UNIVERSITÉ D'ALGER

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

BULLETIN MENSUEL

1943

Algérie du Nord

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

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

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE JANVIER 1943

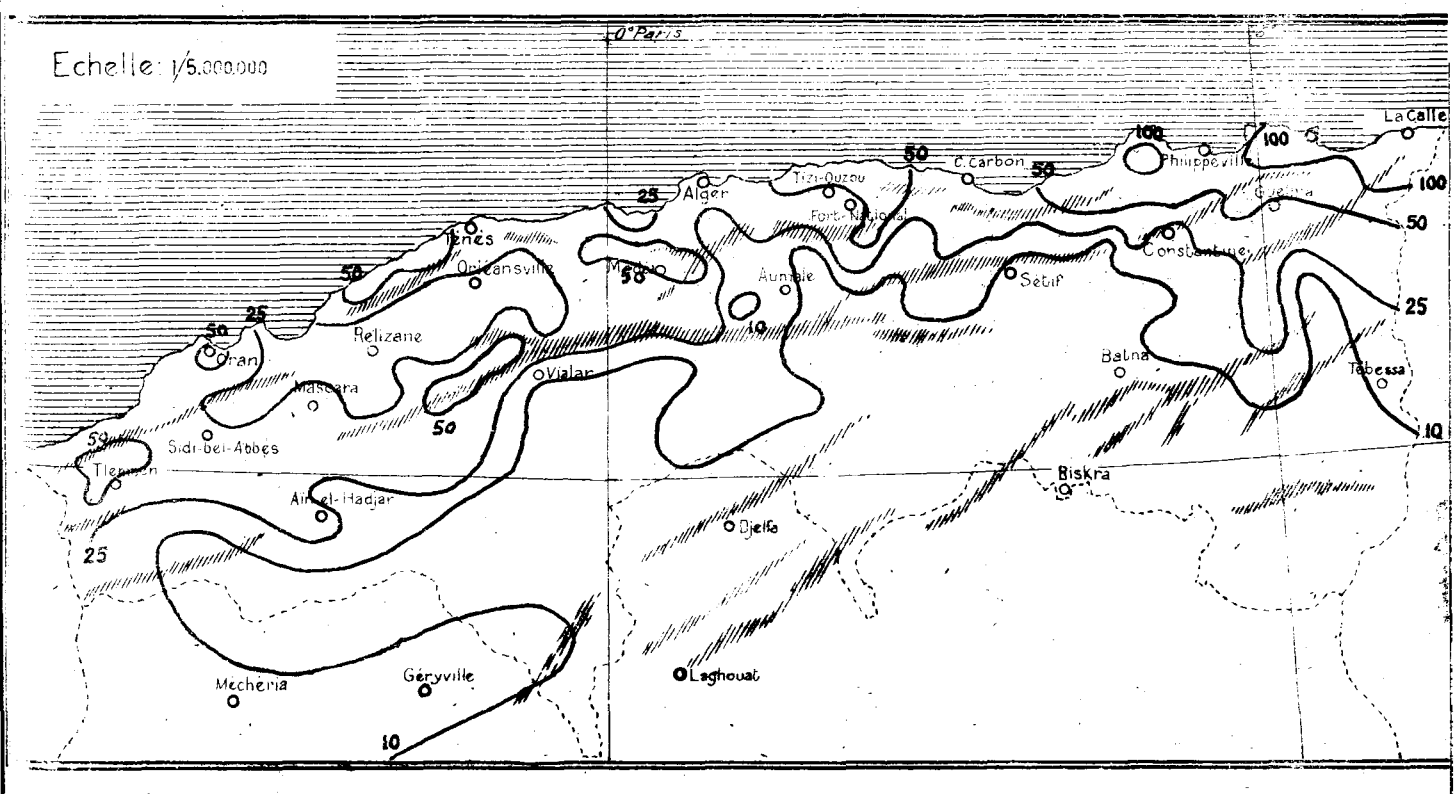
Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum moyenne	Minimum absolue	Minimum date	Maximum moyenne	Maximum absolue	Maximum date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en mm	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois Nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en mm	Total depuis le 1er Septembre Rapport à la normale	Total depuis le 1er Septembre Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1019.5	1019.0	1019.4	12.1	16.6	14.9	10.6	6.4	1er	17.7	27.3	21	75	60	68	4.8	3.6	3.0	2.5	W	65	1.12	10	263	1.06	48	℞ le 7 ; ▲ le 7 ; ≋ les 21 et 30 ; 1j de ≡ ; 5j de B.
Cap Ténès	189	996.6	996.2	996.7	11.5	14.7	13.3	10.5	6.2	1er	15.7	24.4	21	80	77	80	5.5	7.0	6.9	3.5	S	24	0.37	8	353	1.18	44	≋ le 21.
Alger	59	1012.7	1012.0	1012.2	12.2	16.3	13.9	11.3	7.2	1er	17.0	24.3	21	70	58	74	5.9	5.6	5.7	1.5	SW	35	0.30	10	379	0.76	55	≋ le 12 ; 5j de Ω ; 12j de B.
La Calle	10	1017.2	1017.0	1016.6	11.2	15.9	13.6	10.1	6.2	2	16.9	21.8	22	75	49	70	6.0	4.9	5.1	1.8	NE	164	1.10	16	518	0.98	57	℞ le 12 ; ▲ le 15.
Tlemcen	810	927.8	927.6	926.3	8.2	12.7	11.1	6.7	4.0	div.	13.0	20.8	21	38	44	52	3.0	5.0	3.0	1.9	SW	41	0.58	6	288	0.95	34	
Sidi-bel-Abbès	486	964.4	963.1	963.5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.4	3.6	3.1	1.3	W	37	0.88	7	203	0.97	36	8j de ⊔ ; 3j de Ω.
Aïn-el-Hadjar	1000	903.9	903.9	902.6	2.3	10.3	7.1	1.9	-3.5	23	11.3	17.2	31	98	68	85	4.7	3.9	4.0	1.6	S	50	"	9	249	"	54	11j de gelée ; 7j de ⊔ ; 4j de ≡ ; * le 1er
Mascara	590	952.2	950.6	951.6	6.6	13.8	10.6	5.7	0.8	1er	15.2	22.2	21	90	67	80	5.5	4.8	4.1	1.0	NW	42	0.87	7	344	1.12	38	2j de ≡.
Relizane	81	1014.0	1012.7	1013.2	8.6	15.3	14.4	6.6	2.0	1er	17.1	26.0	21	78	61	63	5.1	4.7	5.3	2.0	W	26	0.48	19	182	0.86	54	7j de ⊔ ; 2j de Ω ; 11j de ≡ ; 1j de B.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.9	2.5	2.6	1.0	SW.NW	24	0.43	9	"	"	"	4j de ≡.
Vialar	889	890.6	890.6	890.3	3.4	10.0	9.5	"	"	"	12.1	17.7	27	95	77	79	2.8	2.6	2.6	0.7	W	7	0.12	6	"	"	"	6j de ⊔.
Aumale	905	919.6	919.1	919.1	4.4	10.2	9.2	3.4	-3.5	16	11.0	15.0	20.21	92	82	83	3.9	5.0	5.3	1.6	NW	17	0.24	8	164	0.59	42	T les 12 et 14 ; 5j de gelée ; 8j de ⊔
Fort-National	942	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	43	0.26	4	430	0.69	30	
Tizi-Ouzou	222	993.6	992.7	992.4	8.1	14.3	12.8	7.1	2.9	16	15.4	22.0	31	87	60	74	2.8	2.7	2.8	0.3	NW	43	0.26	12	426	0.72	54	15j de Ω ; 2j de ≡ ; 3j de B.
Batna	1031	901.1	900.4	900.8	1.1	10.5	4.8	-0.9	-8.0	16	11.3	15.8	22	90	60	88	1.2	1.0	1.0	2.7	W	9	0.22	5	203	1.31	42	17j de gelée ; 4j de ⊔ ; 9j de Ω.
Constantine	624	947.5	945.6	946.5	4.9	12.3	10.8	4.3	0.0	2	14.1	20.6	22	87	62	72	4.0	3.4	4.1	3.1	S	20	"	7	258	"	47	1j de gelée.
Guelma	270	989.2	987.9	987.8	7.2	18.6	"	5.4	0.0	2	16.8	23.7	22	86	64	"	6.0	5.6	5.0	1.3	N	40	0.35	7	270	0.74	41	≋ les 9 et 10 ; 1j de gelée ; 3j de ⊔ ; 11j de Ω.
Méchéria	1187	889.6	889.1	889.4	4.2	12.1	8.5	2.2	-2.0	27	13.5	21.0	17	72	40	56	4.4	3.5	2.5	1.9	N	14	0.64	3	112	0.64	33	* le 8 ; 8j de gelée ; 6j de ⊔.
Géryville	1305	873.4	873.1	872.6	1.0	9.5	6.6	-0.6	-5.2	29	11.1	16.2	10	"	"	"	4.8	3.8	4.4	1.6	N	12	0.40	3	180	1.02	29	17j de gelée ; 6j de ⊔ ; ▲ le 23.
Djelfa	1160	890.8	890.0	890.0	1.5	9.9	6.7	0.6	-5.9	28	10.9	17.1	21	93	76	75	5.9	4.2	3.8	2.1	NW	5	0.15	4	178	1.14	38	* le 6 ; 14j de gelée ; 10j de ⊔ ; 3j de ≡
Laghouat	765	930.8	930.0	930.0	4.3	13.3	"	4.3	-1.9	2	14.2	22.4	14	"	"	"	1.4	1.6	0.9	2.4	NW	0	0	0	123	1.45	28	3j de gelée.
Biskra	124	1005.4	1004.3	1004.4	8.8	17.2	13.4	7.8	4.0	5	18.0	22.0	14	62	59	70	0.9	1.0	1.1	1.9	NW	0	0	0	82	0.93	20	T le 24.
Touggourt	69	1011.6	1010.0	1010.6	5.3	17.0	11.9	4.0	1.0	3.31	18.6	21.1	9	80	48	69	2.2	3.0	1.4	1.6	NW	7	1.00	1	21	0.68	10	B le 15.

(1) Légende : ▲ : grêle ; ℞ : orage ; T : tonnerre ; Ω : rosée ; ≋ : sirocco ; B : brume ; B : vent de sable ; ≡ : Brouillard ; ⊔ : Gelée blanche ; * : Neige.

QC
991
.A4
B8
1943

Hauteur des précipitations

tombées du 31 Décembre 1942 à 16 heures au 31 Janvier 1943 même heure.



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE FÉVRIER 1943

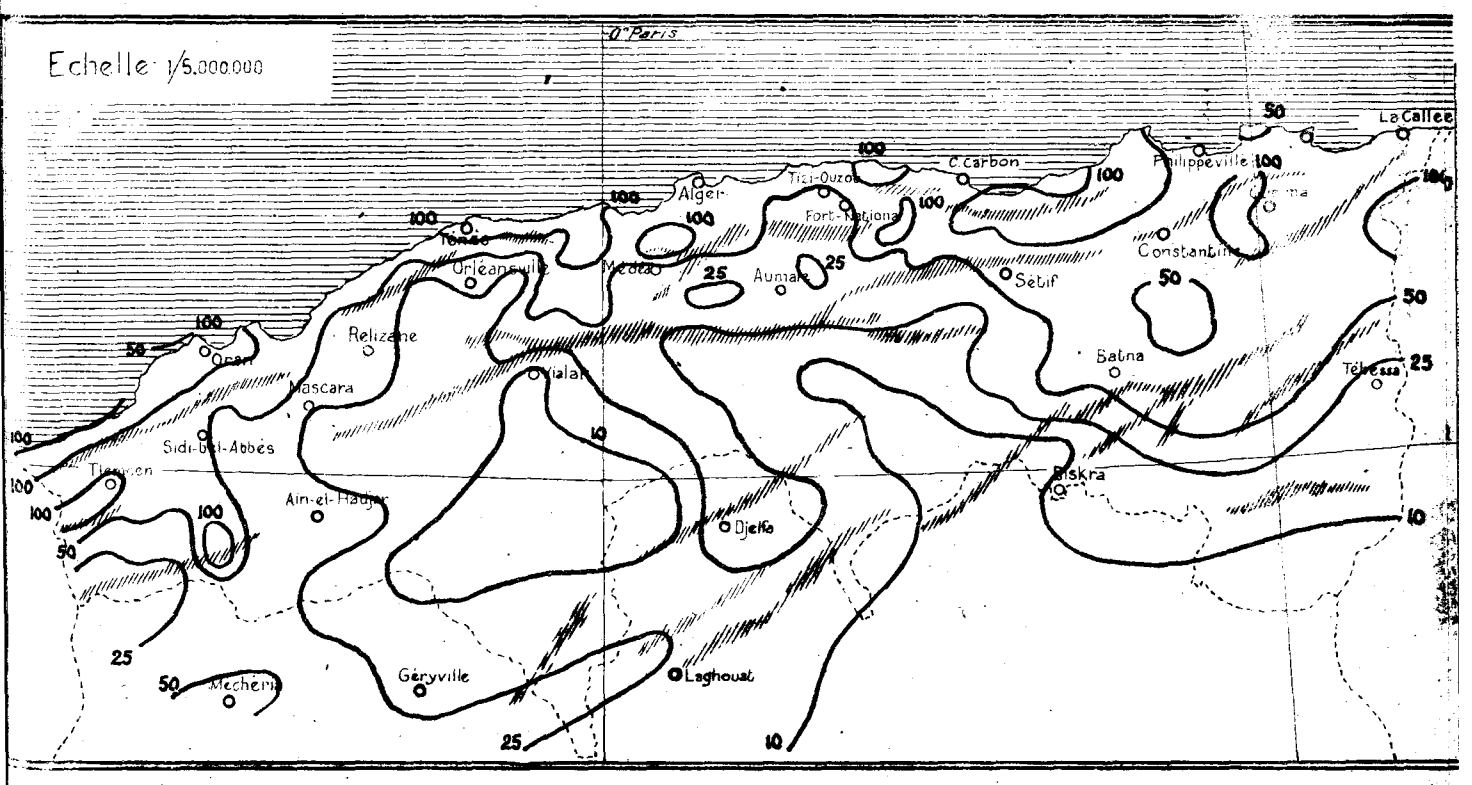
Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum moyen	Minimum absolu	date	Maximum moyen	Maximum absolu	date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent force moyenne	Vent direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois: Hauteur en mm	Total du mois: Rapport à la normale	Total du mois: nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre: Hauteur en mm	Total depuis le 1er Septembre: Rapport à la normale	Total depuis le 1er Septembre: nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1022.8	1022.4	1022.4	10.8	15.1	13.5	9.2	5.8	17-18	16.3	23.0	13	80	68	74	4.9	4.3	3.6	2.6	NE	127	3.02	11	390	1.54	59	R le 19; ▲ le 19; 9 j de B.
Cap Ténès	189	1001.0	1000.7	1004.0	10.7	13.0	11.8	9.6	4.6	17	14.3	20.2	1er	82	79	81	5.6	6.1	5.4	2.1	E	77	1.45	12	430	1.22	56	T le 20.
Alger	59	1016.4	1016.2	1016.4	11.1	14.6	13.6	9.8	5.3	17	15.3	22.8	1er	74	62	62	5.8	6.8	6.5	2.0	NE	65	0.71	14	444	0.75	69	R le 19; ▲ le 19; 6 j de Ω; 15 j de B.
La Calle	10	1020.3	1020.0	1020.2	10.6	15.5	13.0	9.2	5.8	17	16.5	25.2	2	70	56	63	5.7	4.3	4.8	2.1	NW	32	0.26	12	550	0.79	69	R les 11 et 19; T le 6; ▲ le 11.
Tlemcen	810	929.4	929.2	928.8	6.5	11.7	10.7	5.0	0.0	17-18	11.8	19.5	1er	77	58	62	3.6	3.8	4.7	0.4	NE	110	1.29	9	398	1.02	43	1 j de gelée
Sidi-bel-Abbès	486	966.4	965.5	965.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.8	4.2	3.8	0.8	N	65	1.35	8	268	1.04	44	R le 28; ▲ le 17; 6 j de ⊔; 3 j de ≡; 7 j de Ω
Aïn-el-Hadjar	1000	905.6	905.5	905.4	1.3	10.1	6.4	0.0	-5.0	8	10.3	20.0	1er	95	73	82	4.3	3.7	3.6	1.4	W	56	"	10	285	"	64	* les 17 et 18; 15 j de gelée; 10 j de ⊔; 5 j de ≡
Mascara	590	954.2	953.8	953.2	5.7	13.7	9.8	4.7	1.0	17	15.3	22.0	1er	90	45	78	5.7	3.9	3.9	1.2	N	26	0.44	10	370	1.01	48	* le 17; 3 j de ≡.
Relizane	81	1017.4	1016.2	1015.9	"	"	"	4.4	0.4	8	15.4	21.5	1er-2	"	"	"	4.9	4.3	4.1	0.9	NW	29	0.83	15	211	0.86	69	T les 24 et 28; 3 j de ⊔; 5 j de Ω; 17 j de ≡; 4 j de B.
Orléansville	112	"	"	"	5.0	13.7	14.9	3.4	-1.0	7-8	"	"	"	84	78	58	2.0	2.0	1.7	0.2	NW	40	0.87	10	"	"	"	2 j de gelée; 2 j de ⊔; 2 j de ≡.
Aumale	905	921.8	921.4	921.2	3.3	9.5	8.1	2.1	-3.6	7-9	10.2	17.5	1er	"	"	"	6.8	6.5	6.4	1.3	N	49	0.83	11	213	0.64	53	T le 18; Δ les 17, 26; 8 j de gelée; 6 j de ⊔; 3 j de ≡; 2 j de B.
Fort-National	942	911.8	911.6	912.2	5.2	7.8	5.9	"	"	"	8.6	17.0	1er	83	76	83	5.5	5.1	5.1	2.4	W	97	0.76	15	527	0.70	45	* les 6 et 17; ▲ les 11.16.21; Δ le 12; 7 j de ≡.
Tizi-Ouzou	222	997.1	995.8	996.0	6.9	13.3	11.4	5.8	1.7	7	14.9	21.0	1er	91	63	71	7.2	6.2	6.9	0.3	NW	44	0.41	15	470	0.67	69	* les 7, 23, 25, 28; T les 22, 23; ▲ les 10, 11; 15 j de Ω; 5 j de B.
Batna	1031	903.4	902.2	902.4	1.8	8.4	4.3	-0.4	-6.2	10	9.9	19.0	2	93	67	90	4.6	5.4	5.1	2.8	N	52	1.68	13	255	1.37	55	* le 11; R le 28; Δ le 24; 13 j de gelée; 10 j de ⊔; 3 j de Ω; 2 j de ≡
Constantine	624	950.0	947.5	948.3	4.6	10.4	9.6	3.8	0.0	9	12.1	21.6	2	89	72	76	4.5	4.8	4.2	3.4	NE-S	54	"	19	312	"	66	R le 24; ▲ le 19; 1 j de gelée.
Guelma	270	992.6	991.8	992.0	7.1	13.9	10.4	4.2	0.3	8	15.7	25.1	2	89	72	84	7.0	7.0	6.4	1.5	N	69	0.72	15	339	0.74	56	T le 25; 3 j de ⊔; 8 j de Ω; 1 j de ≡; ▽ le 16.
Méchéria	1167	890.2	889.8	889.5	3.4	11.6	8.7	1.7	-3.0	7	13.5	24.0	15	86	45	50	5.1	5.1	4.4	1.6	N	53	1.96	4	165	0.82	37	* les 17 et 18; 1 j de ≡.
Géryville	1305	873.9	873.0	872.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.9	4.8	5.2	1.9	N	24	1.00	4	204	1.02	33	* le 18.
Djelfa	1160	892.0	891.4	891.4	0.0	9.6	6.8	-1.1	-8.0	7	10.9	19.1	1er	"	55	67	5.0	5.4	4.4	2.1	NW	25	0.93	5	203	1.11	43	* le 19; 10 j de ⊔; 16 j de gelée.
Laghouat	765	931.2	930.8	930.7	4.7	13.0	11.6	3.5	-1.8	8	13.9	21.8	2	"	"	"	1.9	2.2	2.0	3.0	NW	23	1.77	4	146	1.49	32	R le 18; 8 j de gelée.
Biskra	124	1008.2	1006.8	1007.1	9.0	17.7	14.6	8.3	5.0	8-10	18.7	23.3	2	"	"	"	1.9	1.9	2.0	1.6	NW	19	1.90	5	101	1.03	25	1 j de ≡.
Touggourt	69	1013.0	1011.5	1011.6	7.1	17.4	14.3	5.5	0.8	7-8	18.6	23.8	2	79	54	66	3.4	3.9	3.0	2.2	NW	1	1.67	1	22	0.60	11	θ les 11, 17, 18, 19.

(1) Légende : ▲ : grêle ; Δ : grésil ; R : orage ; T : tonnerre ; B : brume ; θ : vent de sable ; ⊔ : Gelée blanche ; * : neige ; Ω : rosée ; ≡ : brouillard ; ▽ : tremblement de terre.

Le Directeur : P. Queney.

Hauteur des précipitations

tombées du 31 Janvier 1943 à 18 heures au 28 Février 1943 même heure.



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE MARS 1943.

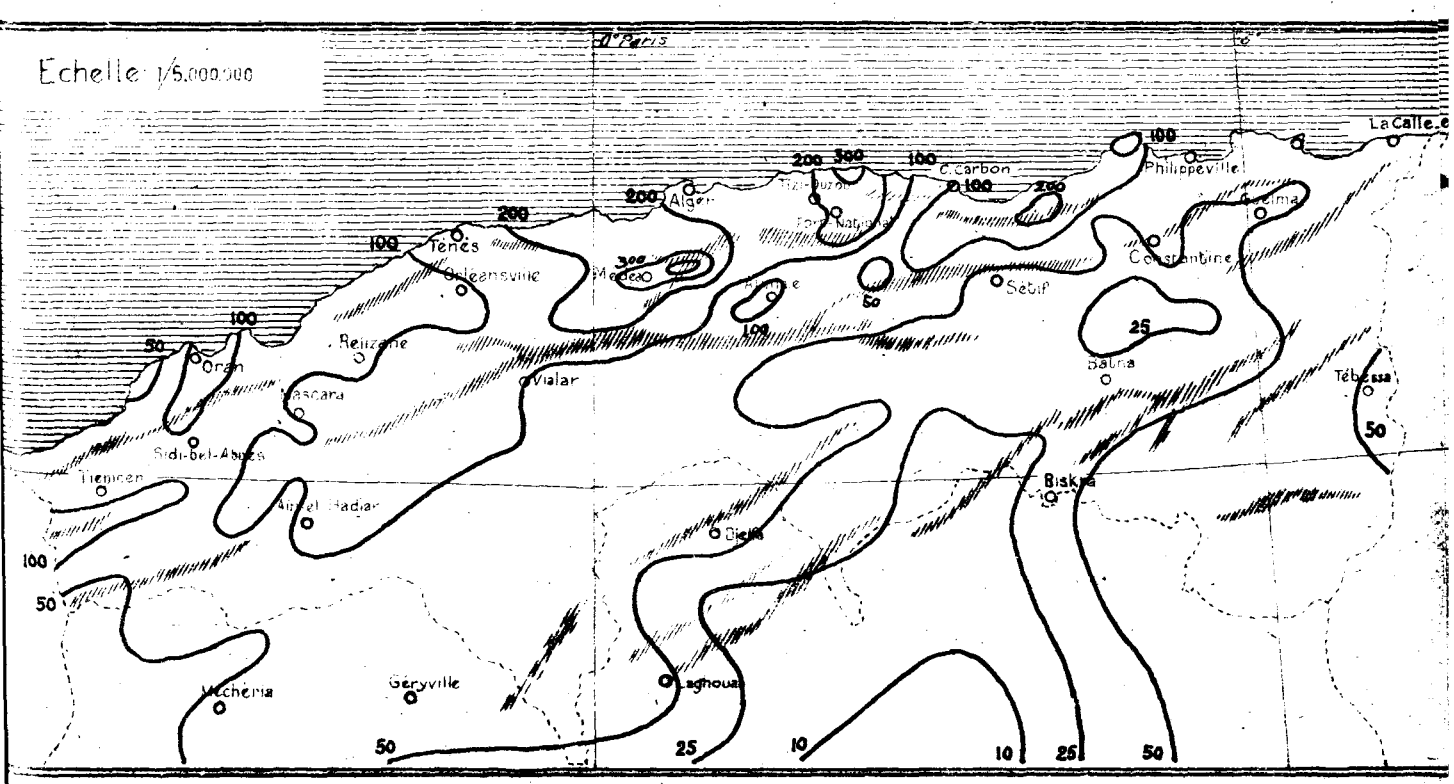
Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	Humidité relative 13h	Humidité relative 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en mm	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois Nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en mm	Total depuis le 1er Septembre Rapport à la normale	Total depuis le 1er Septembre Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11 m	1014.2	1013.9	1013.6	13.3	17.6	15.6	12.1	9.2	7	18.7	25.6	2	78	68	78	5.2	4.6	3.8	2.6	NE	113	2.97	9	503	1.53	68	Σ les 2 et 3; 11 j de B.
Cap Ténès	189	992.6	992.6	992.3	12.2	14.4	13.1	10.9	7.6	12	15.9	23.6	3	84	78	82	7.0	7.3	6.6	2.3	E	114	5.00	18	574	1.43	74	T les 10 et 14; ▲ le 10; Σ les 23 et 24; 2 j de ≡.
Alger	59	1008.4	1008.2	1008.0	12.9	16.2	14.0	11.4	7.9	11	17.3	24.0	3	79	68	77	7.9	6.5	5.6	1.3	NE	147	1.96	16	591	0.88	85	T le 10; ▲ le 9; Σ les 3 et 24; 16 j de B; 6 j de Ω.
La Calle	10	1012.8	1012.3	1012.4	12.1	17.4	14.6	11.1	8.2	3	18.4	27.5	25	81	58	67	5.7	5.1	5.4	1.0	NW	80	1.00	16	630	0.81	85	R le 11.
Tlemcen	810	922.3	922.4	922.0	9.9	14.2	13.1	7.2	4.2	10	14.6	22.0	24	67	52	55	4.8	4.7	5.3	1.6	SW	91	1.10	12	489	1.04	55	
Sidi.bel.Abbès	486	958.6	957.1	957.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.7	4.6	3.7	1.0	N	80	1.86	12	348	1.16	56	T le 20; 6 j de ⊔; 9 j de Ω; 2 j de ≡
Ain.el.Hadjar	1000	899.2	899.2	898.8	4.3	12.0	9.6	3.2	-3.0	11	13.6	20.0	3, 20, 24	58	66	73	5.3	4.0	4.6	1.7	S	122	"	17	407	"	81	R le 5; ▲ les 5 et 26; 6 j de gelée; 6 j de ⊔; 1 j de ≡; 1 j de B.
Mascara	590	946.8	946.7	945.8	8.4	15.4	11.9	7.3	2.4	10	17.3	23.6	23	92	68	78	6.3	6.4	4.3	1.1	N	125	2.12	12	495	1.16	60	
Relizane	81	1009.4	1007.9	1007.8	"	"	"	6.6	2.0	10	19.0	26.5	20	"	"	"	5.5	5.7	5.4	0.9	NW	86	2.15	15	297	1.04	84	R le 15; T le 28; 3 j de Ω; 6 j de ≡; 1 j de B.
Orléansville	112	1001.4	1001.1	999.8	8.0	15.9	17.1	6.0	1.0	9, 10, 22	"	"	"	84	74	74	2.9	3.8	3.8	"	"	146	3.57	12	"	"	"	Σ les 23, 24; 1 j de ≡.
Aumale	905	915.6	915.1	914.6	5.8	11.8	10.8	4.2	-1.0	20	13.2	20.1	25	92	79	78	5.7	6.3	6.8	1.3	N	100	1.85	16	313	0.80	69	R le 26; 3 j de gelée; 3 j de ⊔; 2 j de Ω; 1 j de ≡; 3 j de B.
Fort.National	942	905.4	905.6	906.4	7.4	9.8	8.3	5.4	1.5	9, 10	11.4	19.3	25	"	"	"	5.5	6.1	5.2	2.5	W	276	2.19	16	803	0.92	61	R les 5 et 27; Σ les 25 et 26; 9 j de ≡.
Tizi.Ouzou	222	989.4	988.0	988.0	9.6	16.0	14.7	3.4	4.8	20	17.0	25.8	25	90	66	69	6.6	7.4	5.9	0.1	NW	"	"	18	"	"	87	T les 5 et 11; 12 j de Ω; Σ le 24; 1 j de B.
Sétif	1081	895.0	894.4	894.3	6.2	12.1	8.2	3.8	0.3	8	13.2	20.1	27	84	61	83	5.0	6.9	6.0	"	"	46	0.98	13	"	"	"	R les 6 et 21; Δ le 6; ▲ le 21; ⚡ le 21; 2 j de ⊔; 4 j de Ω.
Batna	1031	897.4	897.1	897.0	4.3	13.5	8.3	1.8	-3.5	3	13.7	24.2	26	76	60	84	3.0	4.0	3.8	2.7	W	38	0.79	11	293	1.25	66	R les 17 et 22; Σ les 26 et 27; 10 j de gelée; 4 j de ⊔; 13 j de Ω.
Constantine	624	943.0	941.9	941.0	6.9	13.9	12.7	6.1	2.4	13	15.1	24.6	25	87	69	76	4.2	4.8	5.3	3.5	NE	53	"	13	365	"	79	R les 5 et 6; ▲ les 5 et 6.
Guelma	270	985.1	984.3	984.7	9.9	17.5	12.9	6.5	2.0	13	18.7	27.0	25	82	63	80	5.6	6.1	5.6	1.1	N	43	0.56	13	382	0.71	69	R les 11 et 28; Σ les 23, 24, 25; 8 j de Ω; 3 j de ≡.
Méchéria	1.167	884.2	883.6	882.2	6.2	14.3	11.1	4.6	0.0	10	15.8	22.0	25	76	45	55	6.8	5.6	5.2	2.5	N	91	2.39	12	256	1.07	49	R les 8 et 17; ▲ les 8, 17, 28; 1 j de gelée; 1 j de B.
Géryville	1305	867.6	867.6	866.8	6.8	12.1	10.0	3.4	-2.5	11	12.9	20.2	25	86	57	65	2.6	2.5	2.8	2.2	NW	73	1.87	10	277	1.16	43	▲ le 8; 5 j de gelée; 1 j de ⊔.
Djelfa	1160	886.3	885.9	885.6	4.0	11.8	9.3	2.9	-2.0	2	13.1	20.0	25	88	59	73	6.4	6.8	9.3	2.4	NW	55	1.66	11	258	1.19	54	5 j de gelée; 4 j de ⊔; 1 j de ≡.
Laghouat	765	926.3	925.2	924.6	7.6	14.3	14.0	6.5	2.1	11	16.2	25.1	25	"	"	"	1.8	2.5	1.8	2.5	NE	52	2.74	8	198	1.69	40	
Biskra	124	1000.7	1000.4	999.4	12.6	20.0	18.5	11.4	7.8	10	21.2	27.6	26	63	36	43	1.9	2.4	2.5	1.9	NW	31	1.48	4	132	1.11	29	B les 25 et 26.
Touggourt	69	1006.2	1004.3	1004.2	11.7	21.9	18.7	9.2	5.0	12	22.7	33.3	26	70	42	49	3.7	4.0	3.4	2.1	NW	14	1.27	3	56	0.75	14	

(1) Légende : ▲ : grêle ; Δ : grésil ; R : orage ; T : tonnerre ; Σ : sirocco ; B : brume ; θ : vent de sable ; ⊔ : gelée blanche ; Ω : rosée ; ⚡ : tremblement de terre.

Le Directeur : P. Dubreuil

Hauteur des précipitations

tombées du 28 Février 1943 à 18 heures au 31 Mars 1943 même heure.



ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

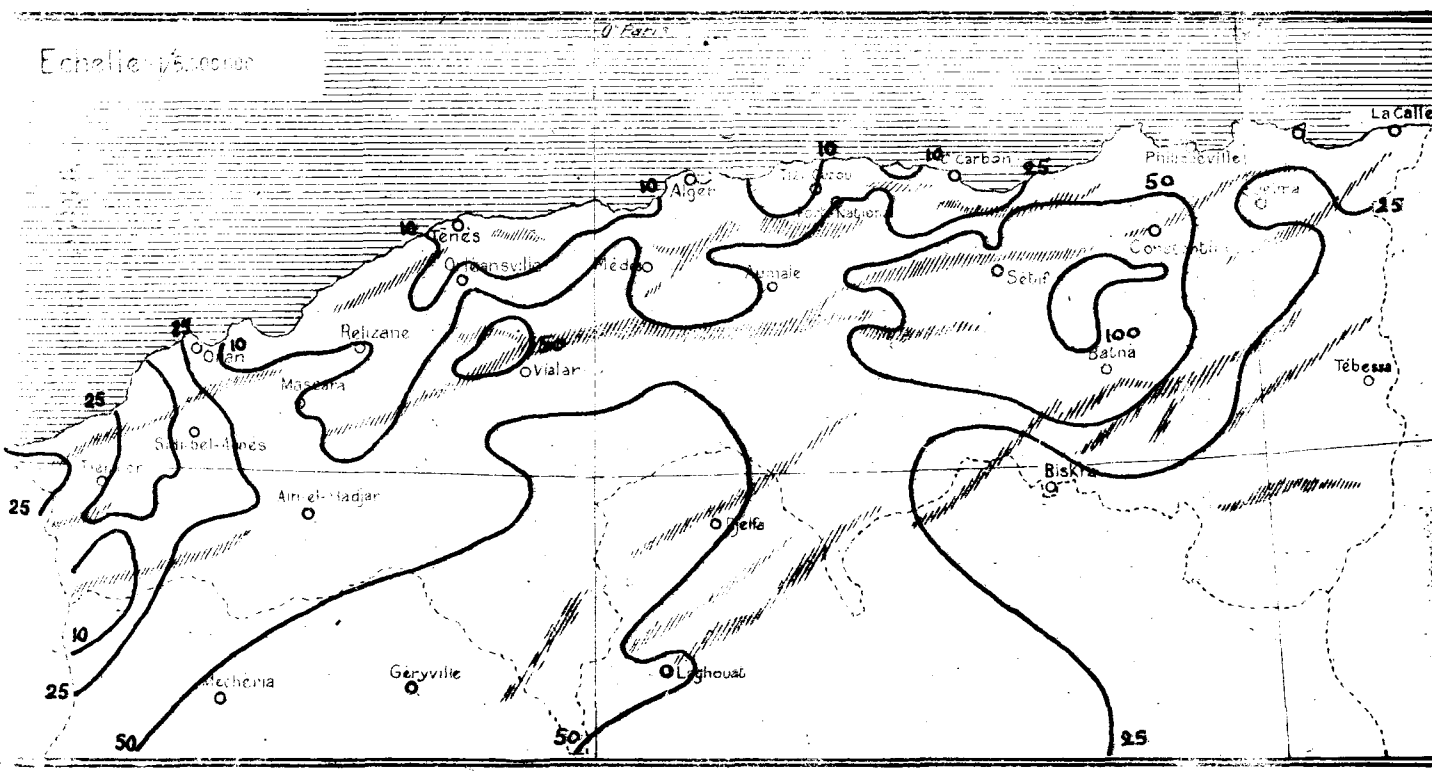
ALGÉRIE DU NORD — MOIS D'AVRIL 1943

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 normales 1914-1934 — Total du mois: Hauteur en mm	Total du mois: Rapport à la normale	Total du mois: nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre: Hauteur en mm	Total depuis le 1er Septembre: Rapport à la normale	Total depuis le 1er Septembre: nombre de jours	PHÉNOMÈNES DIVERS (1)
Oran	11m	1017.4	1016.7	1016.0	16.3	19.5	17.8	14.9	9.8	1er	20.5	25.4	18	80	76	78	5.5	4.2	5.2	2.7	NE	33	1.03	8	536	1.49	76	R les 16,18,27,28,29; 11 j de B; 2 j de ≡; Σ les 15 et 16
Cap Ténès	189	996.4	996.2	994.7	15.3	18.0	16.5	13.4	8.6	10	20.0	27.8	17	77	72	75	6.3	5.9	6.3	2.3	E	5	0.17	5	579	1.35	79	R le 26; Σ les 4,5,15; 4 j de ≡.
Alger	59	1012.4	1012.2	1011.4	16.6	19.4	17.2	14.7	11.5	10	20.6	28.8	17	76	67	77	6.4	6.1	6.8	1.7	NE	14	0.34	5	608	0.85	90	R le 20; Σ les 5,16,18,19; 4 j de Ω; 18 j de B.
La Calle	10	1017.2	1017.2	1017.1	15.9	19.7	17.4	13.5	8.6	4	20.7	31.3	20	70	61	70	5.1	3.6	4.3	1.9	NW	43	0.66	9	673	0.80	94	
Tlemcen	810	925.6	925.2	925.1	14.7	19.0	17.5	11.2	8.0	1er	19.6	25.3	16	66	55	64	4.0	3.7	4.2	0.9	NW	20	0.34	4	509	0.96	59	
Sidi-bel-Abbès	486	961.6	960.3	960.3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.6	4.0	5.4	1.0	N	18	0.49	8	366	1.08	64	R les 16,27 et 29; 6 j de Ω; 2 j de ≡; 3 j de ⊔.
Ain-el-Hadjar	1000	902.3	902.0	901.2	9.7	18.4	14.5	6.9	-1.0	1er	19.5	25.0	18	81	53	67	4.3	3.7	3.8	2.2	S	48	"	9	455	"	90	T les 13,14,20,26,28,29; ▲ le 29; Σ le 16; 2 j de gelée; 1 j de ⊔; 1 j de Ω; 1 j de B; 3 j de ≡.
Mascara	590	948.4	949.2	948.7	13.4	21.7	17.5	11.8	5.6	1er	23.5	29.6	17	84	60	74	4.3	4.8	4.7	1.2	N	18	0.41	4	515	1.09	64	T les 27,29,30.
Relizane	81	1012.0	1009.6	1009.1	"	"	"	10.4	5.0	3.9.10	25.0	34.0	17	"	"	"	4.0	3.8	4.9	1.2	NW	36	1.12	4	333	1.05	88	R le 28; 10 j de Ω; 1 j de ≡.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.5	2.5	2.9	0.7	NE.S	22	0.67	6	"	"	"	R les 22 et 28; Σ le 18; 3 j de Ω.
Aumale	905	920.2	919.6	919.1	9.9	13.8	"	8.5	0.5	10	"	"	"	79	60	"	4.6	5.0	5.3	2.7	NE	48	1.17	7	361	0.84	76	T les 14 et 21; Σ le 20.
Fort-National	942	910.4	909.6	910.2	12.8	15.9	13.0	"	"	"	17.8	26.3	20	75	70	78	5.4	5.4	5.0	1.8	E	41	0.46	10	844	0.88	71	T le 26; 4 j de ≡.
Tizi-Ouzou	222	993.5	992.6	991.9	14.5	21.9	18.7	12.0	6.0	1er.10	22.9	31.5	19	85	48	65	6.7	6.0	6.0	0.4	W	21	0.38	7	"	"	94	T le 27; 19 j de Ω; 7 j de B.
Sétif	1081	901.2	900.7	900.4	11.8	17.6	13.9	8.3	2.0	10	18.8	24.9	19.26	76	60	69	5.9	5.7	4.0	"	"	66	1.88	5	"	"	"	R les 14,21; ▲ le 14; 1 j de ⊔; 1 j de Ω; 1 j de ≡.
Batna	1031	901.8	901.1	899.5	10.3	17.7	13.0	5.8	-1.5	5	18.8	26.3	19	81	56	80	4.4	4.2	3.6	2.6	N	69	2.46	9	362	1.38	75	R les 14,21,27; Σ les 12,16,17; 3 j de ⊔; 4 j de gelée; 15 j de Ω; 2 j de ≡
Constantine	624	947.8	947.8	946.2	11.1	17.5	16.9	11.0	2.4	4	19.0	27.2	19	81	63	70	3.9	5.3	4.6	3.3	NE	66	"	14	431	"	93	R les 21 et 22.
Guelma	270	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5.0	4.7	5.0	1.1	N	13	0.23	4	395	0.66	73	Σ le 17; 10 j de Ω; 3 j de ≡.
Méchéria	1167	888.0	887.2	886.3	11.9	20.1	17.4	9.3	3.0	4	21.1	26.0	18	68	43	44	4.8	4.5	4.7	2.4	S	58	2.15	6	314	1.18	55	R les 25,26,30; T les 6,29; ▲ le 25.
Géryville	1305	871.5	870.8	870.6	11.7	18.0	15.5	8.1	2.0	4	18.9	24.8	18	78	60	72	3.4	3.9	4.9	2.8	S	98	3.50	7	376	1.40	50	
Djelfa	1160	891.0	890.4	889.8	9.6	18.2	14.8	7.1	-1.9	10	19.3	25.0	29.30	80	54	64	4.6	5.4	5.4	2.4	SW	59	3.47	5	217	0.93	59	1 j de gelée; 1 j de ⊔; 3 j de Ω.
Laghouat	765	929.1	927.6	927.6	13.0	21.1	20.4	12.7	6.1	10	22.6	27.9	30	"	"	"	1.9	2.1	2.1	3.9	NE	60	6.67	2	258	2.04	42	R le 21; T les 13 et 30; θ le 20.
Biskra	124	1005.0	1003.9	1002.3	18.6	26.7	24.2	16.0	10.6	5	29.0	34.3	29	62	38	47	1.7	1.9	2.3	1.5	SE	17	2.13	2	149	1.17	31	R les 21 et 24; ▲ le 24; Σ les 25 et 26.
Touggourt	69	1009.2	1007.2	1006.7	17.3	27.2	24.0	14.2	7.0	6	27.7	36.0	21	63	37	36	4.1	4.1	4.5	2.3	E	29	9.67	4	65	1.27	18	

(1) Légende : ▲: grêle; R: orage; T: tonnerre; Σ: sirocco; B: brume; θ: vent de sable; ⊔: Gelée blanche; Ω: Rosée; ≡: Brouillard.

Hauteur des précipitations

tombées du 31 Mars 1943 à 18 heures au 30 Avril 1943 même heure.



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE MAI 1943.

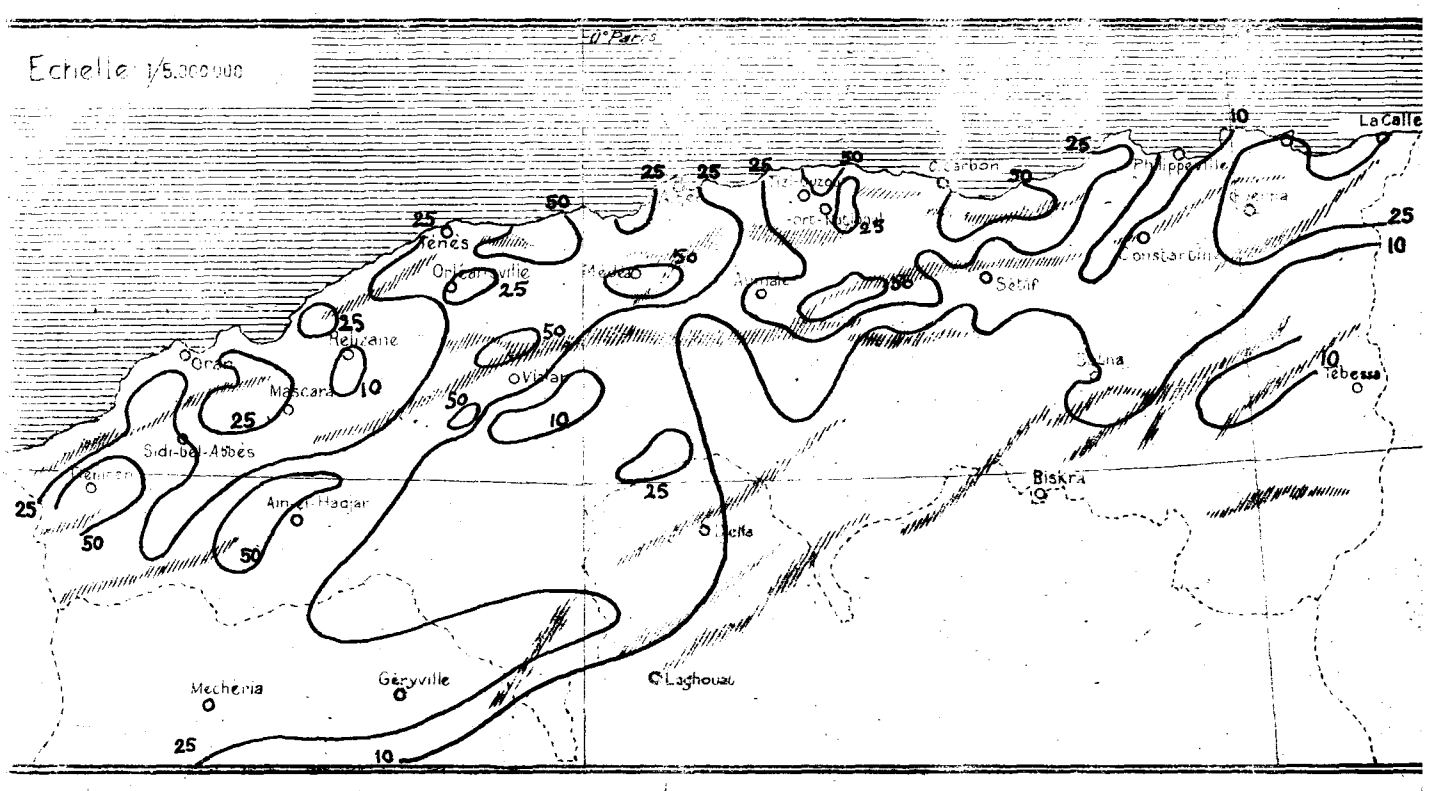
Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent force moyenne	Vent direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Septembre Rapport à la normale	Total depuis le 1er Septembre nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1017.8	1017.6	1016.8	18.9	21.7	20.2	17.1	12.4	4	22.9	29.6	31	74	75	74	3.5	2.0	2.4	2.7	W	17	0.68	4	553	1.44	80	4 j de B.
Cap Ténès	189	996.2	996.2	995.0	18.6	20.6	19.5	15.6	10.2	3	22.9	32.0	29	70	67	70	3.4	3.4	3.0	2.2	E	35	1.20	4	614	1.34	83	2 j de ≡.
Alger	59	1011.6	1011.5	1010.8	18.9	22.6	20.1	16.2	11.3	4	23.8	29.8	30.31	76	64	74	3.5	2.8	2.4	1.7	NE	26	0.65	7	631	0.84	97	K le 2,5,8; T le 7; 4 j de Ω; 2 j de ≡; 22 j de B.
La Calle	10	1016.3	1016.0	1016.0	17.9	21.7	20.4	15.1	11.3	8	23.2	30.0	31	71	61	65	2.6	1.6	2.0	0.8	NW	25	0.61	4	698	0.79	98	K le 2.
Tlemcen	810	927.2	926.8	927.1	17.7	22.8	21.6	13.6	6.7	8	23.3	31.5	28	56	44	48	2.1	1.0	1.0	0.2	NW	"	"	"	"	"	"	
Sidi-bel-Abbès	486	962.4	962.2	961.6	14.6	24.7	22.4	10.0	3.5	8	"	"	"	76	38	68	3.6	1.6	2.2	0.9	N	37	1.00	5	403	1.07	69	K le 4; 1 j de ⊔; 3 j de Ω.
Aïn-el-Hadjar	1000	903.6	903.4	902.7	13.4	21.7	18.8	7.4	-4.0	8	23.7	32.0	29	68	42	49	2.0	2.0	1.9	1.5	N	36	"	9	491	"	99	K les 2,21; T le 23; ▲ le 2; 1 j de gelée; 12 j. de Ω.
Mascara	590	950.8	950.2	949.9	15.7	25.1	20.3	13.3	5.8	8	26.7	35.0	29	96	65	75	1.9	2.4	2.7	1.1	N	22	0.59	7	535	1.06	71	K le 2; 1 j de ≡.
Relizane	81	1012.3	1010.1	1009.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.2	1.9	2.3	1.5	NW	9	0.29	3	342	0.98	91	T les 2 et 4.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.9	0.9	0.6	0.5	NW	27	0.82	5	"	"	"	T le 2; K le 3.
Aumale	905	920.0	919.5	919.1	14.1	22.5	"	9.1	4.3	4	"	"	"	75	49	"	1.8	2.8	3.0	2.8	N	37	0.76	5	398	0.83	81	K les 2,15; T le 5; ▲ les 2 et 15; Σ les 24,30,31.
Fort-National	942	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.3	2.8	2.5	2.2	W	41	0.71	7	885	0.87	78	K les 2 et 5; 3 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	993.8	992.6	992.2	16.7	25.4	"	13.0	8.9	8	26.4	35.0	30	87	44	"	1.6	1.8	1.8	0.1	NW	38	0.88	5	"	"	99	K les 3,6,8; T le 15; 21 j. de Ω; 6 j. de B.
Sétif	1081	901.0	900.8	900.3	16.3	22.2	17.2	8.6	3.6	8	23.4	32.4	31	53	39	56	2.1	3.2	2.0	1.6	NE	22	0.44	5	"	"	"	K le 3.
Batna	1031	902.7	901.2	899.8	14.6	22.2	17.4	6.1	1.0	19	23.5	31.4	31	64	44	63	1.5	1.7	2.5	2.8	N	9	0.22	2	371	1.22	77	K le 3; 3 j. de ⊔; Σ les 6,24,25; 23 j de Ω; 3 j. de ≡.
Constantine	660	946.7	947.1	945.6	12.8	21.7	20.9	11.0	7.6	16	23.8	34.2	31	60	53	57	1.7	1.9	1.8	3.3	NE	20	"	5	451	"	98	K le 1er; T le 7; ▲ le 7.
Guelma	270	988.2	986.4	986.4	16.5	"	"	10.3	5.5	19	26.8	37.5	21	87	"	"	6.9	"	"	1.0	N	33	0.57	6	428	0.66	79	8 j. de Ω; 2 j de ≡.
Méchéria	1167	889.8	889.5	888.6	15.1	23.7	20.4	11.2	4.5	8	25.0	31.8	30	60	33	35	2.8	2.9	3.4	1.1	N	30	1.15	8	344	1.17	63	K les 4 et 14; T les 18,21; ▲ le 4.
Géryville	1305	873.1	872.3	871.6	14.7	22.3	20.5	8.5	2.1	8	23.0	29.4	30	80	60	67	2.1	1.9	2.4	1.5	N	33	1.14	4	408	1.38	54	Δ le 15.
Djelfa	1160	891.0	890.8	890.0	10.5	23.1	20.3	7.9	3.0	20	24.3	32.0	31	79	45	50	2.7	2.1	2.6	2.3	NW	11	0.31	3	228	0.85	62	
Laghouat	765	929.2	928.3	927.1	16.2	25.4	24.7	14.2	8.3	8	26.5	34.0	31	"	"	"	0.8	1.0	1.4	3.2	SW	0	0	0	258	1.74	42	
Biskra	124	1004.0	1002.6	1000.8	22.7	30.1	30.0	19.5	14.0	8	32.2	39.0	31	45	30	25	0.9	1.2	1.5	2.1	SE	0	0	1	149	1.03	32	Σ les 6,25,31; θ les 3,6,23,27.
Touggourt	69	1008.7	"	1006.0	21.8	"	28.9	17.2	13.2	8	31.9	39.8	6	57	"	42	1.9	3.0	2.1	2.1	E	0	0	1	65	1.18	19	θ le 7.

(1) Légende : ▲ : grêle ; Δ : grésil ; K : orage ; T : tonnerre ; Σ : sirocco ; B : brume ; θ : vent de sable ; ⊔ : gelée blanche ; Ω : rosée ; ≡ : brouillard.

Le Directeur : P. Queney.

Hauteur des précipitations

tombées du 30 Avril 1943 à 18 heures au 31 Mai 1943 même heure.



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

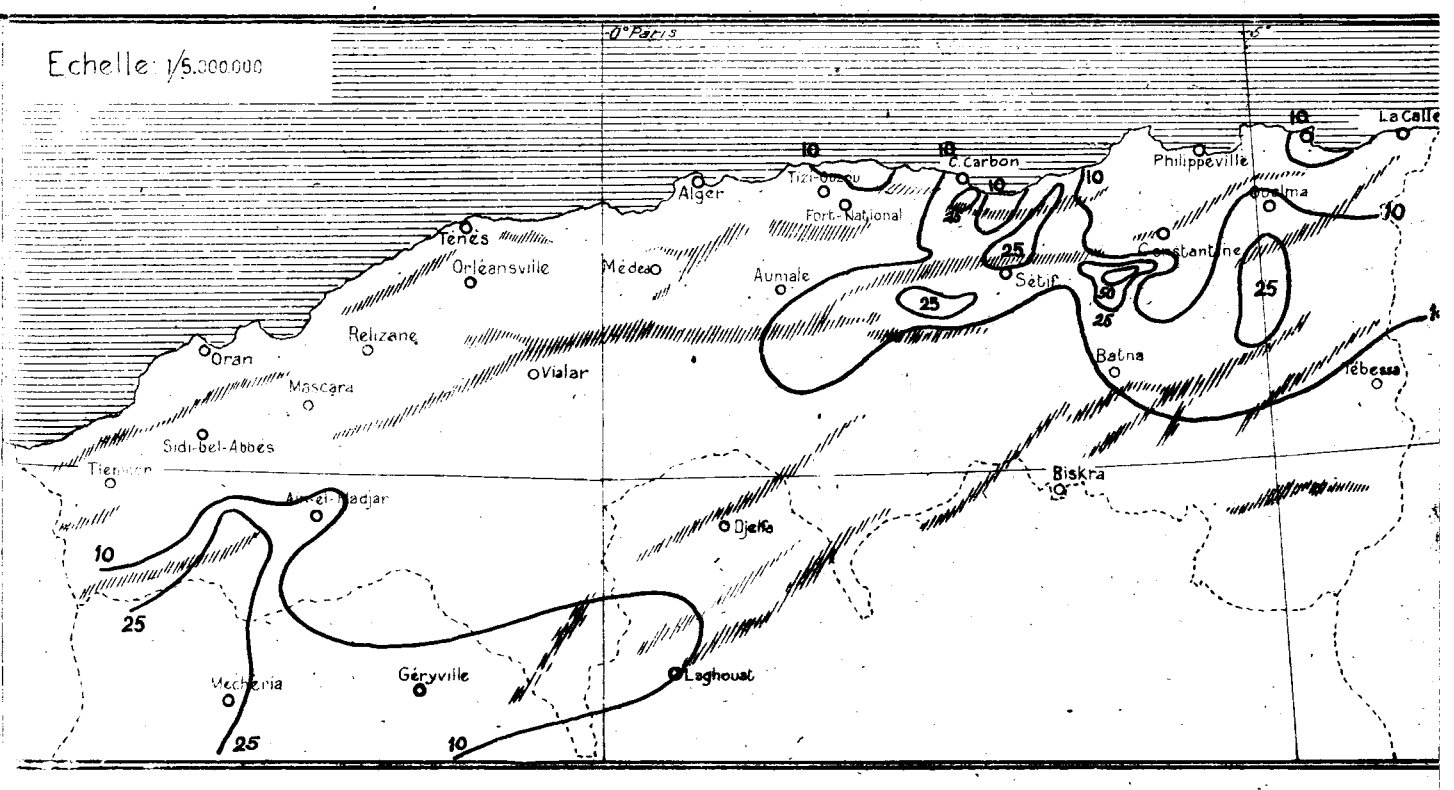
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE JUIN 1943.

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 (normales 1914-1934) Total du mois hauteur	Total du mois rapport à la normale	Total du mois nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre hauteur	Total depuis le 1er Septembre rapport à la normale	Total depuis le 1er Septembre nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1017.8	1017.4	1017.5	22.7	25.5	23.7	20.7	19.4	2-18	26.9	32.2	1er	77	74	74	3.0	1.3	2.3	2.7	NE	0	0	0	553	1.41	80	Σ les 1er, 13, 14, 30 ; 7j. de B
Cap Ténès	189	996.6	996.3	994.8	22.3	23.7	23.2	19.3	15.0	6	27.1	34.8	14	66	68	63	3.2	3.2	2.5	2.5	E	0	0	0	614	1.29	83	1j. de ≡.
Alger	59	1012.2	1012.3	1011.8	22.5	25.0	22.7	19.5	17.8	7	26.7	35.0	9	68	62	72	3.3	2.6	3.6	1.4	NE	2	0.13	1	633	0.83	98	R le 22 ; Σ les 15, 29, 30 ; 10j. de B.
La Calle	10	1016.7	1016.8	1016.4	19.9	25.1	24.8	18.6	14.8	6	26.4	33.0	15	73	62	63	3.3	1.2	1.0	1.0	NE	6	0.06	4	704	0.77	102	
Tlemcen	810	927.9	927.1	926.7	22.3	29.0	27.1	19.0	13.0	22	29.5	34.0	7	48	28	36	0.6	0.7	0.8	2.4	SW.NW	13	0.43	2	"	"	"	
Sidi-bel-Abbès	486	963.4	962.3	961.5	20.5	30.7	28.8	13.5	9.0	24	32.5	36.5	8	56	31	36	1.0	0.9	1.6	0.7	N	0	0	0	403	1.02	69	T le 30 ; Σ les 29, 30.
Aïn-el-Hadjar	1000	904.7	904.4	903.5	17.4	28.8	25.4	11.5	6.0	2	29.8	34.0	8	75	36	50	1.2	1.7	2.2	1.6	N	14	"	2	505	"	101	R le 9 ; T le 27 ; ▲ le 9 ; Σ le 30 ; 5j. de Δ.
Mascara	590	951.8	950.8	950.0	20.7	30.7	26.8	18.1	14.4	24	31.6	36.0	8	62	38	48	1.2	1.4	1.5	0.6	N	0	0	0	535	1.02	71	
Relizane	81	1011.6	1009.6	1009.0	"	"	"	20.8	13.0	5	31.7	38.0	29	"	"	"	1.2	0.9	1.6	1.9	NW	0	0	0	342	0.96	91	
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.5	NE	0	0	0	"	"	"	Σ les 9, 10, 20, 21, 26.
Aumale	905	922.1	921.2	920.6	19.2	28.9	26.8	12.9	6.8	17	30.3	35.0	9	64	45	46	1.3	4.0	3.0	3.5	N	8	0.30	4	406	0.80	85	R les 10 et 21 ; Σ les 7, 8, 9, 14, 27.
Fort-National	942	912.2	912.2	911.9	19.5	25.4	21.2	17.3	12.3	3	26.4	32.5	9	"	"	"	0.7	1.5	1.3	2.4	E	2	0.06	2	887	0.84	80	T le 10 ; ▲ le 10 ; 2j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	993.5	991.9	992.2	21.3	31.1	26.9	16.6	12.5	5-17	32.1	37.7	9	64	39	47	0.3	0.2	0.9	0.2	NW	0	0	0	"	"	99	T le 15 ; Σ les 8, 9, 11, 29, 30 ; 1j. de Δ ; 1j. de B.
Sétif	1081	903.1	902.2	902.0	19.8	27.5	22.4	14.3	8.5	17	28.6	33.5	9	58	40	51	1.1	2.3	2.4	1.2	N	19	0.61	4	"	"	"	R les 10, 11, 16.
Batna	1031	904.3	903.5	902.9	19.4	26.8	23.3	9.9	5.0	5-6	28.9	33.6	1er	75	65	73	1.0	1.0	1.0	2.8	N	10	0.40	2	381	1.16	79	R les 1er, 10, 11 ; Σ les 1er, 6, 9, 20, 28, 30 ; 22j. de Δ.
Constantine	660	948.0	947.4	946.4	18.1	27.0	24.1	15.1	9.4	5	28.3	33.6	9	70	45	57	1.6	1.6	1.9	3.2	NE	2	"	4	453	"	102	R le 16 ; T les 10, 11.
Guelma	270	989.4	991.2	988.8	"	"	"	13.8	9.0	5	31.7	37.0	15	"	"	"	2.6	2.4	2.5	0.9	N	16	0.64	2	444	0.66	81	3j. de Δ ; 1j. de ≡.
Méchéria	1167	891.5	890.2	889.6	20.5	30.0	27.7	17.0	12.0	3	31.5	34.2	28	48	24	27	2.0	2.9	4.4	1.4	N-S	27	1.59	3	371	1.19	66	R les 6, 15, 21 ; T les 18, 19, 21 ; ▲ le 21.
Géryville	1305	874.8	873.2	872.4	18.0	28.5	27.0	15.0	9.0	2	29.5	32.4	29	"	"	"	0.4	1.4	2.3	1.4	N	20	0.91	5	428	1.34	59	▲ le 21.
Djelfa	1160	893.2	892.5	892.1	16.1	28.7	25.4	12.3	8.0	17	29.9	33.0	30	"	"	"	1.2	2.0	2.9	2.1	SW	8	0.32	2	236	0.80	64	R le 21 ; T le 10.
Laghouat	765	929.4	928.6	927.5	21.1	31.3	29.7	18.6	16.6	5	32.2	36.8	30	"	"	"	0.5	1.4	1.7	2.9	E	10	0.67	3	268	1.64	45	R les 1, 10, 20, 21.
Biskra	124	1004.8	1003.2	1001.6	26.6	34.4	34.5	23.4	20.2	23	36.3	41.5	28	36	26	21	1.0	1.1	1.7	1.4	SE	0	0	1	149	0.97	33	Σ les 1er et 15.
Touggourt	69	1009.0	1007.8	1006.0	25.8	33.9	32.7	21.3	18.5	24	36.2	41.8	29	46	33	32	0.7	0.7	1.0	1.6	E	0	0	0	65	1.08	19	

(1) Légende : ▲ : grêle ; R : orage ; T : tonnerre ; Σ : sirocco ; B : brume ; Δ : rosée ; ≡ : brouillard.

Hauteur des précipitations
tombées du 31 Mai 1943 à 18 heures au 30 Juin 1943 même heure.



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

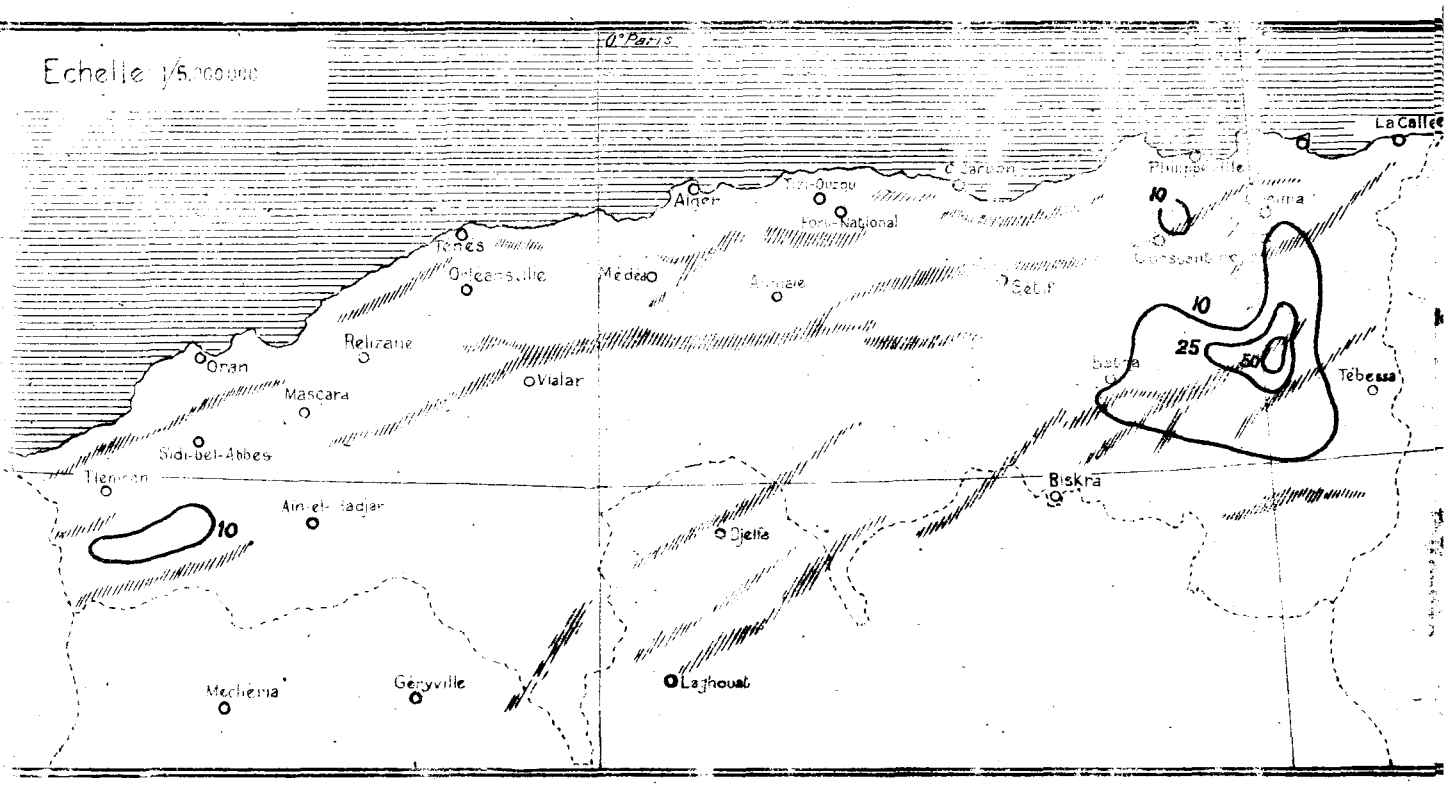
ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE JUILLET 1943

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 (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en mm	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en mm	Total depuis le 1er Septembre Rapport à la normale	Total depuis le 1er Septembre nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1014.7	1014.3	1013.1	23.6	27.0	25.4	22.3	20.2	2	28.0	35.0	18	82	76	78	3.0	1.8	2.3	2.8	NE	0	0	0	553	1.40	80	Σ le 18; 7 j. de B.
Cap Ténès	189	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.4	2.4	2.2	2.7	E	0	0	0	614	1.28	83	
Alger	59	1009.1	1009.0	1008.6	24.2	27.1	24.8	22.1	20.1	11	28.7	36.0	17	76	65	76	5.5	2.6	2.9	1.7	NE	0	0	3	633	0.83	101	Σ le 1, 19; 3 j. de Ω; 1 j. de ≡; 10 j. de B.
La Calle	10	1013.1	1013.1	1013.0	24.0	27.8	27.2	21.6	17.2	3	29.5	41.9	6	69	55	66	4.4	1.9	2.6	1.2	NW	0	0	0	704	0.77	102	
Tlemcen	810	925.9	925.1	926.2	22.1	28.8	27.1	18.3	14.9	20.	29.9	36.8	16	58	44	47	1.0	1.0	1.0	0.9	N	0	0	0	"	"	"	
Sidi-bel-Abbès	486	960.8	959.6	958.6	20.6	30.5	"	15.5	9.7	27	33.4	40.8	16	69	36	"	1.9	1.0	1.5	1.0	N	0	0	0	403	1.02	69	Σ le 11; 1 j de ≡; 1 j. de Ω.
Aïn-el-Hadjar	1000	901.8	901.1	900.0	17.5	30.0	28.0	13.8	7.0	27	31.6	36.0	5	69	42	44	1.9	1.6	2.3	1.8	N	0	0	4	505	"	105	⚡ les 10, 24, 25; T les 11, 25, 26; Σ le 17.
Mascara	590	949.6	948.7	"	21.1	30.9	27.1	19.2	15.0	27	31.8	38.0	11	73	46	55	3.1	1.7	2.1	0.9	N	0	0	0	535	1.02	71	T le 25.
Relizane	81	1009.6	1007.5	1006.4	"	"	"	21.5	16.0	21	34.3	42.0	15.16	"	"	"	1.8	1.5	1.2	2.0	W	0	0	0	342	0.96	91	Σ les 10 et 11; 1 j. de B.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	0	"	"	"	Σ les 9, 10, 11, 24, 25, 29, 30, 31.
Aumale	905	919.2	918.4	918.3	23.1	32.5	"	17.6	12.4	29	33.8	41.0	3	67	53	"	2.9	3.8	2.8	3.1	NE	1	0.14	2	407	0.79	87	T le 12: Σ les 3, 4, 5, 10, 11, 12; 19, 22, 23.
Fort-National	942	910.2	909.6	909.4	21.8	27.8	25.8	19.1	15.4	9	30.2	36.6	12	66	55	67	2.6	3.4	2.3	2.3	E	0	0	1	887	0.84	81	T le 22; 1 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	991.8	989.1	989.0	23.7	32.8	28.2	19.9	16.0	10	34.1	41.9	12	70	46	52	2.0	0.6	1.1	0.2	NW	4	2.00	1	"	"	100	T le 22; 1 j. de Ω; 1 j. de B.
Sétif	1081	900.7	901.0	899.6	24.6	32.4	27.8	19.5	12.5	10	34.0	39.0	4	61	54	57	2.0	3.0	3.0	1.7	N	1	0.08	1	"	"	"	T le 22.
Batna	1031	902.2	900.8	900.7	24.7	33.0	28.4	15.6	11.2	14	34.9	39.2	4	68	58	72	1.4	1.8	2.6	2.8	N-W	6	0.60	2	387	1.14	81	⚡ les 12, 15, 24; Σ les 1, 2, 3, 4, 6, 8, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 31; θ les 6, 8; 19 j de Ω.
Constantine	660	944.8	943.6	942.8	22.2	31.5	27.8	19.9	14.4	10	32.8	40.0	3	63	42	53	1.3	2.2	1.8	2.3	NE	3	"	2	456	"	105	⚡ les 1, 25; Σ les 3, 5, 6.
Guelma	270	"	"	"	"	"	"	17.9	13.5	10.11	36.4	45.5	6	"	"	"	2.4	2.6	2.1	0.9	N	0	0	0	444	0.65	81	
Méchéria	1167	889.2	887.6	886.8	23.4	34.2	31.8	20.4	15.0	27	36.1	39.0	4	55	36	36	3.2	3.4	4.9	3.0	N	8	2.00	5	379	1.21	71	⚡ le 9; T le 21.
Géryville	1305	873.1	872.0	871.2	21.2	33.1	31.3	18.4	12.5	27	33.9	38.5	4	"	"	"	1.8	2.9	3.2	2.0	N	7	1.00	1	435	1.34	60	
Djelfa	1160	891.0	890.0	889.6	20.2	33.9	29.6	17.1	12.0	30	34.8	38.8	4	60	33	40	2.0	3.4	4.1	2.5	NE	6	0.86	1	242	0.80	65	T le 21, 24; θ le 19.
Laghouat	765	925.8	924.6	923.1	24.7	35.4	36.1	23.3	20.6	16	36.8	40.9	3	"	"	"	1.2	1.5	1.7	2.7	SW	0	0	1	268	1.59	46	⚡ le 8.
Biskra	124	1000.4	999.2	997.1	31.5	39.7	39.4	28.8	25.0	10	41.6	46.8	3	37	24	20	1.4	1.6	2.0	1.8	SE	1	0.50	1	150	0.96	54	T le 24; θ le 5, 24, 27.
Touggourt	69	1004.7	1003.9	1001.8	30.1	40.4	38.3	25.9	22.4	1er	43.0	48.0	3	50	43	39	2.6	1.3	1.5	1.6	E	0	0	0	65	1.07	19	θ le 12.

(1) Légende : ⚡ : orage ; T : tonnerre ; Σ : sirocco ; B : brume ; θ : vent de sable ; Ω : rosée ; ≡ : brouillard.

Hauteur des précipitations

tombées du 30 Juin 1943 à 18 heures au 31 Juillet 1943 même heure.



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD — MOIS D'AOUT 1943.

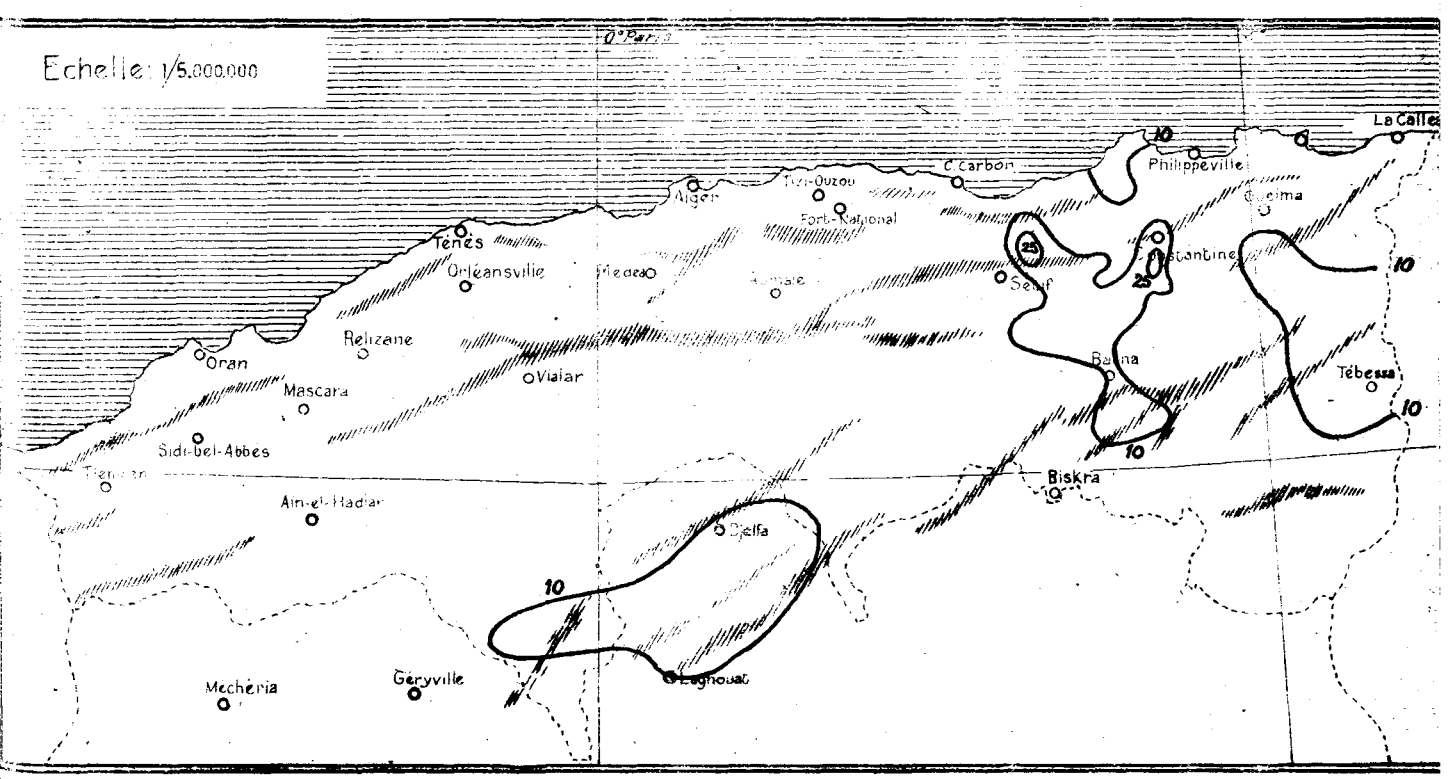
Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direct.re dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois Nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Septembre Rapport à la normale	Total depuis le 1er Septembre Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1016.3	1015.9	1015.5	23.3	26.9	25.3	22.4	19.0	31	28.0	31.4	6	82	95	82	3.7	1.8	1.6	2.5	NE	0	0	1	553	1.40	81	Σ le 6 ; 8 j de B.
Cap Ténès	189	993.6	993.4	991.8	22.8	25.6	25.0	21.1	18.6	16	28.3	36.0	2	72	66	67	3.1	1.9	2.0	2.8	E	0	0	1	614	1.28	84	T le 2 ; Σ les 1,3.
Alger	59	1009.6	1009.3	1009.0	24.1	27.4	25.1	22.3	20.7	31	28.7	34.7	3	82	70	78	4.5	3.3	3.2	1.3	N	0	0	0	633	0.82	101	Σ le 2 ; 23 j. de B.
La Calle	10	1013.8	1013.9	1013.5	23.9	28.5	27.4	22.8	19.8	13	29.8	36.5	2	68	65	65	1.8	0.7	1.7	1.6	NE	0	0	0	704	0.76	102	
Tlemcen	810	926.3	924.0	925.4	23.1	30.2	28.6	19.9	16.2	25	30.9	34.8	6-7	53	38	39	0.9	0.7	1.0	0.3	NW	0	0	0	"	"	"	
Sidi-bel-Abbès	486	961.2	959.9	959.5	20.4	32.8	30.2	14.2	9.1	20	34.1	39.0	6-7	61	31	42	0.4	0.6	0.6	1.0	N	0	0	1	403	1.01	70	1 j. de ∆.
Aïn-el-Hadjar	1000	902.6	902.8	901.1	18.7	31.0	26.7	12.8	8.5	19	32.0	36.0	2-3	72	42	44	0.4	0.5	1.4	1.3	N	0	0	0	505	"	105	℞ les 2,3 ; T les 1,6,20.
Mascara	590	949.8	949.0	948.3	20.7	31.7	26.9	19.2	17.0	19-31	32.7	35.0	7	70	46	57	0.7	0.7	1.3	1.1	N	0	0	0	535	1.02	71	
Relizane	81	1011.1	1008.7	1008.0	23.1	34.7	31.6	19.5	16.0	5	36.4	40.0	7-15	"	"	"	0.9	0.7	1.0	1.7	W	0	0	0	342	0.95	91	
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	0	"	"	"	Σ les 1,2,8,15,16,17,23,24.
Aumale	905	"	"	917.0	"	"	30.5	17.8	12.7	13	34.5	39.0	2	"	"	75	2.7	3.4	4.1	1.7	N	3	0.60	3	410	0.79	90	℞ le 23 ; T les 25,28 ; Σ les 19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31.
Fort-National	942	911.2	911.0	910.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.4	0.6	0.9	1.5	E	1	0.13	1	888	0.83	82	℞ les 3,7,17,18,19 ; Σ le 22,24 ; 21 j. de ∆.
Tizi-Ouzou	222	990.8	989.0	989.7	24.4	34.4	28.5	19.9	16.4	30	35.5	40.9	2	60	36	48	1.2	0.6	0.7	0.4	NW	0	0	0	"	"	100	T le 20 ; 1 j de B.
Sétif	1081	901.5	901.0	900.7	22.6	31.2	25.5	17.8	12.4	30	32.3	35.7	2	46	23	33	1.4	2.6	2.5	1.3	NE	3	0.30	1	"	"	"	T le 18.
Batna	1031	903.2	902.0	902.6	21.2	30.2	26.4	12.6	8.0	10	32.5	36.2	3	"	"	"	0.9	1.0	1.0	2.5	N	13	1.00	1	400	1.14	82	
Constantine	660	945.7	945.4	944.3	20.5	29.1	"	18.5	14.4	31	30.2	36.8	2	65	46	"	0.7	1.4	1.5	2.3	NE	21	"	2	477	"	107	℞ le 3 ; T les 3,18,19,20.
Guelma	270	988.4	987.4	987.4	24.5	34.1	28.8	17.6	14.3	13-15	35.5	42.5	3	59	34	42	2.5	2.5	3.3	1.1	N	0	0	0	444	0.64	81	℞ le 30.
Méchéria	1167	890.3	888.8	887.6	22.9	29.5	27.5	20.1	16.5	20	35.3	38.0	1er	77	"	"	1.7	1.4	2.2	1.9	S	0	0	0	379	1.18	71	θ le 25.
Géryville	1305	875.4	874.0	872.9	21.1	31.7	29.4	17.2	12.0	31	32.7	36.0	24	"	"	"	0.4	1.5	1.3	0.8	S	7	0.78	2	442	1.32	62	
Djelfa	1160	897.9	897.4	897.1	20.9	32.5	27.7	15.0	10.0	31	33.2	36.0	7-13	58	33	39	0.8	2.2	3.3	1.8	SW	16	2.28	5	258	0.84	70	℞ le 1er ; T les 15,16,17.
Laghouat	765	928.4	927.0	925.2	22.8	33.8	33.9	21.1	18.9	31	35.3	39.7	24	"	"	"	0.6	1.0	1.5	2.6	SW	10	1.67	4	278	1.60	50	℞ les 2,3,7,16,27,28 ; θ le 19.
Biskra	124	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.8	1.0	1.0	1.3	SE	0	0	1	150	0.96	35	θ le 24.
Touggourt	69	1006.2	1005.0	1003.5	28.8	37.8	34.9	24.5	21.0	11	39.3	44.0	24	45	32	33	1.0	0.3	0.5	1.4	E	0	0	0	65	1.07	19	

(1) Légende : ℞ : orage ; T : tonnerre ; Σ : sirocco ; B : brume ; θ : vent de sable ; ∆ : rosée.

Le Directeur : P. Duppey

Hauteur des précipitations.

tombées du 31 Juillet 1943 à 18 heures au 31 Août 1943 même heure.



UNIVERSITÉ D'ALGER

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

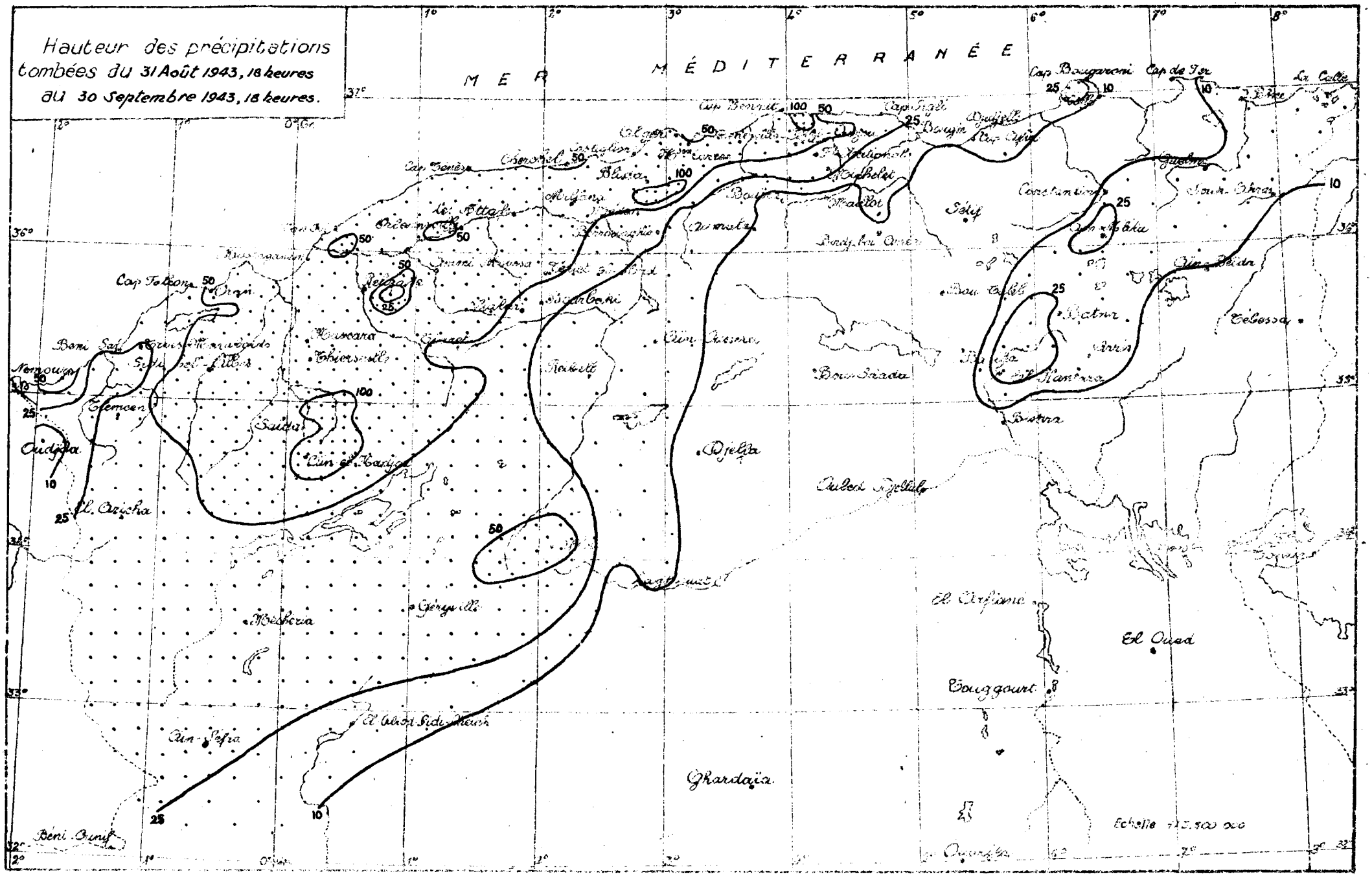
BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Septembre 1943

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	Vent Direction	Vent Fréquence 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	1014.0	1013.5	1013.0	21.9	26.7	23.6	20.6	14.0	29	27.0	35.2	21	65	75	79	4.1	3.5	4.0	2.8	NE		65	3.82	9				R le 14; Σ le 9,20,21; 14 j. de B.
Cap Tenès	189	992.2	992.4	991.2	21.7	25.0	23.2	20.3	13.0	28	28.5	37.4	19	70	66	72	5.0	4.8	4.6	2.0	E		57	2.19	8				R le 29; Σ le 9.
Alger	59	1008.5	1007.9	1007.5	22.7	26.8	24.4	20.9	13.0	28	28.5	37.2	20	75	63	73	5.3	5.9	5.7	1.3	W		55	1.28	9				R l. 14,16,22; Σ le 9,10,20; 7 j de Ω; 2 j de ≡; 19 j de B.
La Calle	10	1015.0	1012.8	1012.4	23.9	29.7	26.7	22.4	13.6	29	31.0	41.5	12	58	52	64	3.8	2.5	3.9	1.7	NE		19	0.40	4				R le 26; Σ les 12,13.
Tlemcen	810	926.0	925.5	925.1	20.0	25.6	23.8	16.9	10.2	28	26.5	35.1	12	57	40	50	3.3	3.3	3.5	1.0	SW		62	2.58	8				
Aïn-el-Hadjar	1000	901.2	900.8	900.6	14.2	24.7	20.7	12.2	3.0	30	26.8	35.0	1er	84	48	59	3.5	3.0	3.5	2.5	S		139	5.80	8				R le 25; 5 j de Ω.
Mascara	590	948.3	947.6	947.0	18.4	26.8	22.5	17.2	9.2	29	28.2	38.6	12	79	57	69	3.2	4.3	3.7	1.1	N		86	4.78	8				R les 16,22,25; Σ les 10,20,21.
Relizane	80	1009.6	1008.0	1007.4	20.2	28.9	26.2	17.5	13.0	29	30.9	41.0	5	"	"	"	3.6	3.0	3.1	1.6	W		89	6.35	5				R les 14,16; T le 14; Σ les 5,7.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.2	1.2	3.2	"	"		70	4.11	4				R le 22; A le 22.
Aumale	905	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"	"				
Fort National	942	909.1	"	908.6	19.4	"	21.6	17.9	4.0	28	27.9	36.5	12	72	"	85	4.4	5.6	4.7	2.1	W		46	0.94	6				1 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	989.6	988.4	988.6	22.3	31.2	26.2	16.6	6.9	28	32.8	41.4	12	64	35	52	3.8	3.7	3.9	0.6	NW		51	1.24	5				Σ les 8,10,11,12,15,20.
Sétif	1081	900.6	899.9	899.8	20.8	27.9	22.9	16.4	5.1	29	28.9	33.7	4	46	23	35	3.5	4.9	4.3	1.4	SW		1	0.03	2				
Batna	1031	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"	"				
Constantine	660	945.0	944.3	943.0	19.4	29.2	26.2	18.2	8.4	29	30.3	36.2	12	62	40	49	2.8	3.1	2.8	2.1	S		7	0.32	3				
Guelma	270	988.8	988.0	987.9	23.4	33.1	26.7	17.0	8.2	29	35.3	41.1	12	62	28	47	2.9	4.2	3.8	6.0	NE		11	0.31	1				Σ les 9 à 14 et 17 à 21.
Méchéria	1157	888.3	887.4	887.1	"	27.0	24.0	15.8	7.0	28	28.4	35.2	3	"	"	"	4.1	3.5	3.8	2.6	S		26	0.68	7				R les 14 et 22; T le 15; θ les 9 et 19.
Géryville	1305	873.1	872.4	871.5	17.9	26.1	22.7	14.6	2.0	29	27.0	34.0	3	"	"	"	1.3	1.5	2.2	0.8	SE		41	1.11	4				
Djelfa	1160	890.6	890.3	889.8	16.9	27.1	23.8	13.7	2.0	30	28.6	34.0	3	66	45	49	4.2	4.4	4.2	1.8	SW		6	0.20	2				
Laghouat	765	928.2	927.0	926.0	19.8	29.1	27.8	18.5	10.0	29	30.2	35.2	4	"	"	"	1.6	1.9	1.7	3.1	SE.SW		10	0.43	2				
Biskra	124	1001.8	1000.6	999.5	25.4	33.5	31.8	23.6	13.8	29	35.3	39.7	5	48	34	32	2.2	2.6	2.8	1.6	SE		1	0.07	1				θ les 16,17.
Touggourt	69	1006.4	1005.4	1004.2	25.6	36.2	31.6	21.4	12.0	29	36.7	41.9	5	54	39	42	1.9	1.8	2.6	1.4	E		0	0	0				θ le 28.
Sidi-bel-Abbès	486	960.3	958.7	958.7	16.6	28.3	25.6	13.8	3.0	30	29.1	40.0	12	84	45	53	2.3	2.7	3.4	1.1	N		64	5.82	5				9 j. de Ω.

076885


Hauteur des précipitations tombées du 31 Août 1943, 18 heures au 30 Septembre 1943, 18 heures.
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cap Afra
Cherchel
Blida
Miliana
Sétif
Constantine
Guelma
Souk-Ahras
Aïn Beïda
Tébessa
Batna
Arris
Bou Saada
Biskra
Djelfa
Ouled Djellal
Cap Tenès
Cap Falcon
Oran
Beni Saf
Nemours
Tlemcen
Oudjda
El Aricha
Saïda
Aïn el Hadjar
Mascara
Thiersville
Mecheria
Géryville
Aïn Sefra
Beni Ounif
El Oued
Touggourt
Ghardaïa
Ouargla
Echelle 1:2.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

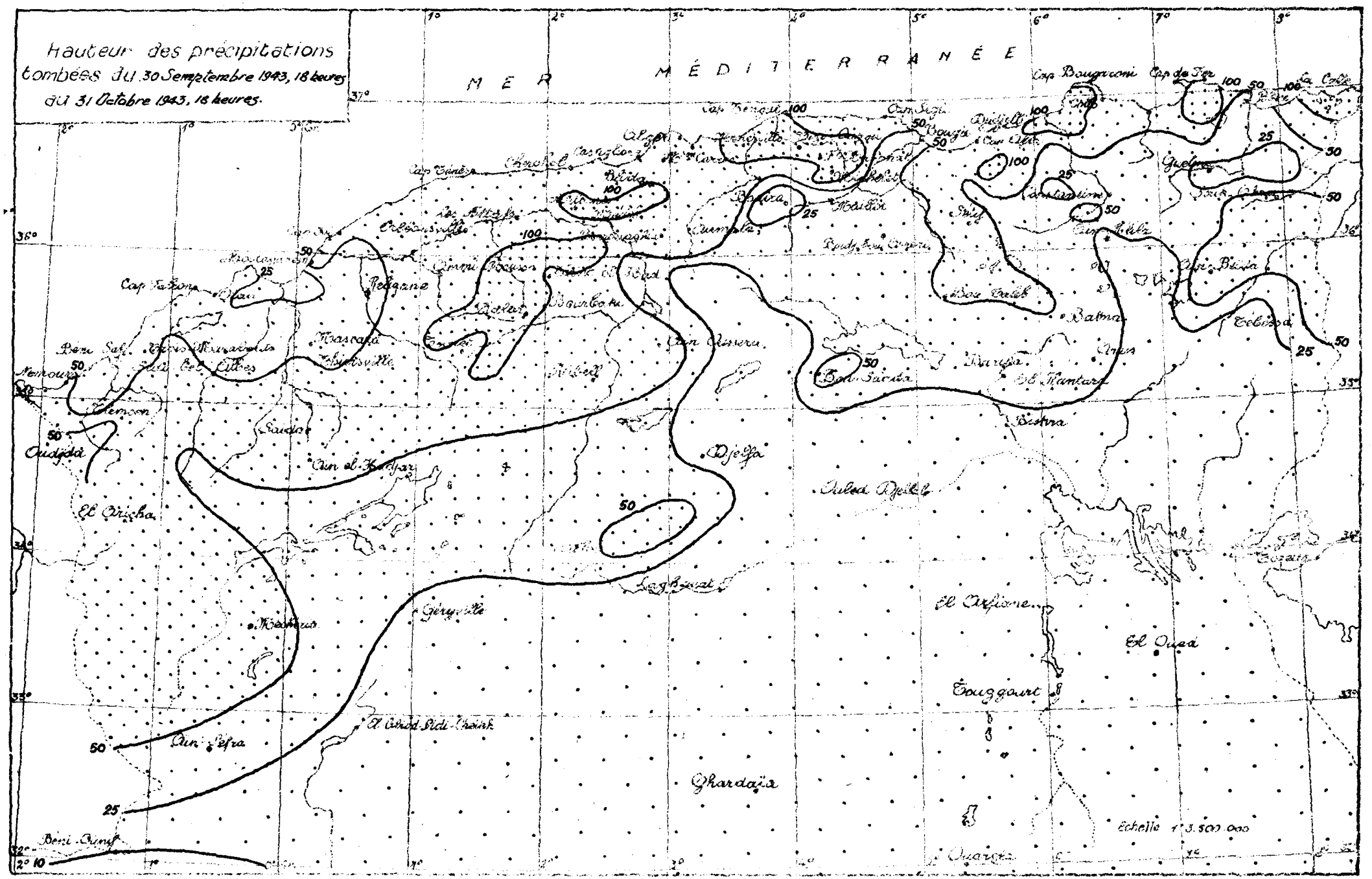
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

— Octobre 1943 —

Stations	Altitude	Pression (m/m) 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	Rapp.t à la Norm.	No. de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Rapp.t à la Norm.	No. de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1015.6	1015.0	1015.1	17.5	21.6	19.6	16.3	11.6	27	22.6	26.0	6-7	87	83	82	4.6	3.4	3.0	2.7	W	38	1.46	7	103	2.40	16	K le 6.
Cap Tenès	189	992.8	995.1	993.2	17.5	19.9	18.5	16.4	12.2	25	22.0	29.6	22	70	73	76	5.9	6.3	5.1	2.0	W	63	1.50	9	120	1.77	17	K les 15,26 ; 1 j. de ≡ ; 11 j. de B.
Alger	59	1010.2	1009.8	1010.0	18.3	21.9	19.9	16.9	14.0	25	23.0	27.1	29	77	68	77	5.4	4.7	4.7	1.4	W	89	1.24	10	144	1.25	19	14 j. de B ; 5 j. de Ω.
La Calle	10	1013.8	1013.2	1013.5	18.3	23.2	21.4	17.2	13.1	28.29	24.3	31.0	10	78	65	73	4.9	3.3	4.7	1.8	NE	121	1.61	11	140	1.14	15	T les 7,25.
Tlemcen	810	925.0	924.0	924.3	14.2	20.1	17.4	11.9	7.0	25.26	20.6	26.8	22	67	50	60	2.9	2.7	2.9	1.0	SW	66	1.43	6	128	2.78	14	
Aïn-el-Hadjar	1000	901.4	901.2	901.0	8.3	17.7	13.7	7.1	1.5	28	18.7	27.3	2	92	68	74	5.2	6.0	5.0	2.0	S	78	2.22	10	217	3.68	18	K les 5,9,15 ; 20 j. de Ω ; 2 j de ≡ ; 5 j. de B.
Mascara	590	949.1	948.4	948.6	13.2	20.9	16.6	12.1	7.0	26.28 29	22.1	28.0	21	92	65	81	3.4	4.6	2.3	0.6	N	41	1.24	8	127	2.49	16	≡ le 23 ; 1 j. de ≡.
Relizane	80	1011.5	1010.3	1010.4	"	"	"	12.9	6.0	31	22.6	29.0	22	"	"	"	3.0	3.1	1.7	1.0	W	31	1.07	7	120	2.80	12	
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.9	0.3	0.9	"	"	67	1.97	4	137	2.69	8	7 j. de Ω.
Aumale	905	918.2	917.6	917.8	11.6	19.9	15.4	9.0	2.6	29	21.2	27.0	21.22	80	69	90	3.4	5.5	5.3	2.5	N	36	0.97	7	"	"	"	
Fort National	942	908.6	"	908.4	13.3	"	13.8	"	"	"	18.3	25.0	23	84	"	90	4.8	"	4.8	2.0	W	104	1.25	12	150	1.14	18	T le 10 ; 3 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	989.9	989.0	989.5	14.4	22.4	18.9	9.5	5.2	28	23.5	28.5	23	92	64	81	3.9	4.9	4.3	0.7	NW	101	1.29	10	152	1.28	15	2 j. de ≡ ; 2 j. de B.
Sétif	1081	899.5	898.6	899.0	13.4	18.7	14.4	9.5	4.8	27.28 29	19.7	24.3	3	76	50	67	3.6	5.6	4.8	1.0	SW	73	2.21	11	74	1.03	13	5 j. de ⊔ ; 11 j. de Ω.
Batna	1031	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Constantine	660	944.4	944.7	943.9	13.2	21.0	18.3	12.0	5.8	28	22.0	27.2	22	83	60	73	3.3	3.8	4.2	2.1	NE	36	0.86	11	43	0.68	14	
Guelma	270	989.1	987.9	987.9	16.8	24.8	19.1	11.6	5.1	27	26.5	32.8	10	79	51	73	6.1	5.9	5.6	0.5	N	22	0.41	5	33	0.62	6	
Méchéria	1157	888.0	887.5	887.2	12.4	21.1	17.4	10.2	5.0	25.26 27	22.2	30.5	2	74	50	60	5.3	4.0	4.3	1.9	N	90	3.60	6	116	1.84	13	K le 9 ; ♨ le 9 ; θ le 5.
Géryville	1305	871.8	870.4	870.3	10.6	19.6	14.9	8.1	2.0	31	20.5	29.0	2	75	55	62	1.3	1.1	1.1	4.1	S	24	1.00	6	65	1.06	10	
Djelfa	1160	890.0	889.0	889.4	8.9	19.9	15.0	6.9	-0.8	29	21.3	29.0	3	85	56	76	4.0	5.2	3.9	1.4	NW	22	1.16	7	28	0.57	9	γ le 23 ; 2 j. de gelée ; 3 j. de ⊔ ; 1 j. de Ω.
Laghouat	765	928.4	927.6	927.0	13.6	21.8	19.9	12.1	7.2	30	23.2	29.9	2	"	"	"	1.7	2.0	1.6	2.0	SW	16	1.14	2	26	0.70	4	K le 9.
Biskra	124	1002.7	1001.9	1001.2	19.8	27.0	23.9	17.2	12.0	30	27.4	31.8	1er	60	26	48	1.0	1.5	1.7	1.3	NW	"	"	"	"	"	"	
Touggourt	69	1007.5	1006.4	1006.0	18.0	27.4	24.0	15.6	8.5	30	29.0	34.0	2	73	48	58	4.1	3.8	3.2	1.1	NW	4	1.33	4	4	0.67	4	K le 6 ; θ le 15 ; 1 j. de ≡.


Hauteur des précipitations
tombées du 30 Septembre 1943, 18 heures
au 31 Octobre 1943, 18 heures.
MER MÉDITERRANÉE
Echelle 1/3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

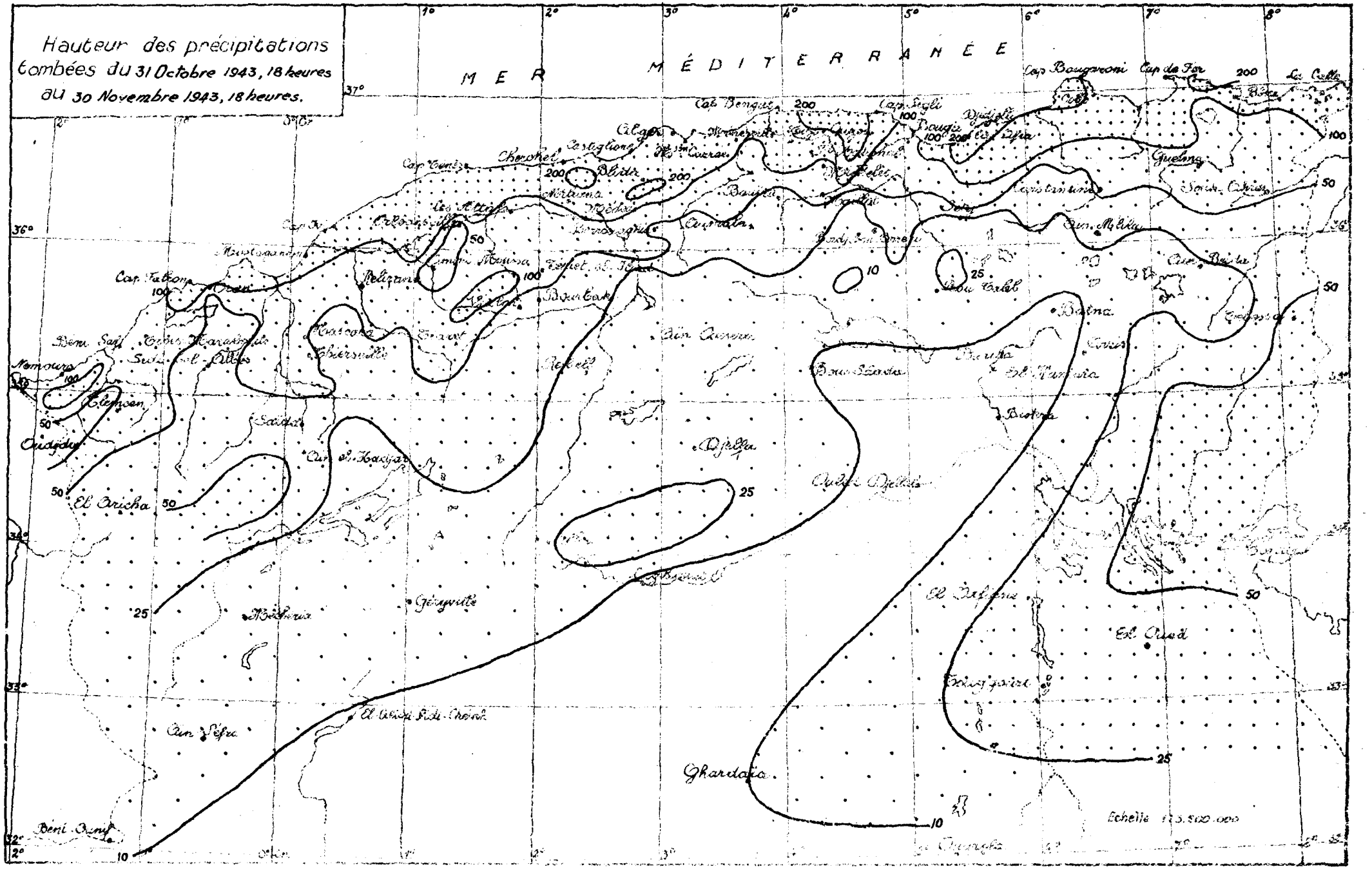
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Novembre 1943

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	1017.6	1017.0	1017.5	12.9	17.1	15.1	11.6	6.0	20	18.2	23.4	1er	86	78	81	5.3	5.1	3.9	2.9	W	93	1.29	12	196	1.70	28	R les 3,18; ▲ le 18; 4 j de B.
Cap Ténès	189	994.4	994.2	994.3	12.5	14.7	13.5	11.5	4.2	20	16.1	20.8	1er	73	70	73	7.5	6.6	6.0	2.6	S	117	1.30	10	237	1.50	27	R les 3,4,13,15,17,18; ▲ les 14,15.
Alger	59	1010.7	1010.6	1010.8	12.9	16.2	14.0	11.9	4.9	20	16.8	23.9	1er	79	65	79	6.7	5.7	5.1	1.6	SW	238	1.80	20	382	1.55	39	R les 5,18,23; 1 j. de Ω; 1 j. de ≡; 1 j. de B.
La Calle	10	1013.8	1013.1	1013.1	13.2	17.7	15.5	11.7	6.8	21	18.5	24.9	2	74	62	73	5.8	6.0	6.2	2.6	NW	196	1.36	17	336	1.26	32	
Tlemcen	810	925.6	925.6	925.6	8.3	13.0	10.6	6.4	-0.2	20	13.4	19.8	1er	75	53	65	4.0	3.0	3.0	1.1	S	60	0.69	7	188	1.20	21	* les 19,20; 2 j. de gelée.
Aïn-el-Hadjar	1000	901.2	901.1	901.0	2.8	10.2	6.1	1.6	-5.0	20	11.0	19.0	1er	"	74	90	5.6	6.7	4.9	2.8	S	45	0.73	14	262	2.16	32	* le 19; ▲ le 22; 12 j. de gelée; 8 j. de ⊔; 7 j. de Ω; 9 j. de B; 1 j. de ≡.
Mascara	590	949.2	948.7	949.0	7.6	13.5	10.4	6.8	-1.2	20	14.5	22.0	1er	92	72	87	4.6	5.7	3.8	0.8	NW	50	0.53	8	177	1.21	24	* le 19; 1 j. de gelée.
Relizane	80	1013.2	1011.8	1012.4	"	"	"	7.6	1.0	20	16.2	24.0	1er	"	"	"	4.6	3.5	2.0	1.5	W	51	0.88	10	171	1.69	22	2 j. de ⊔; 1 j. de ≡; 11 j. de Ω.
Orléansville	112	995.9	994.7	994.3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.0	2.3	2.3	0.1	NW	138	2.06	8	275	2.33	16	2 j. de ⊔.
Aumale	905	917.2	916.8	917.0	6.5	11.3	9.6	4.7	0.3	17	12.6	21.0	1er	81	71	78	6.6	6.9	6.6	2.6	W	37	0.54	10	"	"	"	* le 19.
Fort National	942	906.4	"	906.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7.6	"	6.9	2.5	W	155	1.00	20	305	1.06	38	* le 17; R le 22; ▲ le 17; 5 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	990.8	990.3	990.7	9.9	14.2	12.4	"	"	"	15.5	21.4	4	90	74	88	7.8	7.0	3.8	0.5	NW	149	1.15	18	301	1.21	33	▲ le 27; 7 j. de ≡; 2 j. de B.
Sétif	1081	898.0	897.0	897.6	6.2	10.3	7.4	4.0	-1.2	20	11.5	18.5	1er	84	59	78	6.3	6.8	5.2	1.0	W	22	0.39	7	96	0.74	20	* le 19; 2 j. de gelée; 7 j. de ⊔; 2 j. de Ω.
Batna	1031	897.0	895.9	896.6	4.7	10.4	8.5	1.9	-5.0	18-21	12.9	16.0	26	"	"	"	4.5	4.5	4.8	2.4	W	4	0.11	6	"	"	"	* le 19; ≈ les 14-18,19; 5 j. de Ω; 7 j. de gelée; 7 j. de ≡; 10 j. de B.
Constantine	660	944.7	944.3	944.0	8.0	13.6	11.4	6.4	1.2	20	14.8	20.6	2-3	86	68	78	4.9	5.1	5.9	2.1	NE	51	1.06	14	94	0.84	28	R le 4.
Guelma	270	989.0	988.3	988.8	11.6	17.1	13.3	7.9	3.0	22	18.6	26.3	2	74	60	70	6.5	6.3	0.8	0.5	W	65	0.92	11	98	0.61	17	1 j. de Ω.
Méchéria	1157	888.0	887.0	887.5	4.2	12.4	"	2.0	-4.0	6-20	13.4	22.0	1er	91	54	"	3.8	2.3	2.6	1.8	N	12	0.25	5	128	1.15	18	* le 18; 6 j. de gelée; 2 j. de ⊔; 2 j. de ≡.
Géryville	1305	871.2	869.9	871.2	2.0	9.4	5.9	0.4	-7.0	20	11.0	22.0	1er	"	"	"	1.8	1.3	0.4	0.3	N	9	0.23	2	74	0.73	12	* le 19; 15 j. de gelée.
Djelfa	1160	891.1	891.0	890.8	3.7	10.8	7.6	2.5	-4.0	18	11.8	21.0	1er	85	64	83	5.1	5.1	3.6	2.3	NW	19	0.61	6	47	0.55	15	* le 19; 9 j. de gelée; 6 j. de ⊔; 3 j. de ≡.
Laghouat	765	929.4	928.2	928.4	6.2	13.5	11.3	5.1	-0.9	18	14.5	20.0	1er	"	"	"	1.8	1.4	1.2	2.7	NW	2	0.10	1	28	0.49	5	2 j. de gelée.
Biskra	124	1003.6	1002.4	1002.3	12.1	19.5	16.9	11.0	5.7	18-21	20.4	24.8	3-6	60	37	39	3.2	3.3	1.0	2.6	NW	2	0.08	3	"	"	"	
Touggourt	69	1009.0	1007.9	1007.9	9.1	18.9	14.5	7.7	2.0	21	20.5	26.1	2	82	62	73	4.2	3.3	2.7	0.9	NW	37	3.28	3	41	2.41	7	R le 5; ▲ le 22.


Hauteur des précipitations tombées du 31 Octobre 1943, 18 heures au 30 Novembre 1943, 18 heures.
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cherchel
Castiglione
Blida
Cap Tenès
Les Attafs
Orléansville
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Mascara
Thiersville
Tiaret
Bourbak
Ain Ouvera
Djelfa
Bou Saada
Batna
Biskra
Guelma
Constantine
Ain Mlila
Ouar Brida
Tebessa
Nemours
Tlemcen
Oudjda
El Aricha
Saïda
Ain el Hadjar
Géryville
Mécheria
Ain Sefra
El Abiod Sidi Cheikh
Ghardaïa
El Oued
Touggourt
Bent Ounif
Echelle 1:3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

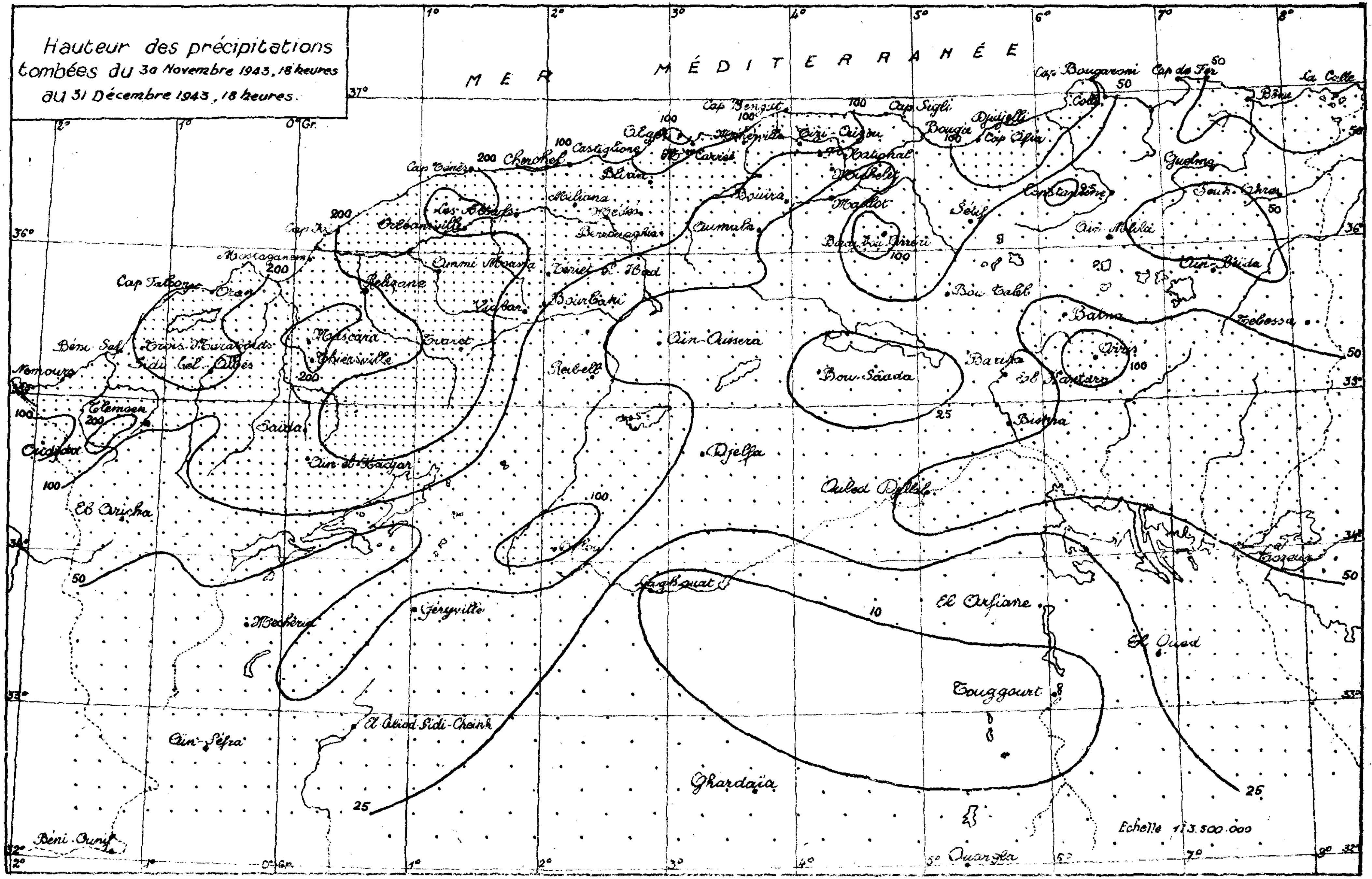
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Décembre 1943.

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 Nbre jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en mm	Total depuis le 1er Sept. Rapport à la Norm.	Total depuis le 1er Sept. Nbre jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	"	"	"	"	"	"	11.2	5.8	14	16.3	21.0	5	"	"	"	"	"	"	"	"	231	3.08	18	427	2.24	46	R le 27; ▲ le 11; 4 j. de B.
Cap Tenès	189	993.2	993.2	993.5	11.8	13.5	12.5	10.3	2.4	14	14.7	20.0	15	78	74	75	7.4	7.6	7.0	2.6	S	184	2.42	14	421	1.80	41	R le 13; 1 j. de ≡.
Alger	59	1010.2	1009.8	1009.9	12.0	15.5	13.5	10.8	6.3	4	16.1	20.6	4	75	65	77	5.5	6.3	5.6	1.4	SW	139	1.01	15	521	1.36	54	R le 11; 1 j. de ⚠; 1 j. de ≡; 7 j. de B; ▲ le 6, 11.
La Calle	10	1015.3	1015.1	1015.1	12.4	16.4	14.2	11.1	8.3	28	17.6	22.4	16	74	62	71	5.5	5.1	5.4	2.2	NW	83	0.53	12	419	0.99	44	
Tlemcen	810	924.2	924.3	924.8	7.7	11.2	9.7	5.8	1.0	14	11.3	16.7	2	71	64	66	6.4	6.2	6.2	2.5	SW	171	2.25	9	359	1.54	30	
Aïn-el Hadjar	1000	899.5	899.5	899.2	3.2	8.3	5.9	2.6	-3.0	14	9.2	15.0	4	76	82	90	7.8	7.5	7.0	3.5	S	161	3.22	16	423	2.47	48	* les 13, 14; R les 9 et 27; ⚠ le 24; 7 j de gelée; 3 j de ⊔; 7 j de ⚠ 11 j. de B; 4 j de ≡.
Mascara	590	948.3	947.5	948.1	7.5	11.9	9.8	6.1	0.0	14	13.5	19.0	4	93	74	82	7.0	6.2	4.7	1.1	W	230	2.64	11	407	1.76	35	* le 13; 1 j. de gelée; 1 j. de B.
Relizane	80	1012.3	1011.1	1011.2	10.0	15.5	12.4	7.3	2.0	17	15.6	19.0	4	83	62	84	5.3	4.9	3.1	1.5	W	148	2.64	12	319	2.03	34	3 j. de ≡.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.6	3.2	3.2	"	"	273	4.26	11	548	3.85	27	
Aumale	905	916.8	916.6	916.3	5.2	9.7	"	4.0	-1.0	3	11.0	15.5	5	87	71	"	8.5	7.0	7.7	2.4	SE	57	0.80	14	"	"	"	2 j. de gelée; 4 j. de ⊔; ▽ le 2.
Fort National	942	905.6	"	906.2	6.4	"	7.1	1.7	-2.6	14	10.5	15.5	4	84	"	86	6.5	"	6.5	2.5	W	100	0.60	13	405	0.89	51	7 j. de ≡; 8 j. de gelée.
Tizi-Ouzou	222	991.0	990.2	990.0	8.5	13.1	11.6	"	"	"	14.7	20.5	5	89	79	82	6.7	6.0	6.0	0.2	W	116	0.64	11	417	0.97	44	6 j. de ⊔; 5 j. de ⚠; 2 j. de ≡.
Sétif	1081	898.0	897.1	897.8	4.5	8.3	5.9	2.6	-1.9	30	9.5	13.3	5	92	68	82	5.1	6.1	5.4	1.0	SW	56	1.00	12	152	0.82	32	* le 14; 2 j. de gelée; 13 j de ⊔; 1 j de ⚠; 1 j de ≡.
Batna	1031	"	"	"	2.6	9.3	7.1	0.9	-4.6	7	10.7	15.4	5	95	88	96	5.0	5.1	3.1	2.2	W	51	1.59	9	"	"	"	▲ le 25; ≡ les 6, 12, 13, 16, 20 à 22; 12 j. de B; 14 j de ≡; 14 j. de gelée.
Constantine	660	945.6	945.5	945.1	6.2	11.9	10.4	4.7	0.8	15	12.8	19.4	6	83	64	74	4.3	5.4	4.5	2.1	S	36	0.53	13	130	0.72	41	
Guelma	276	"	"	"	8.8	15.6	11.3	6.3	1.6	27	17.2	23.4	16	79	60	70	6.1	7.1	5.0	0.2	S	38	0.41	8	136	0.54	25	4 j. de ⚠; 3 j. de ≡.
Méchéria	1157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.5	4.7	4.0	2.1	N	43	1.02	9	171	1.12	27	* les 10, 13; 3 j. de ⊔; 1 j. de ≡.
Géryville	1395	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Djelfa	1160	887.9	887.0	887.4	2.7	8.5	5.6	1.6	-4.0	17	9.5	14.9	7	92	70	86	6.6	6.9	4.9	1.8	NW	40	1.08	9	87	0.71	24	* le 13; 9 j. de gelée; 7 j. de ⊔.
Laghouat	765	928.3	927.1	926.2	5.2	11.3	9.4	4.6	-1.4	15	12.3	17.1	5	"	"	"	2.4	2.7	2.9	1.8	W	5	0.29	3	33	0.45	8	2 j de gelée; 1 j. de ⊔.
Biskra	124	1004.3	1003.5	1003.6	9.7	16.2	13.5	8.9	4.4	15	17.0	21.6	7	74	51	48	4.5	4.4	1.0	2.3	NW	41	2.16	6	"	"	"	
Touggourt	69	1009.5	1008.0	1009.2	8.3	16.8	13.6	7.3	4.5	30	17.6	22.6	6	91	78	87	5.5	5.8	6.4	1.4	SW	6	0.86	6	47	1.96	13	● le 13; 1 j. de ≡.


Hauteur des précipitations tombées du 30 Novembre 1943, 18 heures au 31 Décembre 1943, 18 heures.
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Collo
Cap Sigli
Djidjelli
Bougie
Alger
Tizi-Ouzou
Fort National
Michelet
Maillot
Cherchell
Castiglione
Blida
Miliana
Médéa
Berrouaghia
Bouira
Aumale
Cap Ténès
Les Attafs
Orléansville
Ammi Moussa
Teniet el Haad
Relizane
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Mascara
Thiersville
Tiaret
Vialar
Bourbaki
Aïn-Oussera
Bou Saâda
Barika
El Kantara
Biskra
Batna
Arris
Tebessa
Souk Ahras
Guelma
Constantine
Sétif
Aïn Beïda
Bou Taleb
Béni Saf
Trois Marabouts
Sidi bel Abbès
Nemours
Tlemcen
Oujda
Saïda
Reibell
Djelfa
Ouled Djellal
El Aricha
Laghouat
Aflou
Géryville
Méchéria
El Abiod Sidi Cheikh
Aïn Séfra
Ghardaïa
Touggourt
El Oued
El Arfiane
Tozeur
Ouargla
Béni Ounif
Echelle 1/3.500.000