	30.7	14.1	10.4	4	-	-	-	71	62	61	1.9	3.0	4.0	2.5	NNE	3	0.23	3	258	0.74	79	Σ les 8,9,10,12,13,14,15,16,17,19,23,25,26.
Constantine	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	2.7	3.0	2.8	NE	10	1.11	3	521	1.02	129	⌇ les 9,16,21,22,23,28.
Guelma	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1.50	2	-	-	-	
Méchéria	1187	889.2	887.8	887.0	23.6	35.2	32.1	18.6	14.0	20	36.2	39.5	13	60	72	45	1.5	2.0	3.0	1.7	S	0	0	1	-	-	-	θ les 15,18,28.
Géryville	1305	874.6	873.1	872.0	22.8	33.4	32.0	18.6	13.0	20	34.7	37.0	12,13 16	56	40	43	0.5	2.3	2.8	0.9	S	0	0	0	-	-	-	θ les 16,26.
Djelfa	1160	891.1	890.0	889.8	25.1	33.6	28.3	17.0	12.4	5	34.8	38.9	13	29	14	22	2.5	3.9	3.9	2.3	SW	3	0.43	3	321	1.04	62	
Laghouat	765																											
Biskra	124	1000.8	999.8	998.5	30.1	38.1	38.2	27.7	24.0	30	40.9	46.0	13	35	18	18	0.9	0.4	2.2	1.2	SE	3	3.00	1	101	0.64	35	⌇ le 29; Σ le 13; θ les 8 et 22.
Touggourt	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	39	0.64	-	
Sidi-Bel-Abbès	486	960.6	959.0	958.7	19.7	33.8	29.3	14.9	11.4	1er	34.7	42.1	12	62	21	33	2.0	2.1	2.3	1.4	NW	0	0	0	372	0.93	75	Σ les 4,5,12,22.


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 Bengut
Cap Sigli
Djidjelli
Bougie
Cap Afia
Alger
Menerville
Tizi-Ouzou
Castiglione
Cherchel
Cap Ténès
Blida
Miliana
Médéa
Bouira
Aumale
Maillot
Guelma
Souk-Ahras
Constantine
Sétif
Aïn-Mlila
Aïn-Beïda
Les Attafs
Orléansville
Cap Ivi
Mostaganem
Ammi Moussa
Teniet el Had
Relizane
Vialar
Bourbaki
Cap Falcon
Oran
Bou Taleb
Batna
Tébessa
Mascara
Tiaret
Aïn-Oussera
Béni Saf
Trois-Marabouts
Sidi-bel-Abbès
Nemours
Thiersville
Reibell
Bou-Saâda
Barika
El Kantara
Tlemcen
Saïda
Biskra
Oudjda
Aïn-el-Hadjar
Djelfa
Ouled Djellal
El Aricha
Aflou
Laghouat
Tozeur
Géryville
Mécheria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
El Abiod-Sidi-Cheikh
Aïn-Séfra
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

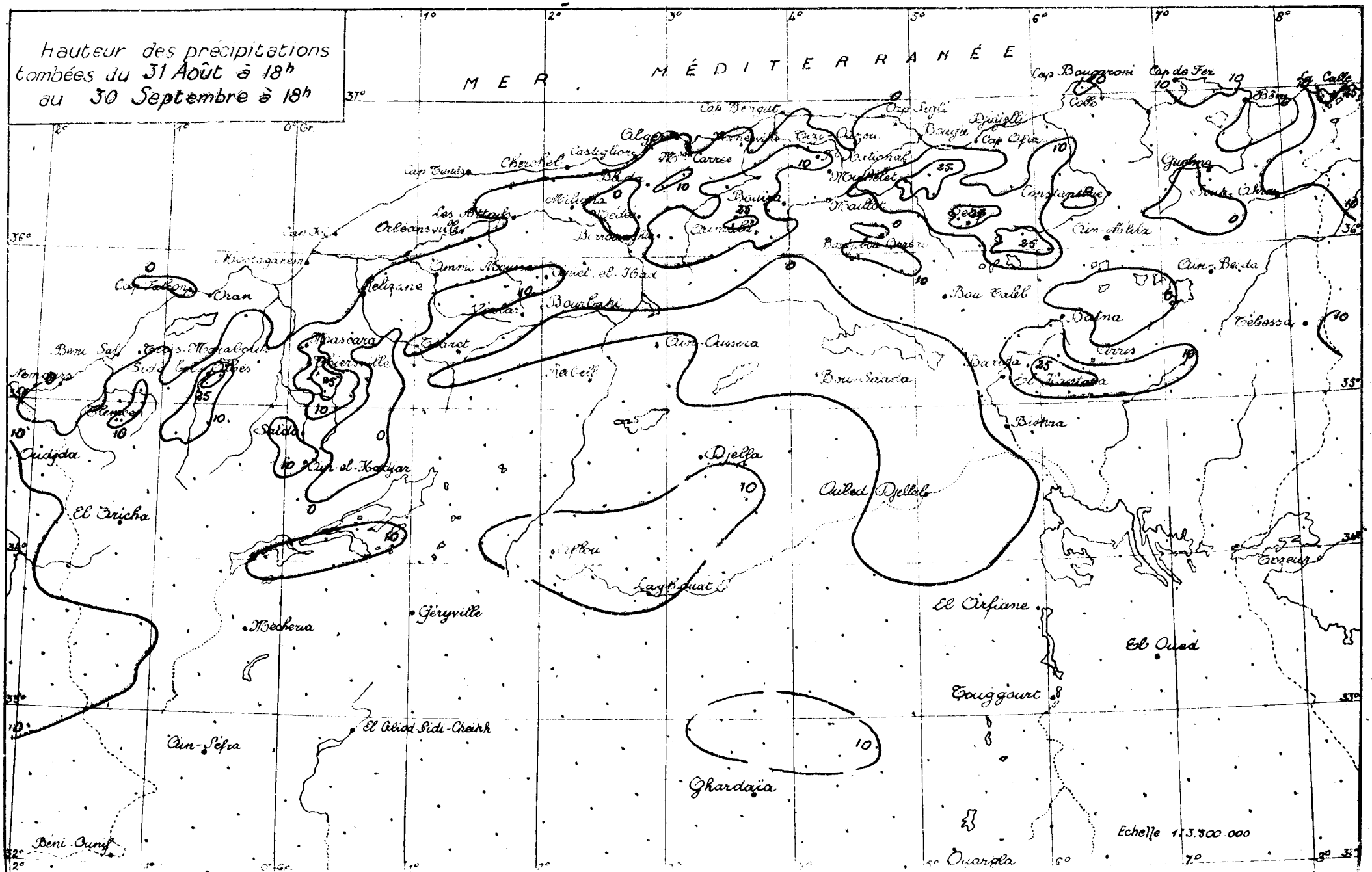
ALGÉRIE DU NORD

Septembre 1946

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 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	1016.7	1015.9	1015.4	22.5	25.4	24.3	21.8	19.6	14-20	25.9	30.2	1er	83	80	81	3.3	2.6	3.2	2.9	NE	0	0	0				
Cap Tenès	189	995.1	994.7	993.5	22.0	24.9	23.3	21.0	18.8	25	26.8	29.6	13	72	68	68	4.5	3.6	4.4	2.3	E	0	0	0				T le 15.
Alger	59	1011.5	1010.8	1010.4	24.1	27.3	24.8	21.8	18.7	25	28.8	34.3	1er	69	56	69	3.4	3.1	3.3	1.3	NE	0	0	1				⚠ le 15; 23j de B; 1j de ≡; 13j de ⌂; Σ le 3, ⌄ le 9.
La Calle	10	1015.6	1015.2	1014.8	24.0	28.4	26.0	21.6	18.6	23	30.3	45.3	6	96	75	82	2.5	1.4	1.4	1.4	NE	19	0.40	4				
Tlemcen	810	927.1	926.4	926.3	20.0	26.3	22.0	13.3	15.5	6	27.4	33.2	14	68	46	61	2.0	1.8	2.0	0.4	SW-NW	7	0.29	1				⚠ le 26; 1j de ≡.
Ain-el-Hadjar	1000	901.5	901.2	900.0	14.8	28.0	25.9	13.6	11.0	14	30.0	37.0	7	77	40	46	2.0	2.6	3.6	2.2	N	16	0.67	4				⚠ les 25, 27; 22j de ⌂; 1j de ≡; 2j de θ.
Mascara	590	"	"	"	"	"	"	"	"	"	30.1	34.0	14	"	"	"	3.7	2.9	3.7	"	"	17	0.94	2				⚠ les 15, 27; 3j de ⌂; 2j de ≡.
Relizane	80	1018.6	1015.8	1015.4	20.7	31.8	28.0	17.9	13.0	9	32.9	37.0	23	70	38	49	1.3	1.0	0.3	1.3	NW	1	0.07	1				
Orléansville	112																											
Aumale	905	921.4	920.8	920.6	19.0	28.7	25.4	15.6	8.6	24	30.0	36.8	5	56	28	41	4.2	5.5	4.6	0.8	N	15	0.52	5				⚠ les 17, 30; T les 26, 29; Σ les 1, 4 à 8; 15 à 17; 28 à 30; 3j θ; ⌄ et 9.
Fort National	942	895.8	895.2	895.0	19.1	24.9	"	17.9	14.4	13	27.9	36.6	7	81	75	"	1.9	2.9	2.0	1.3	NE	16	0.33	5				⚠ le 18; ▲ le 15.
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14	0.36	2				Σ les 3 à 5.
Batna	1031																											
Constantine	660	945.9	944.6	944.2	19.1	29.2	26.4	17.8	12.8	23	30.4	39.0	5	68	30	57	1.3	2.7	2.3	2.4	NNE	0	0	7				⚠ le 2; T le 18; Σ les 4 à 7.
Guelma	270	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	0.06	1				
Méchéria	1157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	0.08	3				⚠ le 27.
Géryville	1305	874.2	873.0	872.7	19.6	29.3	25.9	17.1	10.0	23	30.4	36.0	1-2-4	60	45	55	1.4	3.3	3.6	0.6	S	5	0.14	3				⚠ les 26, 29; T le 11; 2j de θ.
Djelfa	1160	892.6	891.6	891.5	18.5	29.3	23.8	13.9	7.1	24	30.4	37.0	4	46	16	29	2.6	4.1	3.5	1.8	SW	7	0.23	2				T les 11, 15.
Laghouat	765	932.0	931.6	930.4	19.3	30.5	25.2	17.5	12.8	30	33.6	42.4	3	51	26	30	3.3	2.5	4.3	1.6	ESE	12	0.52	4				⚠ le 15; ▲ le 15; 7j de B; 6j de θ.
Biskra	124	1003.8	1002.3	1000.8	27.0	34.5	33.1	25.2	20.8	24	36.6	42.5	3-9	45	30	33	1.9	1.9	2.7	1.2	SE	0	0	0				T les 4, 18; 1j de θ; 5j de ∞.
Touggourt	69	1008.4	1007.1	1006.2	27.2	35.6	31.5	24.1	18.0	30	38.8	47.0	3	52	42	41	1.8	0.4	0.6	1.3	E	0	0	0				
Sidi-Bel-Abbès	486	962.3	960.7	960.7	18.1	29.9	24.9	"	"	"	30.9	35.0	14	70	43	54	2.9	2.8	4.1	1.2	NW	26	2.36	3				⚠ le 29; ▲ le 29; 1j de ≡.
Laghouat (Juillet)	765	931.4	930.8	928.9	23.0	34.7	33.8	20.6	15.8	13	37.6	43.0	19	34	13	"	1.7	1.5	"	1.5	SW	1	0.20	2				⚠ le 1er; 14j ∞; 8j θ
d° (Août)	765	930.0	929.4	927.4	23.4	35.7	33.9	20.9	16.9	30	38.1	42.0	13	33	13	"	2.9	2.7	"	1.5	S	13	2.17	3				⚠ les 28, 29; ▲ le 15; 14j de ∞; 5j de θ

(1) Légende

L... MAR 10 1947 WEATHER BUREAU


Hauteur des précipitations tombées du 31 Août à 18h au 30 Septembre à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Djidjelli
Bougie
Cap Afia
Cherchel
Castiglione
Cap Ténès
Les Attaf
Orléansville
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Relizane
Ammi Moussa
Bourbaki
Mascara
Thiersville
Saïda
Aïn el Hadjar
Beni Saf
Nemours
Oudjda
El Aricha
Mecheria
Géryville
Aïn-Sefra
El Abiod Sidi-Cheikh
Beni Ounif
Djelfa
Aïn-Ousera
Bou Saada
Ouled Djellal
Laghouat
Ghardaïa
Touggourt
El Arfiane
El Oued
Ouargla
Bou Taleb
Batna
Arris
Biskra
Tébessa
Aïn-Beïda
Aïn-Mlila
Constantine
Guelma
Souk-Ahras
Bougie
Cap Afia
Bouira
Maillot
Sebt
Bou Saada
Tozeur
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

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

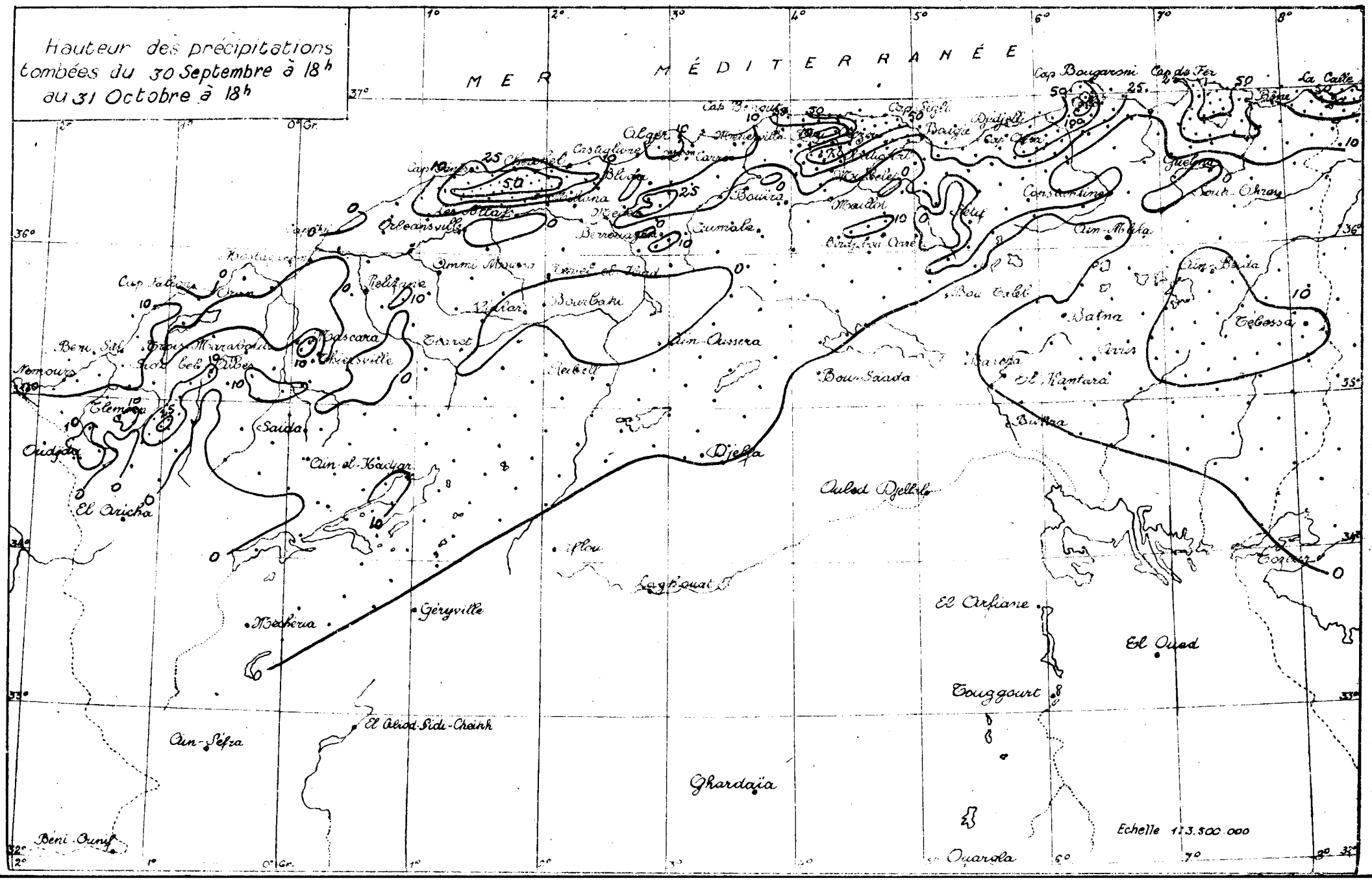
BULLETIN MENSUEL

Octobre 1946

ALGÉRIE DU NORD

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	Pluies (Normale 1913-1938) Total du mois Hauteur	Nbre de jours	Max. en 24 h	Nbre de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur	Nbre de jours	Max. en 24 h	Nbre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1014.2	1013.1	1013.0	19.7	24.2	21.8	18.7	13.4	28	24.8	35.2	3	79	68	80	3.8	3.6	3.8	2.7	W	1	0.03	3	1	0.02	3		Σ les 2, 3, 8, 9, 10; 3j de B.
Cap Tenès	189	992.0	991.6	991.2	20.1	22.8	21.3	18.8	14.6	26	24.5	32.4	3	61	65	65	5.5	5.8	4.6	2.3	W	27	0.56	2	27	0.37	2		▲ le 26.
Alger	59	1008.0	1007.4	1007.5	21.9	25.6	22.5	19.1	14.6	28	27.7	33.1	4	62	51	70	4.1	4.3	4.9	1.7	W	10	0.13	6	10	0.08	7		Σ les 9, 10, 25, 30; 8j de ∩; 20j de B.
La Calle	10	1012.0	1011.2	1011.6	20.8	24.9	22.5	18.5	15.5	31	26.5	31.7	20	72	72	83	3.7	3.2	2.5	1.3	NW	69	0.81	7	88	0.67	11		
Tlemcen	810																													
Aïn-el-Hadjar	1000	899.5	899.5	899.0	10.9	22.8	19.7	10.1	3.0	24	24.1	30.0	9	79	44	58	1.6	2.1	2.3	2.9	N	3	0.09	1	19	0.32	5		14j de ∩.
Mascara	590	"	"	"	"	"	"	"	"	"	26.0	33.8	8	-	-	-	4.5	3.6	5.7	"	-	1	0.03	1	18	0.34	3		2j de ∩; 1j de ≡.
Relizane	80	1016.8	1014.2	1014.6	17.0	27.8	23.4	14.1	7.0	28-29	28.4	37.0	2-3	71	44	52	1.1	1.8	1.7	1.9	NW	5	0.17	1	6	0.14	2		
Orléansville	112																													
Aumale	905	917.4	916.2	916.6	16.1	22.4	"	12.1	7.1	24	23.6	31.0	3	54	36	-	4.6	5.5	7.5	1.9	N	2	0.05	2	17	0.25	7		
Fort National	942	892.8	891.8	892.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.0	3.4	4.8	1.5	W	87	1.01	4	103	0.78	9		▲ le 2.
Tizi-Ouzou	222																													
Sétif	1081	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"	-	12	0.31	1	26	0.34	3		Σ le 26.
Batna	1031																													
Constantine	660	942.8	941.6	941.6	15.6	24.0	20.5	13.5	8.4	25	24.9	30.4	2-3	68	54	59	2.7	3.3	3.5	2.5	NE	11	0.26	9	11	0.17	16		▲ le 10; 1j de ≡
Guelma	270	-	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	0.04	1		
Méchéria	1187																													
Géryville	1305	873.2	871.4	871.5	12.8	22.6	18.6	8.9	0.0	28	23.7	29.0	8-10	67	52	56	1.1	1.6	1.1	0.5	S	0	0	0	5	0.07	3		1j de θ; 1j de gelée
Djelfa	1160	889.5	888.0	888.3	11.8	23.0	18.1	8.0	1.0	28	23.9	29.8	8	62	26	38	2.7	3.0	3.3	2.1	NW	1	0.04	1	8	0.15	3		
Laghouat	765	929.6	929.2	928.2	12.4	25.4	23.5	11.3	3.0	29	27.1	33.0	9	63	28	33	2.6	3.3	3.3	1.9	W	1	0.06	2	13	0.33	6		3j de θ; 6j de B
Biskra	124	1001.6	999.8	999.5	21.4	28.8	24.4	18.5	13.7	30	33.3	38.2	10	70	37	45	1.7	2.6	2.7	2.1	NW	0	0	0	0	0	0		6j de θ
Touggourt	69																													
Sidi-bel-Abbès	486	960.8	959.2	959.1	12.3	25.5	21.2	9.5	1.0	28	26.6	35.4	8	80	38	62	3.1	3.5	3.9	1.1	W	15	0.55	3	41	1.08	6		1j de ∩

LIBRARY MAR 31 1947 WEATHER BUREAU


Hauteur des précipitations tombées du 30 Septembre à 18h au 31 Octobre à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Alger
Castiglione
Blida
Bouira
Cumale
Orleansville
Ammi Moussa
Relizane
Bourbaki
Tiaret
Mascara
Thiersville
Saida
Ain-el-Hadjar
Ain-Oussera
Djelfa
Bou-Saada
Batna
Tebessa
El Kantara
Biskra
Ouled Djellal
Aflou
Laghouat
Géryville
Mecheria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
El Abiod-Sidi-Cheikh
Ain-Sefra
Ghardaïa
Ouargla
Béni Ounif
Nemours
Oudjda
El Aricha
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

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

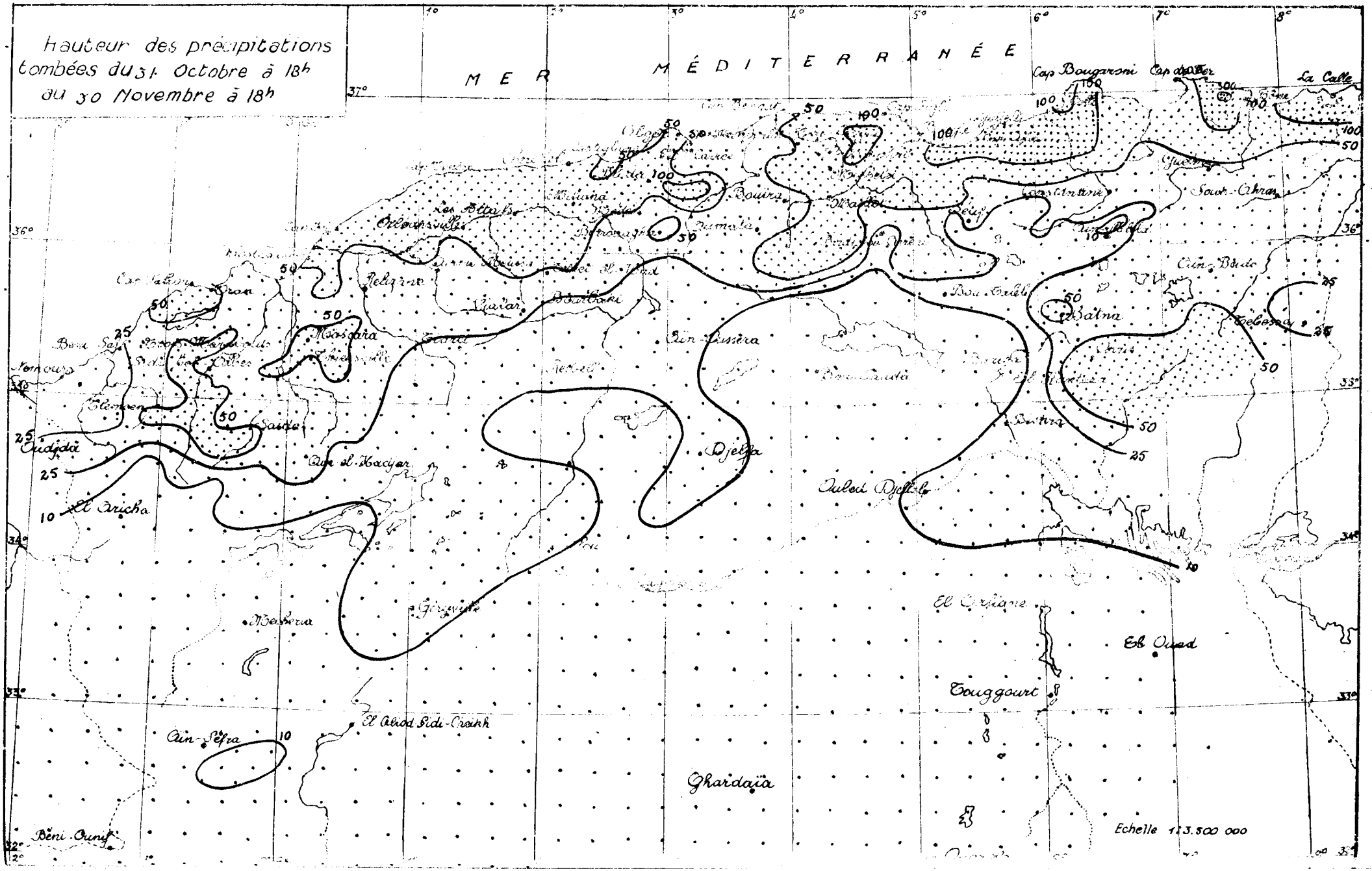
BULLETIN MENSUEL

Novembre 1946

ALGÉRIE DU NORD

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Nombre moyen journalier	Vent Direction	Pluies (Normale 1913-1938) Total du mois Maximum	Total du mois Nombre de jours	Total du mois Date	Total depuis le 1er Sept. Maximum	Total depuis le 1er Sept. Nombre de jours	Total depuis le 1er Sept. Date	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1014.8	1014.4	1014.6	15.1	19.2	17.2	14.3	10.0	27	19.5	25.0	1er	84	71	82	6.4	6.1	5.1	2.9	W	54	0.70	9	55	0.45	12	℞ les 9,16; 4j B.
Cap Tenès	189	992.0	991.5	992.0	14.9	17.2	16.1	13.8	10.2	17	18.5	22.4	8	76	78	79	6.2	6.8	5.0	3.0	S	33	0.41	9	60	0.39	11	
Alger	59	1008.8	1008.7	1009.2	16.4	19.5	16.9	14.4	10.3	17	21.1	24.8	25	64	51	69	5.3	5.9	4.9	1.7	WSW	63	0.49	12	73	0.39	19	℞ les 9,10,16,17; ▲ les 17,23; 4j ⌓; 18j B.
La Calle	10	1013.6	1012.4	1013.4	15.7	19.7	17.2	13.9	10.3	25	21.6	31.2	10	84	82	86	4.8	3.8	4.0	1.6	NW	198	0.69	14	286	1.07	25	
Tlemcen	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	0.74	6	-	-	-	℞ les 9,14,16; ▲ le 9; Σ le 7.
Ain-el-Hadjar	1000	899.0	898.2	899.0	6.5	16.0	12.3	5.9	2.0	div.	16.9	24.0	8	86	62	71	2.6	2.4	2.7	2.0	S-SW	45	0.73	5	64	0.53	10	13j ⌓; 2j ⊔.
Mascara	550	-	-	-	-	-	-	7.4	2.5	27	18.6	27.0	3	-	-	-	5.5	4.5	3.1	-	-	58	0.66	8	76	0.54	11	℞ les 9,10,16; 2j ≡; 5j ⌓.
Relizane	80	1018.2	1017.1	1016.8	11.1	19.8	15.5	9.3	4.0	27	20.3	28.0	3	81	57	59	2.8	2.7	2.6	1.9	W	24	0.53	4	30	0.35	6	3j ⊔; 2j ⌓.
Orléansville	112	-	-	-	12.0	18.9	15.0	-	-	-	-	-	-	78	65	74	3.6	4.1	3.7	1.2	W	69	1.15	9	-	-	-	℞ les 9,10; 15j ⌓; 2j ≡.
Aumale	905	916.2	914.6	915.2	10.2	14.0	-	6.2	1.0	8-24 27	16.0	21.0	3	74	60	-	5.3	5.7	7.9	2.1	N	41	0.64	7	58	0.44	14	2j ⊔.
Fort National	942																											
Tizi-Ouzou	222																											
Sétif	1081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	0.56	6	57	0.44	9	5j ⊔; θ le 8.
Batna	1051																											
Constantine	660	942.3	941.5	942.2	10.1	16.6	13.6	8.5	3.6	25	17.2	23.2	10	69	63	74	4.4	4.6	4.4	2.5	NNE	38	0.79	14	49	0.44	30	℞ le 14; ▲ les 14,23.
Guelma	270																					47	0.66	6	49	0.31	7	
Méchéria	1351																											
Géryville	1305	872.8	871.1	871.5	6.3	15.1	10.8	3.7	-4.0	27	15.8	22.0	8	81	53	63	2.5	1.7	2.0	0.4	S	21	0.51	2	26	0.24	5	℞ les 8,16; 3j ⊔; 6j gelée.
Djelfa	1100	888.2	887.2	887.6	6.4	14.6	10.3	3.2	-5.0	27	15.9	22.0	3	77	48	65	4.3	4.7	4.3	1.8	NW	22	0.65	5	30	0.34	8	1j ⊔; 7j gelée.
Laghouat O.N.M.	750	929.1	929.4	928.8	7.9	17.7	15.0	6.2	-1.2	28	19.8	24.4	4	73	45	52	3.8	4.1	3.1	1.9	WSW	4	0.22	6	17	0.29	12	1j ⌓; 3j ≡; 3j θ; 4j gelée.
Biskra	124	1003.0	1001.6	1002.0	14.7	21.4	16.8	12.6	6.6	25	22.1	27.8	1er	60	47	54	2.7	2.5	2.7	2.1	NW	10	0.45	3	10	0.18	3	
Touggourt	69	1008.7	1006.8	1007.5	14.7	22.2	17.2	10.3	3.0	29	23.5	31.8	10	63	36	57	4.5	2.8	3.0	1.4	NW	2	0.18	3	2	0.11	3	
Sidi-Bel-Abbès	486	960.6	959.6	960.0	8.3	18.3	14.2	5.7	-1.1	27	19.5	27.4	3	83	60	70	6.0	4.9	4.4	1.1	W	47	0.76	8	88	0.88	14	Σ le 8; 2j gelée; 8j ⌓
Additif à Octobre :																												
Touggourt	69	1007.5	1005.2	1005.5	22.0	30.1	23.8	15.3	10.0	14	31.4	39.7	10	36	21	49	2.2	1.5	1.3	1.1	NW	0	0	0	0	0	0	3j θ

LIBRARY MAR 31 1947 WEATHER BUREAU


Hauteur des précipitations tombées du 31 Octobre à 18h au 30 Novembre à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
La Calle
Bouira
Batna
Djelfa
Ouled Djellal
Oudjda
El Aricha
Ain-Sefra
El Abiod Sidi-Cheikh
Ghardaïa
Touggourt
El Oued
Beni Ounif
Echelle 1:3.500 000

UNIVERSITÉ D'ALGER

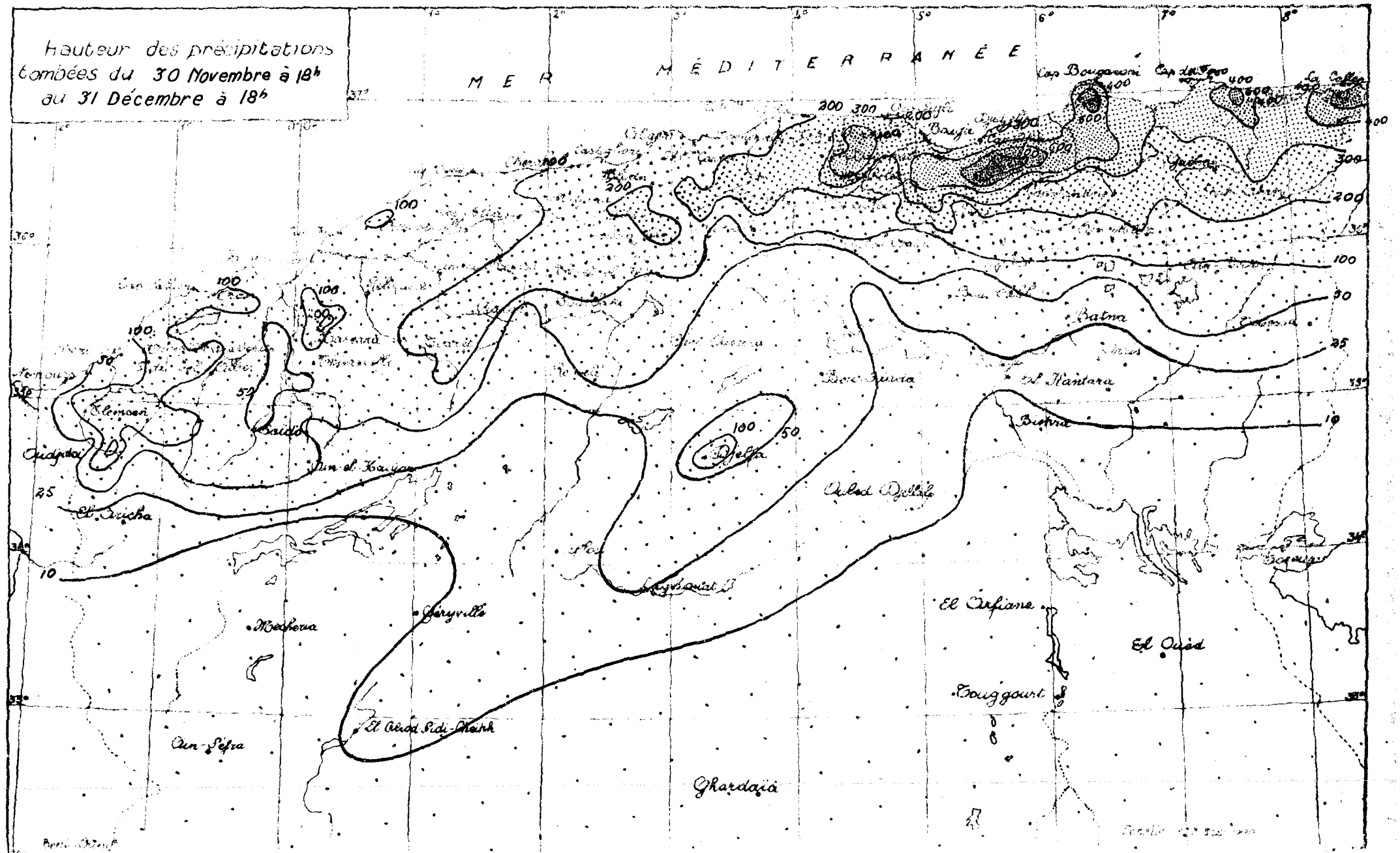
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL — Décembre 1946

ALGÉRIE DU NORD

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Température 7h	13h	18h	Maxima		Minima		Moyenne		Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force	Direction	Pluies (Novembre 1945-1946) Total du mois	Max. en 24 h	Date	Nombre de jours	Total depuis 1er Sept.	Max. en 24 h	Date	Phénomènes divers (1)
Oran	[illegible]	1017.5	1017.2	1017.2	11.2	14.9	13.1	9.9	5.0	19	15.4	21.0	2-3	75	64	72	6.0	6.0	6.8	3.5	W	117	1.43	11	172	0.85	23	↱ le 21 ; 1j B .
Cap Tenès	184	993.6	993.1	993.8	10.5	12.5	11.6	9.4	4.2	23	13.5	18.0	2	81	80	83	6.5	7.1	6.1	3.2	S	57	0.97	11	117	0.55	22	↱ les 4, 21 ; ▲ les 4, 29.
Alger	[illegible]	1009.6	1009.8	1009.4	11.5	14.1	12.4	9.8	5.4	23	15.6	19.4	8	66	58	67	6.7	6.9	7.2	2.1	W	101	0.74	21	174	0.45	40	↱ les 4, 9, 28, 29 ; ▲ les 4, 14, 28 ; 6j B.
La Calle	[illegible]	1010.4	1009.5	1010.0	10.8	13.5	12.1	9.3	5.8	28	14.6	21.1	3	83	74	79	7.3	8.4	7.4	2.9	NW	611	3.92	27	897	2.12	52	↱ les 4, 5, 6, 10 ; ▲ les 5, 10, 30, 31 .
Tlemcen	[illegible]	"	"	"	7.0	11.1	8.3	4.3	0.0	19	12.5	"	"	70	61	70	4.7	4.2	5.1	1.2	SW-W	173	2.28	13	"	"	"	✳ les 19, 21, 22, 24 ; ▲ le 29 ; ↱ le 29 ; 8j ⊔ ; 1j gelée ; 1j ≡.
Aïn el-Hadjar	1000	900.4	899.4	899.4	2.2	9.0	5.7	1.2	-8.5	23	10.2	18.0	2	91	66	82	4.4	4.4	4.1	2.8	NW	86	1.72	12	150	0.88	22	✳ les 22, 23, 25 ; ▲ les 19, 28, 29 ; 9j ⊔ ; 1 2j gelée ; 4j ≡.
Mascara	500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.3	4.8	4.1	"	"	155	1.85	14	231	1.03	25	✳ le 19 ; 6j ⊔ ; 1j ≡.
Relizane	83	1020.0	1019.6	1018.8	8.5	13.8	11.2	5.8	2.0	17-23 25	14.7	20.0	3	74	66	75	4.7	3.9	3.2	2.1	W	63	1.31	10	93	0.69	16	2j ≡.
Orléansville	112	-	"	"	7.4	13.3	9.5	"	"	"	14.5	19.0	2	91	70	90	5.2	4.2	5.4	2.4	W	56	0.84	9	-	-	"	3j ⊔ ; 1j ≡.
Aumale	905	915.2	914.2	914.4	4.1	6.6	5.1	2.0	-1.0	17-31	7.4	15.0	2	84	74	78	7.2	7.2	8.3	2.7	NW	179	2.48	15	237	1.16	29	✳ les 28, 29 ; ▲ le 5 ; 8j gelée ; 4j ⊔ ; 3j ≡.
Fort National	[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	179	1.13	13	"	"	"	✳ le 16.
Tizi-Ouzou	[illegible]																											
Sétif	[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	196	3.77	15	2.53	1.40	24	✳ les 4 à 6, 10, 15, 16, 20, 25 à 27, 29, 30 ; 6j ⊔ ; 1j ≡.
Batna	[illegible]																											
Constantine	[illegible]	938.0	937.6	937.9	5.2	8.0	6.5	3.9	-0.4	2.8	9.1	17.2	2	88	77	88	6.4	5.8	6.7	2.5	NE	247	3.63	25	296	1.64	55	✳ les 27, 28 ; ▲ les 10, 15, 19 ; ↱ les 4, 10, 15 ; 1j gelée ; 2j ≡.
Guelma	[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	255	2.77	20	304	1.21	27	
Méchéria	[illegible]																											
Géryville	[illegible]																											
Djelfa	[illegible]	886.2	885.4	886.3	1.5	6.0	4.2	-0.2	-5.9	24	7.0	14.9	2	"	63	73	7.5	6.5	4.8	3.0	NW	174	4.97	10	204	1.66	18	✳ les 19 à 21, 23, 24, 28 ; 14j gelée ; 4j ⊔ ; 1j ≡.
Laghouat O.H.M.	[illegible]	928.2	928.4	927.9	3.8	10.5	8.4	2.9	-2.8	24	12.5	19.2	3	70	46	54	4.2	4.4	4.5	4.3	W	14	1.00	9	31	0.43	21	✳ les 23, 25 ; 6j B ; 7j θ .
Biskra	[illegible]	1001.4	999.9	1001.1	9.7	15.1	11.7	8.1	3.0	24	15.8	22.9	1er	50	42	52	2.6	2.0	2.2	2.2	NW	3	0.17	2	13	0.18	5	2j θ .
Touggourt	[illegible]	1007.9	1005.8	1006.4	8.0	16.7	11.6	3.9	-0.8	24	17.4	22.0	9	67	45	63	1.5	2.0	0.9	1.5	NW	0	0	0	2	0.08	3	2j gelée .

p.i. P. Saltzer.


Hauteur des précipitations tombées du 30 Novembre à 18h au 31 Décembre à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Batna
El Hantara
Biskra
Djelfa
Ouled Djellal
El Arfiane
El Ouad
Touggourt
Ghardaïa
Mecheria
Géryville
El Aïed Sidi-Cheikh
Aïn-Sefra
El Aricha
Aïn el Hadjar
Saïda
Tlemcen
Oudjda
Nemours
Bou Saada
Bou Gaada
Laghouat
Bougie
Gouraya
La Calle
100
50
25
10
200
300
400