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

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

JANVIER 1950

LIBRARY
31 1950
WEATHER BUR

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Températures. Minimum 7h	13h	18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la normale	N° de jours	Total depuis le 1er Sept Hauteur en m/m	Rapport à la normale	N° de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	90	1015.0	1014.4	1015.0	11.4	15.4	13.7	.	.	.	16.7	20.6	8	82	75	78	5.3	3.8	4.7	2.1	NW	91	1.44	7	211	0.80	27	1j. ≡.
Cap Ténès	180	995.0	994.6	995.0	11.1	13.0	11.9	9.9	4.8	19	14.7	19.8	8	65	62	72	5.3	6.0	5.0	2.8	S	60	0.98	10	201	0.74	28	⚒ les 18,24; ▲ les 17,18; △ le 24.
Alger	3.5	1011.1	1011.0	1011.2	11.2	15.0	12.9	10.0	3.7	19	16.5	20.4	8	64	61	72	5.9	5.2	5.3	1.1	SW	114	1.01	12	301	0.61	49	⚒ et ▲ les 18,19; 6j. ⌓; 20j. B.
La Calle	10	1015.1	1015.0	1015.2	10.8	14.7	12.2	8.9	4.7	19	17.1	23.8	9	79	76	85	4.3	4.3	3.5	2.1	NW	156	1.08	13	607	1.07	54	⚒ et ▲ les 19,20.
Tlemcen	8.3	922.0	921.9	921.8	6.6	9.8	7.8	4.5	0.0	20.21	11.7	16.0	15	72	67	72	3.3	4.2	4.1	.	"	247	3.53	11	403	1.49	27	2j. gelée.
Sidi-bel-Abbès	480	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.6	4.6	4.7	"	"	92	1.92	13	163	0.78	30	1j. ∞; 1j. ≡; 11j. ⊔.
Ain-el-Hadjar	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	89	1.65	10	150	0.67	30	✱ les 18,19; 1j. ⌓; 13j. ⊔; 1j. ≡.
Mascara	590	"	"	"	5.6	11.6	9.4	4.2	-0.5	20	13.2	19.5	15	86	71	82	5.4	5.5	5.4	.	.	196	2.68	11	280	0.94	29	▲ le 18; 2j. ⌓; 2j. gelée; 11j. ⊔; 1j. ≡.
Relizane	80	1011.8	1011.2	1010.8	7.1	13.9	12.2	5.0	0.0	20	14.6	20.0	8	84	61	72	4.1	2.6	3.1	1.4	W	66	1.40	9	134	0.74	25	4j. ⌓; 7j. ⊔; 2j. gelée; 5j. ≡.
Orléansville	112																											
Aumale	905																											
Fort National	942	"	"	.	6.1	7.9	6.5	3.4	-1.7	19	9.0	15.4	8	85	84	77	5.0	5.5	5.3	1.1	W	141	0.90	11	400	0.67	45	✱ les 18,19,20
Tizi-Ouzou	222	992.3	991.8	992.0	5.9	13.4	10.9	.	.	.	.	.	.	91	70	76	6.9	6.7	5.1	1.3	W	168	1.11	14	379	0.67	44	✱ les 17,18,19; ▲ le 18; 4j. ⌓; 4j. ≡.
Sétif	108.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	0.25	3	143	0.59	15	✱ le 18; 11j. ⊔; 1j. ≡.
Batna (1)	1031	.	.	.	0.7	9.1	5.1	-0.9	-6.1	28	9.7	13.8	29	.	.	.	3.8	4.0	3.9	2.1	NE	35	0.87	7	136	0.87	24	✱ les 17,18,19; ▲ le 18; 23j. gelée; 14j. ⊔.
Constantine	660	941.9	941.8	941.5	4.5	10.8	8.4	3.7	1.2	8	11.7	15.6	16	88	77	82	5.2	5.7	5.7	2.1	NNE	46	0.56	15	.	.	.	✱ les 18,19; ▲ le 14; 1j. ≡.
Guelma	270	988.4	986.7	988.2	7.7	14.1	9.6	"	.	.	14.8	25.8	9	82	69	83	5.5	5.7	4.4	1.5	E	70	0.63	13	.	.	.	11j. ⌓; 7j. ⊔.
Méchéria	1157	887.0	886.3	886.5	3.6	10.5	7.1	1.7	-2.0	20	11.3	17.5	14	81	53	71	5.5	5.6	4.5	2.2	NNW	48	2.29	9	133	0.85	27	✱ les 18,19,22,23; 7j. ⊔; 7j. gelée.
Géryville	1305																											
Djelfa	1160	887.1	886.4	887.1	0.6	8.7	6.0	.	.	.	9.1	15.0	7	90	61	72	4.6	4.5	3.8	0.6	NW	51	1.50	11	108	0.69	32	✱ les 10,17,18,22; ▲ le 18; 8j. ⊔; 4j. ≡.
Laghouat	765	929.4	929.9	929.6	2.7	10.5	8.3	1.8	-2.2	20	12.1	16.8	29	81	55	.	3.1	4.8	.	1.6	N	12	1.00	5	111	1.32	19	5j. ⊔; 9j. gelée; 2j. ∞.
Biskra	124																											
Touggourt	65	1008.8	.	1007.5	6.9	.	.	3.8	1.0	div.	16.4	20.5	29	70	.	.	0.6	.	0.4	0.1	NE	10	1.67	3	24	0.80	11	

(1) Les hauteurs de pluie à Batna de septembre à décembre 1949 doivent être majorées de 25 %.

88148

QC
991
A4
B8
1950

LIBRARY

Légende: ⚒ Orage; T Tonnerre; ▲ Grêle; △ Grésil; ❄ Neige; ≈ Brouillard; ⊔ Gelée blanche; ≡ Brouillard; ⌓ Brume; Σ Simoon; ⚒ Tempête de sable; v Tremblement de terre.

Le Directeur: G. Grenet

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

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

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

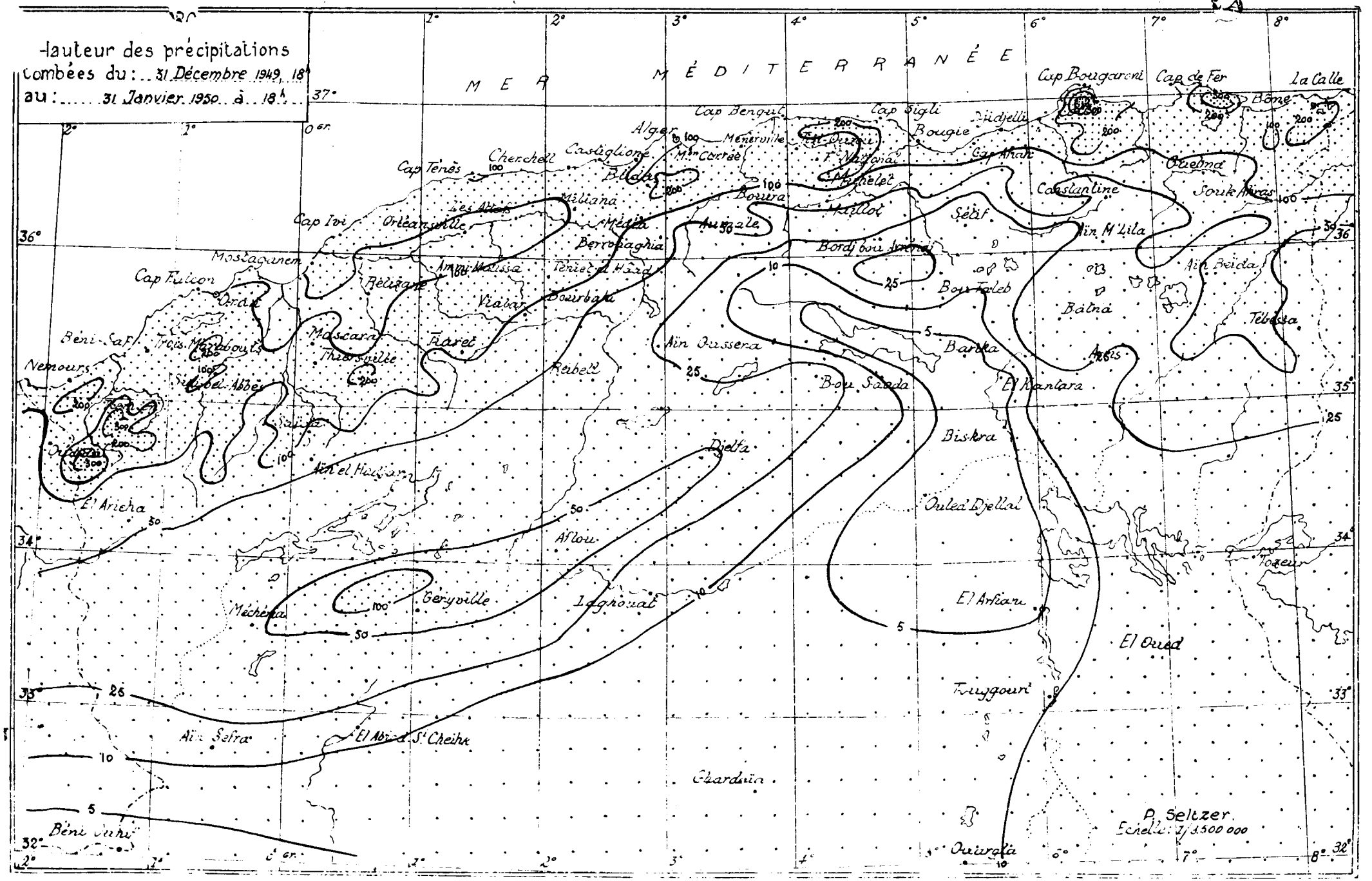
FÉVRIER 1950

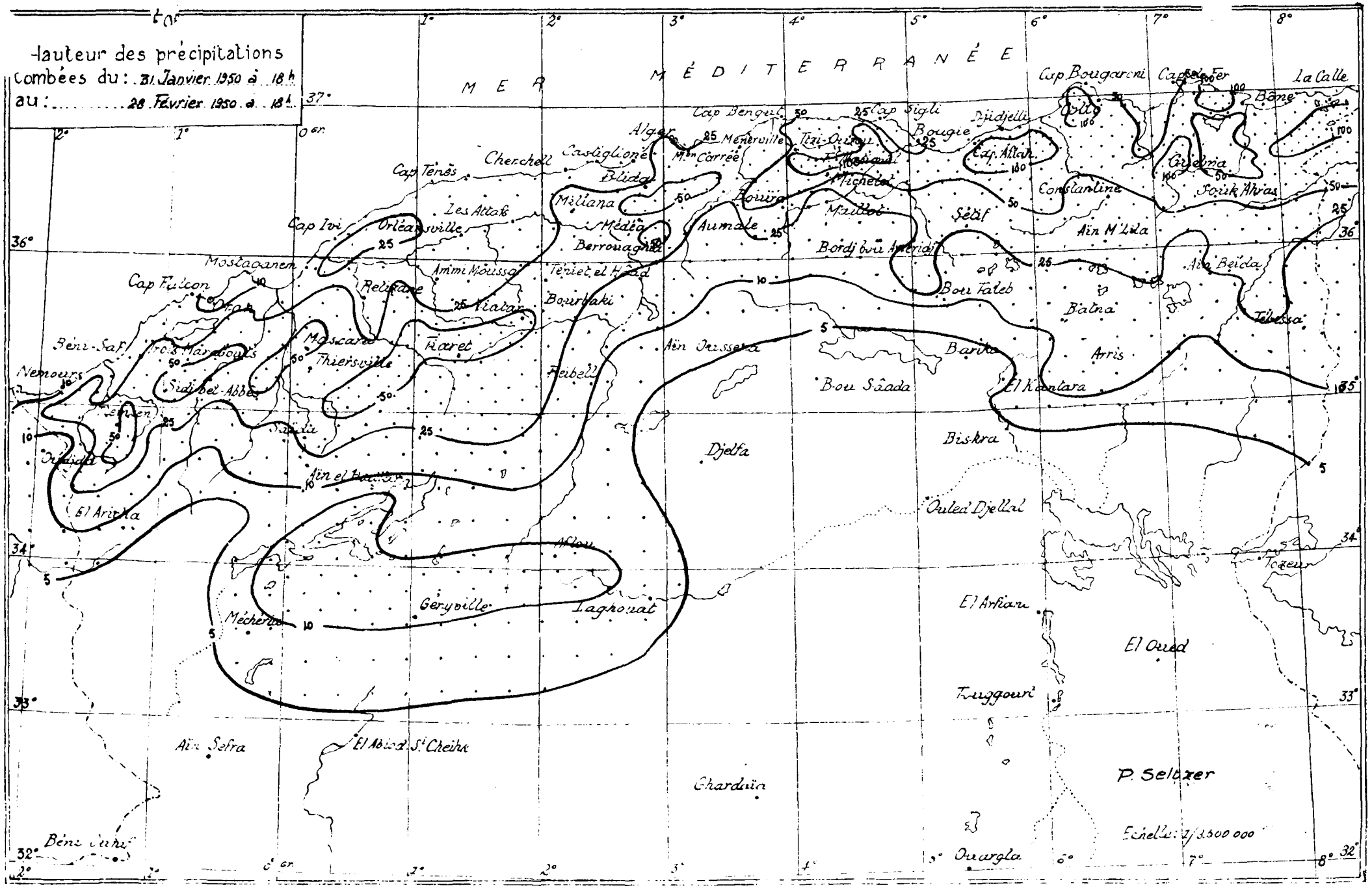
LIBRARY
1 1950
WEATHER BUREAU

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	Vent Vitesse maximale	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois N° de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Sept. Rapport à la normale	Total depuis le 1er Sept. N° de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	93	1019.6	1019.1	1019.0	12.5	16.6	15.0	.	.	.	18.6	23.0	11	73	71	75	4.1	4.0	3.3	2.5	NW		3	0.07	3	214	0.69	30	2j. ≡.
Cap Ténès	183	999.1	998.7	998.3	12.4	14.6	13.7	11.2	8.8	26	16.7	27.0	11	60	61	63	2.9	3.3	3.5	4.0	W		3	0.06	2	204	0.64	30	Σ le 11; 1j. ≡.
Alger	3[illegible]	1015.9	1015.2	1014.8	12.8	17.2	14.6	11.2	9.0	8	18.4	23.9	11	69	58	73	4.5	4.7	4.2	1.6	SW		21	0.25	8	322	0.55	57	℞ et ▲ le 28; T et ▲ le 14; 3j. ⌓; 2j ≡; 18j. B.
La Calle	1[illegible]	1019.0	1018.2	1018.6	12.1	15.9	13.5	9.7	7.7	20	17.7	24.3	13	83	83	90	5.0	3.8	2.7	1.9	NW		52	0.43	9	659	0.96	63	℞ et ▲ le 15.
Tlemcen	8[illegible]	927.4	926.6	926.2	9.1	14.3	12.2	6.6	2.0	15	14.9	23.0	21	62	62	64	2.3	2.8	2.7	1.0	SW		43	0.60	3	446	1.30	30	
Sidi-bel-Abbès	480	"	"	"	"	"	"	"	.	.	.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.		43	0.84	4	206	0.80	34	1j. ⊔.
Aïn-el-Hajar	1000	"	.	"	.	"	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		44	0.86	8	194	0.71	38	△ le 14.
Mascara	59[illegible]	"	.	.	6.5	15.9	12.3	5.2	1.2	15	18.3	25.2	20	82	53	72	4.3	4.6	4.4	.	.		48	0.80	4	328	1.09	33	4j. ⌓; 4j. ⊔.
Relizane	80	1016.6	1015.6	1015.4	8.0	17.5	15.3	5.6	1.0	16-20	18.1	23.0	11	80	53	59	2.1	2.0	2.5	1.9	W		20	0.57	3	154	0.71	28	4j. ⌓; 5j. ⊔.
Orléansville	112																												
Aumale	90[illegible]																												
Fort National	942	"	.	"	7.0	10.7	8.7	.	.	.	12.3	18.9	21	84	81	81	3.8	3.8	4.2	1.6	W		53	0.46	8	453	0.64	53	▲ les 6, 26, 27, 28.
Tizi-Ouzou	222	998.0	997.5	996.6	7.7	16.7	13.2	.	.	"	"	.	.	88	60	70	4.5	5.2	4.9	1.5	W		59	0.59	7	438	0.66	51	℞ le 15; ▲ le 14; 8j. ≡.
Sétif	108[illegible]	"	"	.	"	"	"	"	"	.	.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.		37	0.82	7	180	0.63	22	5j. ⊔.
Batna	1031	"	.	.	2.1	11.9	7.3	-0.3	-6.6	4	12.7	19.2	22	73	57	68	3.1	3.7	4.4	2.6	WNW		18	0.60	8	154	0.83	32	* les 14, 15; ▲ les 7, 14; 1j. ⌓; 7j. ⊔; 14j. gelée.
Constantine	66[illegible]	945.8	945.6	945.1	5.6	12.6	9.1	3.9	-0.4	15	13.5	20.0	13	80	63	79	5.1	4.6	5.1	2.3	NNE		39	0.62	11	.	.	.	* le 14; 1j. gelée; 2j. ≡.
Guelma	270	992.8	991.6	992.0	9.7	16.7	10.5	.	.	.	17.1	24.2	21	77	58	75	5.3	5.4	4.2	1.7	W		49	0.53	6	.	.	.	△ le 15; 9j. ⌓; 4j. ⊔; 1j. ≡.
Méchéria	1.57	892.6	891.5	891.1	5.8	15.0	11.5	3.7	0.0	3-16	16.3	22.2	12	64	34	42	3.8	2.6	2.1	1.7	N		6	0.25	3	139	0.77	30	2j. gelée.
Géryville	1305																												
Djelfa	1.60																												
Laghouat	765	934.9	934.7	933.5	4.6	15.0	12.5	3.5	-2.4	11	16.6	23.0	11	76	41	49	2.6	3.7	.	2.1	WNW NW		9	0.75	3	120	1.26	22	4j. ⌓; 5j. gelée; 1j. B; 3j. θ.
Biskra	34																												
Touggourt	65	1012.6	.	1010.7	10.2	.	15.8	5.5	2.0	12	20.5	25.0	div.	56	.	50	0.0	.	0.2	0.4	NE		0	0.00	1	24	0.67	12	5j. θ.

(1) Légende : ℞ Orage ; T Tonnerre ; ▲ Grêle ; △ Grésil ; * Neige ; ≈ Brouillard ; ⊔ Gelée blanche ; ≡ Brume ; ⌓ Rosée ; Σ Fumée ; B Tempête de sable ; θ Tremblement de terre.

Le Directeur : G. Grenet


Hauteur des précipitations
tombées du : 31 Décembre 1949, 18h
au : 31 Janvier 1950 à 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Alger
Menerville
Castiglione
Cherchell
Cap Ténès
Bidas
Cap Ahah
Ouelma
Constantine
Souk Ahras
Bouira
Aumale
Sétif
Aïn M'Lila
Miliana
Médéa
Berrouaghia
Cap Ivi
Orléansville
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Bordj bou Arréridj
Bou Taleb
Aïn Beïda
Batna
Tébessa
Ammi Moussa
Téniet el Haad
Bourbaki
Viabar
Mascara
Thiersville
Tiaret
Aïn Oussera
Barika
Aïn Ouassera
Bou Saada
El Kantara
Nemours
Sidi bel Abbès
Reibell
Biskra
Djelfa
Aïn el Hadjar
El Aricha
Ouled Djellal
Aflou
Géryville
Laghouat
Méchéria
El Arfiani
El Oued
Touggourt
Aïn Sefra
El Abiod S.t Cheikh
Ghardaïa
Béni Ouhif
Ouargla
Tozeur
P. Seltzer
Echelle : 1/3.500 000


Hauteur des précipitations
Tombées du : 31 Janvier 1950 à 18 h
au : 28 Février 1950 à 18 h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Cap Bengut
Cap Sigli
Djidjelli
Bougie
Alger
Menerville
Tizi-Ouzou
Cap Aftah
Cherchell
Castiglione
Cap Ténès
Blida
Miliana
Les Attafs
Cap Ivi
Orléansville
Médéa
Berrouaghia
Aumale
Bouira
Maillot
Sétif
Constantine
Guelma
Souk Ahras
Aïn M'Lila
Aïn Beïda
Tébessa
Bordj bou Ameridj
Bou Taleb
Batna
Arris
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Relizane
Ammi Moussa
Téniet el Hâad
Bourbaki
Tiaret
Mascara
Thiersville
Béni-Saf
Nemours
Sidi bel Abbès
Saïda
Aïn Oussera
Barika
Bou Sâada
El Kantara
Djelfa
Biskra
Ouled Djellal
Aïn el Hadjar
El Aricha
Aflou
Géryville
Laghouat
Méchéria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Aïn Sefra
El Abiod St Cheikh
Ghardaïa
Ouargla
Béni Ouhif
Tozeur
P. Seltzer
Echelle : 1/3.500 000

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

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

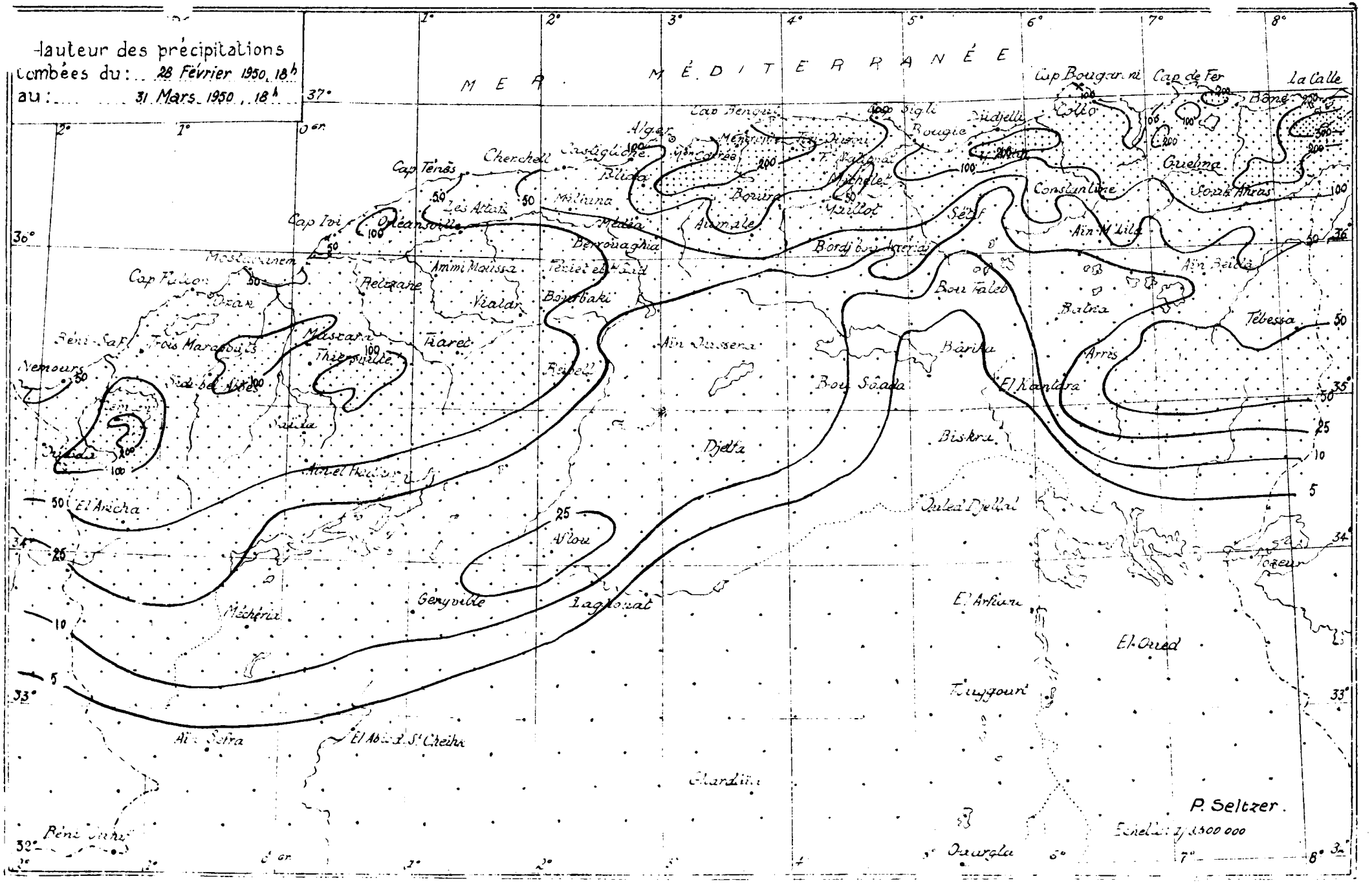
MARS 1950

LIBRAIRIE ... WEATHER BUREAU

Stations	Altitude	Pression (mo) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois N° de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Sept. Rapport à la normale	Total depuis le 1er Sept. N° de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	35	1015.6	1015.5	1015.2	13.1	17.1	15.3	11.7	4.6	4	18.6	22.6	26	76	70	78	4.4	3.0	3.2	2.0	NW	85	2.07	7	299	0.85	37	K le 31.
Cap Ténès	189	995.6	995.9	995.4	12.6	15.1	14.2	11.2	6.0	3	17.0	26.8	26	62	61	66	3.8	4.1	2.7	2.7	W	28	0.85	7	232	0.66	37	▲ les 23; T les 3,30; Σ le 15.
Alger	59	1011.9	1011.9	1011.9	13.3	16.9	14.7	11.1	2.1	19	18.3	27.8	15	68	57	70	5.4	5.1	5.1	1.3	NE	150	2.03	10	472	0.72	67	K les 1,2,5,10,31; T les 3,30; ▲ les 1,2,5,31; 2 Hj B; ∿ le 15.
La Calle	10	1015.6	1014.8	1015.0	13.8	16.6	14.2	10.4	5.6	2	17.7	23.8	10	82	82	85	5.5	4.9	4.4	1.7	NW	131	1.66	14	790	1.03	77	K les 4,17.
Tlemcen	8[illegible]	923.0	922.2	921.9	10.7	14.7	13.0	6.9	1.0	4	16.9	24.0	26	61	64	70	3.4	4.0	3.4	"	.	180	2.50	8	626	1.51	38	
Sidi-bel-Abbès	480	"	"	"	6.7	17.1	14.0	3.7	-4.5	4	17.9	27.0	15	80	63	73	2.8	2.8	2.7	0.4	NW	37	0.95	7	243	0.82	41	1j. ⊔; 3j. ∞; Σ le 26; 1j. gelée.
Aïn-el-Hadjar	1000	"	"	"	"	"	"	2.1	-4.0	4	17.7	27.0	26	"	"	"	"	"	"	"	"	66	1.20	4	260	0.78	42	✱ le 1er; 7j. ⊔; 8j. gelée.
Mascara	590	"	"	"	10.2	16.6	13.5	6.3	3.0	20	18.0	27.5	26	74	52	72	3.2	4.5	4.5	"	"	90	1.67	9	418	1.01	42	K et ▲ les 1,2; 15j. ⌓; 3j ⊔.
Relizane	80	1012.3	1011.5	1011.2	9.6	18.4	16.3	6.7	-2.0	3	19.2	28.0	15	79	46	55	2.3	2.4	2.3	1.7	W	60	1.62	8	214	0.84	36	T ▲ le 1er; 4j. ⌓; 4j. ⊔; 3j. gelée.
Orléansville	112																											
Aumale	905																											
Fort National	942	"	"	"	7.1	10.1	7.8	"	"	"	11.9	21.1	26	85	81	88	5.1	5.4	5.5	1.3	W	185	1.48	10	638	0.76	63	✱ les 1,2,3; ▲ le 6.
Tizi-Ouzou	222	993.1	992.2	992.7	8.5	16.0	13.1	"	"	"	"	"	"	92	63	78	6.0	6.4	7.0	1.3	W	212	2.24	9	650	0.86	60	✱ le 2; K le 1er.
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	33	0.77	6	213	0.65	28	✱ les 1,3,4; ▲ le 29; 11j. ⊔.
Batna	1031	"	"	"	4.8	13.0	8.9	1.2	-6.1	9	14.0	21.6	26	73	47	59	4.0	4.3	4.5	1.8	NW	13	0.80	5	167	0.73	37	✱ les 1,2; K le 29; △ les 1,2; 3j. ⌓; 5j. ⊔; 2j ≡; 12j. gelée.
Constantine	660	941.1	941.0	940.6	7.2	13.5	10.7	4.9	-0.4	2	14.5	23.2	26	83	67	77	5.4	6.2	6.3	2.3	NNE	72	1.31	16	"	"	"	✱ les 1,2; T le 29; 2j ≡; 1j. gelée.
Guelma	270	989.2	988.3	989.4	11.0	16.4	11.1	4.3	0.0	8	16.9	24.7	10	80	70	87	5.9	6.6	5.6	1.3	E	107	1.49	15	"	"	"	✱ les 1,2; K le 16; △ le 2; 12j. ⌓; 3j ⊔; 1j. gelée.
Méchéria	1157	886.6	885.9	885.1	6.4	16.4	13.5	4.5	-0.5	3	17.6	26.5	18	66	36	40	3.9	3.6	3.0	2.0	S-NW	22	0.69	6	161	0.76	36	✱ le 2; 1j. ⊔; ▲ le 30; 1j. gelée.
Géryville	1305																											
Djelfa	1160																											
Laghouat	765	930.2	930.0	929.1	6.1	15.7	14.7	5.1	-1.8	4	17.8	26.6	26	90	47	.	2.7	4.7	.	2.6	NW	0	0.00	5	120	1.07	27	1j. ∞; 3j. θ; 1j. gelée.
Biskra	124	1003.1	1002.8	1001.1	"	"	"	"	.	.	"	.	"	.	.	.	2.5	1.7	3.3	2.1	N	1	0.05	3	"	"	.	1j θ
Touggourt	69	1008.2	"	1005.6	12.8	"	18.4	7.8	3.0	5-6	23.0	32.0	27	53	"	42	0.5	.	0.4	0.5	NE	0	0.00	5	24	0.53	17	5j. θ.

(1) Légende : K Orage ; T Tonnerre ; ▲ Grêle ; △ Grésil ; ✱ Neige ; ⌓ Rosée ; ⊔ Gelée blanche ; ≡ Brouillard ; ⊃ Brume ; Σ Sirocco ; ⚡ Tempête de sable ; ∿ Tremblement de terre.

Le Directeur : G. Grenet


Hauteur des précipitations
tombées du : 28 Février 1950, 18h
au : 31 Mars 1950, 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Collo
Guelma
Souk Ahras
Constantine
Aïn M'Lila
Aïn Beïda
Tébessa
Batna
Arris
Sétif
Bougie
Djidjelli
Sigli
Cap Bengut
Alger
Blida
Bouira
Aumale
Michelet
Maillot
Bordj bou Arréridj
Bou Taleb
Bârika
El Kantara
Biskra
Bou Sâada
Djelfa
Aïn Oussera
Aïn Sefra
Aïn el Hadjar
Aflou
Laghouat
Géryville
Méchéria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Ouargla
Ghardaïa
Ouled Djellal
Tozeur
Cherchell
Castiglione
Cap Ténès
Les Attafs
Milliana
Médéa
Berrouaghia
Cap Ivi
Orléansville
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Relizane
Ammi Moussa
Vialar
Bourbaki
Tiaret
Reibell
Mascara
Thiersville
Trois Marabouts
Béni-Saf
Nemours
Sidi-bel-Abbès
Saïda
Oudida
El Aricha
Béni Ouhi
Aïn Sefra
El Abiod S.t Cheikh
Ouargla
P. Seltzer.
Echelle : 1/3500 000

UNIVERSITÉ D'ALGER

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

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

MARS 1950

LIBRAIRIE ... ATHER DU ...

Stations	Altitude	Pression (mo) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapt à la normale	Total du mois N° de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Sept. Rapt à la normale	Total depuis le 1er Sept. N° de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	35	1015.6	1015.5	1015.2	13.1	17.1	15.3	11.7	4.6	4	18.6	22.6	26	76	70	78	4.4	3.0	3.2	2.0	NW	85	2.07	7	299	0.85	37	⚡ le 31.
Cap Ténès	189	995.6	995.9	995.4	12.6	15.1	14.2	11.2	6.0	3	17.0	26.8	26	62	61	66	3.8	4.1	2.7	2.7	W	28	0.85	7	232	0.66	37	▲ les 23; T les 3,30; Σ le 15.
Alger	59	1011.9	1011.9	1011.9	13.3	16.9	14.7	11.1	2.1	19	18.3	27.8	15	68	57	70	5.4	5.1	5.1	1.3	NE	150	2.03	10	472	0.72	67	⚡ les 1,2,5,10,31; T les 3,30, ▲ les 1,2,5,31; 24j B; ⌇ le 15.
La Calle	10	1015.6	1014.8	1015.0	13.8	16.6	14.2	10.4	5.6	2	17.7	23.8	10	82	82	85	5.5	4.9	4.4	1.7	NW	131	1.66	14	790	1.03	77	⚡ les 4,17.
Tlemcen	830	923.0	922.2	921.9	10.7	14.7	13.0	6.9	1.0	4	16.9	24.0	26	61	54	70	3.4	4.0	3.4	"	"	180	2.50	8	626	1.51	38	
Sidi-bel-Abbès	486	"	"	"	6.7	17.1	14.0	3.7	-4.5	4	17.9	27.0	15	80	63	73	2.8	2.8	2.7	0.4	NW	37	0.95	7	243	0.82	41	1j ⊔; 3j ∞; Σ le 26; 1j gelée.
Aïn-el-Hadjar	1000	"	"	"	"	"	"	2.1	-4.0	4	17.7	27.0	26	"	"	"	"	"	"	"	"	66	1.20	4	260	0.78	42	✶ le 1er; 7j ⊔; 8j gelée.
Mascara	590	"	"	"	10.2	16.6	13.5	6.3	3.0	20	18.0	27.5	26	74	52	72	3.2	4.5	4.5	"	"	90	1.67	9	418	1.01	42	⚡ et ▲ les 1,2; 15j ⌒; 3j ⊔.
Relizane	80	1012.3	1011.5	1011.2	9.6	18.4	16.3	6.7	-2.0	3	19.2	28.0	15	79	46	55	2.3	2.4	2.3	1.7	W	60	1.62	8	214	0.84	36	T ▲ le 1er; 4j ⌒, 4j ⊔; 3j gelée.
Orléansville	112																											
Aumale	905																											
Fort National	942	"	"	"	7.1	10.1	7.8	"	"	"	11.9	21.1	26	85	81	88	5.1	5.4	5.5	1.3	W	185	1.48	10	638	0.76	53	✶ les 1,2,3; ▲ le 6.
Tizi-Ouzou	222	993.1	992.2	992.7	8.5	16.0	13.1	"	"	"	"	"	"	92	63	78	6.0	5.4	7.0	1.3	W	212	2.24	9	650	0.86	60	✶ le 2; ⚡ le 1er
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	33	0.77	6	213	0.65	28	✶ les 1,3,4; ▲ le 29; 1j ⊔.
Batna	1031	"	"	"	4.8	13.0	8.9	1.2	-6.1	9	14.0	21.6	26	73	47	59	4.0	4.3	4.5	1.8	NW	13	0.30	5	167	0.73	37	✶ les 1,2; ⚡ le 29; Δ les 1,2; 3j ⌒; 5j ⊔; 2j ≡; 12j gelée.
Constantine	660	941.1	941.0	940.6	7.2	13.5	10.7	4.9	-0.4	2	14.5	23.2	26	83	67	77	5.4	5.2	6.3	2.3	NNE	72	1.31	16	"	"	"	✶ les 1,2; T le 29; 2j ≡; 1j gelée.
Guelma	270	989.2	988.3	989.4	11.0	16.4	11.1	4.3	0.0	8	16.9	24.7	10	80	70	87	5.9	6.6	5.6	1.3	E	107	1.49	15	"	"	"	✶ les 1,2; ⚡ le 16; Δ le 2, 12j ⌒; 3j ⊔; 1j gelée.
Méchéria	1157	886.6	885.9	885.1	6.4	16.4	13.5	4.5	-0.5	3	17.6	26.5	18	66	36	40	3.9	3.6	3.0	2.0	S-NW	22	0.69	6	161	0.76	36	✶ le 2; 1j ⊔; ▲ le 30; 1j gelée.
Géryville	1305																											
Djelfa	1160																											
Laghouat	765	930.2	930.0	929.1	6.1	15.7	14.7	5.1	-1.8	4	17.8	26.6	26	90	47	.	2.7	4.7	.	2.6	NW	0	0.00	5	120	1.07	27	1j ∞; 3j θ; 1j gelée.
Biskra	124	1003.1	1002.8	1001.1	"	"	"	"	.	.	.	.	"	.	"	.	2.5	1.7	3.3	2.1	N	1	0.05	3	"	"	.	1j θ
Touggourt	69	1008.2	"	1005.6	12.8	"	18.4	7.8	3.0	5-6	23.0	32.0	27	53	"	42	0.5	.	0.4	0.5	NE	0	0.00	5	24	0.53	17	5j θ.

(1) Légende: ⚡ Orage; T Tonnerre; ▲ Grêle; Δ Grésil; ✶ Neige; ⌒ Rosée; ⊔ Gelée blanche; ≡ Brouillard; ⌒ Brume; Σ Sirocco; ⚑ Tempête de sable; ⌇ Tremblement de terre.

Le Directeur: G. Grenet

UNIVERSITÉ D'ALGER

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

BULLETIN MENSUEL

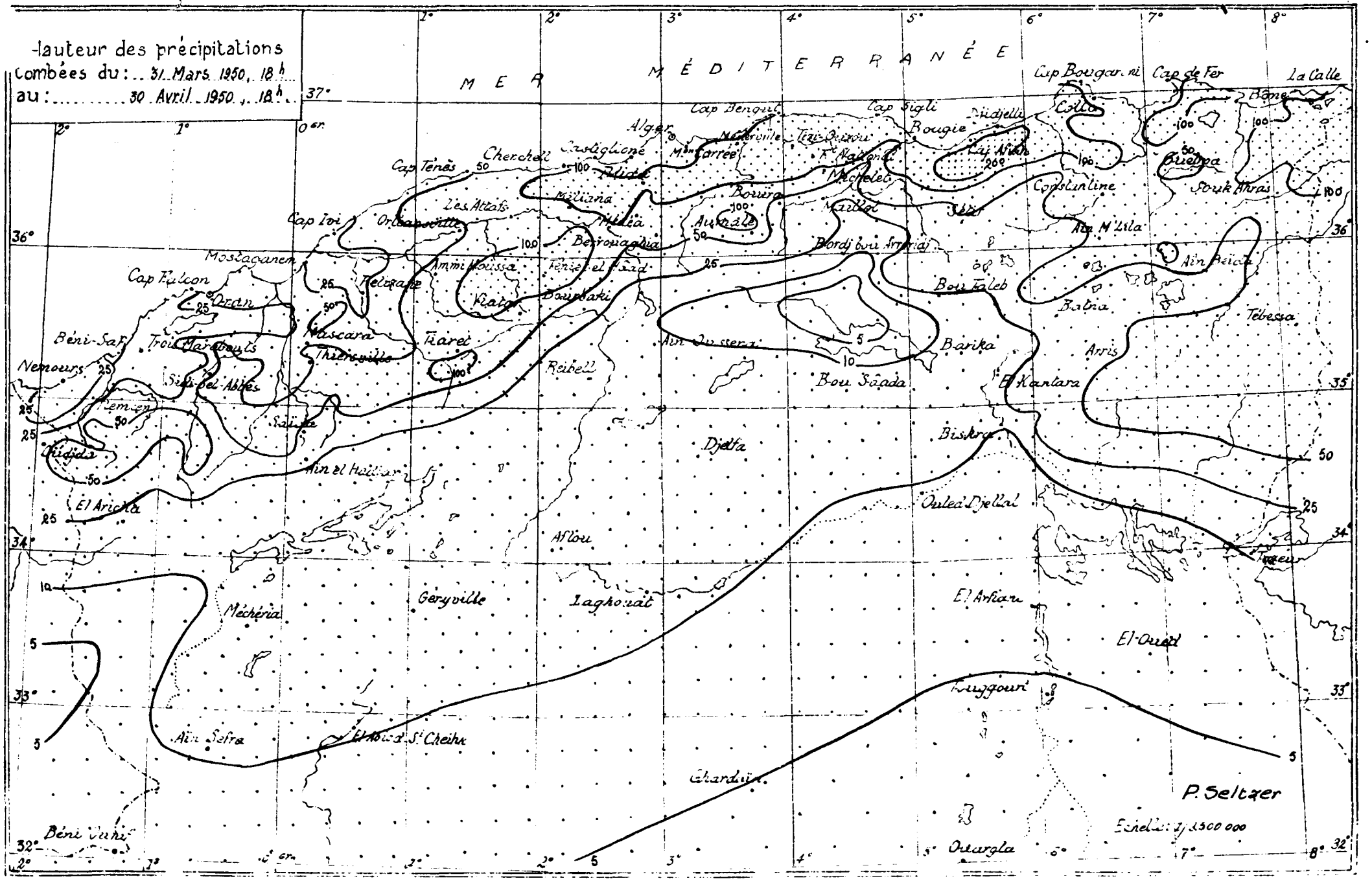
ALGÉRIE DU NORD

AVRIL 1950

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 normale	Total du mois N° de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Sept. Rapport à la normale	Total depuis le 1er Sept. N° de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	35	1011.1	1010.6	1010.2	15.2	18.2	17.2	12.9	7.2	15	19.7	27.0	11-12	77	73	77	5.2	3.9	2.7	2.4	W	24	0.65	5	323	0.83	42	K les 19,20; ▲ le 19; Σ le 11.
Cap Tenès	189	991.0	991.1	990.3	14.1	16.6	16.2	12.5	6.4	3	19.1	28.2	12	65	67	66	5.3	4.6	3.1	3.0	W	21	1.11	6	253	0.68	43	K le 1er; △ le 21.
Alger	59	1007.2	1007.1	1006.6	15.5	18.9	16.4	12.7	9.0	2-5	20.5	30.0	12	64	56	68	5.0	5.5	4.2	1.4	SW	73	1.78	13	545	0.78	80	K les 1er,12,13,20,21,26; ▲ le 20; 20j. B.
La Calle	10	1011.1	1010.8	1011.1	16.0	17.2	15.4	11.8	7.7	4	18.7	25.3	12	64	63	68	4.6	4.8	4.0	1.8	NW	95	1.49	12	885	1.07	89	K les 2,4.
Tlemcen	810	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	36	0.59	8	662	1.39	46	
Sidi-bel-Abbès	486	"	"	"	11.5	18.8	16.4	"	"	"	19.4	29.5	10	73	64	71	3.8	4.4	3.9	0.8	NW	25	0.64	9	268	0.80	50	K les 1er,12,20; ▲ les 1er,20; 1j. ≡.
[illegible]	1000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	50	1.43	11	310	0.85	53	
Mascara	590	"	"	"	11.4	17.9	14.7	6.7	2.2	16	18.8	26.3	9	73	55	60	5.1	5.1	4.3	"	"	39	0.95	8	457	1.01	50	Σ le 11; 2j. ∽.
Relizane	80	1007.6	1006.6	1006.8	12.9	21.0	18.6	8.3	3.0	6	21.4	29.8	12	73	45	52	1.3	1.0	1.2	2.0	W	11	0.37	5	225	0.79	41	T les 11,20; 1j. ≡; 3j. ∽.
Orléansville	112																											
Aumale	905																											
Fort National	942	"	"	"	9.1	13.3	10.8	"	"	"	14.3	22.0	11	86	80	87	4.6	5.0	5.7	1.5	W	161	1.72	13	799	0.86	76	* le 1er; △ le 3; 1j. ⊔.
Tizi-Ouzou	222	987.8	987.0	987.5	12.1	19.4	16.0	9.2	2.5	1er	19.6	27.5	26	83	49	70	6.0	6.8	7.2	1.4	W	167	2.84	12	817	1.00	72	1j. ≡.
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	49	1.36	8	262	0.72	36	* le 1er; 9j. ⊔.
Batna	1031																											
Constantine	660	937.4	938.2	937.0	9.6	15.7	12.8	6.6	1.0	6	16.5	26.2	26	76	63	70	4.8	5.7	6.2	2.2	NNE	69	1.50	18	"	"	"	
Guelma	270	984.7	984.0	984.7	13.6	18.2	13.7	5.9	0.0	6	18.5	29.1	26	74	64	79	5.8	6.7	6.2	1.4	N	49	0.91	12	"	"	"	K le 4; 10j. ∽.
Méchéria	1157																											
Géryville	1305																											
Djelfa	1160																											
Laghouat	765	925.9	925.9	924.7	9.0	19.4	18.2	7.5	1.8	6	21.7	31.0	11	"	"	"	2.8	3.4	4.4	2.9	NW	12	1.00	2	13.8	1.06	29	1j. ∞; 3j. θ.
Biskra	34	997.6	997.2	995.2	16.8	22.1	21.6	"	"	"	"	"	"	53	34	38	2.8	2.1	3.5	1.9	N	12	1.20	3	"	"	"	K le 14; Σ le 1er.
Touggourt	69	1003.2	"	1001.2	17.0	"	22.2	10.8	5.0	6	26.2	36.0	12	74	"	77	5.2	"	3.7	1.1	NE	3	1.00	4	27	0.56	21	T le 15; 7j. θ.
Géryville - Déc.	1949	871.5	870.0	871.0	4.0	9.8	7.6	3.3	-3.0	25	10.9	17.0	6	"	"	"	5.0	5.0	4.8	1.9	SW	52	1.37	10	"	"	"	* le 14; 3j. ⊔; 6j. gelée; 3j. ≡.
d° - Janvier	1950	870.8	869.8	870.3	0.3	7.4	5.8	-0.8	-4.5	17	8.2	14.5	15	"	"	"	4.0	4.6	4.2	2.2	NW	60	2.00	10	"	"	"	* les 1er,10,18,19,22; 12j. ⊔; 22j. gelée; 9j. ≡.
d° - Février	1950	876.4	875.0	875.1	0.3	11.9	9.1	-0.9	-8.0	11	12.6	19.0	20	"	"	"	3.5	2.9	2.8	1.6	NW	19	0.76	6	"	"	"	* les 14,27,28; 12j. ⊔; 18j. gelée; 3j. ≡.
d° - Mars	1950	872.4	871.0	871.0	2.5	12.3	12.1	1.3	-6.5	4	13.7	22.5	26	"	"	"	3.6	3.8	2.6	1.7	NW	15	0.44	6	"	"	"	* les 2,3; 7j. ⊔; 15j. gelée; 1j. ≡.

(1) Légende : K Orage, T Tonnerre, ▲ Grêle, △ Verglas, * Neige, Σ Brouillard, ⊔ Gelée blanche; ≡ Brouillard; ∽ Brume, Σ Sirocco; Tempête de sable; V Tremblement de terre.

Le Directeur : G. Grenet



Hauteur des précipitations
tombées du : 31 Mars 1950, 18h
au : 30 Avril 1950, 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Alger
Cherchell
Castiglione
Cap Ténès
Les Attafs
Miliana
Médéa
Berrouaghia
Aumale
Bouira
Michelet
Constantine
Souk Ahras
Aïn M'Lila
Aïn Beïda
Tébessa
Cap Ivi
Orléansville
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Ammi Moussa
Tenia el Haad
Bourbaki
Bordj bou Arreridj
Bou Taleb
Batna
Arris
Béni-Saf
Trois Marabouts
Mascara
Thiersville
Tiaret
Reibell
Aïn Oussera
Barika
Bou Saâda
El Kantara
Nemours
Sidi-bel-Abbès
Remcen
Saïda
Djelfa
Biskra
Ouïdda
Aïn el Hallar
El Aricha
Ouled Djellal
Aflou
Tuzeur
Géryville
Laghouat
El Arfiani
Méchéria
El-Oued
Touggourt
Aïn Sefra
El Abiod S.t Cheikh
Ghardaïa
Béni Ouhif
Ouargla
P. Seltzer
Echelle : 1/2500 000

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

BULLETIN MENSUEL

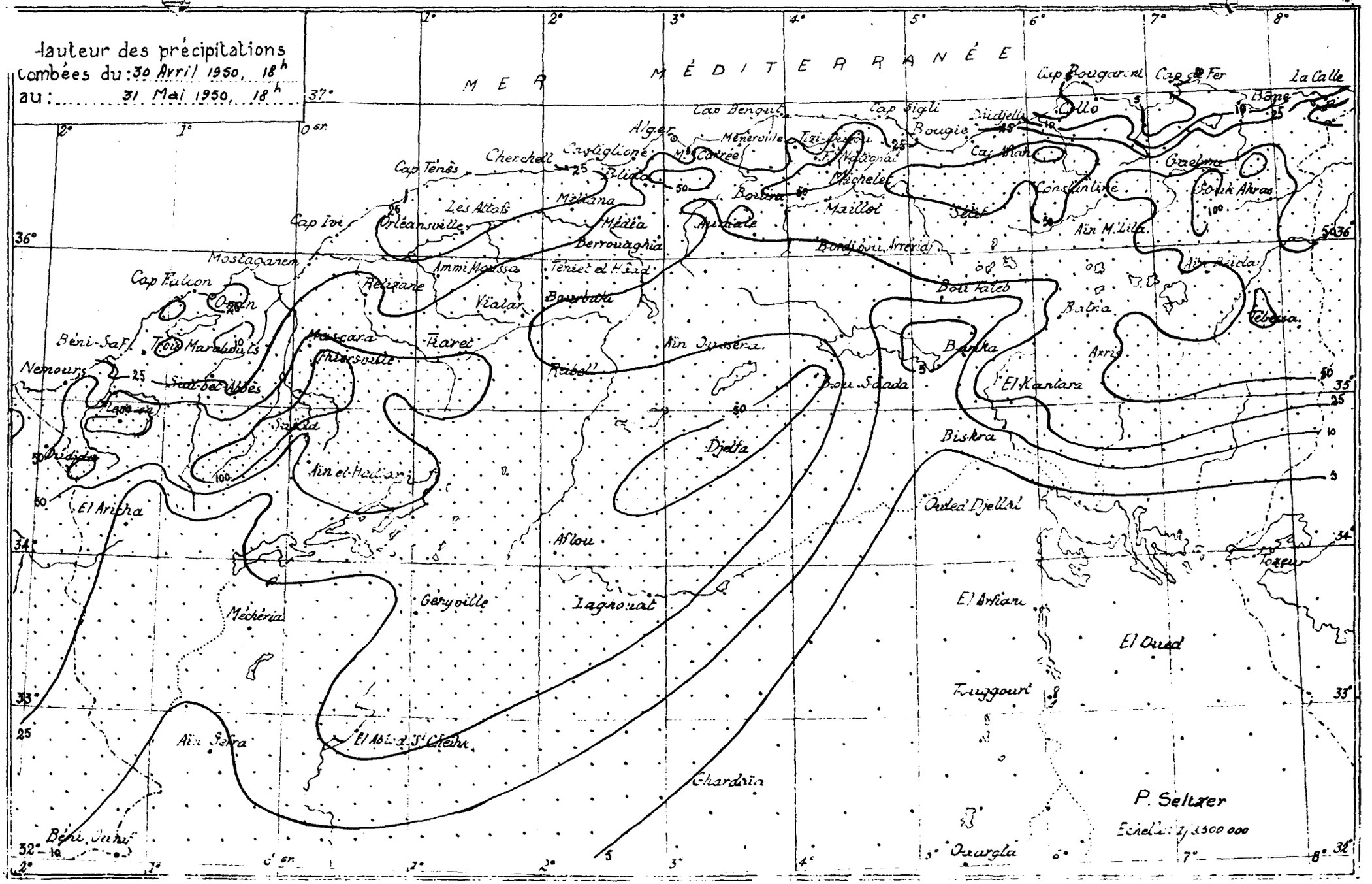
ALGÉRIE DU NORD

MAI 1950

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Minimum Moyen	Absolu	Date	Maximum Moyen	Absolu	Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Rapt à la normale	Nbre de jours	Total depuis le 1er Sept Hauteur en m/m	Rapt à la normale	Nbre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	35	1011.2	1010.7	1010.0	12.2	19.6	19.1	16.2	12.4	4	21.4	25.4	17	77	81	80	5.7	4.9	4.4	2.2	NW	28	1.04	4	351	0.84	46	Rs le 30 ; 2j. ≡.
Cap Ténès	189	991.9	991.8	990.7	17.0	18.8	18.8	15.5	11.6	2	21.9	27.2	11	72	74	69	3.9	5.0	4.5	2.7	E	14	0.47	8	267	0.66	51	Rs les 9,30; 11j. ≡.
Alger	59	1008.6	1008.3	1007.6	19.4	22.0	19.7	16.4	12.0	2	24.0	38.8	20	71	59	72	5.5	4.4	3.7	1.6	NE	11	0.24	9	556	0.75	89	Rs les 12, 18, 29, 30, 31 ; T le 15, 17 ; Σ le 20 ; 25j. B.
La Calle	10	1013.8	1013.1	1012.6	20.8	21.7	20.1	16.3	11.6	6	23.3	37.9	21	64	67	73	4.6	3.6	4.2	1.5	NE	16	0.36	4	901	1.03	93	
Tlemcen	810	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	113	2.35	6	775	1.48	52	
Sidi-bel-Abbès	480	"	"	"	15.1	23.5	21.1	10.3	5.0	2-4	24.3	37.0	20	77	57	65	3.0	3.6	3.2	0.6	NW	21	0.55	7	289	0.77	57	Rs les 10,12 ; Σ les 11,19,20 ; 2j. B.
Ain-el-Hadjar	1000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	1.51	8	375	0.92	61	Rs les 5,6,12,30 ; T le 29 ; Σ les 11,12,20,21,29 ; 8j. ⌂.
Mascara	590	"	"	"	16.0	22.6	18.7	10.6	5.0	1er	23.9	36.0	21	76	56	67	4.8	4.6	4.4	"	"	64	1.60	8	521	1.06	58	Rs les 6,7 ; Σ les 20,21 ; 2j. ⌂.
Relizane	80	1007.8	1006.0	1005.9	17.3	25.8	23.3	12.9	7.0	3	26.6	37.1	20	73	44	46	2.1	2.7	2.8	2.2	W	30	0.94	5	255	0.81	46	Rs le 30.
Orléansville	112																											
Aumale	905																											
Fort National	942	"	"	"	16.8	18.7	15.9	"	"	"	20.8	30.3	20	80	80	89	4.0	4.6	5.5	1.3	NE	18	0.28	8	817	0.82	84	
Tizi-Ouzou	222	991.5	990.5	990.3	16.5	24.9	20.0	"	"	"	25.6	36.0	20	80	45	66	5.4	5.4	5.6	1.4	W	27	0.55	6	844	0.97	78	Rs les 17,31 ; ▲ le 28.
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	48	0.94	5	310	0.75	41	T le 13 ; ▲ le 16 ; 2j. ⊔.
Batna	1031	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13	0.33	4	"	"	"	Σ les 21,22,24,25 ; 1j. ⌂.
Constantine	660	941.2	939.9	939.2	16.2	22.5	18.7	12.2	4.2	2	23.5	33.6	21	73	56	62	4.3	5.0	4.7	2.2	S	38	0.86	10	"	"	"	Rs les 13,17 ; 1j. ≡ ; Σ les 21,22.
Guelma	270																											
Méchéria	1157																											
Géryville	1305	869.8	868.4	868.2	14.4	22.3	21.1	10.3	1.5	2	23.4	30.5	20-24	73	67	74	3.0	3.9	3.8	1.6	NW	37	1.32	3	"	"	"	Rs le 30 ; ≡ le 8.
Djelfa	1160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Laghouat	765	927.5	927.1	925.4	16.4	26.0	25.7	14.8	6.6	3	28.8	36.4	25	62	36	35	3.8	4.2	6.1	1.7	ENE	33	1.73	6	165	1.15	35	Rs les 5,6 ; Σ les 21,22,25 ; 7j. B.
Biskra	124	999.1	998.6	996.3	23.4	29.2	29.1	20.0	13.0	2	31.2	40.0	25	53	46	47	2.7	3.7	4.1	2.3	N	12	0.80	5	"	"	"	T le 9 ; Σ les 21,22.
Touggourt	69	1003.0	"	1000.8	24.2	"	30.8	19.7	10.0	3	33.5	45.0	25	48	"	32	0.6	"	0.9	0.8	NE	0	0.00	1	27	0.52	22	1j. ⊖.
Géryville - Avril	1.305	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7	0.26	3	"	"	"	4 le 1er ; Rs le 13.

(1) Légende : Rs Orage ; T Tonnerre ; ▲ Grêle ; △ Grésil ; ✱ Neige ; ⌂ Rosée ; ⊔ Gelée blanche ; ≡ Brouillard ; ⊖ Brume ; Σ Sirocco ; S Tempête de sable ; V Tremblement de terre.

Le Directeur : G. Grenet


Hauteur des précipitations
tombées du: 30 Avril 1950, 18h
au: 31 Mai 1950, 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Collo
Cap Sigli
Bougie
Cap Bengut
Alger
Menerville
Tizi-Ouzou
Cherchell
Castiglione
Cap Ténès
Blida
Michelet
Maillot
Constantine
Guelma
Souk Ahras
Aïn M'Lila
Les Attafs
Orléansville
Cap Ivi
Médéa
Berrouaghia
Aumale
Mostaganem
Ammi Moussa
Téniet el Hâad
Cap Falcon
Relizane
Vialar
Bourbaki
Bou Taleb
Batna
Tébessa
Béni-Saf
Trois Marabouts
Mascara
Tiaret
Aïn Oussera
Barika
Arris
Nemours
Thiersville
Rabell
Bou Saada
El Kantara
Saïda
Djelfa
Biskra
Aïn el Hallar
El Aricha
Ouled Djellal
Aflou
Tozeur
Géryville
Laghouat
El Arfiane
Méchéria
El Oued
Touggourt
Aïn Sefra
El Abiod S.t Cheikh
Ghardaïa
Béni Ounif
Ouargla
P. Seltzer
Echelle: 1/3500 000

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

BULLETIN MENSUEL

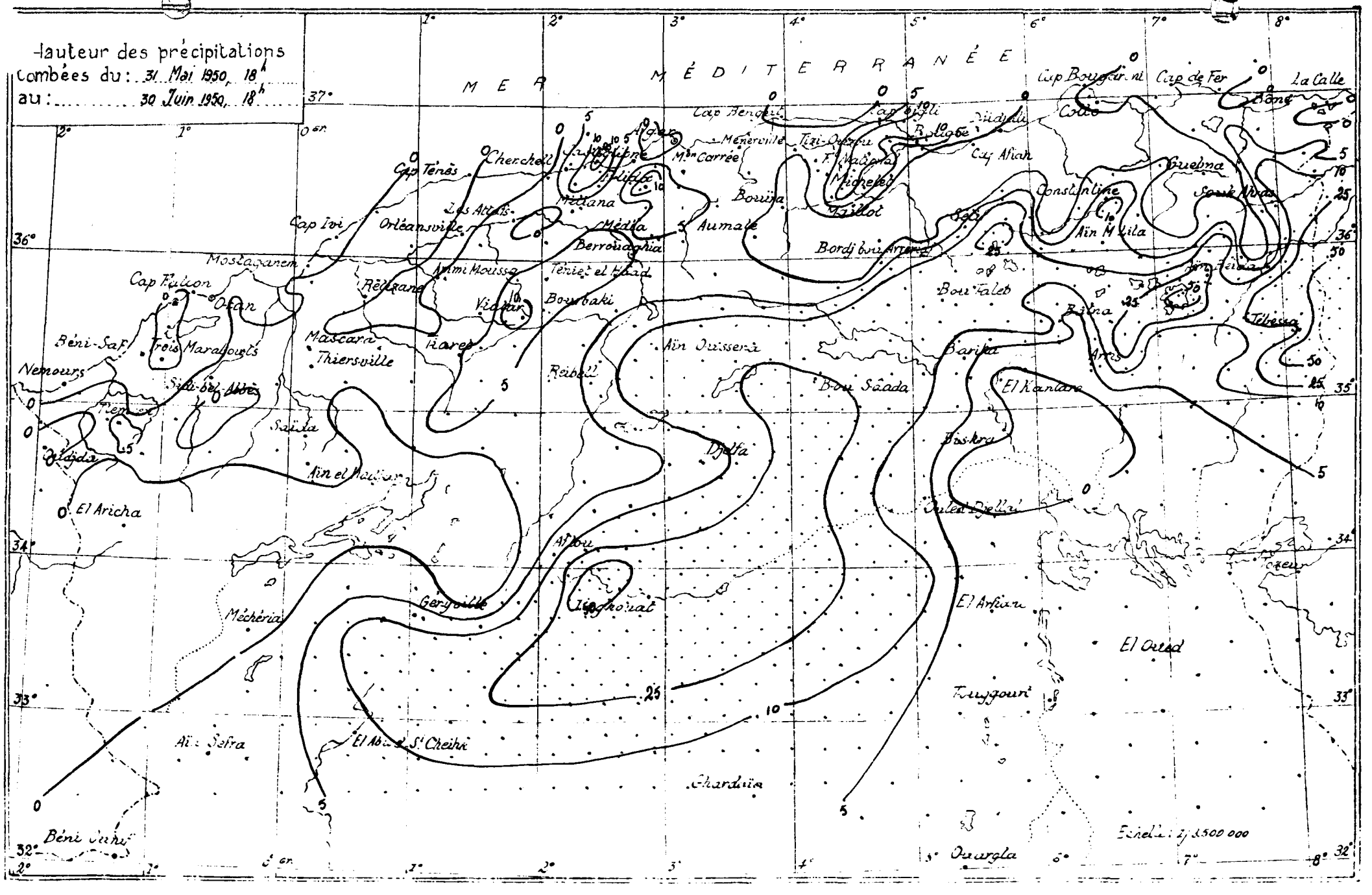
JUIN 1950

ALGÉRIE DU NORD

Stations	Altitude	Pression (m o) 7h	13h	18h	Températures 7h	13h	18h	Minimum Moyen	Absolu	Date	Maximum Moyen	Absolu	Date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Rapt à la normale	Nbre de jours	Total depuis le 1er Sept Hauteur en m/m	Rapt à la normale	Nbre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	35	1013.8	1013.1	1012.4	23.3	22.4	21.8	19.5	15.2	18	23.9	26.8	11	82	82	85	6.6	4.4	4.6	2.3	NW	0	0.00	0	351	0.83	46	1j. ≡.
Cap Tenès	189	994.2	993.9	992.4	20.3	22.1	21.8	18.6	15.4	15	25.2	32.4	30	74	74	72	4.5	3.7	3.3	3.2	E	1	0.07	1	268	0.64	52	T̶ et ▲ le 7; Σ le 30; 2j. ≡.
Alger	59	1010.6	1010.2	1009.5	22.8	25.7	23.5	19.9	16.9	1er	27.4	37.0	15	73	63	73	5.1	3.7	4.4	1.5	NE	1	0.07	2	557	0.74	91	Σ le 15; ⌁ le 20; 25j. B.
La Calle	10	1015.6	1014.8	1014.6	24.8	25.9	24.2	19.9	16.9	4	27.8	34.5	10	63	63	70	3.1	2.6	2.4	1.3	NE	4	0.05	3	905	1.01	96	T̶ le 12.
Tlemcen	8[illegible]	922.7	921.8	921.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.3	2.7	2.7	"	"	5	0.31	2	780	1.45	54	
Sidi-bel-Abbès	480	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.1	2.3	2.5	0.9	NW	2	0.13	1	291	0.75	58	T̶ le 7; 2j. ≡.
Aïn-el-Hadjar	1000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	0.06	5	376	0.88	66	T̶ les 7.8; T le 6; Σ les 8,15,20; 4j. ⌂; 2j. ≡; 1j. S̶.
Mascara	590	"	"	"	18.6	26.9	23.6	15.1	11.0	1er	27.7	33.4	27	73	58	63	3.2	2.8	2.7	"	"	0	0.00	1	521	1.03	59	T̶ les 8,12.
Relizane	80	1009.6	1008.2	1007.0	21.0	30.7	28.1	16.6	11.0	14	31.8	38.0	26	73	39	46	2.9	1.8	2.2	2.0	W	3	0.43	2	258	0.80	48	T̶ les 8,13; T le 3; Σ le 27.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.5	0.5	1.1	"	"	0	0.00	0	287	0.72	49	Σ les 8,11,15,23,25,26,27.
Aumale	905																											
Fort National	942	"	"	"	21.3	25.5	22.1	"	"	"	27.5	38.6	20	83	85	87	3.8	2.4	3.2	1.4	NE	0	0.00	3	817	0.80	87	
Tizi-Ouzou	222	995.1	993.1	992.8	22.0	31.2	27.4	"	"	"	"	"	"	67	46	53	5.0	5.6	6.3	1.3	W	0	0.00	1	844	0.95	79	T̶ le 13; Σ les 10,20,30.
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0.00	1	310	0.70	42	Σ les 12,14,16,20.
Batna	1031	"	"	"	21.5	31.1	26.9	13.2	8.2	15	32.0	38.2	20-22	59	46	46	1.5	2.9	2.9	2.6	NE-SW	8	0.35	3	"	"	"	T̶ les 6,12,24,25; T le 13; ▲ le 12; Σ les 2,17,18,19,21,22.
Constantine	660	945.5	943.6	943.2	21.9	29.3	25.6	17.8	13.2	4	30.0	41.2	20	70	49	59	2.0	2.6	3.3	2.2	NE	0	0.00	5	"	"	"	T̶ le 25; T les 10,11.
Guelma	270	989.1	987.8	988.7	25.1	31.4	24.3	15.2	11.0	4	31.8	41.0	20	58	43	68	3.1	4.1	3.2	1.1	N	0	0.00	0	"	"	"	
Méchéria	1157																											
Géryville	1305	873.6	872.6	872.0	21.8	31.4	29.5	16.8	11.5	1er	32.4	36.0	div.	58	27	33	1.7	2.9	3.3	2.3	S	7	0.37	3	"	"	"	T̶ les 5,26; ▲ le 25; 6j. S̶.
Djelfa	1160	890.0	889.5	888.6	22.8	30.7	29.6	19.1	14.0	28	"	"	"	73	37	54	2.9	0.3	3.0	0.4	NE	5	0.23	2	"	"	"	T les 2,10,11; Σ les 11,16; 4j. ⌂.
Laghouat	765	930.3	930.0	927.9	21.3	32.8	32.7	19.4	9.6	8	35.7	41.5	23	63	33	32	2.7	3.7	4.5	1.6	SSW	28	2.33	2	193	1.26	37	T̶ les 3,6,7; ▲ le 7; Σ le 1er; 10j. ∞; 1j. S̶.
Biskra	124	1001.6	1000.7	998.3	28.9	35.1	35.8	23.7	21.0	9	36.6	42.6	20	68	63	63	1.7	0.9	2.4	1.9	S	0	0.00	1	"	"	"	1j. S̶.
Touggourt	69	1004.4	"	999.8	28.0	"	33.9	24.1	20.5	5	40.7	48.0	22	46	"	34	0.2	"	0.8	0.7	NE	3	0.75	1	30	0.54	23	3j. S̶.
Additifs du mois de Mai 1950																												
Guelma	270	987.6	986.0	987.1	19.0	24.3	18.2	10.7	2.6	8	24.9	33.5	20	72	58	81	5.4	5.9	4.9	1.1	E	71	1.25	8	"	"	"	T̶ et ▲ le 9; Σ les 20,21,30; 21j. ⌂.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.9	1.8	0.4	"	"	7	0.19	2	287	0.73	49	

(1) Légende : T̶ Orage ; T Tonnerre ; ▲ Grêle ; △ Grésil ; ⁂ Neige ; ⌂ Rosée ; ∞ Gelée blanche ; ≡ Brouillard ; B Brume ; Σ Sirocco ; S̶ Tempête de sable ; ⌁ Tremblement de terre.

Le Directeur : G. Grenet


Hauteur des précipitations
tombées du : 31 Mai 1950, 18h
au : 30 Juin 1950, 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Cap Bengut
Cap Bigli
Bougie
Djidjeli
Cap Afiah
Menerville
Tizi-Ouzou
Mon Carrée
Cherchell
Cap Ténès
Cap Ivi
Orléansville
Les Attafs
Miliana
Médéa
Berrouaghia
Aumale
Bouïra
Michelet
Maillot
Constantine
Guelma
Souk Ahras
Aïn M'Lila
Bordj bou Arreridj
Bou Taleb
Batna
Tébessa
Arris
Barika
El Kantara
Biskra
Ouled Djellal
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Rélizane
Ammi Moussa
Téniet el Haad
Bourbaki
Vialar
Mascara
Thiersville
Tiaret
Reibell
Aïn Ouissera
Bou Saâda
Djelfa
Béni-Saf
Trois Marabouts
Nemours
Sidi-bel-Abbès
Tlemcen
Saïda
Aïn el Hadjar
Oudjda
El Aricha
Aïn Sefra
Méchéria
Géryville
Aflou
Lagouat
El Abiod S.t Cheikh
Ghardaïa
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Ouargla
Béni Ounif
Echelle : 1/3500 000

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

BULLETIN MENSUEL

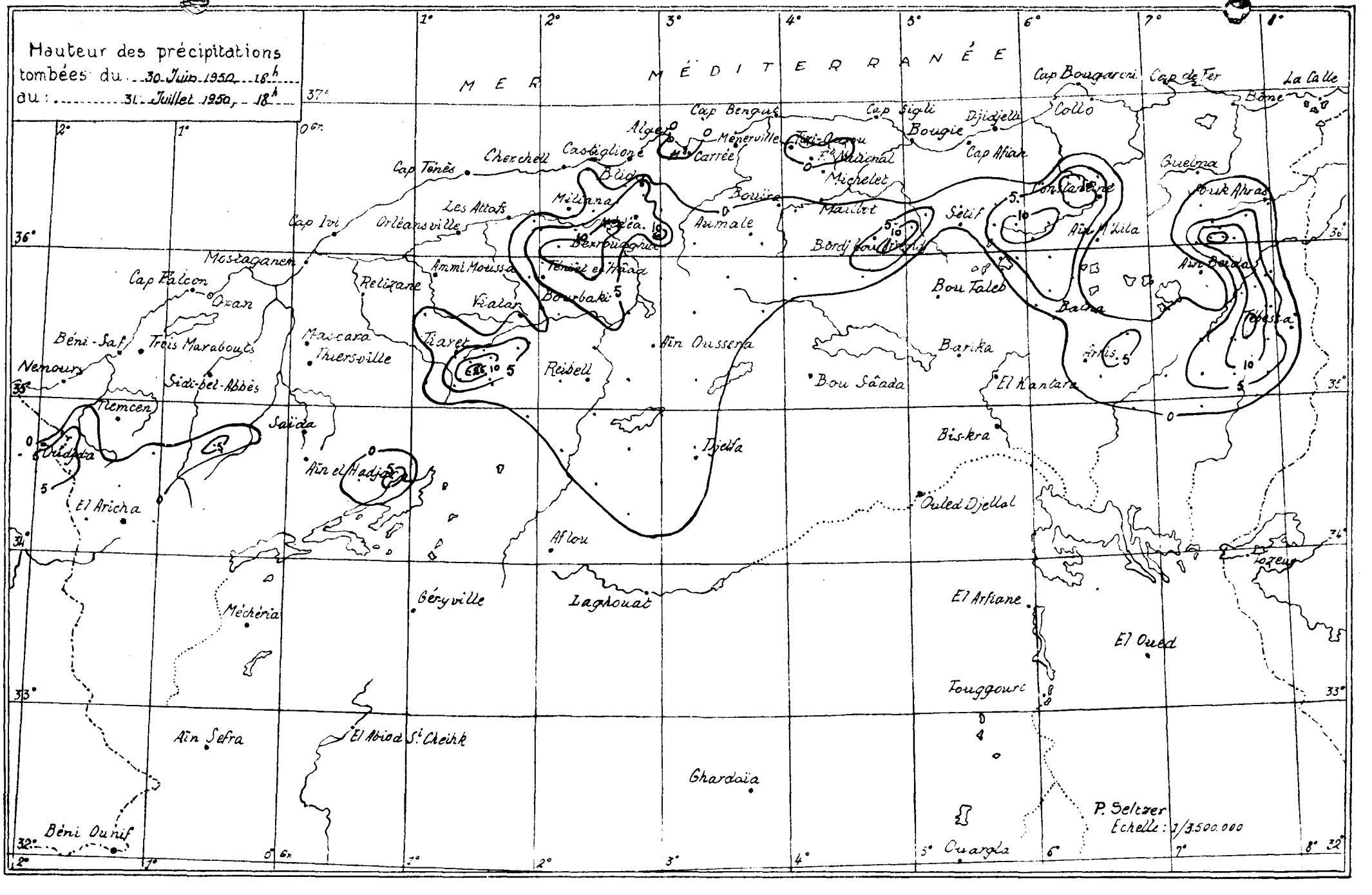
JUILLET 1950

ALGÉRIE DU NORD

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 Rapp.t à la normale	Total du mois Nbre de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Sept. Rapp.t à la normale	Total depuis le 1er Sept. Nbre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	35	1011.0	1010.7	1009.4	25.1	26.7	25.5	22.8	19.8	5	28.8	38.6	16	78	82	87	3.6	1.4	2.1	2.5	NW	0	0.00	0	351	0.88	46	
Cap Tenès	189	992.3	992.2	990.5	23.6	26.5	26.4	21.9	20.0	6	29.3	38.0	2	78	74	68	3.1	2.2	1.6	2.7	ENE	0	0.00	0	268	0.64	52	⚡ le 7; Σ les 1,2,31; 1j. ≡; 4j. B.
Alger	59	1008.0	1006.7	1007.2	26.9	29.8	27.3	24.3	21.4	17	31.7	37.1	1er	67	57	66	3.2	1.1	2.9	1.5	NE	0	0.00	1	557	0.74	92	⚡ le 7; 2j. ≡; 25j. B.
La Calle	10	1012.8	1012.2	1012.0	28.8	30.0	27.5	22.5	19.6	16	30.9	33.9	4	57	57	70	0.3	0.2	0.9	1.1	NW	0	0.00	0	905	1.01	96	
Tlemcen	810	921.8	921.0	920.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.4	0.4	0.0	"	"	0	0.00	0	780	1.44	54	
Sidi-bel-Abbès	486	"	"	"	23.4	34.6	30.7	"	"	"	"	"	"	65	37	52	0.9	1.4	0.8	0.8	Calme	0	0.00	0	291	0.74	58	Σ les 1er,11,12,17,18,19,21,24,27,29.
Ain-el-Hadjar	1000																											
Mascara	590	"	"	"	24.6	33.2	29.1	18.7	15.0	11	34.2	38.0	3	72	62	64	0.8	1.0	1.3	"	"	0	0.00	1	521	1.02	60	⚡ le 1.
Relizane	80	1007.6	1005.8	1004.7	24.9	36.4	34.2	19.0	17.0	12	37.5	42.0	17-31	68	34	36	0.5	0.5	1.1	2.0	W	1	1.00	1	259	0.80	49	⚡ le 1er; Σ les 1er,2,14,29,31.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.5	0.6	0.9	"	"	0	0.00	0	287	0.72	49	Σ les 3,5,7,29.
Aumale	905																											
Fort-National	942	"	"	"	25.7	31.3	27.5	22.8	18.0	5	32.8	36.7	8	86	88	89	0.0	0.4	0.5	1.3	NE	2	0.67	2	819	0.80	89	⚡ les 27,28.
Tizi-Ouzou	222	992.8	982.2	990.2	"	"	"	17.5	15.5	12	"	"	"	"	"	"	0.5	1.7	1.7	1.6	W	5	5.00	1	849	0.96	80	⚡ le 27.
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0.00	1	310	0.68	43	Σ les 2,3,9.
Batna	1031	"	"	"	23.8	34.5	30.0	"	"	"	35.7	38.6	14	74	54	64	0.5	3.3	2.2	2.5	SW	1	0.14	3	"	"	"	⚡ les 23,28,29; Σ les 1,7,8,13; 1j. ⚡
Constantine	660	944.6	942.8	942.3	24.4	33.7	30.6	19.9	15.6	12	34.3	38.4	14	57	55	55	0.4	1.0	1.7	2.0	S	6	1.00	1	"	"	"	⚡ le 27.
Guelma	270	987.4	985.9	986.8	28.9	35.9	29.4	17.1	13.2	12	36.3	40.3	14	53	36	62	0.8	1.3	0.5	1.2	N	0	0.00	0	"	"	"	T le 27; Σ le 13.
Méchéria	1157																											
Géryville	1305	875.1	873.9	873.2	24.4	33.5	32.5	18.8	13.0	11	34.3	37.5	15	52	32	34	0.6	2.1	2.2	1.2	S	0	0.00	0	"	"	"	1j. ⚡
Djelfa	1160	890.7	890.4	889.5	22.8	33.8	32.0	15.6	14.0	3-12	35.5	38.5	10	66	64	58	0.6	1.5	3.3	0.3	Calme	1	0.17	2	"	"	"	
Laghouat	765	930.0	929.8	927.5	22.1	35.8	35.1	20.1	16.4	2	37.9	42.0	15	55	26	24	0.2	0.6	1.8	1.4	Calme	0	0.00	0	193	1.21	37	Σ le 14.
Biskra	124	1001.0	999.9	996.8	31.9	37.0	38.5	27.9	24.2	2	40.5	45.0	15	62	53	57	0.3	0.1	0.4	1.4	S	0	0.00	0	"	"	"	Σ le 10; 1j. ⚡
Touggourt	69	1004.7	"	1002.4	29.4	"	35.3	24.9	21.0	2	41.8	48.2	15	37	"	33	0.1	"	0.0	0.0	Calme	0	0.00	0	30	0.53	23	

(1) Légende: ⚡ Orage; T Tonnerre; ▲ Grêle; △ Grésil; ✱ Neige; ∩ Rosée; ⌣ Gelée blanche; ≡ Brouillard; B Brume; Σ Siroco; ⚡ Tempête de sable; ∿ Tremblement de terre.

Le Directeur: G. Grenet


Hauteur des précipitations
tombées du 30 Juin 1950 18h
au : 31 Juillet 1950, 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Collo
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cap Afian
Cap Bengut
Alger
Menerville
Carrée
Castiglione
Cherchell
Cap Ténès
Blida
Miliana
Les Attafs
Orléansville
Cap Ivi
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Béni-Saf
Trois Marabouts
Nemours
Sidi-bel-Abbès
Tlemcen
Oudjda
El Aricha
Saïda
Mascara
Thiersville
Relizane
Ammi Moussa
Vialar
Tiaret
Reibell
Aïn Oussera
Djelfa
Aïn el Hadjar
Aflou
Géryville
Laghouat
Méchéria
Aïn Sefra
El Abiod St Cheikh
Ghardaïa
Béni Ounif
Ouargla
Touggourt
El Arfiane
El Oued
Ouled Djellal
Biskra
Bou Sâada
Barika
El Kantara
Bou Taleb
Batna
Arris
Aïn Beida
Tébessa
Souk Ahras
Guelma
Constantine
Aïn M'Lila
Sétif
Bordj bou Arreridj
Aumale
Bouira
Michelet
Maillot
Tizi-Ouzou
Fte National
Bourbaki
Ténièt el Hâad
Berrouaghia
Médéa
Tozeur
P. Seltzer
Echelle : 1/3.500.000

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

BULLETIN MENSUEL

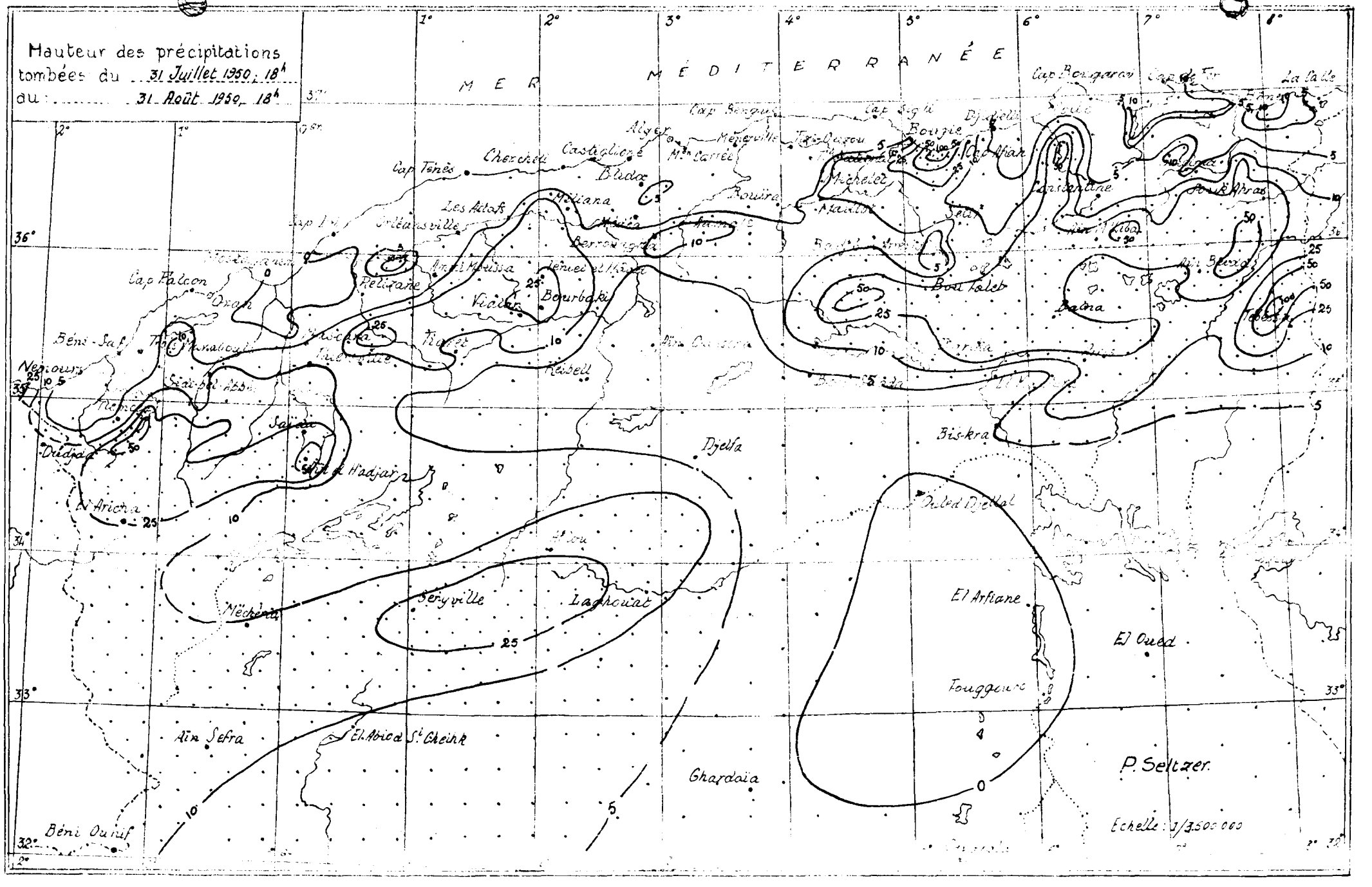
ALGÉRIE DU NORD

AOÛT 1950

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 1913-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapt à la normale	Total du mois N° de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Sept. Rapt à la normale	Total depuis le 1er Sept. N° de jours	Phénomènes divers (*)
Oran	35	1009.4	1008.8	1007.9	25.6	27.7	27.0	23.7	20.4	19	29.9	35.6	22	79	78	81	4.6	3.2	3.5	2.6	NW	2	1.00	2	353	0.82	48	
Cap Tenès	189	990.6	990.6	989.2	25.1	27.3	26.6	23.2	21.4	15	30.3	37.4	23	67	66	64	3.4	2.9	2.8	3.0	E	0	0.00	1	268	0.64	53	Tx le 7; Σ les 5; 20; 3 j. ≡; 1j. B.
Alger	59	1006.4	1006.2	1005.9	27.2	30.0	27.5	24.3	22.3	13	32.5	41.4	23	67	57	67	3.4	3.2	3.6	1.4	NE	0	0.00	1	557	0.73	93	Σ le 20; 26 j. B.
La Calle	10	1011.5	1010.4	1010.4	29.3	30.1	27.9	23.9	21.2	17	31.6	42.4	2	66	62	67	2.6	1.3	2.5	1.3	NE	1	0.09	4	906	1.00	100	
Tlemcen	810	921.0	919.8	919.6	25.5	29.4	28.9	19.8	16.0	29	31.1	36.0	1er	57	53	56	2.0	1.6	2.5	"	"	15	5.00	7	795	1.46	61	T les 24, 31; Σ le 19.
Sidi-bel-Abbès	486	"	"	"	23.4	32.7	29.2	"	"	"	"	"	"	66	46	52	2.8	3.5	3.9	1.1	NW	19	4.75	4	310	0.79	62	Tx le 24; T les 1er, 20; Σ le 1er.
Ain-el-Hadjar	1000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	84	10.50	12	460	1.05	89	Tx les 5, 13, 23, 24; T les 6, 14, 21, 30, 31; Σ les 20, 21.
Mascara	590	"	"	"	25.1	31.9	27.4	19.3	15.0	19	32.9	38.0	2-17	"	"	"	4.2	3.9	3.8	"	"	7	3.50	6	528	1.03	66	Tx les 11, 14, 20, 24; T le 5.
Relizane	80	1005.9	1004.4	1003.9	25.6	35.7	32.1	21.0	17.2	9	36.6	45.0	20	70	39	46	1.5	1.7	2.9	1.9	W	2	2.00	2	261	0.80	51	T les 11, 20, 24; Σ les 1er, 2, 20, 21; 1j. B.
Orléansville	112																											
Aumale	905																											
Fort-National	942	"	"	"	24.2	30.2	26.0	21.1	17.2	15	32.0	38.1	1er	"	"	"	1.8	1.7	2.8	1.5	NE	0	0.00	1	819	0.79	90	
Tizi-Ouzou	222	989.1	988.7	989.5	25.3	36.1	31.1	"	"	"	"	"	"	66	37	53	3.5	5.6	5.9	1.6	W	0	0.00	0	849	0.95	80	Tx et Σ le 1er
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11	0.79	6	321	0.68	49	Σ les 2, 6, 26, 27.
Batna	1051	"	"	"	22.2	31.2	26.3	14.6	10.7	9	32.6	37.3	3	"	"	"	2.4	3.6	4.0	2.4	SW	33	1.65	4	"	"	"	Tx les 3, 6, 12, 13, 20, 21; T le 15; Σ les 1er, 31.
Constantine	660	943.1	941.6	940.8	23.3	32.1	28.5	20.2	16.4	9	32.8	39.0	2	"	"	"	1.8	2.9	4.3	2.4	NE	1	0.11	8	"	"	"	Tx les 6, 7, 12, 19, 29; T les 18, 29; Σ les 2, 3.
Guelma	270	986.4	984.4	985.5	28.1	35.3	27.9	18.3	15.3	5	35.9	43.2	2	58	38	64	3.1	4.1	3.8	1.4	N	7	0.78	2	"	"	"	T le 18; Σ le 2.
Méchéria	1157																											
Géryville	1365	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	46	5.11	7	"	"	"	Tx les 5, 12, 15.
Djelfa	1160	889.2	889.1	887.4	21.5	31.2	28.7	14.5	12.0	19	33.1	37.2	3	"	"	"	2.5	2.6	4.2	"	"	32	3.20	13	"	"	"	
Laghouat	765	929.1	928.7	927.0	21.3	33.3	31.9	20.4	17.2	13	35.8	40.2	6	68	36	37	2.8	3.6	5.8	1.3	SSW	19	2.71	7	212	1.35	44	Tx les 7, 19; 5 j. B; 1j Sr.
Biskra	124	999.1	998.8	996.3	29.7	35.2	35.8	26.8	23.6	14	38.2	42.2	3	51	42	40	1.9	1.9	3.3	2.4	S	8	2.67	2	"	"	"	Tx le 20; 3 j. Sr.
Touggourt	69	1003.4	"	1001.5	29.1	"	34.9	24.6	21.0	14-31	40.6	46.0	7	43	"	33	0.6	"	0.4	"	"	0	0.00	0	30	0.52	23	
Additif au mois de Juillet 1950.																												
Ain-el-Hadjar	1000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0.00	1	376	0.86	77	

(*) Légende : Tx Orage, T Tonnerre, ▲ Grêle, ≈ Brouillard, ✱ Neige, ⊠ Rosée, ⊠ Gelée blanche, FB Fort Brouillard, B Brume, Σ Sirocco, Sr Tempête de sable, ≈ Tremblement de terre.

Le Directeur : G. Grenet


Hauteur des précipitations
tombées du 31 Juillet 1950, 18h
au : 31 Août 1950, 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Tenès
Cherchell
Castiglione
Alger
Blida
Miliana
Les Attafs
Orléansville
Cap Falcon
Oran
Bénisaf
Nemours
Dudjda
El Aricha
Saïda
Tiaret
Reibell
Bourbaki
Vialar
Relizane
Djelfa
Bouira
Michelet
Bougie
Cap Afian
Constantine
Bou Taleb
Batna
Biskra
Ouled Djellal
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Ghardaïa
Aïn Sefra
El Abiod St Cheikh
Béni Ounif
Mécheria
Seryville
Laghouat
P. Seltzer
Echelle : 1/3.500.000

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

BULLETIN MENSUEL

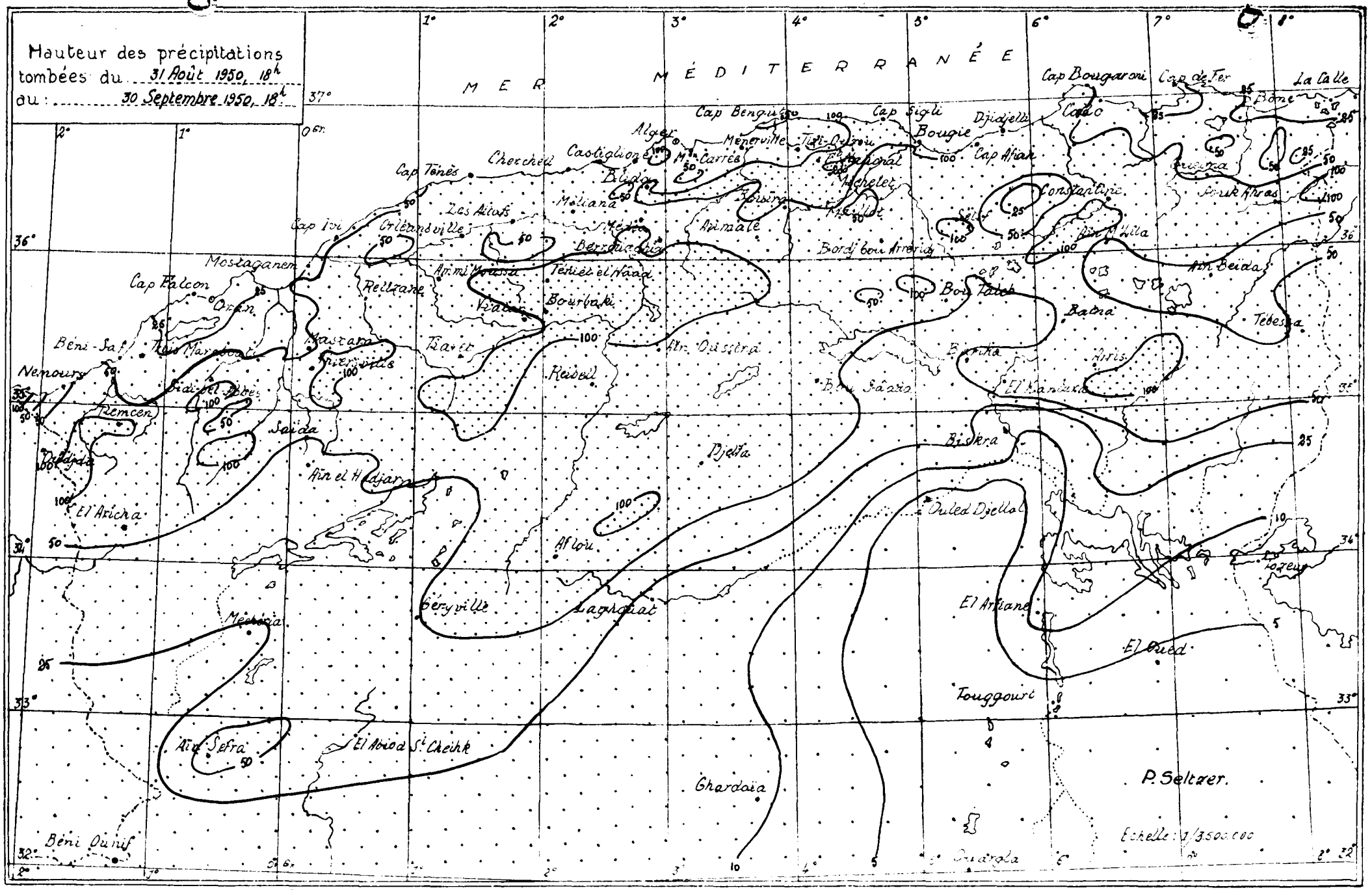
ALGÉRIE DU NORD

SEPTEMBRE 1950

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapt à la normale	Total du mois N° de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Sept. Rapt à la normale	Total depuis le 1er Sept. N° de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	35	1012.4	1012.2	1011.8	22.9	25.9	24.2	21.5	18.2	28	27.4	32.6	21	83	78	86	5.4	5.1	5.5	1.9	NW	22	1.57	6				⚡ les 6,9.
Cap Tenès	189	993.9	993.5	992.7	22.4	24.4	23.1	21.0	16.2	30	26.1	31.2	10	74	73	78	3.4	4.1	4.8	2.8	E	47	1.88	6				T les 9,13,22; 1j. ≡.
Alger	59	1009.9	1009.9	1009.4	24.0	27.0	24.6	21.9	16.2	30	28.7	33.0	21	73	62	75	4.4	5.4	5.2	1.2	NE	54	1.35	10				⚡ le 6; T les 7,9,12,13; Σ les 10,26; 26j. B.
La Calle	10	1014.7	1014.2	1014.3	25.2	26.5	24.8	21.0	17.0	24	28.2	33.3	26	64	63	69	3.8	3.5	4.3	1.3	NE	20	0.46	8				⚡ les 7,13,14.
Tlemcen	810	922.4	922.0	921.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.8	5.0	5.9	"	"	80	5.33	10				⚡ les 6,8; T les 24,25,26; 1j. ≡.
Sidi-bel-Abbès	486	"	"	"	19.1	27.2	24.5	11.9	7.0	2	"	"	"	78	58	64	3.3	5.4	5.0	1.1	NW	56	5.09	9				⚡ les 5,6,25,26,27,29,30; Σ les 4,8,26,27.
Ain-el-Hadjar	1000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	48	2.00	17				⚡ les 4,7,8,12,18,19,25,26,28,29; T les 11,17; Σ les 4,28.
Mascara	590	"	"	"	20.3	27.9	22.8	16.5	13.0	2	28.5	35.0	4	"	"	"	5.2	4.8	5.0	"	"	37	2.18	18				
Relizane	80	1009.4	1008.2	1007.4	21.7	29.8	26.8	18.2	13.0	28	30.5	38.1	4	77	48	58	4.1	3.8	4.7	1.8	W	74	5.69	10				⚡ les 25,28,30; T les 8,26; Σ le 4.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.0	1.6	1.9	0.9	W	60	3.16	4				
Aumale	905																											
Fort-National	942	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.4	3.5	3.8	1.3	W	195	4.84	11				⚡ les 6,23,27,30; ▲ les 6,27; 5j. ≡; 2j. B.
Tizi-Ouzou	222	995.0	992.6	993.0	21.8	29.8	25.3	"	"	"	"	"	"	72	48	60	5.5	6.8	7.0	1.2	W	63	1.70	7				⚡ les 6,7.
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	105	2.84	9				⚡ les 12; T le 27.
Batna	1031	"	"	"	18.1	26.8	21.4	13.2	10.3	2	27.4	33.3	11	"	"	"	3.7	4.5	5.2	2.4	SW	92	4.38	6				⚡ les 12,13,14,23; ▲ le 23; 3j. ∩.
Constantine	660	944.2	943.0	943.1	19.1	26.8	22.9	17.6	14.6	3	27.3	33.0	10	"	"	"	3.6	3.7	4.6	2.2	NNE	42	1.91	12				⚡ les 6,10,11,12; T les 13,14; 1j. ≡.
Guelma	270	988.4	985.2	988.3	23.8	28.1	23.2	16.1	11.0	3	30.7	35.4	10	74	67	86	4.3	5.2	3.5	1.2	N	35	1.06	8				
Méchéria	1157																											
Géryville	1305	873.5	872.6	872.4	18.0	24.9	22.4	14.3	9.0	2	26.1	30.5	16	75	46	54	3.1	3.8	3.9	1.5	S	49	1.32	10				
Djelfa	1160	890.0	889.5	889.1	"	"	"	12.8	10.0	dir.	26.5	34.0	1er-3	"	"	"	3.4	3.8	4.3	"	"	91	2.94	16				⚡ les 3,6,10.
Laghouat	765	930.8	931.1	929.8	19.0	28.2	26.2	18.0	14.8	22	30.3	35.4	17	73	47	52	5.5	5.7	6.5	1.6	NE-N WNW	22	0.96	11				⚡ les 9,10,12,23; 1j. B.
Biskra	124	1001.6	1001.1	999.2	26.5	31.7	30.7	23.2	17.0	24	"	"	"	62	47	48	3.4	3.4	3.7	1.2	N	12	0.71	3				⚡ les 12,23; 1j. S.
Touggourt	69	1005.4	"	1003.8	26.4	"	31.2	22.3	18.0	3-25	36.4	40.0	dir.	44	"	36	0.3	"	0.7	0.4	NE	0	0.00	2				⚡ le 22; 4j. S.

(1) Légende : ⚡ Orage, T Tonnerre, ▲ Grêle, ∩ Brouillard, ✱ Neige, ∩ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume, Σ Sirocco, S Tempête de sable, ∿ Tremblement de terre.

Le Directeur : G. Grenet



ERRATUM au Bulletin d'AOÛT 1950 : Les isohyètes 5, 10 et 25 mm doivent contourner DJELFA.

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

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

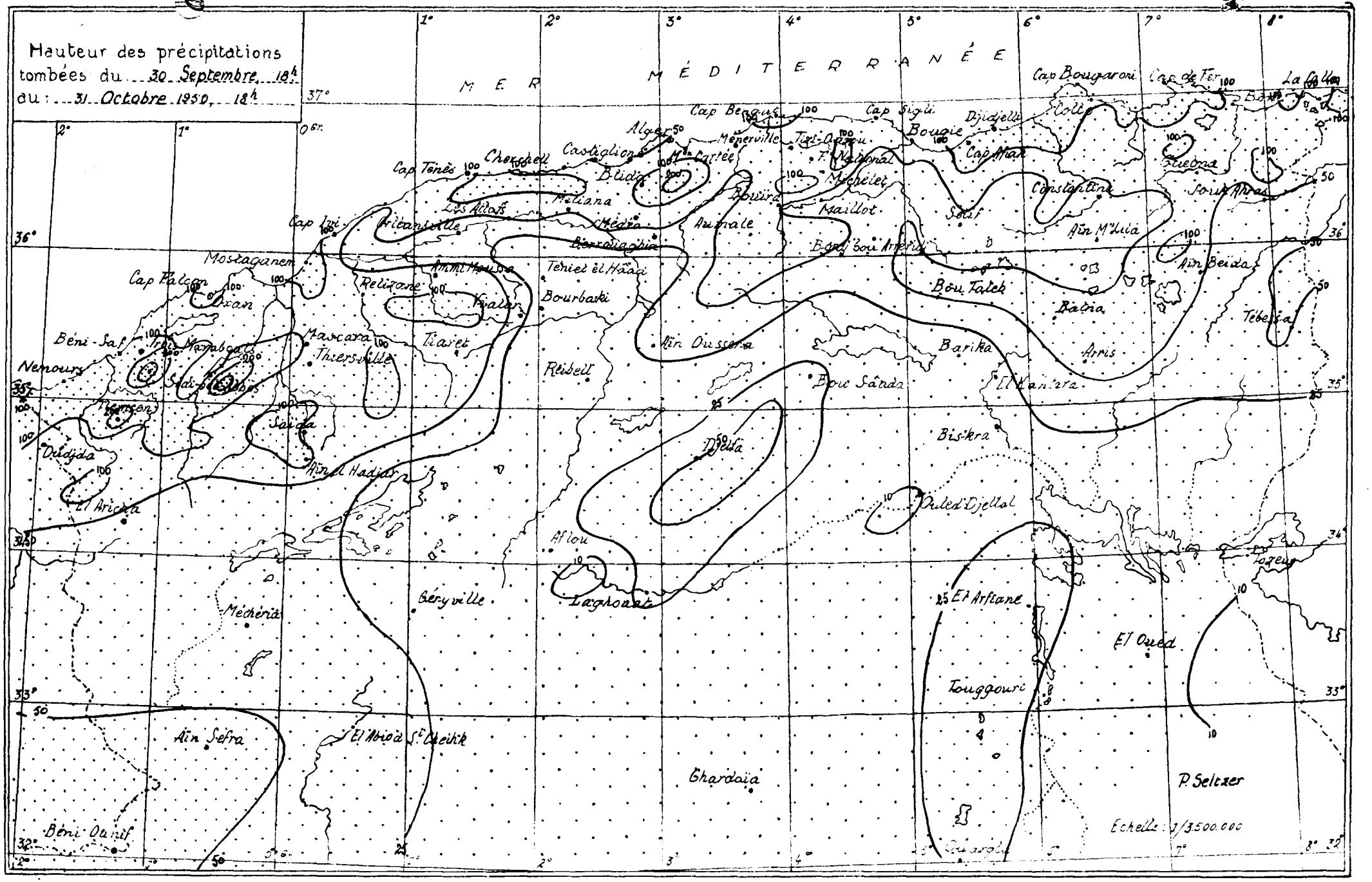
OCTOBRE 1950

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois Nbre de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Sept. Rapport à la normale	Total depuis le 1er Sept. Nbre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	35	1013.2	1013.1	1013.1	18.9	22.1	20.7	17.8	13.4	30	23.9	30.4	9	84	82	84	5.4	5.3	4.5	2.0	NW	111	3.82	11	133	3.09	17	℞ ▲ le 16.
Cap Ténès	189	994.5	994.6	994.2	18.4	20.9	19.8	17.1	11.8	26	22.4	27.0	6	74	73	76	5.3	6.0	5.2	3.2	E	86	1.79	9	133	1.82	15	℞ les 16,25 ; T le 22.
Alger	59	1010.7	1010.2	1010.4	20.1	23.5	21.0	17.8	11.2	29	24.8	31.0	16	74	65	76	5.2	5.6	5.1	1.1	NE	51	0.65	11	105	0.89	21	℞ les 22,26,29; T le 17; Σ les 15,16 ; 21 j. B ; 3 j. ∽.
La Calle	10	1015.9	1015.0	1015.1	21.3	23.5	21.6	17.7	9.0	30	25.1	31.2	16	66	62	67	4.2	3.5	3.9	1.6	NW	92	1.08	11	112	0.87	19	℞ les 18,23,24,25,28,29,30.
Tlemcen	810	923.0	922.7	922.3	15.8	19.5	17.1	13.0	9.0	30	20.6	25.0	4-6-9	76	65	79	4.4	5.8	5.0	"	"	215	5.38	12	295	5.36	22	T le 6 ; 1 j. ≡.
Sidi-bel-Abbès	486	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99	3.67	15	155	4.08	24	Σ le 5 ; 3 j. ≡.
Ain-el-Hadjar	1000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	117	3.34	11	165	2.80	28	℞ les 15,21; 17 j. ∽ ; 1 j. ≡.
Mascara	590	"	"	"	14.2	21.0	17.2	12.3	5.4	30	21.9	28.0	9	87	71	81	5.4	5.5	5.4	"	"	89	2.48	15	126	2.38	23	℞ les 22,23; 1 j. ≡.
Relizane	80	1009.9	1009.5	1009.5	16.8	23.1	21.0	13.5	7.8	30	23.5	30.0	6-9	89	68	74	2.7	3.3	3.3	1.2	W	94	3.24	10	168	4.00	20	℞ le 26; T le 6; 2 j. ∽
Orléansville	112	"	"	"	16.1	23.8	20.0	"	"	"	26.3	31.6	7-8	82	56	72	2.0	1.4	2.2	0.8	W	33	0.94	12	93	1.72	16	
Aumale	905																											
Fort-National	942	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.5	4.5	5.5	1.0	W	62	0.72	6	257	1.95	17	
Tizi-Ouzou	222	996.2	994.4	995.8	15.7	24.6	20.5	14.4	7.5	30	"	"	"	86	55	74	6.4	6.9	6.6	1.1	W	87	1.16	6	150	1.34	13	5 j. ≡.
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	45	1.15	6	150	1.97	15	1 j. ⊔ ; 1 j. ≡.
Batna	1031	"	"	"	10.5	18.2	14.1	7.7	-2.4	31	19.3	25.4	10	90	74	84	5.0	5.6	5.1	2.0	SW	56	1.93	6	148	2.96	12	℞ les 10,11,21; 12 j. ∽ ; 5 j. ≡.
Constantine	660	944.0	942.8	943.1	13.8	21.0	17.5	12.4	5.2	30	21.5	27.0	17	76	73	71	4.3	3.9	5.0	2.1	NNE	28	0.67	8	70	1.09	20	℞ le 17; T les 10,24,26; 3 j. ≡.
Guelma	270	983.8	988.4	989.1	18.7	23.6	18.2	12.0	6.9	30	24.7	32.3	10	74	56	81	5.7	6.6	7.1	1.5	N	73	1.33	10	108	1.23	18	T les 17,21,23; 10 j ∽ ; 1 j. ≡.
Méchéria	1157																											
Géryville	1305	873.5	872.7	872.8	11.1	17.6	15.3	8.7	1.0	28-31	18.8	24.5	9	83	63	70	3.7	3.9	3.9	1.2	NW	21	0.66	10	70	1.02	20	℞ le 8; 1 j ≡.
Djelfa	1160	889.9	890.0	889.4	12.5	17.7	15.6	8.7	5.0	30	19.8	25.0	9-10	89	86	90	3.5	3.8	4.1	1.0	SE	49	2.13	5	140	2.60	21	℞ le 22; 1 j. ≡ ; 2 j. ∽.
Laghouat	765	930.8	931.0	930.2	12.3	21.2	18.5	11.5	5.2	31	22.9	29.2	9	84	49	61	4.3	5.6	4.0	1.8	NW	30	1.77	5	52	1.30	16	℞ les 8,18,22; 4 j. B ; 1 j. Ƽ.
Biskra	124	1003.4	1003.0	1001.9	19.6	26.3	23.5	17.3	10.0	31	"	"	"	74	57	64	3.1	3.8	2.5	1.4	N	20	1.33	4	32	1.00	7	
Touggourt	69	1007.1	"	1005.4	19.8	"	24.2	15.6	8.0	30	27.6	32.5	17	67	-	55	"	"	"	"	"	24	4.80	3	24	3.43	5	1 j. Ƽ.

(1) Légende : ℞ Orage, T Tonnerre, ▲ Grêle, ⊔ Brouillard, ✱ Neige, ⊿ Rosée, ⊔ Gelée blanche, ≡ Brouillard, B Brume, Σ Sirocco, Ƽ Tempête de sable, ∿ Tremblement de terre.

Le Directeur : G. Grenet

88148


Hauteur des précipitations
tombées du 30 Septembre 18h
au : 31 Octobre 1950, 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Djidjelli
Bougie
Cap Afan
Alger
Menerville
Tizi-Ouzou
F. National
Michelet
Castiglione
Cherchell
Cap Tenès
Blida
Bouira
Maillot
Constantine
Guelma
Souk Ahras
Les Attafs
Miliana
Médéa
Aumale
Sétif
Aïn M'Lila
Aïn Beida
Cap Ivi
Orléansville
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Ammi Moussa
Teniet el Haad
Relizane
Bourbaki
Bou Taleb
Batna
Tébessa
Béni-Saf
Mascara
Tiaret
Aïn Oussera
Barika
Arris
Nemours
Thiersville
Reibell
Bou Sâada
El Kantara
Tlemcen
Saïda
Djelfa
Biskra
Oudjda
Aïn el Hadjar
El Aricha
Ouled Djellal
Aflou
Laghouat
Géryville
Méchéria
El Arfiane
El Oued
Touggourt
Aïn Sefra
El Abiod St Cheikh
Ghardaïa
P. Seltzer
Béni Ounif
Echelle : 1/3.500.000

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

BULLETIN MENSUEL

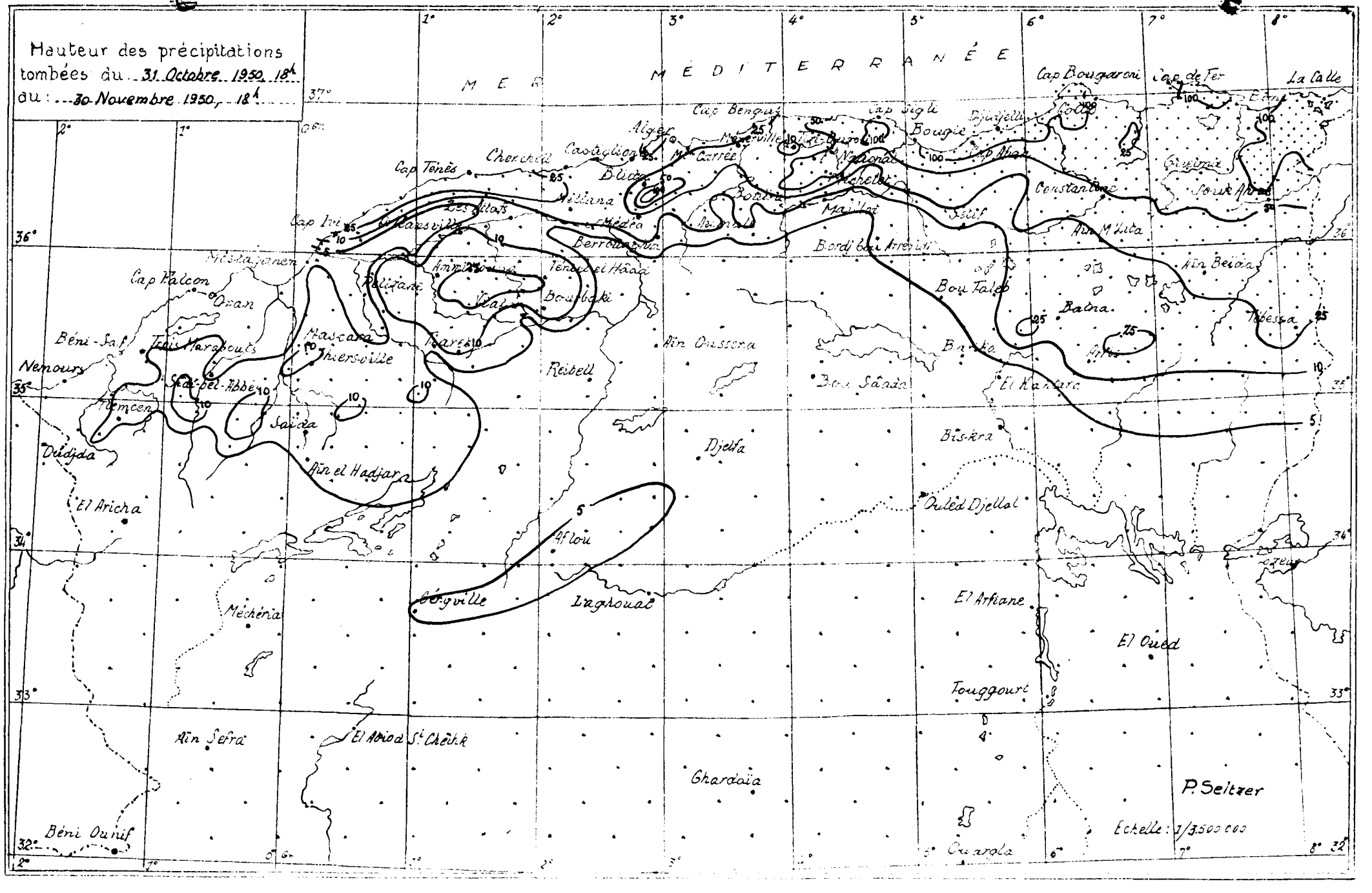
ALGÉRIE DU NORD

NOVEMBRE 1950

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rap.t à la normale	Total du mois N.bre de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Sept. Rap.t à la normale	Total depuis le 1er Sept. N.bre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	35	1015.2	1014.7	1014.8	15.4	20.0	18.1	14.2	10.0	25	21.6	26.0	11	84	82	84	4.8	3.8	2.9	1.9	NW	0	0	1	133	1.11	18	3j. ≡.
Cap Ténès	189	995.2	995.1	994.7	16.1	18.5	17.0	14.6	7.6	21	19.7	26.0	10	64	59	70	6.2	6.1	3.5	4.4	S	5	0.06	3	138	0.90	18	
Alger	59	1011.5	1011.1	1011.4	16.5	20.5	17.3	14.7	11.5	21	21.6	27.6	10	71	58	74	5.3	5.0	3.2	1.0	WSW	27	0.21	6	132	0.53	27	6j. ⌓; 2j. ≡; 20j. B.
La Calle	10	1015.8	1015.1	1015.4	16.3	19.4	16.8	13.3	10.0	21	22.2	26.6	26	66	64	71	4.8	3.4	3.4	1.4	NW	151	1.10	13	263	0.99	32	
Tlemcen	810	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7	0.10	1	302	2.42	23	
Sidi-bel-Abbès	486	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	0.02	1	156	1.56	23	
Ain-el-Hadjar	1000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8	0.13	2	173	1.43	30	20j. ⌓; 5j. ⊔.
Mascara	590	"	"	"	10.6	19.8	14.2	8.8	4.6	14	20.6	26.9	10	86	63	82	3.8	3.2	3.3	"	"	9	0.10	2	135	0.96	25	
Relizane	80	1012.0	1011.1	1011.4	11.6	21.0	17.3	9.2	4.5	25	21.6	25.0	10	85	60	77	3.5	3.2	2.5	1.2	W	1	0.02	2	169	1.94	22	7j. ⌓; 2j. ⊔; 3j. ≡.
Orléansville	112	"	"	"	11.1	20.0	17.8	"	"	"	22.9	26.0	10	83	42	62	1.9	3.0	2.3	1.0	W	10	0.17	4	103	0.90	20	3j. ⊔.
Aumale	905																											
Fort-National	942	"	"	"	11.0	14.4	12.7	9.0	4.0	21	15.7	21.0	7	72	71	75	3.3	4.8	3.9	1.3	W	50	0.34	7	307	1.10	24	
Tizi-Ouzou	222	996.6	994.6	995.0	10.4	20.1	16.0	9.4	6.5	25	"	"	"	93	59	82	5.6	5.8	5.8	1.0	W	15	0.12	5	165	0.69	18	10j. ≡.
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12	0.23	4	162	1.25	19	3j. ⊔; 2j. ≡.
Batna	1031	"	"	"	5.4	15.7	9.6	2.1	-3.1	27	16.9	20.8	1er	86	65	76	3.8	3.9	3.1	2.1	WSW	11	0.31	4	159	1.85	16	5j. ⌓; 9j. ⊔; 2j. ≡; 10j. gelée.
Constantine	660	943.9	943.6	943.6	9.0	17.2	13.1	7.5	3.6	21	18.1	22.2	11	79	76	79	4.1	3.4	3.9	2.0	NNE	35	0.73	9	105	0.94	29	
Guelma	270	990.3	989.6	990.3	13.9	19.9	13.5	7.5	4.8	29	20.7	26.2	11	79	64	86	5.9	5.2	4.9	1.1	N	63	0.89	9	171	1.09	27	13j. ⌓; 2j. ≡.
Méchéria	1157																											
Géryville	1305	875.1	873.4	873.6	4.1	16.3	13.2	-2.3	-3.0	21	17.1	21.0	div.	85	57	66	1.9	1.9	1.6	1.3	N	5	0.12	1	75	0.68	21	8j. ⊔; 1j. ⚡; 8j. gelée; 2j. ≡.
Djelfa	1160	889.4	889.0	888.7	9.2	15.7	14.3	4.7	-5.0	25	17.2	21.2	11	"	"	"	0.6	1.2	1.2	1.2	SE	4	0.12	5	144	1.64	26	4j. ⊔; 1j. ≡; 5j. gelée.
Laghouat	765	932.4	932.2	931.6	7.2	19.1	14.4	5.9	2.0	22	20.4	23.8	1er	82	47	57	"	"	"	1.2	NW	0	0	1	52	0.90	17	1j. ⚡.
Biskra	124	1005.0	1004.0	1003.6	13.6	20.6	17.2	11.3	8.2	22	"	"	"	67	32	66	1.8	2.0	0.6	1.3	N	0	0	0	32	0.59	7	
Touggourt	69	1009.2	"	1007.9	12.2	"	17.6	7.2	4.0	21-23	23.8	28.0	7	67	"	58	0.1	"	0.1	"	C	0	0	0	24	1.33	5	

(1) Légende : ⚡ Orage, ⚡ Tonnerre, ▲ Grêle, △ Grésil, ✱ Neige, ⌓ Rosée, ⊔ Gelée blanche, ≡ Brouillard, B Brume ; Σ Sirocco ; ⚡ Tempête de sable, ∿ Tremblement de terre.

Le Directeur : G. Grenet


Hauteur des précipitations
tombées du 31 Octobre 1950, 18h
du : 30 Novembre 1950, 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Alger
Cap Ténès
Cherchell
Castiglione
Blida
Cap Ivi
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Béni-Saf
Tlemcen
Nemours
Sidi-bel-Abbès
Mascara
Tiaret
Saïda
Aïn el Hadjar
Djelfa
Aïn Oussera
Reibell
Afou
Laghouat
Géryville
Méchéria
Aïn Sefra
El Abiod S.t Cheikh
Ghardaïa
Ouargla
Touggourt
El Arfiane
El Oued
Biskra
Ouled Djellal
Bou Saâda
El Kantara
Batna
Aïn Beïda
Tébessa
Constantine
Sétif
Aïn Mlila
Bordj Bou Arréridj
Bou Taleb
Aïn Tagrouat
Cap Ivi
Cap Sigli
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Djidjelli
Bougie
Cap Ténès
Cherchell
Castiglione
Blida
Alger
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Béni-Saf
Tlemcen
Nemours
Sidi-bel-Abbès
Mascara
Tiaret
Saïda
Aïn el Hadjar
Djelfa
Aïn Oussera
Reibell
Afou
Laghouat
Géryville
Méchéria
Aïn Sefra
El Abiod S.t Cheikh
Ghardaïa
Ouargola
Touggourt
El Arfiane
El Oued
Biskra
Ouled Djellal
Bou Saâda
El Kantara
Batna
Aïn Beïda
Tébessa
Constantine
Sétif
Aïn Mlila
Bordj Bou Arréridj
Bou Taleb
Aïn Tagrouat
Cap Ivi
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Béni-Saf
Tlemcen
Nemours
Sidi-bel-Abbès
Mascara
Tiaret
Saïda
Aïn el Hadjar
Djelfa
Aïn Oussera
Reibell
Afou
Laghouat
Géryville
Méchéria
Aïn Sefra
El Abiod S.t Cheikh
Ghardaïa
Ouargola
Touggourt
El Arfiane
El Oued
Biskra
Ouled Djellal
Bou Saâda
El Kantara
Batna
Aïn Beïda
Tébessa
Constantine
Sétif
Aïn Mlila
Bordj Bou Arréridj
Bou Taleb
Aïn Tagrouat
Béni Ounif
P. Seltzer
Echelle : 1/3.500.000

Alger Y S. UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

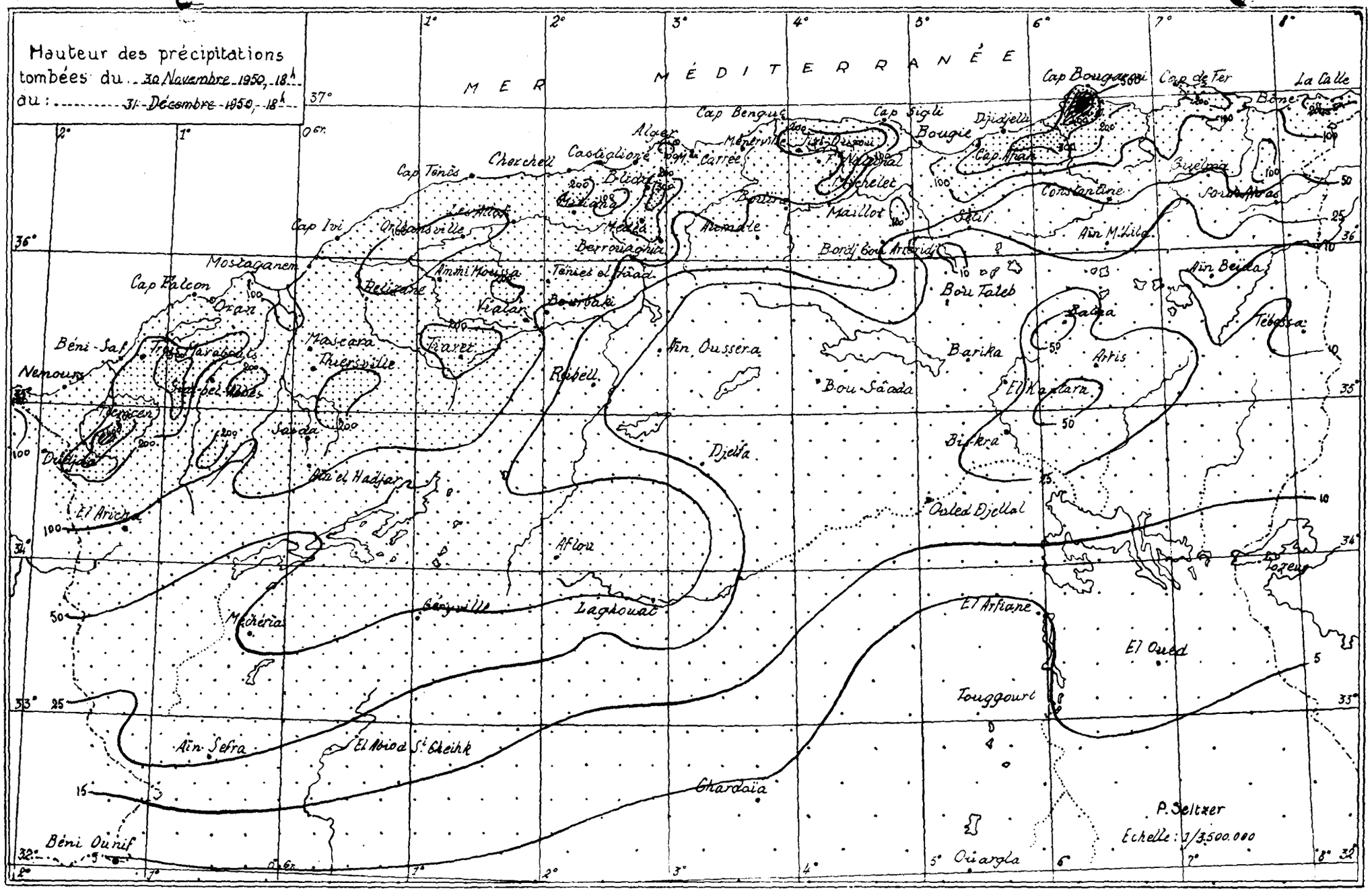
ALGÉRIE DU NORD

DÉCEMBRE 1950

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 1913-1938) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois N° de jours	Total depuis le 1 Sept. Hauteur en m/m	Total depuis le 1 Sept. Rapport à la normale	Total depuis le 1 Sept. N° de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	35	1009.9	1009.4	1010.0	12.2	15.3	13.9	10.5	6.0	27	16.5	27.4	5	79	74	77	7.0	6.8	6.1	3.3	W	143	1.74	16	276	1.37	34	⅋ les 23,24,26.
Cap Tenès	189	988.8	989.6	989.8	10.9	12.7	12.4	9.2	4.0	27	14.5	24.8	5	65	57	62	7.0	7.1	6.3	5.0	S	49	0.83	14	187	0.88	32	⅋ les 8,9,23; ▲ le 8,23.
Alger	59	1005.1	1004.4	1005.2	11.1	14.6	12.3	9.8	5.6	27	16.1	27.4	5	65	56	67	7.8	7.2	6.5	2.0	SW	221	1.63	21	353	0.92	48	⅋ les 8,14,23; T le 6; ▲ les 12,13,18,22,23; Σ les 4,5,6; 5j. B.
La Calle	10	1009.5	1008.0	1008.6	11.3	14.8	12.2	9.2	5.1	29	16.3	25.8	5	64	56	66	6.0	6.0	6.0	1.6	NW	205	1.31	20	468	1.11	52	⅋ le 10; ▲ le 18.
Tlemcen	810	917.5	917.6	917.1	7.1	9.6	8.0	4.9	0.0	div.	11.6	21.0	3	71	66	68	6.8	7.2	6.5	2.0	W	317	4.17	16	619	3.08	39	* les 8,27,28; ▲ le 7.
Sidi-bel-Abbès	486	"	"	"	6.1	12.4	9.6	"	"	"	"	"	"	86	78	82	6.6	5.9	5.9	3.0	NW	198	3.30	19	354	2.22	44	* les 8,25; ⅋ le 24; ▲ le 21; T les 21,22,23; 6j. ⊔.
Ain-el-Hadjar	1000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	128	2.56	16	301	1.76	46	* les 8,25,27 au 30; 2j. ⌓; 8j. ⊔; 1j. ≡.
Mascara	590	"	"	"	6.2	11.0	8.6	5.0	0.0	27	12.1	23.5	3	92	81	84	7.4	8.0	7.4	"	"	151	1.80	20	286	1.27	45	⅋ le 23; ▲ les 21,23; * les 26,27.
Relizane	80	1006.8	1006.4	1006.4	8.4	13.4	11.5	5.9	1.0	19	14.0	26.0	5	84	67	75	6.1	6.2	6.4	2.0	W	134	2.80	20	303	2.24	42	T ▲ le 8; 4j. ⊔; 1j. ⌓.
Orléansville	112	"	"	"	7.1	13.3	"	"	"	"	"	"	"	84	65	"	4.6	4.3	4.3	1.2	W	75	1.12	14	178	0.98	34	3j. ⊔.
Aumale	905																											
Fort-National	942	"	"	"	4.9	6.6	5.8	3.1	-2.0	27	7.8	18.0	5	77	77	82	6.5	7.1	6.5	2.0	W	156	0.98	23	463	1.06	47	* les 9,27 au 31; ▲ les 14,15; 8j. gelée.
Tizi-Ouzou	222	989.6	988.2	989.2	8.0	13.7	11.1	6.4	1.6	19	"	"	"	81	75	83	8.1	7.5	8.3	1.6	W	226	1.31	16	391	0.95	34	4j. ≡.
Sétif	1081	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	38	0.73	8	200	1.10	27	* les 14,25; 8j. ⊔; 2j. ≡.
Batna	1031																											
Constantine	660	937.0	937.1	936.2	4.9	10.3	8.2	3.3	0.2	18	11.2	21.8	5	77	79	76	6.0	5.9	6.2	2.2	NNE	50	0.74	18	155	0.86	47	* le 18.
Guelma	270	983.6	982.3	983.1	9.1	14.3	9.5	4.5	0.0	27-31	14.8	24.2	5	77	74	84	6.7	6.8	6.2	1.8	W	38	0.42	10	209	0.83	37	Σ le 6; 5j. ⌓; 2j. ⊔; 2j. gelée.
Méchéria	1157																											
Géryville	1305	868.3	866.6	867.2	0.3	6.7	5.2	-0.8	-5.0	11	7.8	17.5	5	"	"	"	6.1	5.3	4.6	2.1	NW	42	1.10	9	117	0.79	30	* les 6,8,9,21 au 28; Δ le 27; 8j. ⊔; 20j. gelée; 6j. ≡.
Djelfa	1160	881.8	881.6	880.7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5.1	6.0	6.6	2.6	SE	22	0.63	13	166	1.35	39	* les 8,24,27,28; ▲ le 8.
Laghouat	765	925.9	926.0	925.5	4.0	11.3	9.2	2.6	-3.2	19	12.8	23.0	4	77	51	61	5.2	5.5	4.4	2.3	W	52	3.71	11	104	1.45	28	2j. ⊔; 6j. gelée; 3j. ⚡.
Biskra	124	1000.2	999.5	999.4	7.9	13.3	11.2	6.6	2.8	19	"	"	"	66	49	62	3.4	4.1	2.1	1.6	N	47	2.61	9	79	1.10	16	
Touggourt	69	1005.4	"	1003.7	8.1	"	12.9	3.7	-0.8	19	17.4	24.0	4-6	73	"	65	0.5	"	0.6	0.2	NE	6	1.00	3	30	1.25	8	1j. ⚡.

(1) Légende : ⅋ Orage, T Tonnerre, ▲ Grêle, Δ Brume, * Neige, ⌓ Brouillard, ⊔ Rosée, ≡ Gelée blanche, 3 Brouillard, B Brume, Σ Sirocco, ⚡ Tempête de sable, ∿ Tremblement de terre.

Le Directeur : G. Grenet


Hauteur des précipitations
tombées du 30 Novembre 1950, 18h
au : 31 Décembre 1950, 18h
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
La Calle
Bône
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Alger
Cherchell
Castiglione
Cap Tenès
Cap Ivi
Mostaganem
Cap Falcon
Oran
Béni-Saf
Nemours
Tlemcen
Sidi-bel-Abbès
Mascara
Thiersville
Saïda
Aïn el Hadjar
El Aricha
Tiaret
Vialar
Bourbaki
Téniet el Hâad
Berrouaghia
Médéa
Aumale
Boutra
Maillot
Michelet
Bordj bou Arreridj
Bou Taleb
Aïn Oussera
Reibell
Djelfa
Bou Sâada
Barika
Biskra
Ouled Djellal
Aflou
Laghouat
Géryville
Mécheria
Aïn Sefra
El Abiod St Cheikh
Ghardaïa
Ouargla
Touggourt
El Arfiane
El Oued
Tozeur
Tébessa
Aïn Beïda
Aïn M'Lila
Constantine
Guelma
Sidi Aïssa
Sétif
Batna
Arris
El Kantara
Béni Ounif
P. Seltzer
Echelle : 1/3.500.000