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

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE JANVIER 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Température 7h	13h	18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1012.7	1011.1	1012.0	11.4	14.7	13.8	9.2	4.5	19	16.1	23.0	23	68	58	64	5.5	3.9	3.6	2.8	W	33	0.57	9	162	0.65	39	↘ ▲ le 2, 4 j. de ≡.
Cap Ténès	189	988.3	988.0	988.3	10.8	12.7	12.0	9.7	2.8	4	14.3	22.2	24	59	58	60	6.5	7.5	7.1	4.5	S	7	0.18	7	151	0.51	31	* le 3, ↘ le 16, ▲ les 13-16.
Alger	59	1004.8	1004.2	1004.8	11.0	14.9	12.3	9.7	2.2	3	15.9	24.8	24	61	53	67	6.4	6.6	6.7	1.9	SW	60	0.51	20	373	0.74	70	* les 3-4, ↘ les 15-16, △ le 3, ▲ les 2-15-16, 13 j. de ≡.
Philippeville	42	1008.2	1006.7	1007.6	9.2	14.1	12.2	7.2	1.5	7	15.7	25.7	24	75	68	71	1.8	2.1	1.9	3.3	S	64	"	12	615	"	71	↘ les 6-17, △ le 6, ▲ le 17.
La Calle	10	1003.6	1008.7	999.9	10.0	15.1	12.4	8.6	1.6	3	16.0	24.6	24	72	67	73	5.5	6.0	4.6	3.4	NW	103	0.69	14	741	1.29	71	* les 3-17, ↘ ▲ le 17, Σ le 21.
Elemcen	810	920.4	920.3	920.4	7.0	11.0	9.5	6.5	-0.3	4	12.1	22.4	24	72	59	61	3.2	3.2	3.3	2.8	SSW	43	0.61	5	271	0.89	27	1 j. de gelée.
Sidi-bel-Abbès	486	956.8	955.9	956.6	5.0	12.5	9.3	2.9	-3.7	7	14.0	23.7	24	74	55	70	5.4	6.2	5.9	2.7	W	53	1.26	12	215	1.02	44	* les 4-16, ▲ les 2-3-16, 9 j. de gelée, 4 j. de ∽.
Aïn-el-Hadjar	1000	898.2	897.9	898.0	1.8	9.5	5.0	0.4	-11.0	6	11.0	23.0	24	81	61	74	7.3	7.3	5.9	3.6	SW	56	"	14	259	"	55	* les 2-3-4-5-16-17, ▲ le 12, T le 14, 15 j. de gelée,
Mascara	590	944.8	944.4	945.0	6.1	11.3	8.9	4.9	-1.8	5	12.9	23.2	24	83	72	79	5.9	6.1	5.0	1.6	NW	53	0.72	9	245	0.80	34	* les 3-4, 4 j. de gelée. [4 j. de ⌣, 1 j. de ≡, θ les 2-21.
Relizane	81	1004.0	1003.5	1003.6	8.6	15.2	13.5	7.2	0.9	7	16.2	24.3	24	76	54	66	4.0	4.5	3.6	2.9	W	25	0.46	10	167	0.79	35	2 j. de ≡.
Orléansville	112	999.5	999.2	999.8	7.1	12.7	11.1	"	"	"	14.1	20.1	24	88	76	81	6.8	5.4	4.7	0.6	SW	53	0.95	9	185	0.78	36	* le 3, ▲ le 16, 1 j. de ⌣.
Aumale	905	911.8	911.9	912.4	3.8	6.5	4.6	1.7	-4.5	4	7.5	19.6	25	80	81	77	5.4	5.1	5.2	5.9	NW	48	0.67	9	206	0.74	34	* les 3-4-16, △ le 4, 14 j. de gelée.
Fort-National	942	903.9	903.0	903.2	5.3	7.8	6.0	3.7	-5.0	4	8.8	18.6	24	"	"	"	6.8	6.4	6.5	3.1	W	"	"	"	"	"	"	* les 16-17, ↘ le 17, 6 j. de gelée, 4 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	7.0	13.5	11.1	5.8	0.0	Div.	15.3	25.0	24	77	53	68	7.3	6.7	6.0	3.3	W	78	0.47	11	"	"	"	* les 2-3-4, ↘ le 17, ▲ les 16-17, 5 j. de gelée, 2 j. de ≡.
Batna	1031	895.2	893.5	894.6	7.5	9.0	3.9	-0.5	-11.2	6	10.4	21.1	25	"	71	88	1.9	2.0	2.0	3.3	W	23	0.58	5	94	0.61	40	* le 16, 14 j. de gelée, 9 j. de ⌣, 6 j. de △, 2 j. de ≡.
Constantine	624	937.4	935.9	936.4	4.3	11.2	"	3.5	-3.0	7	12.4	22.0	24	81	57	"	1.4	1.7	1.6	0.6	W	23	"	9	184	"	46	* les 3-17, ▲ le 14, 10 j. de gelée.
Guelma	270	983.1	982.0	981.5	7.2	14.7	11.2	4.8	-3.0	6	16.3	25.5	24	72	53	66	5.6	6.6	5.1	3.5	W	26	0.23	5	326	0.89	39	
Méchéria	1167	883.8	882.9	883.2	3.6	11.5	8.3	1.5	-6.0	5	13.0	24.2	24	63	40	48	4.1	3.6	3.3	3.8	SW	11	0.50	5	99	0.57	30	* le 16, ▲ les 15-16, 13 j. de gelée, 2 j. de ⌣, θ le 2.
Djelfa	1160	883.1	882.6	882.8	1.1	8.6	5.4	0.3	-9.1	7	9.7	21.5	24	"	56	72	4.8	5.3	4.6	2.5	NW	19	0.58	9	94	0.60	37	* les 3-4-16-17, 16 j. de gelée, 3 j. de ⌣.
Laghouat	765	924.8	923.2	924.2	3.7	12.2	5.7	1.1	-5.4	6	13.4	22.9	25	80	68	75	1.9	2.0	1.9	4.5	W	0	0	3	83	0.98	20	* les 3-4, θ le 21, 7 j. de gelée.
Biskra	124	1000.6	1000.2	1000.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.8	1.5	1.7	1.4	NW	4	0.21	2	30	0.34	8	Σ le 24.
Touggourt	69	1007.6	1005.8	1005.6	5.1	16.5	11.9	3.4	-5.2	6	18.3	28.7	24	65	42	51	3.7	3.4	1.6	2.1	NW	0	0	0	7	0.23	8	θ les 2-3-15-16-17-26,
Additif au Bulletin de Décembre																												
Aumale	905	913.8	913.9	920.2	3.8	7.7	5.9	2.6	-2.2	30	8.6	15.7	6	80	85	84	4.9	5.4	5.0	5.2	NW	86	1.21	16	158	0.77	27	* les 9-24-25-27-28, 6 j. de gelée, 2 j. de ⌣, 1 j. de ≡.

QC 991 .A4 B8 1941

(1) Légende : T Tonnerre, ↘ Orage, * Neige, ▲ Grêle, △ Grésil, ⌣ Gelée blanche, ≡ Brouillard, B Brume, ∽ Rosée, Σ Sirocco, θ Tempête de sable.

Le Directeur : J. Coulomb

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

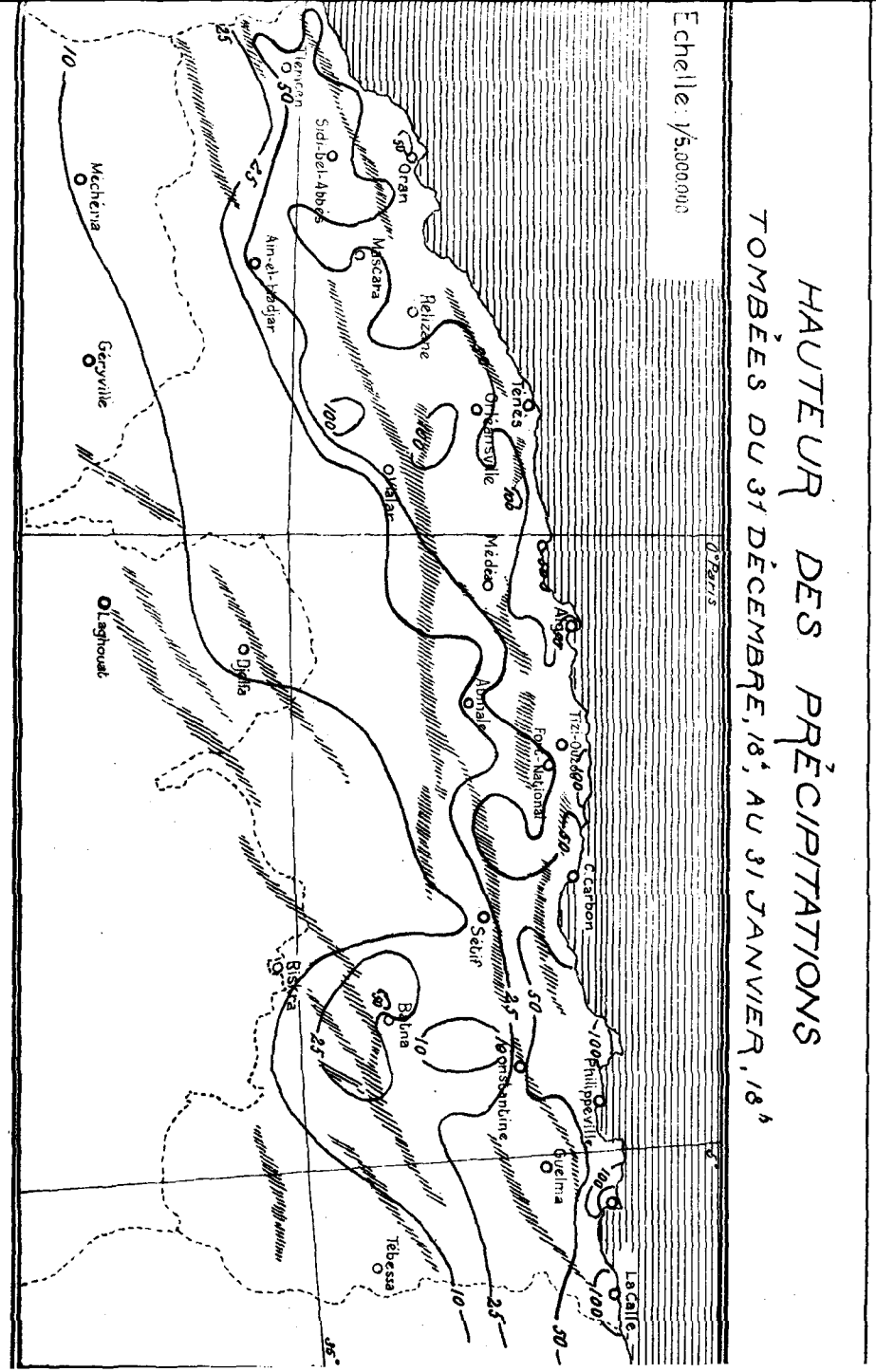
ERRATA NOTICE

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



Le temps en Algérie

Mois très froid et neigeux pendant les deux premières décades, puis doux et assez beau. Dans l'ensemble, venteux et peu pluvieux.

Le 1er, le vent souffle en tempête d'entre Sud et Ouest ; la température est supérieure à la normale. De petites pluies tombent au Nord du département d'Alger.

A partir du 2, le vent tourne au Nord-Ouest et, jusqu'au 7, une vague d'air d'origine arctique déferle sur l'Algérie. Le froid est d'une rigueur exceptionnelle ; il neige et grêle abondamment sur la presque totalité du pays jusqu'au 4, quoique les quantités d'eau recueillies soient très faibles. L'abaissement de la température se poursuit jusqu'aux 5 et 6 où elle tombe au-dessous de −10° dans le Djebel Amour et l'Aurès. Une rotation des vents au Sud-Ouest et au Sud, du 7 au 9, la relève ensuite graduellement et provoque des éclaircies partielles.

Du 10 au 14, les vents d'Ouest dominent et la température se maintient au-dessus de la normale. Des averses modérées arrosent l'Ouest, le centre et quelques points de l'Ouest de l'Algérie.

Du 15 au 17, une nouvelle vague de froid fait irruption. Elle est toutefois moins intense que celle du début du mois mais également accompagnée d'importantes chutes de neige et de grésil avec orages de grêle et tempête de Nord.

Du 18 au 20, le temps est beau et la température normale. Les vents s'affaiblissent et passent au secteur Sud puis, à partir du 21 et jusqu'au 26, deviennent violents en tournant à l'Ouest. La température est en forte hausse. Il pleut, les 21 et 22, sur le littoral, le Tell et en quelques points des Hauts-Plateaux ainsi que les 25 et 26, sur l'Ouest, le centre du pays et l'Est constantinois.

Du 27 au 30, les vents soufflent de Sud-Ouest à Nord-Ouest avec une force variable. Le ciel est alternativement beau et nuageux, de moyennes pluies arrosent les 28 et 29, différents points du département d'Alger et du littoral constantinois. Tout en s'abaissant, la température reste au-dessus de la normale.

Le 31, le temps devient pluvieux au Nord des départements d'Oran et d'Alger.

L. Petitjean

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD – MOIS DE FÉVRIER 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Température 7h	13h	18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1015.6	1015.8	1014.6	12.7	16.8	15.5	10.6	6.5	6	18.3	26.5	15	73	62	67	2.8	2.0	2.1	2.5	W	28	0.67	7	190	0.85	46	Σ les 15-27, 4 j. de ≡.
Cap Ténès	189	991.0	991.6	990.3	11.8	14.8	14.1	9.8	2.6	5-6	16.7	23.8	15	76	67	71	5.0	6.5	6.4	3.5	SW	20	0.38	7	171	0.49	38	↘ le 4, ▲ le 5, 1 j. de ⌓, 2 j. de ≡.
Alger	59	1007.1	1007.1	1007.0	12.3	16.0	13.6	10.9	3.2	5	17.4	24.0	15	69	61	72	5.7	4.9	5.4	1.8	W	72	0.78	11	445	0.75	81	↘ les 2-4, T le 20, ▲ les 3-4-20, △ le 5, Σ les 12-13-15,
Philippeville	42	1009.2	1009.0	1009.8	14.0	15.7	12.7	"	"	"	17.4	25.1	13	85	71	80	2.6	2.2	1.9	3.6	SSE	59	"	11	674	"	82	↘ les 2-3-4, 2 j. de ⌓, 2 j. de ≡. [6 j. de ⌓, 7 j. de ≡, 10 j. de B.
La Calle	10	1011.4	1011.1	1011.5	11.3	15.2	12.8	9.6	4.0	6	16.6	23.1	13	70	61	74	6.8	5.4	4.2	3.4	NW	95	0.76	15	836	1.20	86	1 j. de ≡.
Clemcen	810	923.9	923.6	923.9	9.6	13.7	11.7	7.1	-0.1	5	14.4	24.0	28	57	48	53	3.4	3.3	3.7	2.6	SSW	59	0.69	4	330	0.85	31	2 j. de gelée, 1 j. de ≡.
Sidi-bel-Abbès	486	960.0	959.2	959.0	5.9	15.5	12.7	4.5	0.0	Div.	16.6	25.4	28	81	52	65	4.0	5.2	3.2	2.5	W	53	1.10	9	268	1.04	53	* le 3, ▲ les 1er-4, Σ le 15, 3 j. de gelée, 5 j. de ⌓, 7 j. de ⌓.
Aïn-el-Hadjar	1000	901.0	900.8	900.4	3.9	12.5	8.8	2.0	-4.4	5	13.8	24.0	28	80	54	69	6.4	6.6	5.9	3.6	SW	55	"	12	314	"	67	* les 3-4-5, ▲ le 2, △ le 4, 6 j. de gelée, 2 j. de ⌓, 5 j. de ⌓,
Mascara	590	947.8	947.1	946.8	7.8	15.2	11.9	6.8	0.8	5	16.5	27.0	28	85	67	73	4.5	4.9	4.3	1.7	W	51	1.03	9	306	0.84	43	* les 3-5, Σ le 15. [6 j. de B.
Relizane	81	1006.8	1005.8	1004.8	9.8	18.2	17.6	9.2	2.5	6	19.5	28.1	15	86	53	62	3.9	3.7	3.4	3.0	W	33	0.94	7	200	0.81	42	2 j. de B.
Orléansville	112	1002.7	1002.0	1001.2	8.8	16.4	14.4	7.5	-0.8	6	17.5	25.5	28	90	70	77	4.0	4.7	3.6	0.6	SW	39	0.85	9	224	0.79	45	1 j. de gelée, 1 j. de ⌓.
Aumale	905	913.9	914.6	915.2	6.6	11.9	9.8	4.4	-3.8	6	13.2	24.6	28	75	74	79	4.5	4.6	5.1	5.6	WNW	59	1.00	12	265	0.79	46	* les 4-5-6-7, 3 j. de gelée, 1 j. de ⌓.
Fort-National	942	905.1	905.4	904.8	6.6	9.9	11.5	5.4	-3.8	6	11.5	21.3	28	"	"	"	6.1	5.8	6.5	3.2	W	81	0.64	12	"	"	"	* les 3-4-5, 5 j. de gelée, 6 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	8.0	13.8	11.6	8.2	1.0	4-6	16.7	24.0	28	81	65	74	6.3	6.6	5.4	2.7	W	80	0.75	14	"	"	"	T le 21, ▲ les 4-5, 4 j. de ⌓, 1 j. de ≡.
Batna	1031	897.2	896.6	897.0	2.9	11.8	7.8	1.1	-5.6	27	13.3	23.0	28	89	56	72	2.3	1.8	1.7	3.1	W	23	0.74	9	117	0.63	49	* les 3-4, Σ les 13-25-26, 11 j. de gelée, 2 j. de ⌓, 7 j.
Constantine	624	940.3	938.4	938.6	7.4	13.2	"	5.7	0.0	5-6	14.7	22.5	11	74	57	"	1.9	1.5	1.4	0.9	W	23	"	10	207	"	56	* le 6, 2 j. de gelée [de ⌓, 3 j. de ≡.
Guelma	270	985.2	985.0	985.1	9.9	16.1	12.6	6.2	1.2	5	17.9	25.3	28	71	59	72	6.2	6.0	5.1	2.9	N	34	0.35	10	360	0.78	49	⏚ le 1.
Méchéria	1167	886.3	885.8	885.5	6.0	14.7	12.1	3.8	-4.0	5	16.3	26.2	28	60	34	40	3.7	4.3	4.0	3.9	NW	27	1.00	5	126	0.62	35	* le 4, 3 j. de gelée.
Djelfa	1160	886.4	886.4	886.2	3.1	11.6	9.6	2.1	-5.0	6	12.5	23.5	28	86	56	64	5.1	5.1	3.9	3.0	NW	21	0.78	10	115	0.63	47	* les 4-5, 8 j. de gelée, 5 j. de ⌓, 1 j. de ≡, 1 j. de B.
Laghouat	765	927.0	926.2	925.9	7.2	16.1	8.5	3.9	-0.6	5	16.5	23.7	26	75	66	75	1.9	1.9	1.7	4.5	NW	0	0	1	83	0.85	21	* le 4, 2 j. de gelée.
Biskra	124	1002.0	1000.8	1000.7	11.9	18.3	15.8	9.9	3.0	5-6	"	"	"	53	39	46	2.0	1.4	1.5	"	"	1	0.10	1	31	0.32	9	▲ le 4.
Touggourt	69	1008.0	1005.6	1005.9	9.2	21.3	16.4	6.9	-2.2	6	22.6	29.7	26	64	43	52	2.4	2.6	2.2	1.6	NW	0	0	0	7	0.19	8	θ le 18, 2 j. de gelée.

(1) Légende : T Tonnerre, ↘ Orage, * Neige, ▲ Grêle, △ Grésil, ⌓ Gelée blanche, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume, Σ Sirocco, θ Tempête de sable, ⏚ Tremblement de terre.

Le Directeur : J. Coulomb

Le temps en Algérie

Mois venteux et moyennement pluvieux dans l'ensemble; froid au début puis assez chaud.

Du 1er au 3, une vague d'air froid arrive d'entre Ouest et Nord sur l'Algérie. Elle y provoque une forte baisse de température, des averses orageuses mêlées de grêle sur le littoral et le Tell ainsi que des chutes de neige, du 4 au 6, sur les Hauts-Plateaux et en Kabylie. A partir de ce dernier jour, le temps s'éclaircit par l'Ouest.

Du 9 au 12, il fait beau; les vents du secteur Sud dominent; la température s'élève lentement.

Du 13 au 16, les vents passent par intermittence du Sud à l'Ouest et prennent de la force. Le ciel se couvre; il pleut, les 13 et 14, sur tout le Nord du pays et sur l'Atlas Saharien puis, les 15 et 16, en quelques points du Nord oranais. La température hausse rapidement; le sirocco souffle sur la moitié Ouest de l'Algérie, les 15 et 16.

Du 17 au 22, les vents soufflent généralement avec violence d'entre Ouest et Nord. La température s'abaisse. Des pluies modérées arrosent l'ensemble du réseau.

Du 23 au 28, le ciel est beau ou peu nuageux sauf quelques averses locales jusqu'au 25. Encore forts au début de cette dernière période, les vents tournent du secteur Ouest au secteur Sud à partir du 27 et s'apaisent. La température s'élève au-dessus de la normale.

L. Petitjean

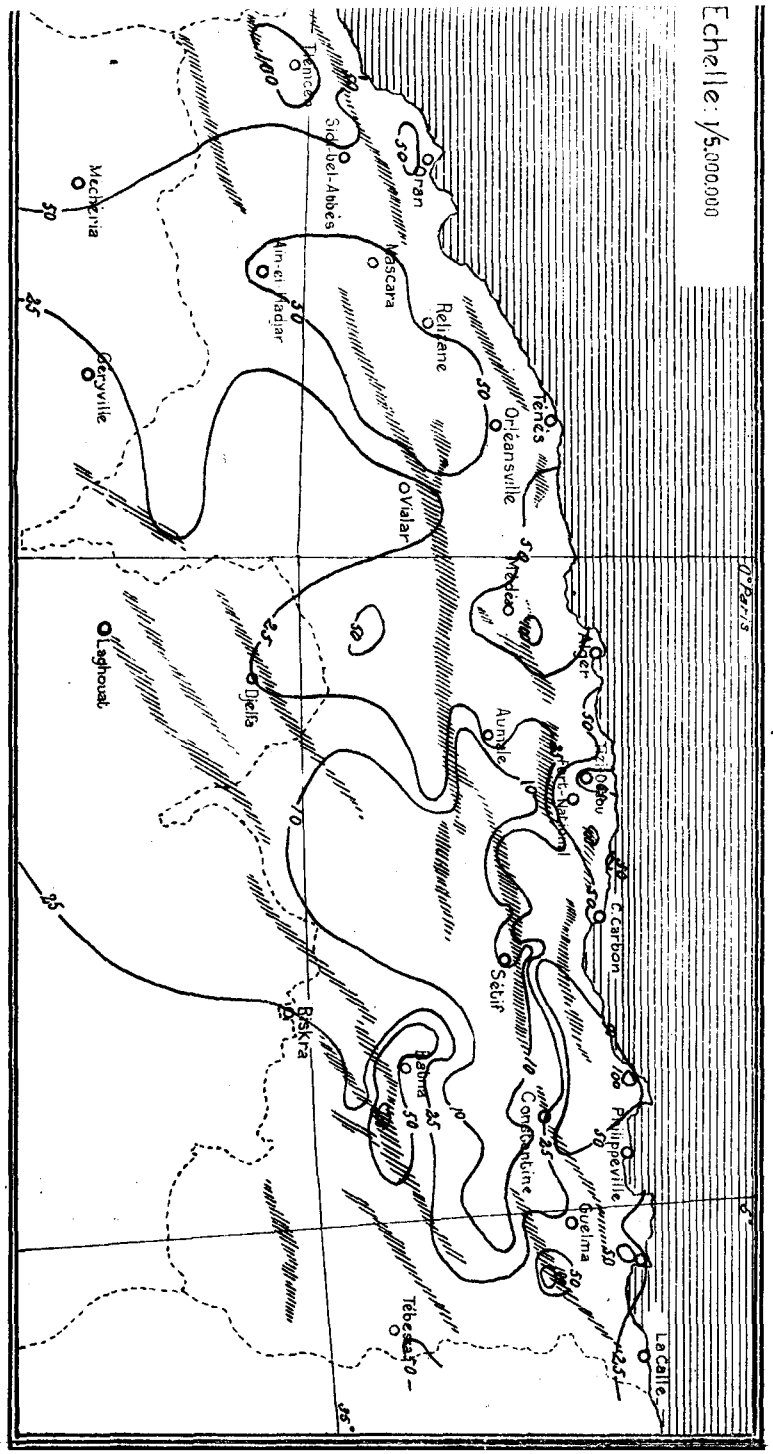
INSTITUT DE METEOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

ALGÉRIE DU NORD – MOIS DE MARS 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h.	13h.	18h.	Température 7h.	13h.	18h.	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h.	13h.	18h.	Nébulosité 7h.	13h.	18h.	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1016.3	1015.9	1015.6	13.1	16.8	15.9	11.4	8.0	2	18.1	22.0	6	73	63	64	3.1	2.6	1.7	1.9	W	33	0.87	9	223	0.68	55	R le 15-23, Σ le 3.
Cap Ténès	189	992.7	993.5	992.3	12.4	15.0	14.0	11.3	8.6	9	16.8	22.8	23	69	65	67	6.6	6.9	6.8	2.4	W	34	0.71	8	205	0.51	46	R le 9, 1 j. de ≏, 3 j. de ≡.
Alger	59	1009.1	1009.1	1008.8	13.3	16.7	14.4	11.9	8.7	18	18.3	25.8	7	70	60	70	6.1	6.3	5.7	1.9	W	41	0.55	8	486	0.73	89	Σ les 7-11-12-22, 4 j. de ≏, 1 j. de ≡, 17 j. de B.
Philippeville	42	1011.6	1011.4	1011.6	11.8	16.8	14.1	9.6	6.3	20	18.4	26.0	9	82	76	81	2.5	2.5	2.4	3.3	SSE	46	"	12	720	"	94	
La Calle	10	1013.8	1013.5	1013.5	13.0	16.9	14.9	11.1	7.4	20	18.4	26.1	30	68	58	68	5.0	4.0	3.5	2.8	NW	22	0.28	8	858	1.11	94	R ▲ le 20, Σ les 7-12-30.
Tlemcen	810	924.3	924.0	923.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.5	3.0	3.2	1.2	SSW	118	1.42	10	448	0.95	41	4 j. de ≡.
Sidi-bel-Abbès	486	960.6	959.6	959.5	7.0	17.2	13.7	5.2	-0.9	11	18.4	29.3	11	83	48	66	5.6	5.3	5.0	1.6	W	39	0.91	9	307	1.02	62	R les 15-23, ▲ le 15, 2 j. de gelée, Σ le 11, 12 j. de ≏.
Aïn-el-Hadjar	1000	901.2	900.3	900.4	6.3	13.3	10.3	3.6	-2.0	9	15.8	24.5	1er-2	80	56	68	6.8	6.6	6.2	3.1	NW	54	"	11	368	"	78	R les 14-15-19, T le 16, ▲ les 15-19, 5 j. de gelée, 4 j. de ⌣, 10 j.
Mascara	590	948.0	947.4	947.4	9.5	17.8	13.0	8.2	3.6	20	19.4	27.4	11	88	66	79	4.8	4.4	3.1	1.2	W	56	0.35	10	362	0.85	53	R le 15. [de ≏, 1 j. de ≡, 13 j. de B.
Relizane	81	1007.5	1006.1	1005.2	10.4	19.6	13.4	9.1	5.0	20	21.3	29.3	11	89	50	52	3.2	2.8	3.2	2.2	W	46	1.15	4	246	0.86	46	R le 15, 3 j. de ≏, 2 j. de ≡.
Orléansville	112	1003.8	1002.6	1001.8	9.6	18.6	16.6	7.4	3.6	21	20.2	25.5	22	94	67	76	3.8	3.7	3.0	0.4	W	38	0.93	4	262	0.81	49	T le 23.
Aumale	905	916.8	917.0	916.3	8.0	14.4	12.3	6.1	-1.4	21-27	16.3	24.0	2	74	71	74	4.4	4.7	5.0	4.1	NW	26	0.48	8	291	0.75	54	1 j. de ⌣.
Fort-National	942	907.0	907.1	906.7	8.8	11.7	10.0	7.4	1.0	20	13.2	22.8	2	77	76	84	4.0	5.9	4.5	1.7	WSW	89	0.71	14	"	"	"	3 j. de ≡, 1 j. de B.
Tizi-Ouzou	222	"	"	"	9.5	17.5	14.3	8.4	2.9	20	18.9	26.3	7	88	61	72	5.5	5.1	6.3	1.4	NW	42	0.44	9	"	"	"	18 j. de ≏, 4 j. de ≡.
Batna	1031	898.8	897.2	897.8	6.1	14.7	10.9	3.5	-2.7	10	16.7	26.0	1er	86	63	74	2.1	2.6	1.9	2.9	W	33	0.69	7	150	0.64	56	6 j. de gelée, 7 j. de ⌣, 14 j. de ≏, 6 j. de ≡.
Constantine	624	941.6	940.2	940.4	8.6	15.2	"	6.9	1.0	20	16.9	24.9	2	76	53	"	1.5	1.5	1.5	0.4	NNE	21	"	7	228	"	63	
Guelma	270	986.4	985.8	985.4	11.3	18.5	14.1	7.0	1.2	10	20.1	29.0	3	75	57	76	6.0	6.1	5.6	1.9	N	32	0.42	9	392	0.73	58	19 j. de ≏, 1 j. de ≡.
Méchéria	1167	886.2	885.4	885.1	8.3	16.3	13.8	"	"	"	17.7	27.0	1er	61	32	36	4.5	3.9	4.1	3.4	NW	51	1.34	8	177	0.74	43	1 j. de B.
Djelfa	1160	886.2	886.0	885.8	4.8	14.5	12.1	3.9	-4.6	21	15.8	24.5	1er	86	54	58	4.1	4.7	3.6	2.4	SW	25	0.76	5	140	0.65	52	5 j. de gelée, 5 j. de ⌣, 1 j. de ≡.
Laghouat	765	927.0	926.4	925.6	8.9	17.3	9.4	5.2	2.5	20	18.5	25.4	3-29	"	"	"	2.1	2.0	1.8	4.1	NW	21	1.11	4	104	0.89	25	
Biskra	124	1002.3	1001.0	1000.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.8	1.7	1.5	1.1	NW	25	1.19	3	56	0.47	12	
Touggourt	69	1006.8	1006.0	1005.4	13.1	23.1	19.0	10.1	5.1	21	24.4	32.0	30	66	47	55	3.3	3.9	2.7	2.2	SE	38	3.45	5	45	0.94	13	R le 16, θ les 25-26-31.

(1) Légende : R Orage, T Tonnerre, ▲ Grêle, ⌣ Gelée blanche, ≏ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume, Σ Sirocco, θ Tempête de sable.

Le Directeur : J. Coulomb



HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

TOMBÉES DU 28 FÉVRIER, 18 h. AU 30 MARS, 18 h.

Le temps en Algérie

Mois assez venteux ; pluvieux à l'Ouest, peu pluvieux à l'Est ; chaud dans l'ensemble.

Jusqu'au 3, le temps présente les mêmes caractères que ceux de fin février : ciel beau, vents du secteur Sud faibles, température supérieure à la normale.

Du 4 au 10, le ciel se couvre avec pluies faibles et éparses jusqu'au 9, il s'éclaircit le 10. Les vents tantôt de Sud, tantôt d'Ouest, soufflent par rafales. La température qui s'était élevée jusqu'au 7, devient ensuite inférieure à la normale.

A partir du 11, une poussée d'air tropical envahit l'Algérie, le ciel devient très nuageux et le sirocco se fait sentir assez violent. Dès le 12, l'air polaire envahit le pays amenant des pluies orageuses mêlées de grêle, abondantes sur l'Oranie. La température s'abaisse assez fortement jusqu'au 20. A partir de ce jour, le temps devient beau.

Du 23 au 28, une nouvelle vague d'air chaud passe sur l'Algérie le 23, suivie d'air froid qui montre son activité jusqu'au 26. Le temps, d'abord couvert avec pluies orageuses, abondantes sur l'Ouest et le centre (quelques chutes de neige sur les Hauts-Plateaux oranais) s'améliore le 26. La température demeure élevée, sauf du 24 au 26.

A partir du 29, le temps devient nuageux avec éclaircies. Des pluies tombent principalement sur le Nord de l'Oranie. Les vents soufflent alternativement de Sud et d'Ouest. La température, tout en demeurant supérieure à la normale, s'abaisse le 31.

G. Dugast.

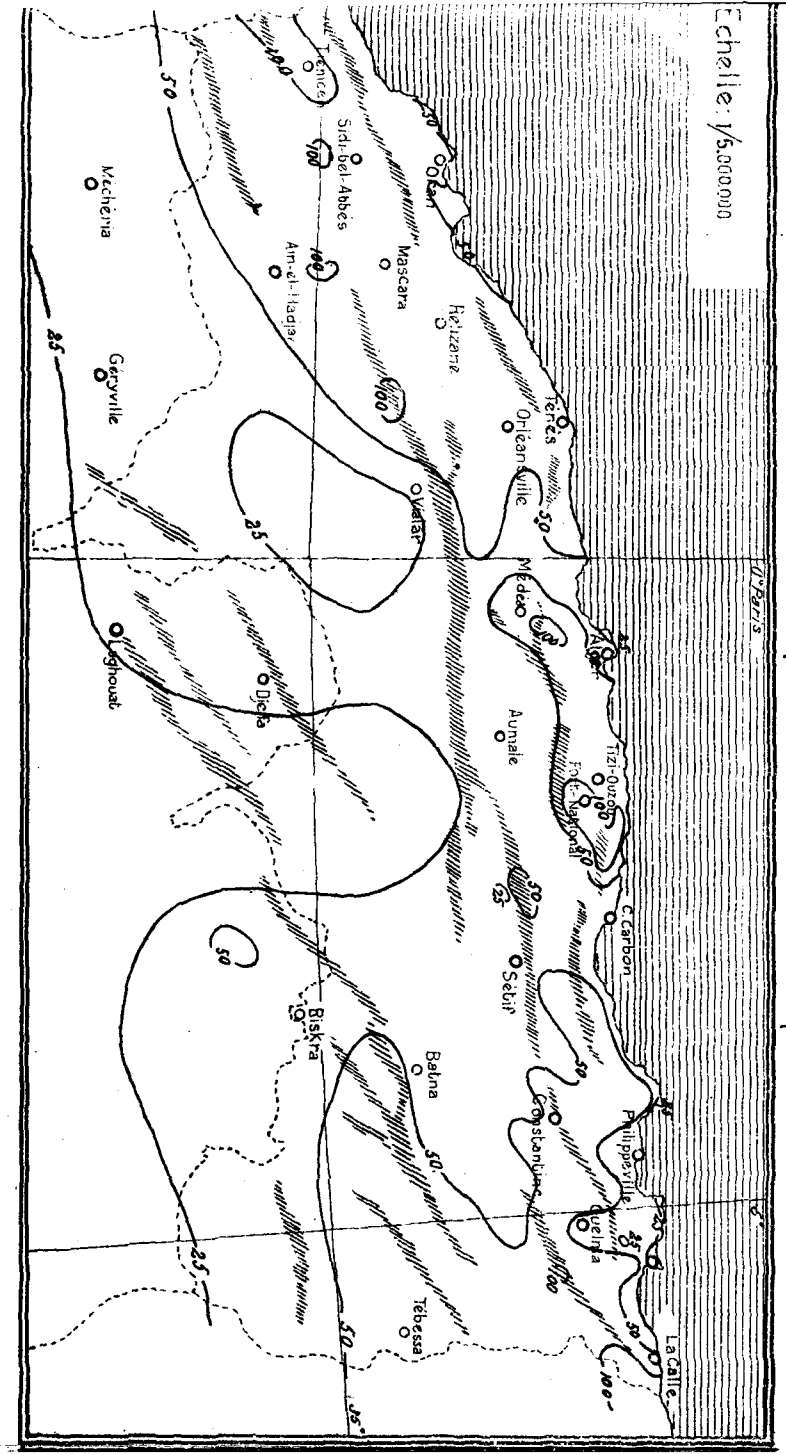
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

ALGÉRIE DU NORD – MOIS D'AVRIL 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Température 7h	13h	18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1011.8	1011.6	1011.0	15.0	18.4	17.1	12.3	8.8	1er	19.5	23.2	2	69	59	64	3.7	2.6	2.6	2.5	W	53	1.66	10	276	0.77	65	2 j. de ≡.
Cap Ténès	189	988.4	988.1	987.9	13.3	15.9	14.8	12.0	3.0	12	17.4	27.0	29	77	76	78	5.7	5.9	6.3	3.2	W	55	1.90	7	260	0.61	53	5 j. de ≡.
Alger	59	1005.2	1005.0	1005.0	15.0	18.3	15.5	13.1	9.7	10	19.6	33.0	29	72	57	70	6.2	5.9	6.1	2.2	W	39	0.95	14	525	0.74	103	Σ le 29, 1 j. de ⌓, 4 j. de ≡, 11 j. de Ƀ, ⏚ le 4.
Philippeville	42	1007.5	1006.6	1008.2	14.0	18.3	15.6	11.3	5.5	11	20.0	27.7	23	74	62	74	2.2	2.0	2.2	3.4	SE	38	"	10	758	"	104	Σ les 4-23-30, T. les 3-25, 1 j. de ≡.
La Calle	10	1010.0	1009.8	1009.4	14.9	17.9	16.0	12.2	8.0	13	19.5	29.8	4	67	61	69	5.9	4.9	5.3	3.2	NW	68	1.05	12	926	1.10	106	Σ les 4-14-24-30, ↯ le 7, 1 j. de ≡.
Clemcen	810	920.4	920.6	920.4	11.2	15.3	12.8	9.0	7.5	4	15.9	22.1	22	74	57	69	3.1	3.2	3.3	1.4	SSW	137	2.32	8	585	1.10	49	
Sidi-bel-Abbès	486	956.7	955.8	955.6	11.0	17.7	15.0	8.6	2.0	1er	19.1	25.6	22	85	55	65	5.8	6.0	5.2	2.5	W	68	1.84	10	375	1.11	72	6 j. de ⌓, 1 j. de ≡, 1 j. de Ƀ.
Aïn-el-Hadjar	1000	897.6	897.6	897.1	9.3	16.0	12.6	5.3	-1.1	9	17.5	27.0	29	81	56	69	6.8	7.2	6.7	3.4	N	68	"	15	436	"	93	↯ les 2-11-14-21-22, ▲ le 21, Σ les 22-29, 2 j. de gelée et ⌴
Mascara	590	944.3	943.4	943.4	11.3	18.0	14.5	9.8	5.2	1er	19.8	30.2	29	87	70	77	5.7	5.4	3.9	1.4	W	86	1.95	11	448	0.96	64	↯ le 15, ⏚ le 29. [11 j. de ⌓, 16 j. de Ƀ.
Relizane	81	1003.2	1002.7	1001.5	13.4	20.1	19.5	11.9	5.1	3	22.0	29.0	22	77	50	51	5.3	5.2	5.4	2.4	W	68	2.12	12	314	0.99	58	1 j. de ⌓, ⏚ les 29-30.
Orléansville	112	999.5	998.6	998.0	12.5	20.2	18.1	10.8	5.0	1er	22.0	29.0	22	83	55	61	4.8	4.3	3.7	0.7	W	62	1.88	10	324	0.91	59	
Aumale	905	913.2	913.4	913.5	10.1	15.9	13.0	7.6	0.2	10	17.7	28.6	24	75	70	72	5.1	5.2	5.3	4.7	NW	40	0.98	9	331	0.77	63	
Fort-National	942	902.6	902.4	902.8	9.7	13.0	10.1	7.7	2.6	9	"	"	"	79	68	87	4.2	4.9	4.1	2.1	WSW	128	1.44	14	"	"	"	↯ le 3, ▲ le 5.
Tizi-Ouzou	222	985.6	984.3	985.1	12.2	13.0	16.1	9.8	3.5	10	20.0	31.2	29	85	63	67	5.3	6.7	6.4	2.1	NW	57	1.02	11	"	"	"	Σ le 29, 8 j. de ⌓.
Batna	1031	895.5	894.3	894.3	9.4	17.0	12.4	4.9	-3.2	10	18.1	29.3	30	"	"	"	2.2	2.0	2.1	2.9	W	35	1.25	9	185	0.71	65	Σ les 4-29-30, 3 j. de gelée, 3 j. de ⌴, 2 j. de ≡.
Constantine	624	937.8	936.8	936.7	11.0	17.4	14.2	8.4	1.0	10	18.4	29.9	24-29	77	55	69	1.3	1.3	1.5	0.4	NE	37	"	10	265	"	73	↯ le 22, Σ le 4.
Guelma	270	982.7	982.0	981.6	12.6	19.9	16.8	8.2	2.0	10	21.2	33.3	24	82	56	69	6.3	6.6	6.4	2.4	N	39	0.70	10	431	0.72	68	
Méchéria	1167	882.8	882.2	881.4	10.4	18.3	16.7	7.6	1.7	1er	20.0	28.0	23	65	36	37	4.3	4.2	5.1	3.7	NW	38	1.41	7	215	0.81	50	↯ le 3, ▲ les 4-16, θ les 11-14, 2 j. de Ƀ.
Djelfa	1160	882.8	882.7	882.2	8.0	16.1	14.7	6.1	-1.0	10	17.5	27.9	24	88	63	67	4.7	5.0	4.8	3.1	NW	26	1.53	7	166	0.71	59	2 j. de gelée, 1 j. de ⌓.
Laghouat	765	922.4	921.8	920.7	12.3	20.3	12.6	7.8	4.3	1er	21.5	30.3	24	73	77	76	2.0	2.4	2.2	4.9	SW	40	4.44	6	144	1.14	31	↯ le 14, θ les 24-25.
Biskra	124	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.7	1.8	1.7	"	"	30	3.75	1	86	0.68	13	Σ le 24.
Touggourt	69	1003.0	1001.1	1000.6	17.6	26.6	24.2	14.1	8.7	1er	27.3	37.1	24	"	"	"	3.9	4.1	4.2	2.8	NW	20	6.67	5	65	1.27	18	↯ le 14, θ les 4-5-7-11-12-13-14-25.

(1) Légende: ↯ Orage, ⏉ Tonnerre, ▲ Grêle, Ƀ Brume, ≡ Brouillard, ⌓ Rosée, ⌴ Gelée blanche, Σ Sirocco, θ Tempête de sable, ⏚ Tremblement de terre.

Le Directeur: J. Coulomb



HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS
TOMBÉES DU 31 MARS, 18h, AU 30 AVRIL, 18h

Le temps en Algérie

Mois venteux, orageux avec précipitations faibles sur le Nord constantinois, abondantes ailleurs, chaud dans la dernière décade.

A partir du 1er, de fortes perturbations circulent sur la Méditerranée et occasionnent une lutte assez violente entre des vents de Sud et d'Ouest. Le ciel est très nuageux avec pluies orageuses, abondantes sur l'Ouest et le centre; il s'éclaircit le 9. La température est voisine de la normale, sauf le 4 où le sirocco se fait sentir sur le département de Constantine.

La période du 10 au 14 est marquée par le régime du vent d'Est en général assez fort. Le ciel encore beau le 10, se couvre rapidement, des pluies orageuses tombent en Oranie, elles gagnent ensuite l'Ouest et le centre de l'Atlas Saharien et le Nord du Sahara. La température variable à l'Ouest, est inférieure à la normale sur le reste du pays.

Du 15 au 20, des perturbations d'origine saharienne intéressent l'Algérie. Les vents de Nord-Ouest, parfois assez forts, prédominent. Le temps est mauvais, il pleut assez abondamment sur tout le pays et le Nord du Sahara; le ciel s'éclaircit le 20. La température est inférieure à la normale.

La fin du mois est caractérisée par la présence d'air tropical très actif, accompagné de coups de vent d'Ouest. La nébulosité est variable; les précipitations sont orageuses avec grêle mais faibles et éparses. La température est supérieure à la normale, le sirocco se fait sentir principalement les derniers jours de cette période.

G. Dugast

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

ALGÉRIE DU NORD – MOIS DE MAI 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h.	13h.	18h.	Température 7h.	13h.	18h.	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h.	13h.	18h.	Nébulosité 7h.	13h.	18h.	Vent Force moyenne	Vent Direct.ions dom.tes	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1014.6	1014.2	1013.6	16.8	20.8	18.6	14.3	11.0	3	21.7	27.0	23	69	54	59	5.1	3.1	3.0	2.6	W	12	0.48	3	288	0.75	68	K le 8; 2 j. de B.
Cap Ténès	189	992.0	992.4	991.4	14.7	17.4	17.1	13.2	11.0	22.24.27	19.1	25.0	15	78	78	78	5.7	6.6	5.1	2.9	W	32	1.10	4	292	0.64	57	K le 22.
Alger	59	1008.2	1008.2	1007.8	16.9	19.5	17.3	14.4	12.0	5	21.1	26.6	26	67	58	67	5.2	4.8	5.6	2.0	W	72	1.80	8	59.7	0.80	111	1 j. de ≡; 22 j de B; Σ les 15 et 16.
La Calle	10	1013.0	1012.8	1012.6	16.8	19.3	17.8	13.6	9.8	14	20.8	32.3	16	71	65	71	4.5	3.1	4.0	2.6	N.W	80	1.95	10	1006	1.14	116	Σ les 7 et 16.
Tlemcen	810	924.2	924.0	923.4	12.8	17.4	14.6	9.4	6.0	23	18.2	24.0	14	66	51	64	1.9	2.0	1.8	0.5	S.S.W	72	1.24	4	657	1.12	53	
Sidi-bel-Abbès	486	960.2	959.2	959.1	12.3	20.0	17.5	7.6	2.2	3	21.4	27.4	15.31	76	47	52	5.6	4.9	4.2	2.6	W	47	1.27	7	422	1.13	79	K le 7; Σ le 3; 6 j. de ⌓; 1 j. de B.
Aïn-el-Hadjar	1000	900.4	900.2	899.9	11.3	18.5	15.1	4.5	-1.0	23	19.8	32.5	15	76	52	63	4.9	5.2	4.3	2.7	N	3.5	"	9	471	"	10.2	K le 7; Σ le 15; 4 j. de gelée; 6 j. de ⌴; 14 j. de ⌓; 11 j. de B.
Mascara	590	947.9	946.4	947.0	12.7	20.4	16.5	10.3	6.8	11	22.2	32.8	15	85	71	76	4.3	4.6	3.0	1.3	N.W.	68	1.84	7	516	1.02	7.1	K le 7.
Relizane	81	1006.8	1005.9	1004.7	15.5	22.3	21.9	12.9	8.5	13	24.5	36.3	15	66	41	41	4.9	5.0	3.5	2.9	W	48	1.55	7	362	1.04	65	K les 7 et 8; Σ le 15; 1 j. de B.
Orléansville	112	1002.8	1001.2	1000.8	14.2	22.7	21.1	11.3	8.0	14	24.6	35.2	15	86	55	59	3.3	3.9	2.4	0.7	W	11	0.33	3	33.5	0.86	62	T le 7.
Fort-National	942	906.3	906.6	906.2	11.9	16.3	14.1	8.6	4.8	13	17.8	28.3	18	77	77	67	3.0	3.1	3.2	1.9	W.S.W	76	1.31	10	"	"	"	
Tizi-Ouzou	222	988.8	987.9	988.3	14.0	21.0	18.0	11.0	7.0	13-14	22.2	31.1	17	81	57	62	5.3	4.8	5.9	2.2	N.W	30	0.70	8	"	"	"	T les 8 et 22; Σ le 16; 11 j. de ⌓; 2 j. de ≡.
Batna	1031	898.3	897.6	897.2	12.5	19.5	16.1	7.5	-2.2	6	23.7	31.3	17	79	63	75	1.7	1.8	1.6	3.1	W	68	1.66	5	253	0.84	70	Δ le 22; Σ les 16-17-27-28; 1 j. de gelée; 4 j. de ⌴; 22 j. de ⌓.
Constantine	624	940.6	939.6	939.9	12.2	18.8	15.8	9.5	3.5	13	19.9	32.9	16	83	61	69	1.2	1.3	1.1	0.5	N.N.E	88	"	7	353	"	80	K le 8; Σ les 16-17; 1 j. de ≡.
Guelma	270	985.5	984.8	984.6	15.1	21.8	18.3	9.2	3.5	6	22.8	34.7	16	81	57	70	6.0	6.6	6.3	2.0	N	126	2.08	7	557	0.86	75	11 j. de ⌓; 1 j. de B.
Méchéria	1167	885.8	885.0	884.2	12.8	21.5	19.5	9.5	4.5	22	23.4	31.8	29	63	39	45	3.5	3.8	3.4	3.0	N.W	33	1.27	4	248	0.85	54	K les 7 et 8; ▲ le 8; θ le 17.
Djelfa	1160	886.0	886.2	885.0	10.1	18.7	18.2	7.4	2.0	12	20.4	32.0	17	88	70	69	3.5	4.1	3.9	3.2	N.W	35	0.97	5	201	0.75	64	2 j. de B.
Laghouat	765	925.2	924.6	923.6	14.7	23.4	15.0	9.2	5.1	23	24.4	35.9	17	81	76	78	1.3	1.8	1.7	4.4	N.W	56	2.55	5	200	1.36	36	
Biskra	124	999.6	998.6	997.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.1	1.5	1.9	1.4	N.W	15	0.88	3	101	0.70	16	Σ les 16 et 17.
Touggourt	69	1004.2	1002.8	1001.5	20.8	30.4	28.4	17.2	11.6	23	31.7	44.0	17	63	44	46	3.7	3.8	3.8	2.6	N.W	15	3,75	3	80	1.46	21	K le 22; θ les 1-18-22

(1) Légende: K Orage, T Tonnerre, ▲ Grêle, Δ Grésil, ⌓ Gelée Blanche, ≡ Brouillard, B Brume, ⌓ Rosée, Σ Sirocco, θ Tempête de sable.

Le Directeur: J. Coulomb

Le temps en Algérie

Mois de forte pluviosité, frais, sauf du 15 au 17.

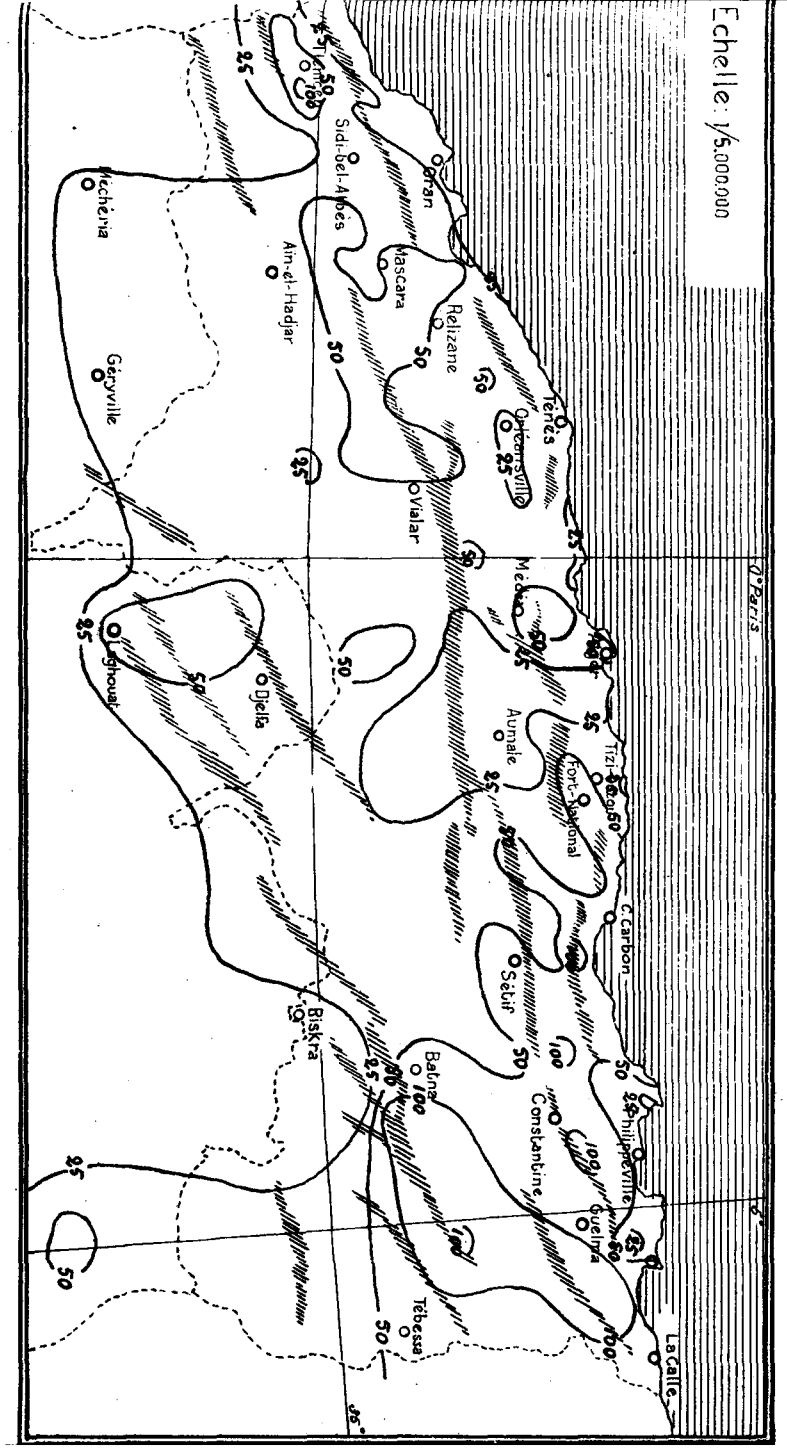
A la période chaude de la fin du mois précédent succèdent 3 jours frais dûs à l'arrivée de vents froids, assez forts puis modérés du secteur Ouest. Le ciel est nuageux avec belles éclaircies.

Du 4 au 14, des perturbations traversent l'Algérie d'Ouest en Est. Les vents soufflent d'abord modérément d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest, puis deviennent variables et faibles. Les pluies, avec quelques orages, sont abondantes le 4 et du 7 au 9. Le ciel devient beau à partir du 11. La température varie irrégulièrement mais demeure inférieure à la normale.

Le 15, l'air tropical envahit l'Algérie et montre son activité principalement sur la moitié Est où le sirocco se fait sentir jusqu'au 17. Il est suivi d'une arrivée d'air froid amenant des pluies éparses et peu importantes ainsi qu'une forte chute de la température. Le temps s'éclaircit le 20.

La dernière décade est caractérisée par des perturbations barométriques de faible importance mais qui donnent de fortes pluies les 2 premiers jours, accompagnées d'orages à grêle et de neige sur l'Ouest de l'Atlas Saharien. Le 23 le ciel devient nuageux avec éclaircies et rares averses jusqu'au 25, puis beau. Les vents, d'Ouest à Nord, modérés avec rafales, mollissent ensuite pour devenir variables et faibles. La température reste légèrement inférieure à la normale.

G. Dugast



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

ALGÉRIE DU NORD – MOIS DE JUIN 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h.	13h.	18h.	Température 7h.	13h.	18h.	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h.	13h.	18h.	Nébulosité 7h.	13h.	18h.	Vent Force moyenne	Vent Direct.on domin.te	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	117	1016.4	1015.9	1015.2	20.5	23.1	21.4	18.2	15.8	7-11	24.0	28.8	9	76	68	73	4.2	2.0	3.5	2.1	N.E.	1	0.13	1	289	0.74	69	T. les 29 et 30; 5 j de B.
Cap Ténès	189	993.9	994.8	993.4	18.5	21.6	21.0	16.3	10.2	6	23.8	35.8	24	72	69	72	6.1	4.3	3.6	2.3	E.	2	0.11	1	294	0.62	58	T le 26; 1 j de ≏; 5 j de ≡; ≤ les 21, 22, 23, 24.
Alger	59	1010.2	1009.9	1009.5	21.2	24.3	21.5	18.4	15.8	5-16	25.8	31.8	22	66	55	68	4.8	4.7	2.9	1.6	N.E.	1	0.07	5	598	0.78	116	R, le 3 et le 30; T. le 26; ≤ le 9; 3 j de ≏; 5 j. de ≡; 21 j. de B.
La Calle	10	1015.0	1015.0	1014.4	22.0	23.4	22.1	18.0	15.0	Div.	25.3	30.4	25	60	63	67	3.4	3.2	3.8	2.1	N.W.	8	0.09	5	1014	1.12	121	R, le 29; ≤ les 25 et 26; 1 j. de ≡.
Tlemcen	810	926.3	925.9	925.5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.7	0.6	0.5	"	"	13	0.43	2	670	1.08	55	
Sidi-bel-Abbès	486	962.1	960.8	960.6	18.0	27.8	24.2	11.7	5.4	16	28.8	36.7	23	60	36	41	2.6	1.9	2.4	1.9	N.	2	0.11	1	424	1.08	80	
Aïn-el-Hadjar	1000	902.7	902.2	901.2	17.8	26.7	23.2	9.3	3.5	5	28.1	37.0	24	53	30	37	3.9	3.0	3.6	3.4	N.	3	"	2	474	"	104	R, le 29; T, les 12, 21, 22, 23, 29; ≤ le 24; 13 j de ≏; 2 j de ≡; 6 j de B.
Mascara	590	949.9	948.8	949.0	18.4	27.8	23.0	15.8	11.2	16	28.8	37.8	24	71	51	58	2.7	2.1	2.4	1.0	N.	3	0.19	1	519	0.99	72	T. le 30.
Relizane	81	1008.3	1006.3	1005.1	20.1	29.8	28.9	16.9	12.6	16	32.0	40.0	24	60	31	33	3.2	2.5	1.9	3.4	N.W.	4	0.45	3	366	1.02	68	R, les 25, 29, 30; 2 j. de B.
Orléansville	112	1004.5	1002.2	1001.4	20.0	30.8	29.0	17.2	12.5	5	32.9	43.9	24	76	49	53	1.5	1.1	0.9	0.7	N.W.	0	0.00	1	335	0.84	63	R, le 29.
Aumale	905	918.7	918.1	918.4	19.8	27.4	23.4	13.5	5.0	16	28.3	37.5	25	62	41	44	2.3	2.6	2.6	2.5	N.W.	18	0.67	2	387	0.76	70	
Fort-National	942	910.7	910.4	910.3	17.7	23.0	20.2	15.3	7.2	4	25.2	33.8	24	72	64	67	2.4	1.6	2.3	2.0	E.	0	0.00	1	"	"	"	
Tizi-Ouzou	222	991.5	990.2	990.0	18.5	29.1	25.0	15.2	10.8	8	30.1	40.4	24	74	44	55	3.8	2.7	2.9	2.7	N.W.	0	0.00	2	"	"	"	T le 25; ⏦ le 8.
Batna	1031	902.2	901.5	900.8	19.1	26.6	23.5	10.7	1.8	16	28.6	34.2	25	"	"	"	1.4	1.1	1.2	3.3	W.	0	0.00	2	253	0.77	72	R, les 28 et 30; ≤ les 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 13, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 27, θ le 26
Constantine	624	943.6	942.8	942.8	18.6	26.2	22.6	14.9	10.0	17	27.6	34.9	25	"	44	55	0.5	0.2	0.5	"	"	8	"	4	361	"	84	R, le 4; T, les 6 et 28.
Guelma	270	987.5	986.7	986.6	20.9	28.7	24.4	13.6	8.2	18	30.2	36.8	24	69	51	64	4.9	4.3	4.3	2.3	N.	8	0.32	3	565	0.83	78	T le 26; 9 j. de ≏; 1 j. de B.
Méchéria	1167	888.6	887.6	886.7	18.6	28.7	26.9	15.0	10.0	11	30.5	35.8	26	49	30	32	2.0	2.8	4.2	2.8	S.	3	0.18	1	251	0.81	55	R, les 28, 29, 30; T. le 5; θ le 1er et le 24.
Géryville	1305	873.0	872.0	871.1	18.6	28.1	27.6	15.2	6.2	16	30.1	34.2	22-26	"	"	"	2.6	3.2	4.0	3.1	N.W.	15	0.68	1	"	"	"	
Djelfa	1160	889.5	888.1	888.3	18.8	27.3	24.3	12.9	5.0	16	28.7	35.0	25	74	61	65	3.1	2.7	3.5	2.3	S.W.	20	0.80	7	221	0.75	71	T les 29 et 30; ▲ le 28.
Laghouat	765	927.4	925.9	924.7	19.6	30.2	25.0	12.5	5.1	14	31.5	39.3	24	"	"	"	1.5	1.6	1.7	2.2	S.W.	30	2.00	2	230	1.41	38	R, le 6; θ le 3.
Biskra	124	1002.6	1001.4	998.6	26.9	32.8	31.5	23.0	18.0	16	35.4	41.0	29	42	40	36	3.0	1.8	1.9	1.1	N.W.	2	0.20	1	103	0.67	17	R, le 4.
Touggourt	69	1006.2	1004.4	1003.2	26.5	36.0	33.9	22.4	16.6	17	37.3	45.3	28	"	"	"	3.8	4.0	3.3	2.1	S.E.	3	0.60	1	83	1.38	22	R, le 3 et le 28.
Additif au Bulletin de Mai																												
Aumale	905	"	916.3	916.2	12.3	17.7	15.8	7.8	0.7	13	19.9	32.7	16	74	66	66	3.9	4.1	4.0	3.8	N.W.	38	0.78	5	369	0.77	68	≤ le 16.

(1) Légende: T, Tonnerre; R, Orage; ▲, Grêle; Σ, Sirocco; θ, Tempête de sable; ≏, Rosée; ≡, Brouillard; B, Brume; ⏦, Secousse sismique.

Le Directeur: J. Coulomb

Le temps en Algérie

Le mois, de température inférieure à la normale, sauf du 22 au 26, et de très faible pluviosité, peut être divisé en 3 périodes:

1°) Jusqu'au 9, l'alternance entre les vents de Nord et de Sud occasionne un temps très nuageux avec éclaircies et quelques faibles précipitations orageuses. Le 4 Juin, le conflit des vents devenant plus important, les averses avec orages et grêle deviennent plus denses sur l'Est de l'Algérie. De même le 6 sur le Nord-Ouest du Sahara et l'Est des Hauts-Plateaux. La température varie assez brusquement d'un jour à l'autre, mais demeure, en général, inférieure à la normale.

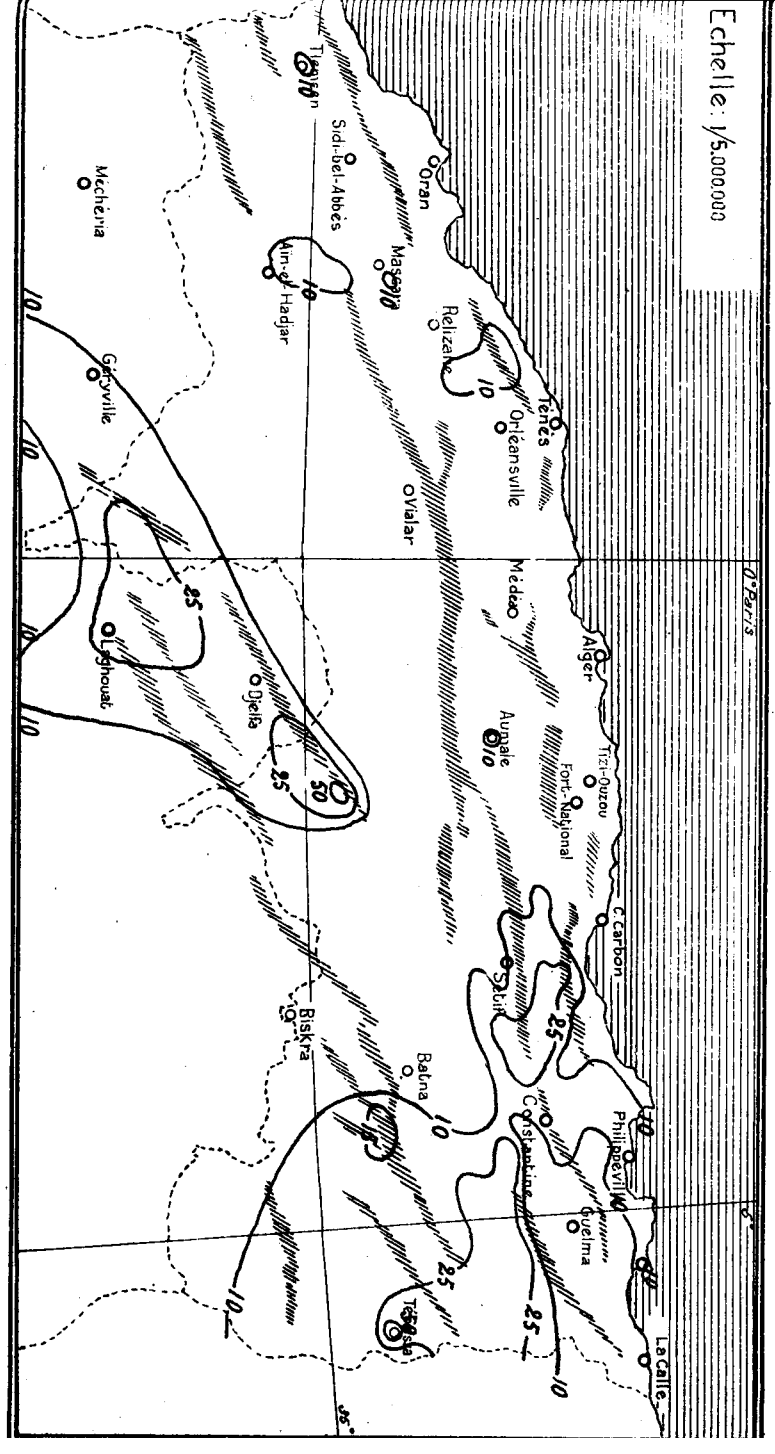
2°) Du 11 au 23; à part les 13 et 14 où une forte perturbation barométrique traverse l'Algérie en donnant de faibles averses orageuses éparses, accompagnées de coups de vent sur l'Est du pays, le temps est beau avec vents variables, faibles ou modérés, le secteur Nord dominant. La température se relève à partir du 17 pour devenir supérieure à la normale le 22.

3°) A partir du 24, les variations barométriques sont faibles et donnent un temps orageux avec éclaircies. De faibles précipitations avec orages et grêle tombent éparses sur le pays, elles deviennent plus nombreuses et plus importantes les 29 et 30. Les vents sont variables en force et direction avec prédominance des vents de Nord. La température, élevée jusqu'au 26 (sirocco par places), devient ensuite inférieure à la normale.

G. Dugast

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

TOMBÉES DU 31 MAI, 18 HEURES, AU 30 JUIN, 18 HEURES



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

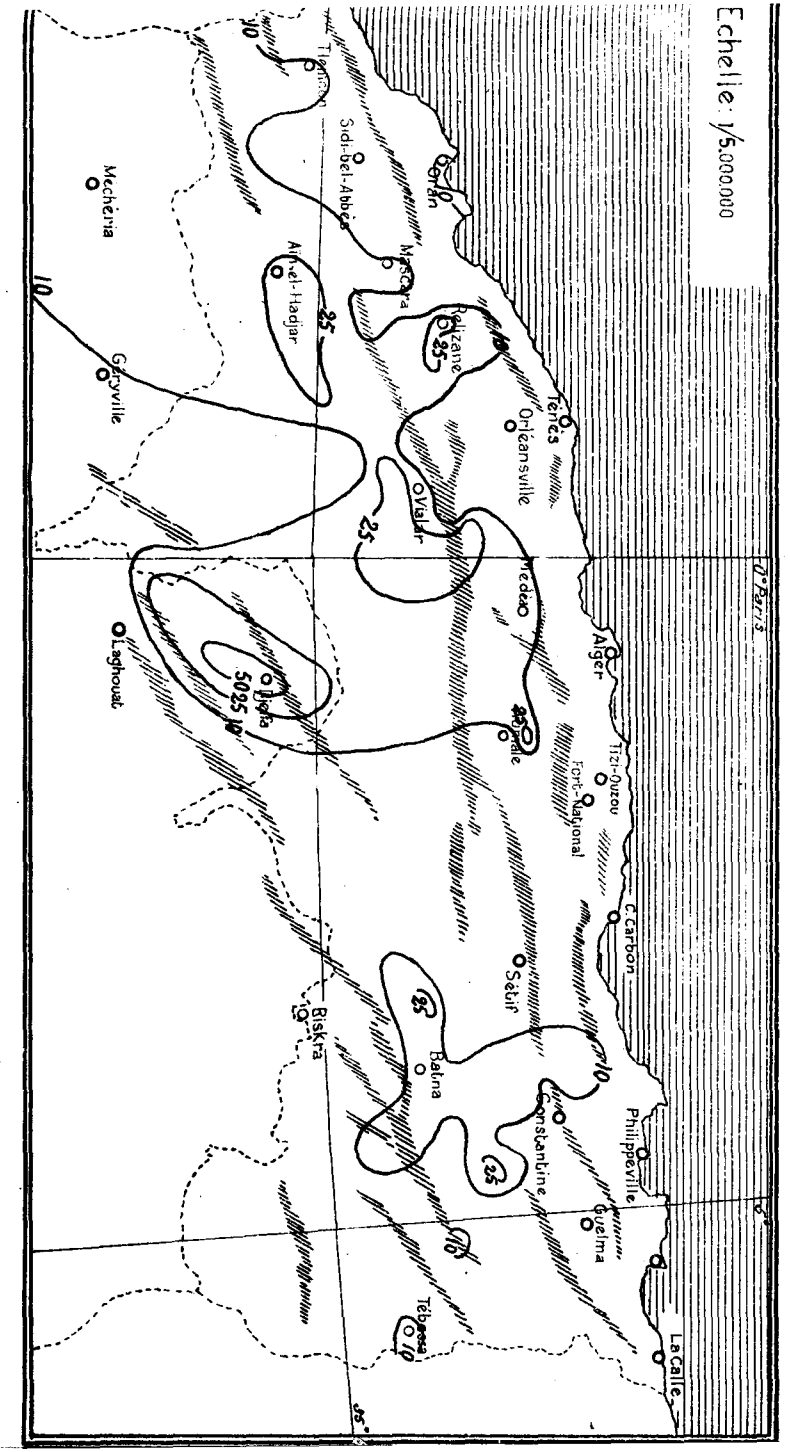
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD – MOIS DE JUILLET 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h.	Pression (mb) 13h.	Pression (mb) 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 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	11	1015.4	1014.8	1013.8	22.9	25.9	24.6	21.3	18.1	14	26.9	32.0	25	75	70	73	2.8	1.4	1.9	1.8	NE	18	18.0	3	307	0.78	72	R les 1er,8; Σ les 23,31; 7 jours de B.
Cap Ténès	189	993.6	994.4	993.1	21.8	25.1	25.2	20.8	18.2	1er	27.9	35.4	23	68	63	61	2.3	1.5	1.8	1.7	E	0	0	1	294	0.62	59	R les 1er,2; Σ les 23,24.
Alger	59	1009.6	1009.4	1008.8	24.3	27.5	24.8	22.0	19.6	4	28.8	40.6	24	68	55	70	3.9	2.0	2.6	1.5	NE	1	0.50	2	599	0.78	118	T le 10; R le 12; Σ les 24,25,26; 16 jours de B; 6 jours de ☰.
La Calle	10	1014.6	1013.8	1013.6	25.1	27.4	25.8	21.6	18.2	8.23	28.8	42.2	25	64	60	67	2,8	0,6	1.4	2.3	NE	3	0.60	2	1017	1.11	123	R le 10; Σ les 11,24,25; 2 jours de ☰.
Tlemcen	810	925.8	926.2	926.4	22.6	29.8	27.5	19.0	12.5	13	30.3	39.3	24	53	39	48	0.5	0.5	0.4	"	"	11	11.0	1	681	1.10	56	
Sidi-bel-Abbès	486	961.9	960.4	959.8	19.9	32.1	28.6	13.7	9.1	4	33.1	42.0	24	62	33	38	1.6	1.5	1.7	1.7	NW	0	0	1	424	1.07	81	R le 1er; Σ les 20,23,24; 1 jour de B.
Aïn-el-Hadjar	1000	903.5	903.1	901.9	19.4	30.1	26.9	12.6	8.2	14	31.3	36.5	23	58	29	38	2.4	1.6	1.9	2.0	N	34	"	3	508	"	107	R les 1er,2,4,8; 5 jours de B.
Mascara	590	950.3	949.1	948.8	21.6	32.0	27.1	18.8	14.6	1er,4	33.0	41.0	24	67	42	51	2.3	0.9	1.3	0.9	N	13	13.0	1	532	1.02	73	R les 1er,9; Σ le 23.
Relizane	81	1007.5	1005.8	1004.2	23.1	34.4	33.1	20.5	17.0	1er	36.4	45.4	24	57	26	28	1.3	1.2	1.3	2.1	N	26	"	2	392	1.09	70	R le 2.
Orléansville	112	1003.5	1001.4	1000.0	22.4	34.4	33.5	20.3	16.9	4	37.1	45.0	24	70	38	39	1.0	0.6	0.9	0.5	NW	0	0	0	335	0.83	63	R le 1er.
Aumale	905	919.5	919.5	919.1	21.8	31.1	27.6	17.1	11.7	4	33.0	40.3	27	72	37	39	2.3	2.4	2.4	2.8	NNE	4	0.57	3	391	0.76	73	Σ le 15 et du 24 au 28.
Fort-National	942	910.7	910.3	910.4	21.3	29.2	23.5	18.8	13.3	3	29.8	38.2	24.25	72	57	72	0.6	0.5	0.6	1.1	E	0	0	0	"	"	"	
Tizi-Ouzou	222	990.6	989.6	989.0	22.9	33.2	29.7	18.6	11.9	6	34.5	44.0	24	61	33	40	1.5	1.4	1.6	2.6	W	1	0.50	2	"	"	"	Σ du 23 au 26; 6 jours de B.
Batna	1031	902.8	902.2	901.2	23.1	32.0	27.7	14.9	10.6	22	33.7	39.4	15	"	"	"	0.4	0.7	0.7	2.9	W	13	1.30	2	266	0.79	74	R les 2,3; T le 21; Σ les 5,6,9,10,11,14,15,16,23, du 25 au 28, le 31; 9 j de Δ.
Constantine	624	944.0	942.7	942.2	21.4	30.6	26.8	18.0	14.9	4	31.4	38.1	27	60	35	49	0.1	0.2	0.3	"	"	0	"	0	361	"	84	T le 26.
Guelma	270	987.8	986.7	986.3	24.7	33.5	28.7	17,5	12.2	23	34.8	43.3	25	66	44	55	3.2	2.6	3.0	1.9	N	1	0.14	1	566	0.83	79	T le 15; 4 jours de Δ.
Méchéria	1167	889.6	888.6	887.2	21.4	32.1	30.6	18.0	12.0	3	33.7	37.4	15	"	"	"	1.9	2.1	3.8	2.2	N	13	3.25	2	264	0.84	57	R le 1er; T le 4.
Géryville	1305	873.5	873.0	872.3	19.1	31.4	30.6	16.6	11.3	1er	32.9	35.7	31	"	"	"	2.1	3.1	3.7	2.2	SE	9	1.29	4	"	"	"	R le 1er.
Djelfa	1160	890.6	890.0	889.2	20.5	30.7	28.6	15.4	12.7	22	32.4	37.7	15	58	36	36	2.0	2.8	3.5	1.3	SSE	62	8.86	3	283	0.94	74	R, ▲ le 2; T les 5,20.
Laghouat	765	926.3	925.0	923.8	32.3	34.3	30.8	"	"	"	35.1	40.3	15	"	"	"	0.8	1.2	1.7	3.8	SE-W	5	1.00	3	235	1.40	41	R les 1er,2.
Biskra	124	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.2	1.3	1.2	1.3	SE	0	0	0	103	0.66	17	Σ le 12.
Touggourt	69	1005.2	1003.5	1002.7	28.8	40.0	36.9	25.3	22.1	5	41.6	47.8	16	49	30	36	1.9	1.6	1.7	2.3	SE	0	0	0	83	1.36	22	θ le 2.

(1) Légende : ▲ Grêle; R Orage; T Tonnerre; B Brume; ☰ Brouillard; Δ Rosée; Σ Sirocco; θ Vent de Sable.

Le Directeur : J. Coulomb



HAUTEUR DES PRECIPITATIONS
TOMBEES DU 30 JUIN A 18 HEURES, AU 31 JUILLET MEME HEURE

Le temps en Algérie

Mois orageux, de pluviosité supérieure à la normale sur l'Oranie, le centre des Hauts-Plateaux et l'Aurès.

Les 2 premiers jours du mois se rattachent à la dernière période de juin. Le ciel est très nuageux avec fortes averses orageuses accompagnées de grêle. Les vents modérés du secteur Nord dominent. La température est inférieure à la normale.

C'est durant ces 2 jours que l'on a enregistré la presque totalité de la pluie tombée en juillet.

A partir du 3, le temps s'améliore mais reste très variable. A de belles éclaircies, succèdent des orages locaux de faible intensité donnant très peu de pluie, sauf les 4 et 5 où la pluie est assez abondante sur l'Ouest et le centre de l'Atlas saharien. A part quelques coups de sirocco épars, la température est normale.

Du 16 au 22, sauf les orages locaux de Djelfa et de Tébessa le 20, le ciel est clair avec brumes sur le littoral. Les vents sont variables et faibles. La température est inférieure à la normale.

La fin du mois est très perturbée. Le sirocco se fait sentir un peu partout, il est général du 23 au 25 et est accompagné d'orages faibles et épars, sans précipitation notable. Les vents, de force variable, soufflent principalement d'entre Sud et Ouest.

G. Dugast

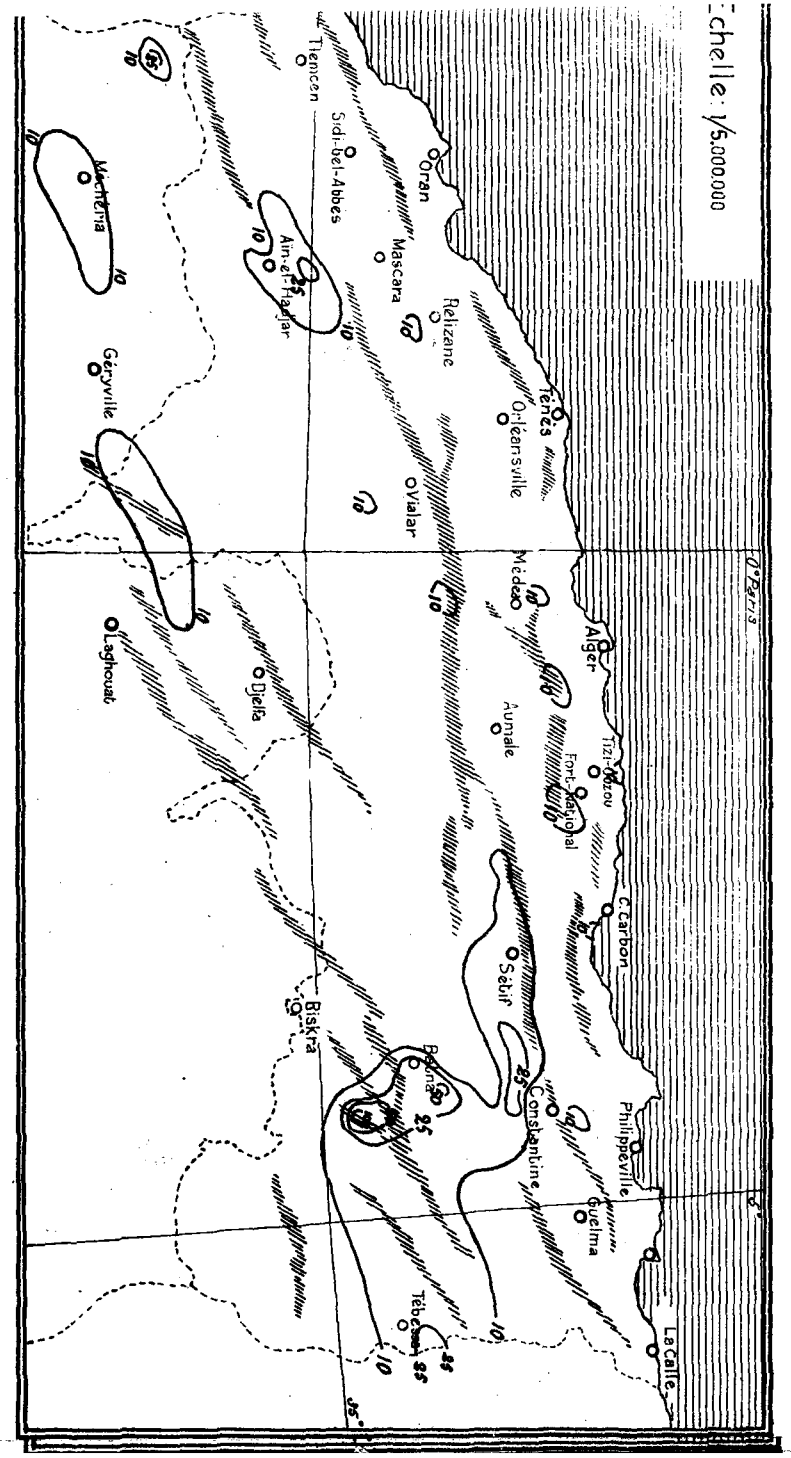
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

ALGÉRIE DU NORD – MOIS D'AOÛT 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Température 7h	13h	18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Vent Direct.ce domin.ce	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1013.9	1014.0	1013.1	24.2	26.5	25.5	22.8	21.0	3	27.6	34.5	24	79	76	78	4.6	3.3	3.5	2.1	NE	0	0	0	307	0.78	72	≤ le 24; 15 jours de B.
Cap Ténès	189	991.6	992.4	991.0	23.0	25.8	25.6	21.3	15.4	11	28.7	42.0	24	68	65	64	4.0	3.5	3.0	2.3	E	0	0	0	294	0.62	59	≤ les 16-17-24-25; 3 jours de ≡.
Alger	59	1009.0	1008.7	1007.9	24.2	27.2	24.9	22.2	19.5	9	28.3	37.3	1er	76	61	74	4.6	4.1	3.4	1.8	NE	3	0.75	3	602	0.78	121	R les 1er-19; ≤ les 1er-16; 1 j. de Δ; 3 j. de ≡; 14 j. de B.
La Calle	10	1013.8	1013.8	1013.5	25.5	27.9	26.2	22.4	19.6	17	29.2	34.5	17	64	61	70	2.6	1.4	2.3	2.8	NW	0	0	0	1017	1.11	123	R le 1er; ≤ les 2-17-20.
Tlemcen	810	925.0	924.8	924.3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.0	1.9	2.1	0.4	NW	0	0	2	681	1.10	5/8	
Sidi-bel-Abbès	486	960.8	959.5	959.4	20.0	33.3	28.7	16.3	10.9	21	34.2	41.5	16	71	36	47	4.2	2.5	2.9	2.0	N	1	0.25	1	425	1.06	8.2	R le 19; ≤ les 16-17-23-24-25.
Aïn-el-Hadjar	1000	902.6	902.3	901.5	20.4	31.1	27.2	15.3	8.0	4	32.7	36.0	Div.	56	30	39	2.8	1.9	2.3	2.2	N, S	14	"	4	522	"	111	R les 1er-12-16-27-28-29.
Mascara	590	949.1	948.3	948.2	22.7	33.2	27.9	20.9	17.0	3	34.4	40.0	12-16	66	37	49	3.7	2.3	2.8	1.0	N	0	0	0	532	1.02	73	R le 12; T les 1er et 27; ≤ les 16-23-24.
Relizane	81	1005.9	1005.1	1003.5	24.0	36.3	33.0	22.1	15.9	15	38.0	44.8	17	63	26	40	2.4	2.0	2.5	1.9	N	0	0	3	392	1.09	73	T le 1er.
Orléansville	112	1001.9	1000.6	999.2	23.4	35.3	34.0	21.8	17.8	3	38.0	44.2	24	70	34	38	2.1	1.2	1.6	0.7	NW	0	1.00	0	335	0.83	63	≤ les 12-24.
Fort-National	942	910.4	910.3	910.3	22.4	29.2	25.0	20.3	16.0	7-14	30.7	38.2	18	"	"	"	3.2	1.0	1.6	1.0	E	9	1.12	6	"	"	"	1 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	989.8	988.8	988.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.6	3.5	3.4	2.8	W	1	0.14	3	"	"	"	T le 2; R le 19; ≤ les 5-12-17-18-19-22-23-24-25; 1 j. de Δ.
Batna	1031	902.8	901.9	901.8	22.4	32.0	27.4	15.9	11.4	10	34.5	39.8	3	"	"	"	0.6	0.9	1.0	3.0	W	29	2.23	5	295	0.84	79	R les 14-26-27-28-29; ▲ le 14; ≤ les 2-3-6-10-11-16-16; 12 j. de Δ.
Constantine	624	943.4	942.4	942.2	22.7	31.1	26.4	19.8	14.9	11	32.6	40.0	18	67	42	50	0.2	0.1	0.2	"	"	2	"	1	363	"	85	R le 30.
Guelma	270	987.1	986.0	986.3	24.9	33.7	28.7	18.8	13.5	8	35.6	44.1	18	65	47	58	3.3	3.4	4.0	2.1	N	9	1.50	4	575	0.83	83	T les 1er-18; 3 j. de Δ.
Méchéria	1167	889.2	888.2	887.5	22.6	33.3	30.7	20.0	15.0	2-4	34.8	37.2	5	"	"	"	2.8	3.7	4.8	2.7	NW	16	2.66	4	280	0.87	6,1	R les 10-27.
Géryville	1305	873.5	872.8	872.2	19.9	33.1	31.7	18.3	12.9	4-31	34.1	37.5	5	61	35	37	2.5	4.3	5.3	2.6	S	8	0.89	3	"	"	"	R les 10-28.
Djelfa	1160	890.7	890.2	889.6	20.6	32.5	29.6	17.2	12.0	16	33.9	37.2	3	66	39	42	3.4	4.1	4.9	1.9	NNE	6	0.86	6	289	0.93	80	
Laghouat	765	926.7	925.2	924.3	23.9	36.1	32.0	18.8	14.8	2	36.6	40.1	17	66	41	47	1.6	1.9	2.3	3.9	SE	2	0.33	3	237	1.36	44	R le 10; θ les 2-3.
Biskra	124	1000.7	"	"	28.8	"	"	27.8	24.5	10	40.7	46.8	3	44	"	"	1.6	1.7	2.0	2.1	SE	1	1.00	1	104	0.66	18	R les 13, 29, 30; ≤ le 2; θ le 20.
Touggourt	69	1004.7	1003.1	1002.3	29.1	41.0	37.2	25.7	22.6	24	42.5	48.9	3	"	"	"	1.3	0.3	0.7	1.8	SE	0	1.00	0	83	1.36	22	

(1) Légende : R Orage ; T Tonnerre ; ▲ Grêle ; B Brume ; ≡ Brouillard ; Δ Rosée ; Σ Sirocco ; θ Tempête de sable.

Le Directeur : J. Coulomb



Hauteur des précipitations tombées du 31 Juillet à 18 heures au 31 Août même heure

Le temps en Algérie

Mois alternativement beau ou brumeux et frais ou chaud et orageux.

Du 1er au 4: le ciel, orageux le 1er avec précipitations faibles sur le centre de l'Oranie et sur la région d'Alger (coups de vent du secteur Ouest), devient ensuite beau ou brumeux avec vents de Nord-Est faibles ou modérés. La température, élevée les 1er et 2, est inférieure à la normale à partir du 3.

Le 5, une pertubation assez importante intéresse la moitié Est de l'Algérie; elle occasionne des orages sans précipitations notables sur la région d'Alger. Mais dès le 7, l'air méditerranéen envahit le pays, donnant un ciel beau ou brumeux sauf sur le Sud de l'Oranie et le centre des Hauts-Plateaux du 8 au 13 et le 15, sur l'Est constantinois les 12, 14 et 15 où il entre en contact avec l'air saharien et donne de faibles averses orageuses. La température est inférieure à la normale sur le littoral, tandis qu'elle subit d'importantes fluctuations (sirocco par places) au Sud.

La dernière quinzaine est caractérisée par une lutte active entre les vents méditerranéens et sahariens; elle peut être divisée en 2 périodes:

a) du 16 au 22: le sirocco débute violemment le 16 sur presque tout le pays; il se cantonne le 18 sur l'Est. A cette date, l'air froid envahit l'Algérie et des orages éclatent d'abord sur le Tell oranais, sur la région d'Alger et la Kabylie, puis le 20 sur la moitié Est du réseau. Le 21, le ciel est beau ou brumeux.

b) du 23 au 31: le 23, l'air saharien envahit à nouveau le pays mais avec moins de violence que le 16 et le sirocco ne souffle que par places. A partir du 26, l'air méditerranéen le refoule, donnant des averses orageuses principalement sur les Hauts-Plateaux.

G. Dugast

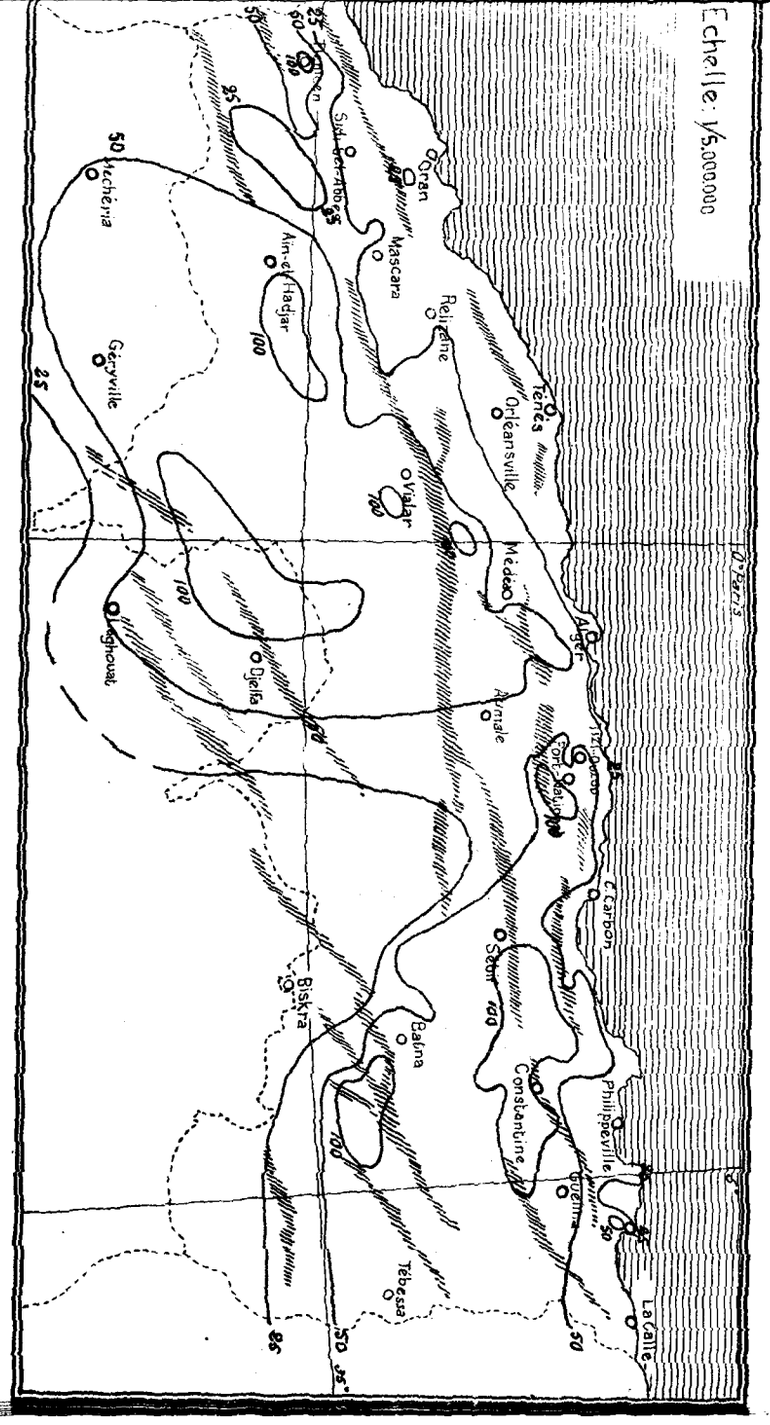
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

ALGÉRIE DU NORD – MOIS DE SEPTEMBRE 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Température 7h	13h	18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1015.6	1015.4	1015.0	22.0	24.9	23.6	21.1	18.6	30	25.8	30.6	8	80	72	77	5.4	4.2	5.0	2.4	NE	0	0.00	3				T les 13 et 14 ; Σ les 7 et 8 ; 3 jours de B.
Cap Ténès	189	994.1	995.1	993.5	20.8	23.1	22.1	19.4	14.8	2	24.3	30.2	23	72	67	74	5.1	4.6	6.0	2.3	E	9	0.35	3				
Alger	59	1010.4	1010.6	1010.2	21.8	24.5	22.6	20.0	18.0	17.18.28	25.8	35.3	7	75	66	76	4.5	4.8	4.5	1.5	NE	19	0.44	7				15 jours de ⌓ ; 2 jours de ≡ ; 24 jours de B ; Σ le 7.
La Calle	10	1015.6	1015.1	1014.8	22.6	26.0	24.0	20.2	15.6	19	27.5	35.9	8	62	58	68	2.2	1.4	2.5	3.2	NE	18	0.38	4				R le 29 ; Σ les 7, 8, 9 et 28.
Tlemcen	810	926.4	926.3	925.9	18.5	25.2	21.6	16.6	13.0	11-30	25.4	33.3	7	66	48	61	1.2	1.6	1.8	0.5	S.W	122	5.08	3				R les 10 et 23 ; ▲ le 10.
Sidi-bel-Abbès	486	961.9	960.7	960.4	16.4	27.7	23.6	13.5	9.4	6	28.5	36.0	7	78	39	53	5.1	4.6	4.8	1.7	N.E	8	0.73	5				R les 9 et 10 ; 7 jours de ⌓ ; 1 jour de ≡.
Aïn-el-Hadjar	1000	902.0	901.8	901.4	14.7	24.4	19.7	11.4	8.0	5	25.6	32.0	3-7	79	48	63	4.3	5.7	5.2	2.2	N	93	..	14				R les 8, 9, 10, 15, 20, 21, 25, 26 ; T les 13, 14, 28 ; Σ les 22, 23, 10 j de ⌓, 3 j de B.
Mascara	590	949.9	948.8	948.8	18.1	26.5	22.7	16.8	13.4	30	28.1	34.4	7	77	48	61	3.7	3.3	3.3	0.9	N	20	1.11	2				R les 9, 12 et 29 ; T les 21 et 24 ; ▲ le 9 ; Σ le 22.
Relizane	81	1007.6	1006.0	1005.4	20.1	30.2	28.1	18.7	14.4	17	31.9	38.6	7	69	36	42	3.3	1.9	2.4	0.8	N	20	1.43	5				R les 22, 23 et 29 ; T le 9 ; 12 jours de ⌓ ; 3 jours de B.
Orléansville	112	1004.0	1002.3	1001.2	19.7	29.5	27.2	18.6	14.2	30	31.3	38.0	7	74	44	52	2.5	2.1	3.1	0.6	N.W	9	0.53	3				T le 28.
Aumale	905	919.9	920.3	920.2	15.2	24.0	21.5	13.3	7.4	19	26.0	33.0	3	..	..	..	3.1	3.7	3.6	3.0	N.W	72	2.48	11				
Fort-National	942	910.4	910.6	910.4	17.6	22.5	18.4	15.9	11.2	18	24.4	30.8	7	77	66	81	3.0	4.0	3.7	1.0	E	59	1.20	6				R le 8.
Tizi-Ouzou	222	991.4	991.1	990.7	18.3	28.4	24.1	..	..	..	29.7	38.0	7	77	52	65	3.8	5.4	4.7	2.4	N	61	1.49	6				R les 7, 8, 23 ; T les 21, 24, 25, 26 ; Σ les 7 et 8 ; 4 j de ⌓ ; 2 j de ≡ ; 1 j de B.
Batna	1031	903.9	902.8	903.0	14.7	23.4	..	11.0	5.1	19	24.8	30.8	5	86	69	..	1.3	1.7	2.1	2.6	W	72	3.43	16				R les 6, 7, 9, 10, 12, 14, 15, 24, 25, 26, 30 ; T le 11 ; Σ les 6, 15, 20, 23 ; 29 j de ⌓
Constantine	624	944.6	943.5	943.8	16.7	24.7	20.4	14.5	9.0	18	26.1	33.9	8	77	46	74	0.7	1.1	1.3	..	..	73	..	5				R les 21, 26 et 29 ; T le 6.
Guelma	270	989.1	987.9	987.9	20.0	29.1	23.9	15.1	10.0	19	30.8	38.5	8	73	48	64	3.8	4.5	4.8	1.9	N	56	1.56	7				R les 5, 21, 22, 24, 27, 29, 30 ; 3 j. de ⌓.
Méchéria	1167	888.7	888.0	887.5	17.3	25.7	22.4	15.2	13.0	Div.	27.5	33.0	3-4	64	36	42	3.9	5.3	6.1	2.4	N	51	1.34	9				R les 4, 10, 20, 23, 26 ; T le 17.
Géryville	1305	873.0	872.4	871.9	15.5	23.8	22.1	13.7	9.0	6	25.2	31.3	4	76	61	62	4.1	4.9	6.1	2.3	S	84	2.27	13				
Djelfa	1160	891.2	890.4	890.4	14.7	23.7	20.4	12.4	7.5	18	24.7	31.9	4	82	64	72	4.4	5.8	5.2	1.6	S	88	2.93	12				T le 19.
Laghouat	765	928.8	928.0	927.1	18.0	26.0	21.4	13.7	10.9	20	26.6	33.1	4	78	65	70	1.6	2.0	2.7	4.1	N.W	54	2.35	9				
Biskra	124	..	..	..	23.1	31.2	30.2	21.9	18.5	18	32.3	36.0	9-12	54	30	32	2.7	2.5	2.5	2.1	S.E	2	0.13	1				
Touggourt	69	1007.6	1008.4	1005.6	23.8	32.5	29.6	20.8	17.8	25.26	33.7	38.9	8	57	35	40	3.3	3.8	2.5	2.2	S.E	1	0.33	2				
Additif au Bulletin d'Août																												
Aumale	905	918.6	919.4	918.8	22.0	31.6	29.3	18.9	13.0	10	34.0	40.8	25	59	41	41	4.4	4.5	4.2	3.3	N.E	0	1.00	0	391	0.75	73	Σ les 18, 19, 24, 25, 26.

(1) Légende : ▲ Grêle ; R Orage ; T Tonnerre ; ≡ Brouillard ; B Brume ; ⌓ Rosée ; Σ Sirocco.

Le Directeur : J. Coulomb



Hauteur des précipitations
tombées du 31 Août à 18 heures au 30 Septembre même heure

Le temps en Algérie

Mois orageux, de pluviosité inférieure à la normale sur le littoral, fortement supérieure sur le reste du pays.

Le 1er, le ciel est nuageux avec grandes éclaircies, quelques précipitations tombent éparses sur la moitié Est de l'Algérie, mais dès le 2, le temps devient beau sauf brumes sur le littoral. Les vents sont variables et faibles, le Nord-Est dominant. La température est inférieure à la normale.

A partir du 6, une pertubation importante intéresse l'Algérie. Elle détermine un afflux d'air tropical (sirocco par places) jusqu'au 8, puis une arrivée d'air froid amenant une baisse de la température et des pluies orageuses accompagnées de grêle, plus abondantes et plus fréquentes sur l'Ouest des Hauts-Plateaux et de l'Atlas saharien. On signale notamment un orage avec de gros grêlons, le 10, dans la région de Tlemcen (Tlemcen 85 m/m) déterminant une forte crue des oueds et dévastant la contrée.

Du 13 au 30, des pertubations de faible étendue se forment sur nos régions à la rencontre des vents d'origines méditerranéenne et saharienne. Des averses orageuses avec grêle, entrecoupées d'éclaircies, tombent sur le pays; elles sont abondantes sur les Hauts-Plateaux et l'Atlas saharien. La température subit des sautes importantes par suite de l'alternance des vents de Nord et de Sud qui soufflent parfois avec force (sirocco par places).

G. Dugast

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD – MOIS D'OCTOBRE 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression (mb) 13h	Pression (mb) 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Température MINIMUM moyen	Température MINIMUM absolu	Température MINIMUM date	Température MAXIMUM moyen	Température MAXIMUM absolu	Température MAXIMUM date	Humidité relative 7h	Humidité relative 13h	Humidité relative 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direct.ion 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	1017.9	1017.2	1017.1	18.0	22.3	20.9	17.1	11.6	29	23.2	29.0	12	75	66	75	2.7	1.7	3.6	2.1	NE	22	0.85	5	22	0.51	8	R le 4; Σ le 13; 6 j. de B.
Cap Ténès	189	996.2	997.1	995.6	17.7	20.8	19.7	16.3	8.0	30	22.6	27.8	20	70	63	68	4.0	5.2	4.8	1.5	E	38	0.90	5	47	0.69	8	T le 26
Alger	59	1012.0	1011.5	1011.6	18.1	21.5	19.1	16.6	9.6	27	22.5	28.2	12	73	66	77	4.9	4.7	4.2	1.1	NE.W	114	1.58	16	133	1.16	23	R les 4, 24, 26; 10 j. de ⌓; 16 j. de B; Σ le 12.
La Calle	10	1016.3	1015.6	1016.0	17.4	21.3	19.2	15.8	10.0	27-31	22.7	27.2	5	72	61	71	4.1	4.2	4.4	3.0	NW	173	2.30	12	191	1.55	16	R les 7 et 13.
Tlemcen	810	"	"	"	16.2	21.4	19.9	13.2	7.0	27	22.1	27.5	14	54	39	42	0.9	1.0	1.2	0.6	S	17	0.37	2	139	1.99	5	
Sidi-bel-Abbès	486	963.5	961.9	963.4	10.3	23.8	19.6	8.2	-1.2	28	24.7	30.7	14	84	39	55	2.0	2.5	2.6	1.4	NE	19	0.70	4	27	0.71	9	R le 4; 1 j. de gelée; 1 j de ⌴; 20 j de ⌓; 2 j. de ≡.
Aïn-el-Hadjar	1000	903.1	903.2	902.8	9.0	20.5	14.8	6.2	0.0	27-31	21.5	28.0	14	84	37	64	2.6	4.0	2.4	1.9	N	12	"	3	105	"	17	R le 4; T le 3; Σ les 2, 3, 4, 13, 31; 2 j. de gelée; 5 j. de ⌴; 16 j. de ⌓; 1 j. de ≡; 17 j. de B.
Mascara	590	951.2	950.4	950.3	13.5	23.0	18.3	12.2	6.0	29	24.4	30.2	15	85	51	68	2.9	2.4	1.4	0.6	N	21	0.64	5	41	0.80	7	R le 5.
Relizane	81	1010.0	1008.0	1007.5	15.1	26.0	24.7	13.9	6.7	28	27.2	32.5	15	73	39	41	2.1	1.2	1.6	0.9	N	36	1.24	5	56	1.30	10	16 j. de ⌓.
Orléansville	112	1005.8	1003.9	1003.1	13.9	23.8	21.5	12.6	5.7	28	25.7	31.5	14	87	56	63	2.1	2.5	1.7	0.3	NE-NW	33	0.97	4	42	0.82	7	1 j. de ⌴.
Fort-National	942	910.2	910.2	909.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.7	4.9	3.6	0.9	E.W	110	1.32	10	169	1.28	16	R le 25; 1 j. de B.
Tizi-Ouzou	222	992.7	991.8	991.6	13.7	22.0	18.8	9.6	2.5	27	23.1	29.0	15	87	61	70	5.1	6.0	4.6	2.2	E.W	72	0.92	10	133	1.12	16	R le 24; ▲ le 24; 2 j. de ⌓; 5 j. de ≡.
Batna	1031	902.7	"	903.2	10.1	"	15.0	7.1	0.6	29	19.3	25.1	5	95	"	90	1.3	1.1	0.9	2.3	N	34	1.36	8	106	2.30	24	
Constantine	624	"	"	"	11.8	18.8	15.8	10.1	3.9	27	20.4	26.0	4	85	72	73	0.8	0.6	0.7	"	"	51	"	10	124	-	15	R le 9; T le 11.
Guelma	270	989.4	988.7	988.4	14.5	22.1	18.0	11.5	4.9	29	"	"	"	85	63	82	5.7	5.7	5.6	1.9	N	104	1.96	9	160	1.80	16	▲ le 6; 14 j. de ⌓; 3 j. de B.
Méchéria	1167	889.9	889.0	888.7	12.4	22.6	18.2	10.1	3.0	31	23.6	28.3	14	71	35	40	3.4	3.5	3.0	1.3	NW	12	0.48	5	63	1.00	14	1 j. de ≡; 1 j. de B.
Géryville	1303	873.9	873.0	872.7	8.4	19.6	18.4	6.7	0.0	30	20.7	24.6	21	91	79	78	1.7	1.3	2.1	1.6	S.E	4	0.17	3	88	1.44	16	2 j. de ⌴.
Djelfa	1160	891.4	890.4	891.1	8.2	18.3	14.1	6.2	-0.2	30	19.2	23.0	5	91	66	78	2.7	3.0	2.0	1.0	N-NW	48	2.53	4	136	2.78	16	T le 1er; 2 j. de gelée; 1 j. de ⌴.
Laghouat	765	929.9	928.7	928.4	12.8	21.0	15.8	8.2	2.3	29	21.8	26.7	15	81	77	78	1.1	1.1	0.7	2.9	NE	50	3.58	3	104	2.81	12	
Biskra	124	1004.8	1003.1	1002.4	17.4	25.8	"	16.1	7.3	29	27.1	32.5	1er	57	34	"	2.4	2.4	2.5	2.3	W	25	2.50	4	27	1.08	5	R les 2, 10, 26; T le 25.
Touggourt	69	1009.1	1007.6	1007.6	16.8	26.5	22.8	14.2	5.9	29	28.1	34.0	7	65	38	49	2.8	2.4	2.7	2.1	NE	1	0.33	2	2	0.33	4	

(1) Légende : R Orage ; T Tonnerre ; ▲ Grêle ; Σ Sirocco ; B Brume ; ≡ Brouillard ; ⌴ Gelée blanche ; ⌓ Rosée.

Le Directeur p.i.: P. Seltzer

~~Le Directeur: J. Coulomb~~

Mois orageux sauf du 14 au 22, relativement froid du 25 au 31.

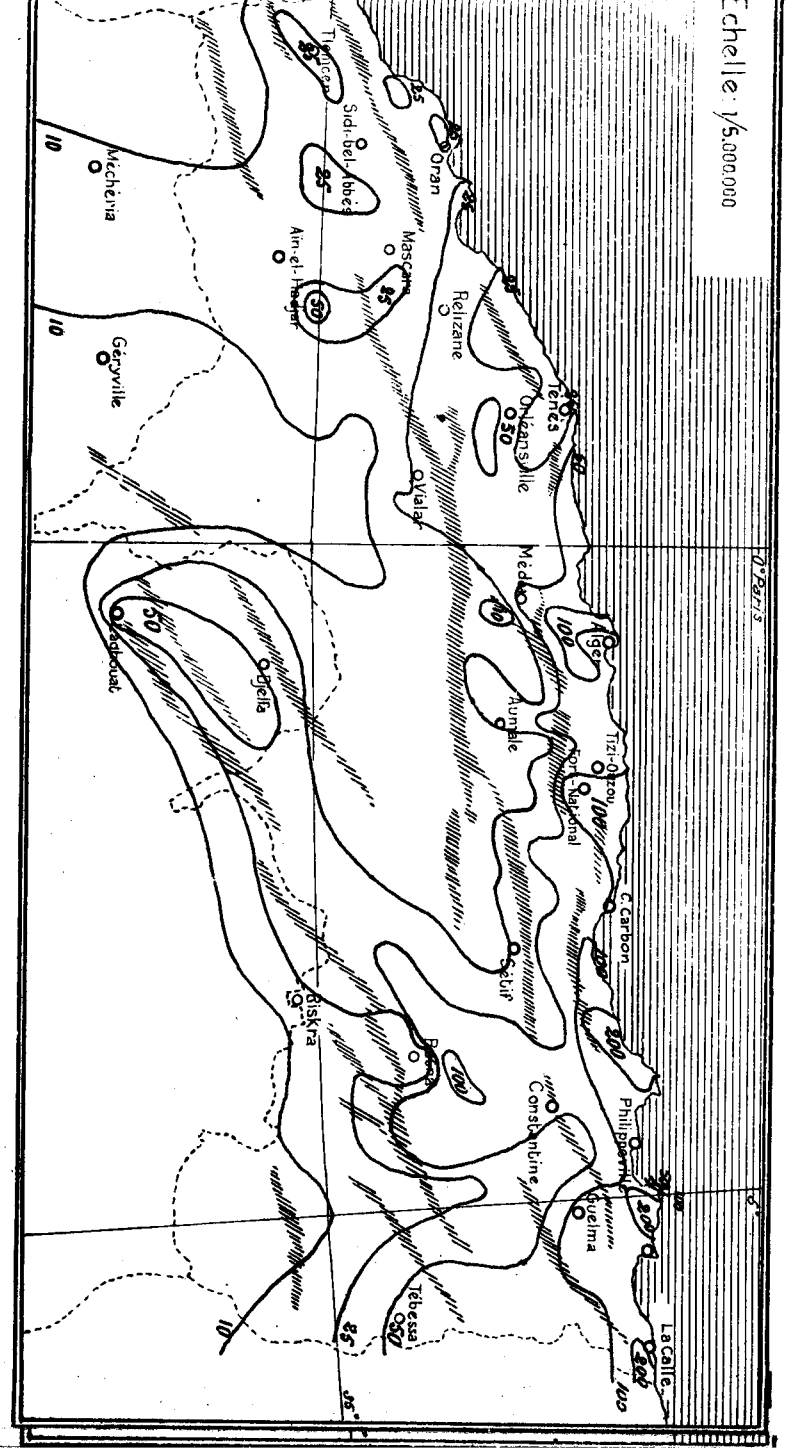
Jusqu'au 9, la lutte signalée à la fin du mois précédent entre les masses d'air d'origines saharienne et méditerranéenne se poursuit, donnant un temps très nuageux entrecoupé d'éclaircies. Des averses orageuses avec grêle, abondantes par places, tombent les 1er et 2 sur la moitié Est ainsi que du 6 au 9, tandis que la moitié Ouest est arrosée du 3 au 5. De violents orages sont signalés le 1er sur les régions de Bône, Constantine et Djelfa, le 4 sur celles d'Oran et d'Alger et le 6 sur la région d'Aumale occasionnant des inondations et des dégâts importants. La température varie irrégulièrement tout en oscillant autour de la normale.

Le ciel s'éclaircit le 10, mais une perturbation intéresse dès le lendemain l'Est du réseau donnant sur cette région un temps très nuageux avec averses orageuses d'intensité variable. Les vents s'orientent entre l'Ouest et le Nord-Ouest et sont assez forts à l'Est. La température se relève légèrement.

A partir du 14, l'Algérie se trouve en marge des courants de perturbations. Le temps est nuageux avec belles éclaircies. Les vents sont variables et faibles ou modérés. La température demeure supérieure à la normale.

Du 23 au 31, deux dépressions intéressent le pays : la première les 23 et 24, la seconde du 28 au 30 ; elles déterminent une série de jours de mauvais temps qui commence le 24 par des orages accompagnés de grêle. Les pluies sont abondantes principalement à l'Est ; elles tombent d'abord sur le littoral, gagnent le Nord du Sahara le 26 pour rétrograder sur la moitié Est du réseau les 29 et 30 ; elles deviennent générales le 31. Les vents soufflent par rafales d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest. La température qui s'était relevée au début de cette période, s'abaisse ensuite assez fortement.

G. Dugast



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

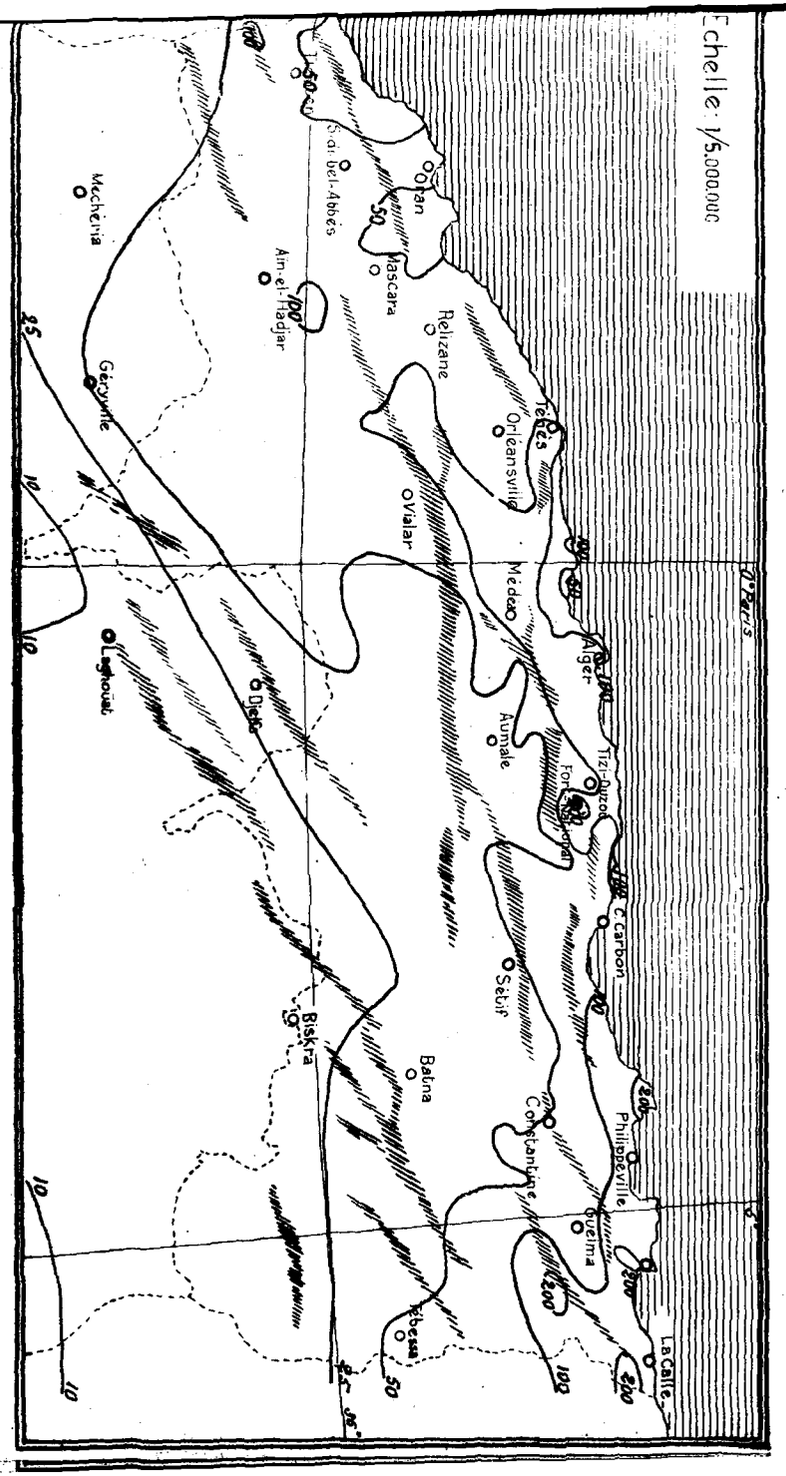
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE NOVEMBRE 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression (mb) 13h	Pression (mb) 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Température Minimum moyen	Température Minimum absolu	Température Minimum date	Température Maximum moyen	Température Maximum absolu	Température 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 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	1015.4	1015.0	1015.1	14.8	18.4	16.5	13.9	9.0	6	19.2	28.9	10	76	67	74	6.5	5.0	4.3	2.1	W	61	0.85	11	83	0.72	19	R le 12; ▲ le 12; Σ les 9,10,11,19; 4 jours de B.
Cap Ténès	189	992.8	994.2	993.2	14.5	16.5	15.7	12.6	9.0	14	18.1	26.0	10	69	64	71	5.0	7.7	7.3	2.4	S	79	0.88	14	126	0.80	22	R les 2, 24, 27.
Alger	59	1009.2	1009.0	1009.2	14.6	18.1	15.8	13.1	7.7	24	19.2	26.5	10	68	58	69	6.8	6.6	5.3	1.1	S.W	116	0.88	16	249	1.01	39	R les 13,14,15,24; ▲ le 24; Σ les 9,10; 12 j. de B; 2 j. de ⌂.
La Calle	10	1013.8	1013.9	1014.2	13.7	17.7	15.4	12.2	9.2	8	19.6	25.4	11	67	58	70	5.9	4.4	4.4	2.2	S.W	180	1.25	12	371	1.39	28	
Tlemcen	810	924.6	924.0	924.7	10.8	15.4	13.6	9.2	5.0	6	15.7	23.5	9	60	50	59	3.1	3.0	2.9	1.5	S.W	79	0.91	5	218	1.39	10	
Sidi-bel-Abbès	486	960.6	959.8	960.3	7.7	16.5	13.2	5.7	-2.7	7	17.8	26.4	9	89	57	72	5.3	6.9	4.7	1.6	W	46	0.67	11	73	0.68	20	2 j. de gelée; 12 j. de ⌂; 4 j. de ≡; 1 j. de B.
Aïn-el-Hadjar	1000	900.8	900.7	901.0	6.3	12.9	8.9	4.9	-3.0	6	13.9	21.0	9	93	71	87	6.2	7.6	6.4	2.6	S	73	"	13	178	"	30	Σ les 7,9,10,19,26; 2 j. de gelée; 3 j. de ⌴; 4 j. de ⌂; 1 j. de ≡; 12 j. de B.
Mascara	590	948.2	947.6	947.9	9.6	15.7	12.6	8.7	3.0	7	17.0	25.0	10	89	66	77	4.9	5.6	3.9	0.8	W	58	0.61	11	99	0.68	18	
Relizane	81	1007.4	1006.6	1006.4	11.2	18.9	17.0	10.4	3.8	7	20.4	30.2	10	83	63	69	4.8	3.4	3.5	0.9	S	72	1.24	14	128	1.27	24	R le 2; 13 j. de ⌂; 1 j. de ≡; 1 j. de B.
Orléansville	112	1003.1	1002.3	1002.7	10.4	16.8	14.1	8.4	3.8	7	17.8	26.5	10	93	71	82	5.2	5.5	3.6	0.3	S.W	66	0.98	13	108	0.92	20	T le 12; 1 j. de ⌴.
Fort-National	942	907.4	906.4	907.0	8.6	11.9	10.0	7.6	3.2	6,7	13.2	21.0	10	87	82	88	6.0	3.5	3.5	2.0	W	207	1.34	10	376	1.32	26	
Tizi-Ouzou	222	990.6	989.8	989.9	10.4	16.1	14.3	6.8	1.3	7	17.8	24.1	11	86	71	77	7.3	7.8	8.8	2.4	E	90	0.70	12	223	0.90	28	R le 2; Σ les 10,11; 4 j. de ⌂; 2 j. de ≡.
Batna	1031	900.2	898.8	900.2	5.3	11.2	8.0	3.4	-2.8	8	13.0	19.2	11	"	"	"	2.0	2.5	1.3	2.7	W	49	1.33	10	155	1.86	34	5 j. de gelée; 8 j. de ⌴; 14 j. de ⌂; 2 j. de ≡.
Constantine	624	942.3	941.1	942.0	7.8	14.1	11.2	6.1	2.8	8	15.2	21.0	18	87	52	91	0.9	0.9	1.0	"	"	73	"	9	197	"	24	
Guelma	270	987.4	986.3	986.4	10.5	17.5	13.9	8.0	2.7	8	19.1	23.9	11	78	62	75	6.8	6.8	5.9	2.1	W	73	1.03	7	233	1.46	23	17 j. de ⌂.
Méchéria	1167	887.1	886.3	886.6	7.2	13.6	10.5	5.3	-1.0	7	14.9	22.0	9	82	49	67	6.3	5.9	5.4	2.4	N.W	40	0.83	8	103	0.93	22	T le 11; ▲ le 11; 1 j. de gelée; 1 j. de ⌴; 1 j. de ≡.
Géryville	1305	870.3	870.4	870.0	4.9	12.0	9.8	3.5	-5.2	7	13.2	21.0	9	94	85	88	5.1	5.2	6.3	1.4	S	50	1.25	11	138	1.37	27	▲ le 12; 2 j. de gelée; 2 j. de ⌴.
Djelfa	1160	888.4	887.8	888.3	4.4	11.9	8.4	3.4	-3.2	8	12.8	20.8	9	97	80	88	6.3	6.2	5.2	1.4	N.W	38	1.03	10	174	2.02	26	2 j. de gelée; 4 j. de ⌴; 1 j. de ≡.
Laghouat	765	928.8	928.0	927.9	7.7	14.2	9.8	3.2	-2.7	8	15.5	22.3	9	82	83	81	1.8	2.3	2.1	3.3	N.W	15	0.75	6	119	2.08	18	2 j. de gelée.
Biskra	124	1003.6	1003.0	1003.0	11.7	19.1	16.4	11.1	7.3	8	20.1	24.0	21	66	39	51	3.8	4.1	3.4	2.4	N.W	15	0.60	4	42	0.84	9	
Touggourt	69	1009.2	1007.5	1008.2	10.4	19.8	15.5	8.3	3.6	8	21.0	25.9	11	77	52	67	4.9	4.5	2.6	1.7	N.W	12	1.09	4	14	0.82	8	

(1) Légende : R Orage ; ▲ Grêle ; ⌴ Gelée blanche ; ⌂ Rosée ; ≡ Brouillard ; B Brume ; Σ Sirocco.

Le Directeur : P. Queney



HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS TOMBÉES DU 31 OCTOBRE A 18 HEURES AU 30 NOVEMBRE MÊME HEURE

Le temps en Algérie

Mois de pluviosité et de température voisines de la normale.

Le 1er, la pression baisse sur l'Algérie mais se relève dès le lendemain, amenant jusqu'au 3 des journées pluvieuses. Les précipitations, parfois orageuses, sont générales et tombent avec une intensité moyenne. Les vents, à part quelques rafales, soufflent, faibles ou modérés, du secteur Ouest. La température est légèrement inférieure à la normale.

Le 4, une nouvelle baisse barométrique suivie d'une forte hausse donne encore lieu à du mauvais temps; mais à partir du 5, le ciel s'éclaircit par l'Ouest et le 7 le temps est nuageux avec belles éclaircies sauf quelques pluies sur l'extrême Est du littoral. La température s'abaisse assez fortement (gelées blanches sur l'Ouest des Hauts-Plateaux).

A partir du 8, une forte perturbation intéresse l'Algérie, la pression baisse progressivement jusqu'au 12 pour remonter ensuite par à-coups. Les pluies, parfois orageuses, commencent le 9 et sont généralement jusqu'au 14; elles se cantonnent sur l'Est du littoral le 15; puis cessent. La température qui s'était fortement relevée du 9 au 12, s'abaisse ensuite assez faiblement. Les vents soufflent de Sud à Nord-Ouest d'abord fortement (tempête à l'Ouest et sur le littoral) puis deviennent faibles ou modérés.

Du 17 au 22, les variations barométriques sont faibles et irrégulières. Le ciel est relativement beau. Les vents sont en général faibles ou modérés de Sud à Ouest. La température se relève pour devenir supérieure à la normale.

A partir du 23, la pression subit de grandes fluctuations. Le mauvais temps réapparaît. Les pluies, générales jusqu'au 25, sont abondantes sur le centre et principalement sur l'Est du réseau; elles deviennent ensuite éparses et faibles, sauf le 30 sur l'Est du littoral constantinois où elles sont abondantes. Des orages sont signalés dans la nuit du 23 au 24 et la soirée du 30 sur la moitié Est du littoral. La neige tombe le 23 sur l'Aurès. Les vents sont faibles ou assez forts, du secteur Ouest. La température varie irrégulièrement mais demeure dans son ensemble voisine de la normale.

G. Dugast

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

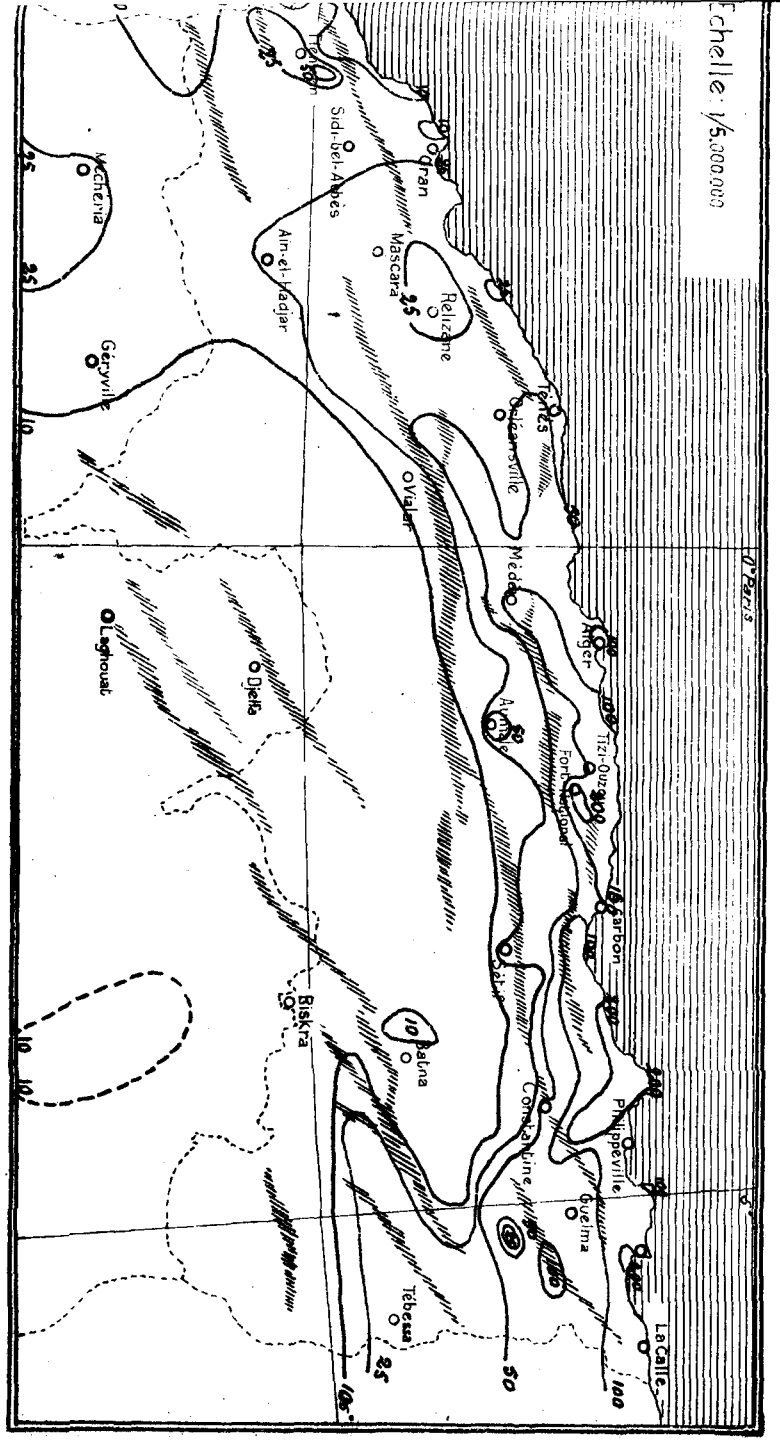
BULLETIN METEOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD – MOIS DE DECEMBRE 1941

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	13h	18h	Température 7h	13h	18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Rapport à la normale	nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1022.8	1022.4	1022.7	10.8	15.4	14.1	10.5	4.6	21	16.1	20.4	23	82	68	73	3.9	3.5	2.3	1.9	S.E	18	0.24	6	101	0.53	25	
Cap Ténès	189	1001.0	1000.7	1000.4	11.3	13.3	12.2	10.1	6.0	8	14.5	17.6	11	70	65	70	4.5	4.6	4.8	1.6	E	45	0.59	11	171	0.73	33	
Alger	59	1016.8	1016.6	1016.4	10.7	14.5	12.7	10.0	6.3	21	15.2	17.8	11	77	64	73	4.9	4.9	3.5	1.2	W	108	0.79	9	357	0.93	48	R, ▲ le 19; 8j de ⌓; 1j. de ≡; 11j. de B.
La Calle	10	1020.7	1020.7	1020.8	9.9	13.8	11.5	8.4	5.6	19	15.3	18.6	7.14	79	60	69	5.5	4.2	4.2	2.3	S.W	174	1.10	14	545	1.38	42	R les 19-20.
Tlemcen	810	929.6	929.4	929.4	7.5	12.1	10.8	6.0	2.8	30	12.3	16.3	11	71	51	57	2.7	2.5	2.7	0.6	S.W	29	0.38	4	247	1.06	14	
Sidi.bel.Abbès	486	967.0	965.9	965.9	2.6	13.6	10.4	1.3	-6.0	20	14.5	18.9	11	95	59	73	3.5	4.0	3.3	1.0	W	14	0.23	5	87	0.52	25	R le 12; 11j. de gelée; 5j. de ⌴; 12j. de ⌓; 5j. de ≡
Aïn.el.Hadjar	1000	905.2	905.2	904.6	2.0	10.2	5.4	0.7	-6.0	19	10.9	16.0	10.29	94	59	85	4.1	5.7	4.5	2.4	N	40	"	6	218	"	36	R le 12; 15j. de ⌴; 6j. de ⌓; Σ les 10, 23, 24, 28.
Mascara	590	954.4	953.8	953.5	5.7	13.0	9.4	5.0	0.0	20	14.6	20.0	11	90	65	82	3.4	3.2	1.7	0.4	W	34	0.39	7	133	0.57	25	
Relizane	81	1014.7	1014.0	1013.5	6.4	14.8	13.7	4.8	0.1	21	16.3	19.0	23	86	67	71	2.8	1.4	1.6	0.3	W	20	0.36	4	148	0.34	28	8j. de ⌴; 15j. de ⌓; 5j. de ≡; 1j. de B.
Orléansville	112	1010.7	1009.5	1009.2	5.8	13.7	11.3	4.5	0.0	22	14.6	17.0	23.24	94	69	63	2.0	2.1	2.2	0.3	SE.SW	29	0.45	8	137	0.75	28	1j. de gelée; 11j. de ⌴.
Aumale	905	923.4	922.3	922.7	"	"	"	1.8	-1.2	Div.	9.4	14.2	11	"	"	"	5.8	6.1	6.3	"	"	83	1.17	12	293	1.43	40	* les 22.23; 7j. de gelée; 8j. de ⌴.
Fort.National	942	912.2	911.5	911.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5.4	4.0	4.1	1.0	W	265	1.58	11	641	1.41	37	* les 19, 20.
Batna	1031	904.3	903.5	904.2	0.5	8.9	4.1	-1.7	-7.2	21	9.4	14.3	25	96	83	95	1.0	1.1	0.6	2.2	W	8	0.25	4	163	1.42	38	23j. de gelée; 6j. de ⌴; 2j. de ⌓.
Constantine	624	948.3	947.8	948.7	3.4	9.6	7.4	2.5	0.0	Div.	11.1	16.0	11	93	83	91	0.9	0.9	0.9	"	"	51	"	9	248	"	33	5j. de gelée.
Guelma	270	993.1	991.9	992.0	5.7	13.0	9.0	3.3	-0.2	25	14.2	17.9	25	88	71	77	5.3	5.4	5.0	2.0	N	62	0.67	10	295	1.17	33	3j. de gelée; 10j. de ⌴; 5j. de ⌓; 1j. de B.
Méchéria	1167	891.4	890.6	890.7	3.7	11.0	7.3	1.7	-3.4	20	12.4	19.0	11	78	52	67	4.4	3.2	2.2	1.9	NW	26	0.62	5	129	0.84	27	7j. de gelée; 4j. de ⌴; 1j. de ≡.
Géryville	1305	874.4	873.8	873.6	0.9	8.1	5.9	-0.3	-7.5	20	9.4	15.0	11	94	89	94	5.4	4.0	5.5	1.8	NW	13	0.29	6	151	1.03	33	15j. de gelée et de ⌴; * le 6.
Djelfa	1160	892.6	891.9	892.2	-0.3	8.3	4.7	-1.3	-7.5	31	9.1	13.2	24	85	80	92	5.0	4.8	3.0	1.2	NW	6	0.16	4	180	1.46	30	* le 7; 19j. de gelée; 14j. de ⌴; 1j. de ≡.
Laghouat	765	933.6	933.0	932.7	3.9	10.6	7.0	0.5	-5.0	20	11.6	17.3	17	88	83	86	1.6	1.7	1.7	2.9	NW	2	0.12	3	121	1.63	21	
Biskra	124	1009.8	1008.7	1008.6	7.3	15.2	11.6	6.4	2.5	21.22	16.4	20.0	4	65	41	63	2.3	2.6	2.6	2.1	NW	1	0.05	1	43	0.62	10	
Touggourt	69	1014.6	1013.2	1013.5	5.4	14.5	10.8	4.1	0.7	13	15.4	19.0	26	90	63	81	3.6	2.3	2.5	1.5	NW	23	3.29	3	37	1.54	11	1j. de ≡.
Additifs aux bulletins précédents :																												
Aumale (Octobre)	905	920.2	919.9	920.3	10.7	17.9	15.4	9.7	3.2	31	19.0	25.2	5	82	74	75	3.9	4.6	4.7	"	"	62	1.68	8	134	2.03	19	
Aumale (Novembre)	905	917.6	918.0	917.8	6.7	11.0	9.2	5.7	1.0	8	12.1	16.3	11	89	73	78	5.1	5.3	5.4	"	"	76	1.12	9	210	1.57	28	

(1) Légende : ⛈ Orage; ▲ Grêle; * Neige; ⌴ Gelée blanche; ⌓ Rosée; ≡ Brouillard; B Brume; Σ Sirocco.

Le Directeur : P. Queney



HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

tombées au 30 Novembre à 18 heures au 31 Décembre même heure

Mois fortement pluvieux sur la Kabylie et l'Est au littoral constantinois, de faible pluviosité ailleurs; température voisine de la normale.

La période du 1er au 6 fait suite à celle de la fin du mois précédent. Le ciel, qui le 1er est nuageux avec averses orageuses sur le Nord du pays, se couvre le 2, et la pluie est générale jusqu'au 3; les averses deviennent ensuite éparses tandis que le ciel s'éclaircit. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest. La température devient inférieure à la normale (gelées les 5 et 6 sur les Hauts-Plateaux).

Du 7 au 11, une très forte perturbation intéresse l'Algérie. Le ciel se couvre, la pluie est générale les 8 et 9, abondante sur la moitié Est du littoral et du Tell. Le temps s'éclaircit le 10. Les vents, modérés à forts, du secteur Ouest jusqu'au 9, deviennent ensuite variables et faibles. La température varie assez fortement mais demeure en fin de période voisine de la normale (gelées sur les Hauts-Plateaux).

A partir du 12, la pression monte par à-coups jusqu'au 15. Le ciel est très nuageux, sauf éclaircies à partir du 15. De faibles averses orageuses tombent les 12 et 13 sur l'Oranie, le 13 en quelques points du département de Constantine, le 16 sur l'Atlas saharien et le Nord du Sahara. Les vents continuent à être variables et faibles. La température devient supérieure à la normale.

Les 17 et 18 une forte perturbation intéresse particulièrement l'Est de l'Algérie, occasionnant jusqu'au 20 des rafales de vent d'Ouest et des averses accompagnées d'orages avec grêle, abondantes en Kabylie (neige) et sur le littoral constantinois. Le ciel s'éclaircit ensuite par l'Ouest, quelques averses tombent encore les 23 et 24 sur l'Ouest de l'Atlas saharien et du Sahara, tandis que les vents deviennent variables et faibles. La température s'abaisse jusqu'au 19 puis redevient normale (gelées sur les Hauts-Plateaux).

A partir du 25, les fluctuations barométriques sont assez fortes. Les éclaircies se font plus rares tandis que la pluie, générale le 26, se cantonne ensuite sur le Nord de la moitié Est du réseau. Les vents, faibles ou modérés, soufflent de Nord-Ouest. La température varie irrégulièrement tout en demeurant dans son ensemble voisine de la normale.

G. Dugast