(UNIVERSITÉ D'ALGER)

Algiers (City) Université. INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE (DE L'ALGÉRIE)

BULLETIN MENSUEL

1938-1942 - 1949

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce
C76885

LIBRARY
MAY 3 - 1951
WEATHER BUREAU

QC
991
.A4
B8
1938

Algérie du Nord

ALGER

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

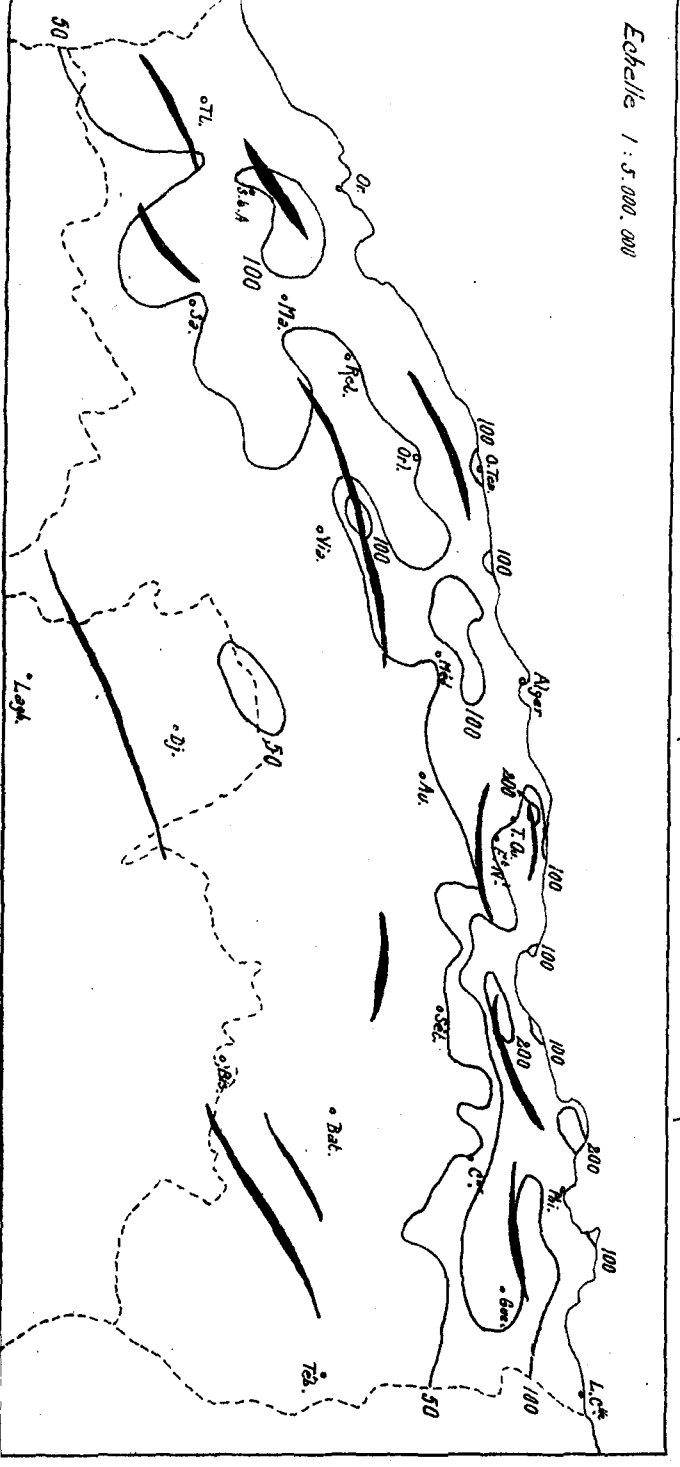
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

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

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 dominte	Pluie (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	1022.4	1022.0	1022.3	10.3	14.3	13.2	9.0	5.0	8	15.4	20.0	30	84	72	81	4.7	3.9	3.0	2.6	W	90	1.55	8	289	1.16	27	↯ ▲ les 4 et 5, 2 jours de B, 2 jours de ≡
Cap Ténès	183	998.1	998.3	998.1	10.3	12.9	11.5	9.1	2.2	6	14.0	18.0	13-14	79	74	83	5.3	6.5	6.2	2.8	SW	105	1.62	6	385	1.29	30	3 jours de ≡
Alger	59	1014.3	1014.3	1014.8	10.8	14.2	12.1	9.6	4.3	6	15.0	19.7	27	79	69	80	5.2	5.3	5.5	2.2	W, WSW	58	0.50	11	402	0.80	55	▲ les 6 et 28, 12 jours de ⌓, ⌂ le 25.
Philippeville	42	1015.7	1015.3	1015.5	8.7	13.1	11.5	7.2	4.3	26	13.9	18.2	27	94	85	91	3.3	3.3	4.9	3.2	NW	124	"	16	530	"	53	↯ le 21, ▲ les 6 et 28, 2 jours de B
La Calle	10	1017.5	1016.9	1017.6	10.0	13.8	12.0	8.3	2.1	7	14.9	21.8	27	79	66	76	6.7	5.4	4.3	3.3	NW	139	0.93	16	453	0.79	59	↯ les 5-7-22-28, ▲ le 7. ⌂ le 25
Tlemcen	806	933.1	933.1	933.2	7.1	10.7	9.2	5.5	0.0	6-7	11.7	17.2	17-26	64	58	69	2.8	2.3	2.7	"	"	88	1.24	6	408	1.34	29	▲ le 5, ✱ les 6 et 7, 1 jour de ≡
Sidi-bel-Abbès	476	966.1	965.2	965.9	3.1	12.7	8.9	1.6	-2.8	23-26	13.9	20.2	15	86	56	78	5.6	4.6	3.0	2.2	W	81	1.93	8	327	1.56	39	✱ le 5, 9 jours de ⌓, 10 jours de ⌣, 3 jours de B, 5 jours de ≡
Saïda	867	920.4	919.6	920.0	4.2	11.6	7.8	3.7	-0.2	8	13.1	21.8	16	75	53	79	2.8	4.2	4.0	1.8	N	38	"	6	234	"	32	
Mascara	590	953.5	952.7	953.2	5.6	13.0	9.3	4.4	0.0	7	13.9	19.8	17	87	61	74	5.1	4.0	3.4	0.9	NW	71	0.96	6	"	"	"	✱ les 5 et 6, 3 jours de ≡
Relizane	73	1015.3	1014.9	1014.8	6.3	14.0	11.3	5.0	1.4	1er	15.0	20.2	31	90	66	74	6.2	5.0	4.6	1.2	W	12	0.22	5	118	0.56	23	2 jours de ⌣, 13 jours de ⌓, 5 jours de ≡
Orléansville	112	1010.0	1008.5	1009.3	6.2	12.8	11.0	5.1	1.9	27	13.9	18.5	31	92	73	87	4.1	4.2	3.6	0.6	W	44	0.79	7	301	1.26	31	
Vialar	889	920.7	920.7	920.1	2.9	9.4	9.2	1.3	-2.0	1er-25	11.3	16.5	17	98	72	70	6.5	5.8	4.9	3.7	NW	37	0.64	5	228	1.02	35	✱ les 6 et 28, 4 jours de ⌓
Médéa	935	915.9	915.7	916.0	3.9	8.8	6.3	3.0	-1.4	6	9.8	17.3	14-17	85	65	78	5.6	4.8	3.8	0.8	W	71	"	7	508	"	39	✱ les 6 et 7, ▲ le 28, 10 jours de ⌣, 10 jours de ≡
Aumale	905	919.2	918.4	918.7	4.0	9.2	6.6	2.1	-1.5	6	10.0	17.4	15	85	72	85	4.5	4.8	4.8	3.0	NW	47	0.65	11	328	1.18	43	✱ les 1er-5-6-7, 4 jours de ⌣, ⌂ le 25
Fort-National	942	910.9	910.3	910.8	4.3	6.8	5.7	3.1	-1.7	7	8.0	14.5	17	74	71	80	6.1	6.9	5.9	4.0	W	110	0.67	10	516	0.83	51	✱ les 4-5-6-7-28, ▲ le 28, 18 jours de ≡, ⌂ le 25
Tizi-Ouzou	222	936.0	934.8	934.7	6.6	13.0	10.5	5.3	1.0	2	14.1	18.3	27	86	65	74	7.0	6.1	4.3	1.9	NW	34	0.57	10	452	0.42	44	▲ le 28, 7 jours de ⌓, 4 jours de ≡
Constantine	660	944.3	943.5	943.9	4.5	9.6	8.2	3.1	0.2	6	10.8	16.9	15	81	67	72	2.9	2.6	2.6	1.9	NNE, NE	56	"	13	206	"	37	✱ les 6 et 7, ▲ le 21, 4 jours de ≡
Guelma	268	930.1	929.2	930.5	7.0	13.8	9.5	4.8	1.0	7	15.2	23.3	15	81	62	77	6.3	6.3	4.8	2.3	NW	124	1.09	14	357	0.98	46	▽ le 21, 9 jours de ⌣, 9 jours de ⌓, 1 jour de ≡
Méchéria	1167	890.4	889.7	889.9	2.8	9.5	7.2	0.9	-3.1	7	10.6	18.0	14-17	73	49	54	4.5	4.1	2.9	2.0	NW	12	0.55	4	134	0.77	29	✱ les 5 et 5
Djelfa	1160	890.8	890.0	890.4	-0.4	8.9	5.2	-1.4	-6.0	26	10.0	18.3	14	"	55	70	5.7	4.4	2.5	2.1	NW	24	0.73	6	163	1.04	25	✱ les 4-5-6, 10 jours de ⌣, 2 jours de ≡
Laghouat	767	930.4	930.0	930.7	5.0	12.9	10.0	1.4	-1.5	4	13.7	16.8	27	63	59	64	1.7	2.6	2.9	2.1	W, NW	13	1.18	1	39	0.46	13	
Biskra	125	1007.1	1006.9	1006.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.3	2.2	2.7	1.7	NW	19	1.00	2	56	0.64	10	
Touggourt	69	1012.1	1011.2	1011.2	4.2	16.2	11.5	2.3	-2.0	8-9	18.0	22.0	30	86	69	78	2.2	2.6	2.0	1.5	NW	0	0	2	15	0.49	14	θ le 31

(1) Légende : ↯ Orage, ▲ Grêle, ✱ Neige, ⌣ Gelée blanche, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume, θ Tempête de sable, ▽ Tremblement de terre, ⌂ Aurore boréale

Le Directeur : J. Coulomb



Il y a eu trois périodes nettement différentes en Janvier :

1° Du 1er au 12, une première période caractérisée par un temps très nuageux ou couvert, pluvieux et froid.

Les vents soufflent, au début du mois, avec une force modérée, d'entre le Sud-Ouest et le Nord-Ouest. Quelques coups de vent d'entre le Nord-Ouest et le Nord sont observés, cependant, à l'Est du littoral le 4. A partir du 8, de violentes rafales d'entre le Sud et l'Ouest se déchaînent sur tout le Nord de l'Algérie et ne cessent que le 12.

Les pluies, limitées le 1er à quelques points de l'Oranie et du littoral constantinois, s'étendent le 2 jusqu'au Nord du Sahara puis se restreignent au littoral, au Tell et aux Hauts-Plateaux. Il neige sur les hauteurs jusqu'au 7. Des orages, accompagnés de chutes de grêle, éclatent les 5 et 6, surtout dans la zone littorale. Les 7 et 8, les pluies n'arrosent que la moitié Est du pays et, les 10 et 11, seulement quelques points de l'Oranie et le Nord des départements d'Alger et Constantine.

La température s'abaisse fortement jusqu'au 7, tombant au-dessous de 0° sur les Hauts-Plateaux, puis elle se relève lentement ensuite :

2° Du 13 au 26, une seconde période est marquée par un beau temps presque général avec des failles, sauf du 20 au 22 où des vents forts de Nord-Ouest apportent de petites pluies sur la moitié Est de l'Algérie.

La température moyenne continue à hausser mais le refroidissement nocturne provoque des gelées sur les Hauts-Plateaux, les 25 et 26.

3° Du 27 au 31, dernière période troublée par le retour du mauvais temps, d'abord sur la totalité du réseau puis, le 28, seulement sur sa moitié Est, avec des chutes de neige sur les Hauts-Plateaux constantinois. Quelques averses apportées par les vents froids de Nord-Ouest tombent encore les trois derniers jours du mois au Nord-Est du département de Constantine tandis qu'à l'Ouest du pays règnent le beau temps et une température normale.

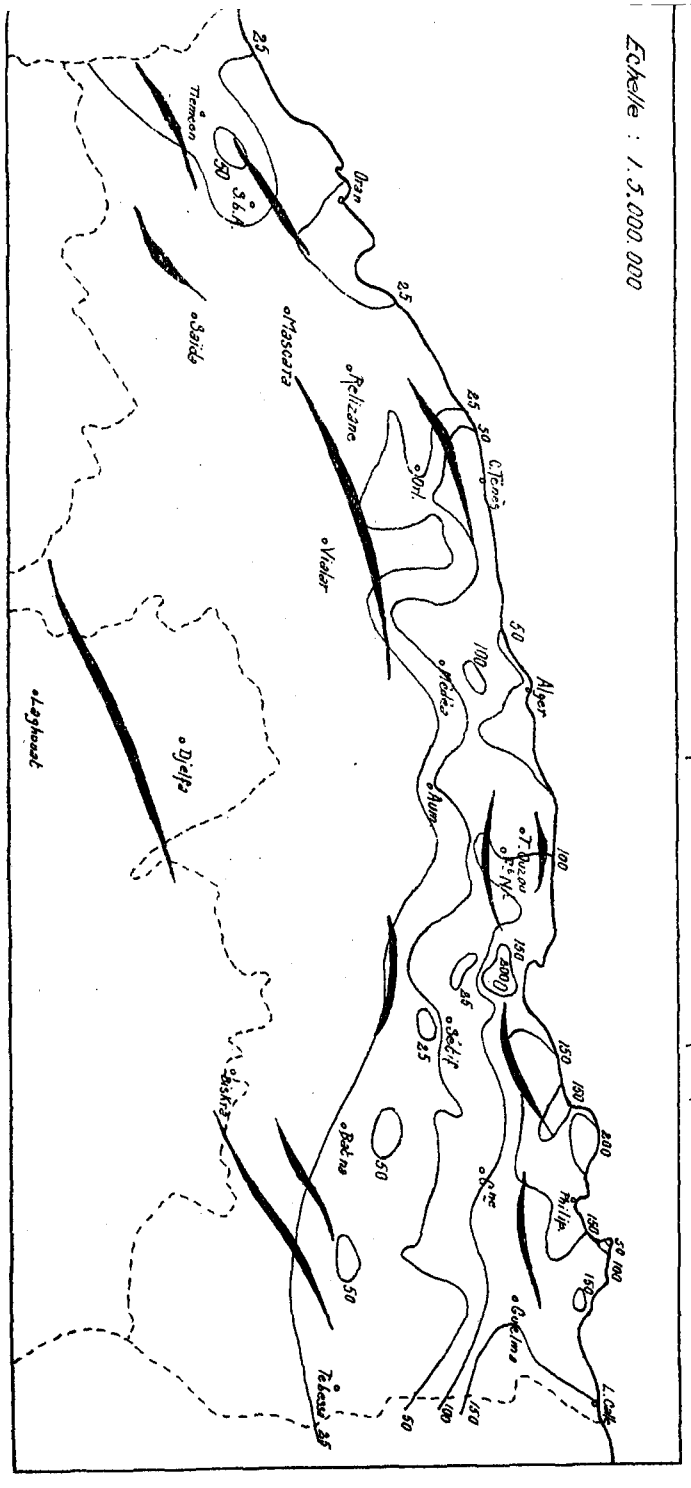
L. Petitjean

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

Stations	Altitude	Pression (mb)			Température									Humidité relative			Nébulosité			Vent		Pluie (normales 1914-1934)						Phénomènes divers (1)
								Minimum			Maximum											Total du mois			Total depuis le 1er Septembre			
		7h	13h	18h	7h	13h	18h	moyen	absolu	date	moyen	absolu	date	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Force moyenne	Direction dominante	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	
Oran	11m	1022.5	1022.5	1022.0	9.8	14.2	12.9	8.9	2.0	16	15.0	19.0	25	75	65	73	4.7	4.6	3.9	2.8	NE	48	1.14	6	337	1.16	47	↯ le 17, * le 15
Cap Ténès	183	999.1	999.9	999.2	9.7	11.6	10.6	8.3	1.0	16	12.8	20.6	1er	64	64	64	5.8	5.7	5.8	2.1	NE	71	1.34	10	451	1.28	41	↯ les 16 et 17, ▲ le 13, ⊽ le 20, * les 15-16-17-20, 1 jour de ≡
Alger	59	1015.5	1015.7	1016.0	9.4	12.8	11.3	8.4	2.2	16	13.8	20.4	1er	73	64	70	5.9	5.9	5.8	2.3	W	43	0.47	15	445	0.76	70	▲ les 11 et 17, △ le 14, * les 14 et 16, 2 jours de ⌓, 3 jours de B
Philippeville	42	1017.3	1016.8	1017.6	6.7	12.0	9.7	5.4	2.3	14-17	12.6	16.2	1er	96	82	93	2.5	3.1	2.7	3.1	NW	170	"	11	700	"	64	↯ ▲ les 2 et 12, 4 jours de ≡, 2 jours de B
La Calle	10	1019.3	1018.7	1013.6	8.3	13.2	10.7	6.8	2.6	14	14.3	17.1	1er	77	58	73	6.2	4.8	6.2	3.6	NW	140	1.12	17	593	0.85	76	↯ les 3 et 12, ▲ les 3-12-20.
Tlemcen	806	932.3	931.9	931.9	6.2	11.0	9.1	5.3	-1.0	16	11.8	19.0	1er	67	59	67	3.7	3.7	3.6	0.9	SW	32	0.38	5	440	1.13	34	* le 15
Sidi-bel-Abbès	476	965.6	964.8	964.5	1.6	12.3	8.8	0.6	-5.2	6	13.7	20.0	1er	"	49	71	4.5	5.5	5.2	2.2	NE	26	0.54	8	353	1.37	47	* les 15 et 16, 12 jours de ⌴, 8 jours de ⌓, 13 jours de ≡
Saïda	867	920.4	919.7	919.2	3.2	11.0	7.9	2.6	-1.0	15.16.17	12.8	20.8	1er	81	52	68	4.4	4.3	3.6	1.8	E	17	"	7	251	"	39	* les 14-15-16
Mascara	590	953.5	952.9	952.9	5.0	12.4	9.1	3.7	-2.2	16	13.4	20.2	1er	88	57	70	4.5	4.7	2.9	0.7	N	14	0.24	5	"	"	"	* les 14-15-16-17, 1 jour de ≡
Relizane	73	1015.2	1014.7	1014.1	4.8	14.1	11.0	3.8	-0.9	16	15.6	22.1	26	95	60	74	5.5	5.4	5.4	1.1	NE	8	0.23	7	126	0.51	30	6 jours de ⌴, 11 jours de ⌓
Orléansville	112	1013.2	1009.3	1009.2	5.2	13.1	11.0	4.5	0.0	13	14.2	18.9	1er	92	62	73	3.8	3.3	2.9	0.5	NW	22	0.48	8	323	1.14	39	
Vialar	889	922.8	920.8	921.2	1.4	8.6	8.3	-0.1	-8.0	16	10.6	17.0	1er	94	64	62	6.6	6.3	5.5	3.6	NW	8	0.14	7	236	0.84	42	* les 14-15-16, 5 jours de ⌴, 1 jour de ⌓
Médéa	935	916.0	916.0	916.1	2.6	8.0	5.0	1.7	-7.0	27	8.6	15.2	9	82	61	73	5.7	4.8	5.2	1.0	NW	65	"	12	573	"	51	* les 12-14-15-17, 9 jours de ⌴, 2 jours de ≡
Aumale	905	919.9	919.1	919.6	3.1	7.4	5.2	0.7	-3.8	15	8.3	15.6	1er	81	69	80	4.5	4.8	5.6	3.4	NW	47	0.80	13	375	1.12	56	* les 12-13-14-15-16, △ les 16-17, 10 jours de ⌴
Fort-National	942	912.4	912.7	912.9	3.2	5.9	4.1	1.8	-4.0	15	7.2	14.0	1er-3	"	"	"	5.6	5.8	5.4	3.4	W	83	0.65	12	599	0.80	63	T le 12, △ les 11-12-13, 4 jours de ⌴, 12 jours de ≡
Tizi-Ouzou	222	996.9	997.1	996.1	5.1	11.5	9.0	3.7	0.0	15	12.9	13.7	17	88	63	80	6.9	5.8	6.2	2.1	SE	72	0.67	12	524	0.75	56	* le 14, ▲ les 3-12-14, 1 jour de ⌴, 4 jours de ≡, 2 jours de ⌓
Constantine	660	946.5	944.4	944.8	2.6	8.4	5.8	1.4	-2.0	14	9.4	14.0	1er	"	60	"	2.0	2.6	3.3	0.6	NE	59	"	13	265	"	55	* les 12-13-14, 1 jour de ⌴, 2 jours de ≡
Guelma	268	991.7	990.8	991.6	5.5	12.1	7.7	"	"	"	13.5	19.0	26	84	62	81	6.1	7.2	6.1	2.3	NW	134	1.40	13	491	1.06	59	⊽ le 14 (5 secousses entre 9h et 18h) et le 19 (2 secousses entre 11h et 16h) 5 jours de ⌴, 9 jours de ⌓
Méchéria	1167	889.9	889.1	888.7	2.8	10.2	8.0	0.9	-4.2	6	11.5	17.3	1er	68	42	40	4.3	4.0	3.4	2.0	N	11	0.41	3	145	0.72	32	* le 16, 1 jour de ≡
Djelfa	1160	890.7	889.7	890.4	-1.0	7.9	4.7	-2.6	-8.2	9	8.9	14.1	27	"	58	69	5.9	5.5	4.3	1.7	NNW	12	0.44	5	175	0.96	30	* les 14-22, 13 jours de ⌴, 2 jours de ≡
Laghouat	767	931.6	930.1	930.3	4.6	10.9	9.4	1.4	-2.0	13	11.9	16.8	1er	66	45	48	4.2	3.2	4.2	2.6	NW	0	0	0	39	0.40	13	
Biskra	125	1007.1	1006.7	1005.5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.1	2.3	2.6	1.6	NW	6	0.60	3	62	0.63	13	
Touggourt	69	1013.3	1012.0	1011.7	5.4	15.1	12.6	3.3	-1.7	17	17.6	21.0	2	78	63	71	2.8	2.7	2.9	1.6	NW	0	0	0	15	0.41	14	θ les 2-3-12-13

(1) Légende : ↯ Orage, ▲ Grêle, △ Grésil, * Neige, ⌴ Gelée blanche, ⊽ Eclairs sans tonnerre, T Tonnerre, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume, θ Tempête de sable, ⊽ Tremblement de terre.

Le Directeur : J. Coulomb



Le temps en Algérie

Le temps a revêtu un caractère différent au cours des quatre périodes ci-après :

1°/ Du 1er au 6, il demeure beau en Oranie, avec des vents faibles et une température voisine de la normale tandis que, dans le département d'Alger, les éclaircies alternent avec de faibles pluies et que, dans celui de Constantine – notamment vers la Tunisie – le ciel reste très nuageux ou couvert avec des averses apportées par de l'air froid du secteur Nord. Les 2 et 3 en particulier, des orages éclatent sur l'Est du littoral et des chutes de neige sont observées à l'Est des Hauts-Plateaux où la température subit une forte baisse.

2°/ Du 7 au 10, le ciel est clair ou peu nuageux sur tout le pays avec des vents faibles. Le refroidissement nocturne détermine des gelées sur les Hauts-Plateaux et la formation de brouillards locaux.

3°/ A partir du 11, le ciel se couvre, les vents tournent au secteur Nord et soufflent avec violence sur la moitié Est du littoral. C'est le commencement d'une vague de froid analogue à celle de fin-décembre, début-janvier et qui se prolonge jusqu'au 24. Elle est marquée par un fort abaissement de la température, notamment sur les Hauts-Plateaux (où elle tombe par endroits au-dessous de −5°, les 15, 16 et 17), par des pluies fréquentes mais inégalement réparties (plus copieuses à l'Est du littoral), enfin par des chutes de neige, très abondantes, sur les hauteurs et observées jusque dans la zone littorale, du 14 au 16.

4°/ A partir du 25, le beau temps revient sur l'ensemble du réseau avec des vents faibles et variables en direction tandis que la température se relève progressivement.

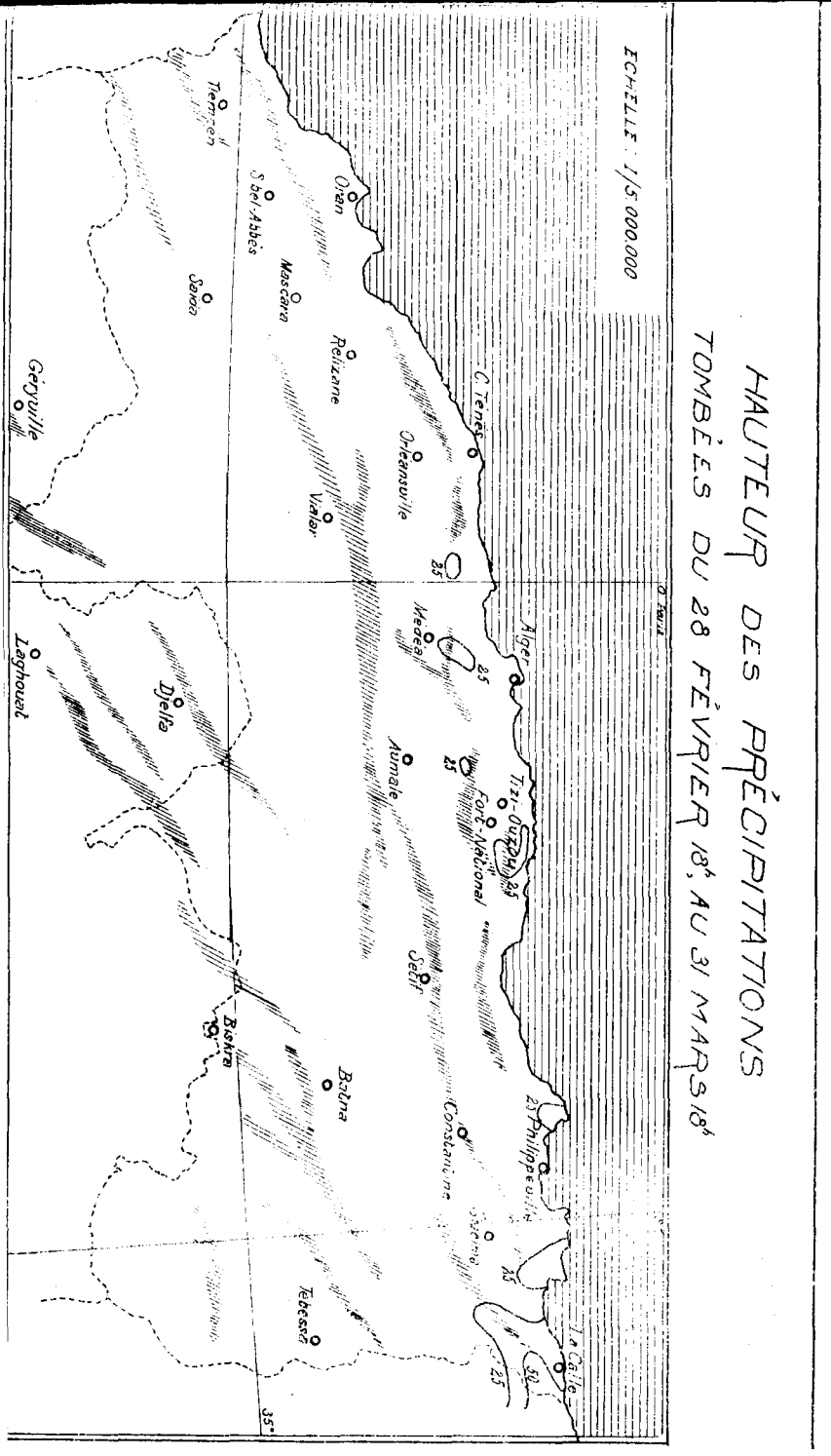
L. Petitjean

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

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	Pluie (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	1023.1	1023.0	1022.2	11.8	16.0	14.6	10.8	7.2	15	17.0	22.2	6	77	68	77	3.3	1.7	2.2	3.1	NE	3	0.08	1	340	1.04	48	3 jours de B, 1 jour de ≡
Cap Ténès	183	1000.2	1000.6	999.2	11.2	13.8	12.5	10.4	8.0	16	15.3	21.6	22	62	61	68	2.0	3.0	3.3	2.7	ENE	9	0.13	2	460	1.15	43	
Alger	59	1017.1	1017.0	1016.7	11.6	15.1	13.7	10.1	7.2	16	16.2	24.3	22	73	61	70	2.3	3.2	2.6	1.5	NE	17	0.23	5	462	0.69	75	▽ le 2 à 7h44, durée 4 secs, W-E et à 8h10; Σ le 22, 13 jrs de ⌓, 3 jrs de ≡, 4 jrs de B
Philippeville	42	1019.4	1019.4	1019.7	8.0	15.1	12.9	6.4	2.8	15	15.6	23.0	22	92	78	84	1.3	1.4	1.2	3.4	NNW	23	"	3	723	"	67	Σ le 22, 1 jour de ≡, 11 jours de B
La Calle	10	1022.7	1021.9	1021.8	10.9	15.3	13.4	8.9	4.2	15	16.5	23.9	22	73	61	70	3.5	2.7	3.5	2.9	NW	44	0.55	9	637	0.82	85	↘ les 17-19-23, ▲ le 15, Σ le 22
Tlemcen	806	932.7	932.2	932.2	9.7	14.7	12.4	7.3	4.0	Divs	15.6	19.0	28	58	53	63	1.7	2.5	2.5	1.0	N	10	0.12	2	450	0.95	36	
Sidi-bel-Abbès	486	966.6	965.1	965.1	9.1	17.7	13.0	0.0	-4.9	16	18.7	23.9	28	83	41	56	3.4	2.6	1.8	2.7	NE	2	0.05	2	335	1.18	49	16 jours de ⌣, 8 jours de ⌓, 10 jours de ≡, 3 jours de B
Saïda	867	"	"	"	5.3	16.9	13.4	4.9	1.0	19	18.5	24.0	28	69	38	46	1.6	1.9	1.0	1.7	N	6	"	2	257	"	41	
Mascara	590	954.4	953.5	953.0	8.4	18.3	12.5	5.5	1.2	15	20.0	25.2	28	82	67	79	2.7	2.5	0.5	0.9	N	2	0.03	2	"	"	"	3 jours de ≡
Relizane	73	1015.9	1013.6	1013.3	6.6	19.4	15.8	4.0	0.0	16	20.9	27.6	28	82	45	59	2.5	1.8	1.6	1.5	NE	2	0.05	1	128	0.45	31	4 jours de ⌣, 14 jours de ⌓
Orleansville	112	1011.2	1009.5	1008.6	7.5	18.5	16.2	6.0	2.5	16-18	20.1	24.9	31	84	44	56	1.2	1.0	0.6	0.6	NE	9	0.22	2	332	1.02	41	
Vialar	889	922.7	922.3	921.1	2.9	14.6	14.0	1.1	-4.0	17	16.5	21.0	31	89	44	45	3.5	3.5	3.2	3.5	N	3	0.06	1	239	0.73	43	4 jours de ⌣, 3 jours de ⌓
Médéa	935	917.8	917.6	917.2	5.9	13.9	9.5	4.2	0.0	15	15.4	20.1	29	60	42	63	1.5	1.8	1.9	0.8	NE; N	12	"	2	585	"	53	▽ les 2-3-6-8-9-10-22, ↘ le 24, 12 jours de ⌣
Aumale	905	921.8	920.8	920.8	9.3	13.6	11.0	1.7	-2.7	16	14.9	21.0	1er	66	57	65	1.4	2.6	2.6	2.4	NW	3	0.06	3	378	0.97	59	4 jours de ⌣
Fort-National	942	913.9	913.9	913.6	6.9	11.4	8.0	5.1	0.3	15	13.5	18.6	28	58	49	63	1.2	2.4	1.6	3.6	E	22	0.17	4	621	0.71	67	T le 23, 3 jours de ≡
Tizi-Ouzou	222	998.7	997.4	997.1	6.8	18.2	12.9	4.8	1.0	16	19.1	25.1	22	82	43	58	1.7	2.5	1.6	1.9	SE	16	0.17	3	540	0.68	39	
Constantine	660	948.4	947.1	947.0	4.2	14.0	10.8	2.3	-1.0	15	14.8	20.1	23	81	42	64	0.3	0.9	0.7	1.0	NNE; SSE	1	"	1	266	"	56	1 jour de ✱, 1 jour de ⌣, 1 jour de ≡
Guelma	268	994.0	993.0	993.4	8.5	17.1	11.3	"	"	"	18.1	23.0	22	80	50	74	3.7	4.7	3.7	1.9	NE	9	0.12	3	500	0.93	62	△ les 13-25, 5 jours de ⌣, 21 jours de ⌓
Méchéria	1167	890.9	890.0	888.8	5.6	15.1	12.7	3.3	-1.0	16	16.2	21.0	28	57	31	35	2.9	3.3	1.7	1.4	SW	2	0.05	1	147	0.61	33	
Djelfa	1160	892.8	892.2	891.8	-0.8	14.1	10.6	-3.3	-9.3	16	15.2	19.9	29	"	32	40	0.7	1.8	1.2	0.8	SSW; NW	2	0.06	2	177	0.82	32	7 jours de ⌣
Laghouat	767	932.7	931.6	931.0	8.1	15.8	12.5	3.2	0.8	16	17.1	21.2	28	56	42	46	1.5	2.1	2.2	2.6	SSW	0	0	0	39	0.33	13	
Biskra	125	1010.2	1008.4	1007.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.2	1.4	1.0	1.1	NW	1	0.05	1	63	0.53	14	
Touggourt	69	1014.4	1013.0	1012.3	8.8	20.5	16.7	5.4	2.0	2	21.7	26.9	28	73	56	65	0.9	2.1	1.5	1.5	NE	0	0	0	15	0.31	14	

(1) Légende : ↘ Orage, ▲ Grêle, △ Brouillard, ✱ Neige, ⌣ Gelée blanche, T Tonnerre, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume, Σ Sirocco, ▽ Tremblement de terre.

Le Directeur : J. Coulomb



Le temps en Algérie

Le mois de Mars a été dans son ensemble beau et sec.

1°/ Du 1er au 12, le ciel est demeuré beau ou brumeux avec des vents faibles de direction variable. La température a été basse la nuit, notamment sur les Hauts-Plateaux où elle est tombée, par endroits, au-dessous de 0°.

2°/ Du 13 au 15, le beau temps a été momentanément troublé sur le littoral et le Tell algérois ainsi que sur le département de Constantine par quelques averses provoquées par une invasion d'air froid du secteur Nord. La température est demeurée basse la nuit.

3°/ Du 16 au 20, a régné un temps clair et calme, toujours avec de faibles minima nocturnes de température sur les Hauts-Plateaux où des gelées ont été signalées en de nombreux endroits.

4°/ Du 21 au 26, les vents ont tourné, d'abord au secteur Sud, d'où fort relèvement de la température jusqu'au 23 (avec coups de sirocco par places), puis, vers l'Ouest, ce qui a amené des chutes de pluies sur l'ensemble du pays au début et, les 24 et 25, au Nord du département d'Alger et de Constantine.

5°/ Le 27, le beau temps général (sauf quelques brumes locales) est revenu jusqu'à la fin du mois avec les vents faibles ou nuls. La hausse de température s'est poursuivie.

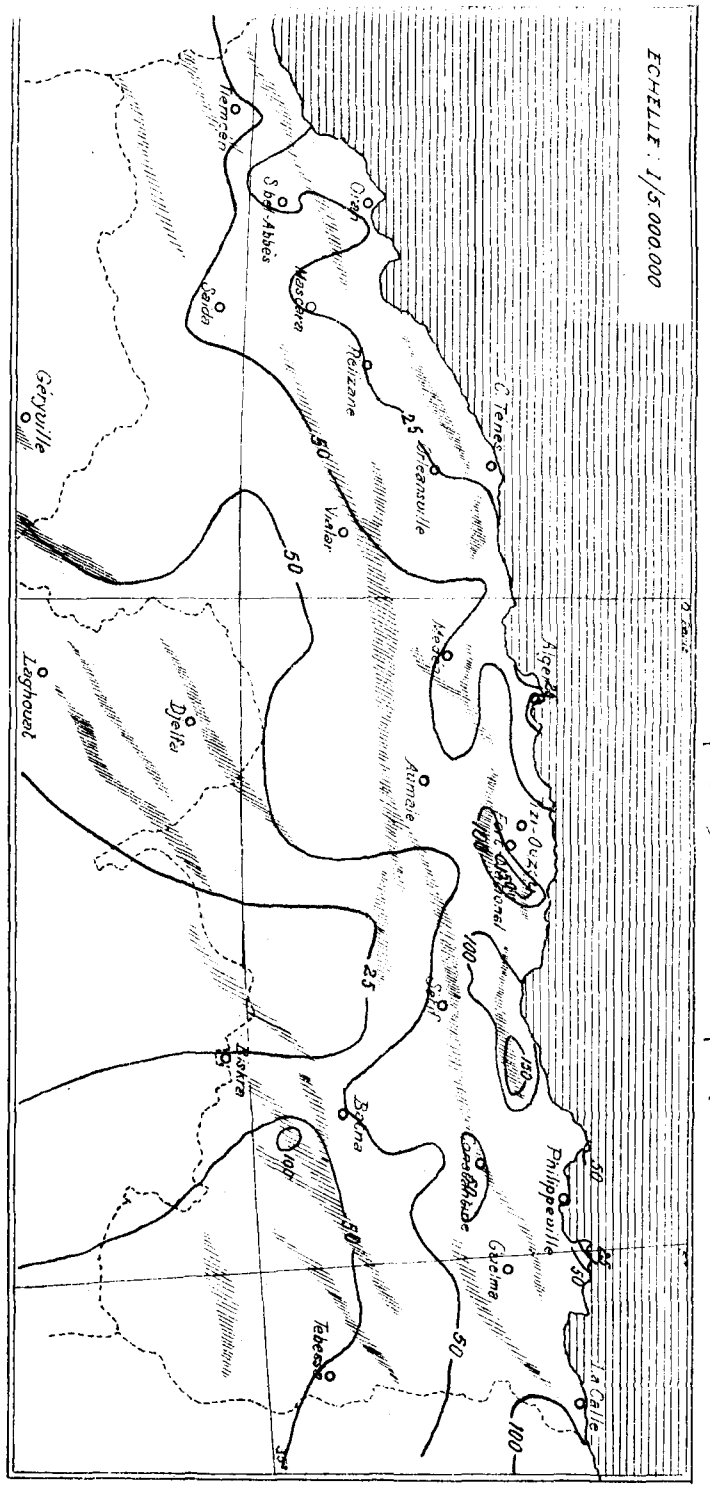
F. Petitjean

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

Stations	Altitude	Pression (mb)			Température									Humidité relative			Nébulosité			Vent		Pluie (normales 1914-1934)						Phénomènes divers (1)
								Minimum			Maximum											Total du mois			Total depuis le 1er Septembre			
		7h	13h	18h	7h	13h	18h	moyen	absolu	date	moyen	absolu	date	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Force moyenne	Direction domin.te	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	
Oran	11m	1014.9	1014.5	1013.8	13.8	16.8	15.7	12.7	8.0	12	17.9	21.0	28	74	79	77	5.4	3.7	3.6	2.9	NE	22	0.69	6	362	1.00	54	↯ le 28, 3 jours de B
Cap Ténès	189	992.0	992.2	990.9	12.6	14.9	13.8	11.1	7.4	11	16.3	20.2	2	67	65	65	6.0	5.3	4.6	3.0	ENE	20	0.69	6	480	1.12	49	1 jour de ≡
Alger	59	1008.6	1008.7	1008.4	13.7	16.2	14.6	11.7	7.0	12	17.2	21.8	1er	74	63	71	5.1	5.8	5.4	2.2	NE	20	0.49	12	482	0.68	87	↯ les 11-27, ▲ le 11, 6 jours de ⌓, 1 jour de ≡, 2 jours de B
Philippeville	42	1011.0	1010.6	1010.5	11.1	16.4	14.1	9.0	5.9	13	17.3	20.3	18	94	84	89	2.5	2.3	2.2	3.7	NNW	36	"	6	759	"	73	T le 11
La Calle	10	1013.3	1012.8	1012.5	13.8	16.5	15.1	10.5	6.0	12	18.0	24.2	17	67	61	63	4.4	4.7	4.0	3.1	NW	70	1.08	13	707	0.84	98	↯ ▲ le 11, Σ le 17
Tlemcen	806	922.4	922.0	921.8	11.3	15.6	14.3	9.0	6.0	12.14	16.7	22.0	15	68	57	61	5.4	5.4	5.6	1.0	N	71	1.20	11	521	0.98	47	↯ le 26
Sidi-bel-Abbès	486	958.9	957.4	957.3	8.8	18.5	15.1	4.7	-3.2	12	19.5	24.6	15	80	44	59	5.6	6.0	6.0	2.7	N	21	0.57	10	376	1.11	59	↯ les 14, 26, 30
Saïda	867	913.7	912.1	912.2	9.3	17.4	14.7	7.8	0.2	12	18.8	26.0	15	70	52	54	4.9	5.3	4.3	1.9	N	31	"	6	288	"	47	↯ le 10
Mascara	590	946.4	945.6	945.2	11.7	19.3	14.6	8.5	1.8	12	21.1	26.6	8	74	50	64	5.7	4.5	4.3	1.2	N	28	0.64	7	"	"	"	
Relizane	73	1007.3	1005.4	1004.8	12.3	22.0	18.6	7.9	0.0	12	23.0	27.5	1er	76	45	57	5.5	4.9	5.0	1.5	S	17	0.53	4	145	0.46	35	T le 28, 1 jour de ⌓
Orléansville	112	1002.6	1002.0	1001.6	12.0	20.4	19.0	9.6	2.5	12	21.8	26.1	1er	80	48	51	3.9	3.0	2.7	0.5	E	19	0.58	5	351	0.98	46	
Vialar	889	916.0	915.4	914.9	6.4	14.8	13.3	4.1	-4.5	12	16.4	22.3	9	82	51	52	6.2	5.8	6.0	3.7	N	52	1.68	7	291	0.81	50	1 jour de ⌓
Médéa	935	910.5	910.5	910.1	8.8	13.9	10.8	6.4	-0.6	12	15.4	21.4	2	69	51	67	4.0	4.4	4.0	0.9	NW	47	0.87	7	632	0.88	60	⊓ le 3, 1 jour de ⌣, 1 jour de ≡
Aumale	905	914.5	913.6	913.8	10.6	14.1	11.0	4.7	-2.5	13	15.6	24.0	16	67	69	70	4.2	5.1	5.4	3.5	NNW	71	1.73	10	449	1.04	69	✳ le 12
Fort-National	942	907.2	907.2	907.2	9.2	12.4	8.9	6.7	0.0	12	13.9	19.4	1er-2	63	61	75	4.2	6.4	5.6	3.8	E	82	0.92	14	703	0.73	81	✳ ↯ △ le 11, 11 jours de ≡
Tizi-Ouzou	222	990.2	988.9	989.3	11.0	18.8	13.7	7.8	2.0	12.13	20.3	24.7	2	79	46	65	5.8	6.2	5.8	2.3	SE	54	0.98	10	534	0.70	69	T les 11-23, ▲ le 11, Σ le 16, 2 jours de ⌓, 3 jours ≡, 2 jours de B
Constantine	660	940.4	939.6	938.8	7.7	14.2	12.8	5.8	0.0	12	15.5	23.9	16.17	80	51	59	1.8	1.9	1.8	0.7	NNE	45	"	11	311	"	67	✳ le 12, ▲ le 11
Guelma	268	986.5	985.6	985.8	11.6	18.3	13.1	6.4	3.3	21	19.4	26.0	17	77	53	72	5.8	5.8	5.6	2.3	NE-N	57	1.02	15	557	0.93	77	14 jours de ⌓
Méchéria	1167	884.0	883.2	882.8	9.2	18.3	14.1	6.5	0.0	12	17.5	24.2	9	61	38	43	5.1	6.2	5.9	2.2	N	99	3.67	9	246	0.92	42	↯ le 21
Djelfa	1160	885.8	885.2	884.5	6.2	14.1	11.9	2.7	-4.0	2	15.7	23.2	9	73	44	49	4.6	5.4	5.0	2.0	NNW	32	1.88	8	209	0.90	40	4 jours de ⌣
Laghouat	765	924.8	924.0	923.0	10.8	16.2	13.4	5.7	1.6	13	17.6	25.3	16	63	58	63	3.9	4.3	5.1	2.9	NW	43	4.78	8	82	0.65	21	↯ le 6
Biskra	125	1000.9	999.6	999.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.9	4.1	1.0	1.7	NW	31	3.88	10	94	0.74	24	T le 30, Σ le 17
Touggourt	69	1005.6	1004.9	1003.4	14.6	23.5	20.4	11.3	4.3	12	24.4	31.0	29	60	24	42	4.0	5.3	4.8	2.6	NE	11	3.67	8	26	0.51	22	↯ les 17-18-19, θ les 11-14

(1) Légende : ↯ Orage, T Tonnerre, ✳ Neige, ▲ Grêle, △ Grésil, Σ Sirocco, θ Vent de sable, ⊓ Tremblement de terre, ⌣ Gelée blanche, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume.

Le Directeur : J. Coulomb



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

Le temps en Algérie

Temps très variable avec une faible pluviosité pendant la première quinzaine et des précipitations fréquentes, abondantes par places pendant la seconde.

Du 1er au 3, le ciel reste clair ou peu nuageux, avec des vents variables et faibles, sur presque tout le réseau, sauf au Sahara oriental où quelques pluies tombent le 3. La hausse de température, notée au cours de la dernière décade de Mars, se poursuit.

Du 4 au 7, les vents marins apportent une forte nébulosité et quelques précipitations sur les départements d'Alger et de Constantine. La température s'abaisse.

Les 8 et 9, les vents s'orientent vers le Sud, ce qui détermine une hausse momentanée de la température mais, du 10 au 12, survient une invasion d'air froid d'entre Nord-Ouest et Nord. Le 11, éclatent des orages à grêle sur le centre et l'Est du littoral; il neige sur les Hauts-Plateaux constantinois. La température s'abaisse fortement et de nombreux cas de gelées sont observés aussi bien sur les hauteurs que dans les plaines, au cours de la nuit du 11 au 12.

Du 13 au 15, le temps est alternativement beau et nuageux avec des vents variables en force et en direction. Quelques averses éparses tombent, d'abord sur le département d'Alger puis sur celui d'Oran. La température se relève.

A partir du 16, commence le conflit annuel entre l'air méditerranéen et l'air saharien avec des alternances d'avance et de recul de ces masses d'air respectives, alternances marquées par des pluies à caractère orageux ou par des coups de sirocco : il pleut, jusqu'au 19, sur tout le réseau parcouru par des vents froids du secteur Nord. Après une amélioration passagère le 20, le ciel se recouvre; des averses tombent, d'abord sur l'Atlas saharien et le Tell, jusqu'au 22, puis les 23 et 24, sur presque tout le Nord du pays. Le 25, les pluies reprennent au Sahara et sur l'Atlas saharien; les précipitations s'étendent ensuite sur l'Oranie (où elles sont très abondantes dans la zone des Hauts-Plateaux) et enfin sur l'ensemble de l'Algérie. Des orages accompagnés de fortes averses éclatent, en particulier, le 29 sur les Hauts-Plateaux algérois et constantinois, et, le 30 sur la moitié Ouest du Tell. La température qui s'était abaissée jusqu'au 25 se relève ensuite.

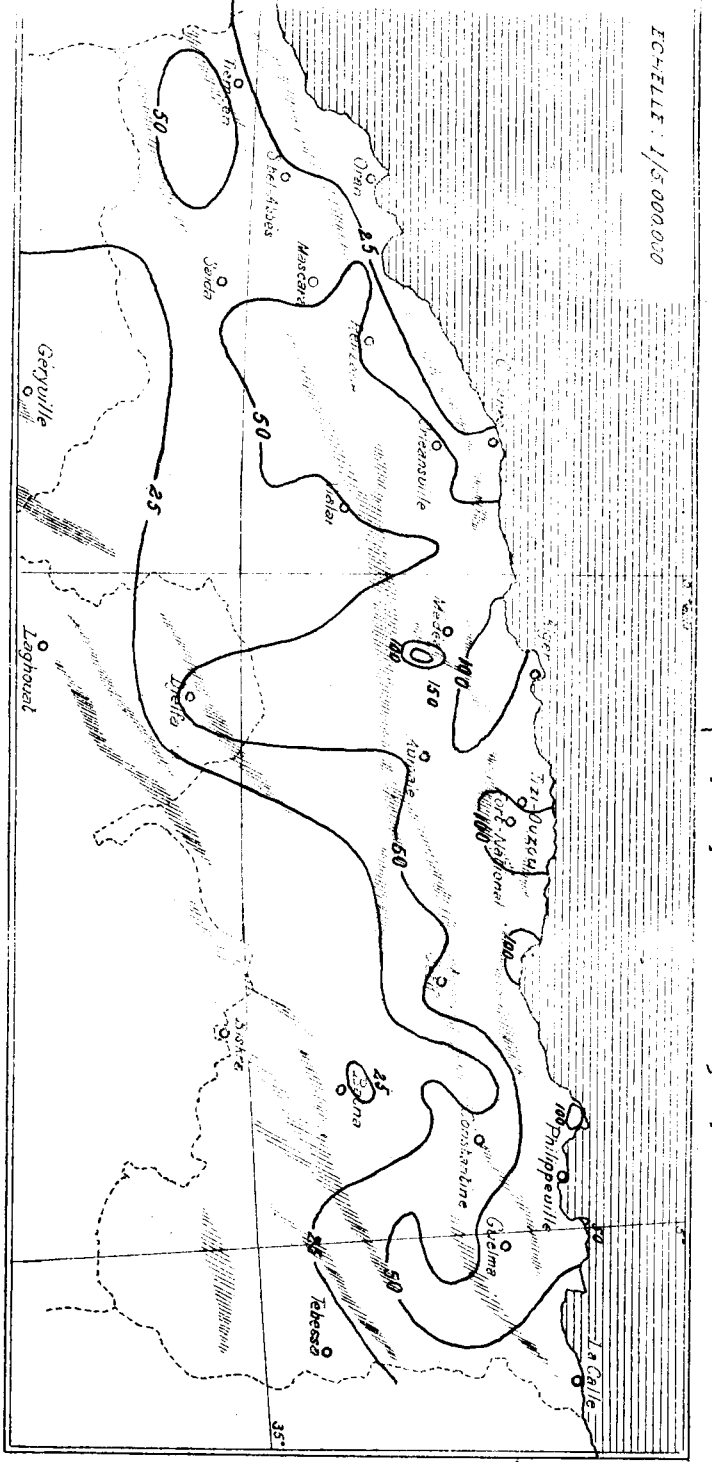
F. Petitjean

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

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 dominte	Pluie (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	1015.6	1015.3	1014.9	17.3	20.2	18.9	15.6	12.8	17	21.3	26.3	27	74	64	66	3.7	3.6	3.6	2.8	W	13	0.52	6	375	0.97	60	℞ ▲ le 9, 1 jour de B.
Cap Ténès	189	992.5	992.6	991.7	16.0	18.9	17.6	14.1	10.6	9	21.0	29.0	31	64	61	59	4.5	5.2	3.8	2.8	NE	47	1.62	7	527	1.15	56	℞ les 9-26, 2 jours de ≡.
Alger	59	1008.7	1008.7	1008.4	17.0	19.4	17.4	14.4	11.8	6	20.9	25.0	27	70	61	69	4.8	5.6	4.4	2.0	W	75	1.88	13	557	0.74	100	▽ le 9, ℞ les 3-8-10-16-27-31, Σ le 31, 7 jours de ⌓, 7 jours de B.
Philippeville	42	1010.8	1010.6	1010.6	15.3	19.8	17.6	12.8	8.9	22	20.8	29.7	15	92	90	91	6.0	5.9	5.8	4.0	NNW	55	"	8	814	"	81	℞ les 18-19-27, Σ les 15-16.
La Calle	10	1013.6	1013.4	1013.6	17.9	19.7	18.0	13.8	10.0	22	21.6	33.6	16	86	64	70	4.1	3.7	4.2	3.0	NW	47	1.15	10	754	0.85	108	℞ les 19-27, Σ les 15-16.
Tlemcen	810	924.0	923.6	923.5	14.6	19.5	17.4	11.8	7.0	7	20.7	29.7	30	54	52	52	3.4	3.6	3.9	1.7	NW	29	0.50	8	550	0.93	55	
Sidi-bel-Abbès	486	960.8	959.7	955.3	13.9	21.7	18.8	7.7	3.8	5	23.0	33.0	30	66	38	47	3.8	4.6	4.1	2.6	NW	27	0.73	9	403	1.07	68	℞ les 26-31, Σ le 31, 12 jours de ⌓.
Saïda	860	"	"	"	13.2	21.2	17.8	9.5	4.2	7	22.9	33.6	31	65	37	50	2.1	3.4	3.7	1.9	N	25	"	7	313	"	54	℞ le 27.
Mascara	590	948.5	947.7	947.7	15.5	21.7	17.7	10.8	6.4	5	23.6	33.2	30-31	72	44	62	2.8	3.5	3.6	1.3	N	33	1.05	7	"	"	"	℞ les 27-31, T le 8, ▲ le 31, Σ le 26.
Relizane	73	1008.8	1006.8	1006.1	17.6	24.7	22.6	12.1	8.9	23	26.4	32.6	14	70	44	49	3.2	3.0	3.1	1.4	W	41	1.32	8	186	0.53	43	℞ le 9.
Orléansville	112	1003.0	1001.8	1001.0	16.0	27.9	23.1	12.7	8.0	5	25.8	34.9	31	75	31	50	2.6	2.0	1.7	0.7	W	24	0.78	4	375	0.96	50	
Vialar	883	916.7	916.3	915.4	10.6	18.6	17.3	7.1	2.5	7	19.9	31.3	30	83	51	42	5.4	5.3	4.9	3.7	NW	49	1.14	8	340	0.85	58	4 jours de ⌓.
Médéa	935	912.3	912.0	911.8	12.5	18.0	15.1	9.2	5.0	9	19.0	29.2	31	67	49	65	4.2	4.4	3.9	1.2	NW	85	1.60	10	717	0.92	70	℞ les 3-16-31, ▽ le 10.
Aumale	905	916.0	915.2	915.5	14.0	18.8	15.5	8.8	3.5	22	20.2	30.3	31	73	63	75	3.5	3.9	4.7	3.3	NNW	66	1.35	17	515	1.07	86	
Fort-National	942	909.1	908.9	908.3	12.3	17.1	13.4	9.8	3.8	20	17.9	27.5	31	64	57	70	5.4	5.8	6.0	3.0	W	106	1.83	11	809	0.79	92	▽ les 5-17, ℞ les 18-20-27, T le 31, 1 jour de B, 10 jours de ≡
Tizi-Ouzou	222	990.4	989.4	988.1	15.3	21.0	17.5	10.7	7.0	22	23.4	31.4	30	78	58	65	4.5	4.3	4.3	1.8	NW	73	1.70	9	667	0.75	78	▽ le 18, ℞ le 27.
Sétif	1081	895.6	894.2	894.1	13.6	18.5	16.3	8.3	1.8	22	20.0	29.6	31	72	60	67	4.3	4.9	3.8	2.8	SW	54	1.08	6	410	0.98	"	℞ les 9-27, Σ les 3-4-16, 1 jour de ⌣, 4 jours de B
Constantine	660	941.8	940.7	940.3	13.4	19.3	15.9	9.9	4.1	22	20.5	30.0	16	74	52	70	3.5	4.2	3.5	0.4	NNE	48	"	11	359	"	78	℞ les 6-12, ▲ le 12, T le 4.
Guelma	268	986.5	985.6	986.0	16.0	22.2	17.3	10.4	6.3	22	24.1	33.0	16	95	52	74	5.2	5.7	4.8	2.2	NE	61	1.05	9	618	0.95	86	Σ le 16, 10 jours de ⌓.
Méchéria	1167	886.7	885.6	884.9	12.8	20.2	18.6	9.1	4.0	7	21.5	29.8	30	54	33	38	3.3	4.0	4.1	2.1	N	37	1.42	5	283	0.97	47	℞ les 25-31.
Djelfa	1160	887.9	887.2	886.7	12.9	20.4	17.3	7.8	3.7	9	21.5	30.0	31	47	32	39	2.0	2.8	3.8	2.6	NW	63	1.75	5	272	1.01	45	℞ ▲ les 8-18, Σ les 14-15-16.
Laghouat	765	926.4	924.8	923.9	16.5	23.9	22.2	12.0	7.6	10	25.1	30.0	30-31	"	"	"	1.3	1.9	2.4	2.1	SE	19	0.86	4	101	0.68	25	℞ les 8-18.
Biskra	125	1000.9	998.9	998.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.1	2.5	1.8	1.6	SE	1	0.06	1	95	0.66	25	Σ les 8-16.
Touggourt	69	1006.0	1005.2	1002.9	20.9	29.6	27.9	15.8	11.0	10	30.9	35.4	31	46	30	32	1.9	1.8	1.7	2.8	NE	0	0	0	26	0.47	22	θ les 5-19-20.

(1) Légende : ℞ Orage, T Tonnerre, ▲ Grêle, ⌣ Gelée blanche, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume, Σ Sirocco, θ Vent de sable, ▽ Tremblement de terre.

Le Directeur : J. Coulomb



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

Le temps en Algérie

Le mois a été caractérisé par l'alternance du passage de masses d'air maritime des directions Nord et de masses d'air continental des directions Sud, avec forte nébulosité et averses à caractère orageux dans le premier cas, belles éclaircies et coups de sirocco dans le second.

Pendant la première semaine, de faibles pluies tombent, d'abord en de nombreux points du pays le 1er, puis au centre le 3, sur la moitié Ouest le 5 et sur la moitié Est le 6.

Dès l'après-midi du 7 et jusqu'au 10, de l'air froid de Nord-Ouest envahit la totalité de l'Algérie, y apportant d'abondantes averses surtout dans la région d'Alger. Les précipitations se limitent ensuite à la moitié Est jusqu'au 12.

Un beau temps presque général s'établit du 13 au 17; il n'est troublé que par quelques ondées éparses du 15 au 17. Les vents sont variables, avec quelques coups de sirocco jusqu'au 16, en même temps que la température hausse fortement.

Du 18 au 23 reprend la lutte entre l'air maritime et l'air continental, ce qui provoque la formation d'averses orageuses sur la moitié Est du pays tandis que le ciel reste clair en Oranie.

Une éclaircie presque totale survient du 24 au 26, mais, dès ce jour, commence par le Sud-oranais une avance de l'air saharien. Dans la zone de conflit entre ce dernier et l'air méditerranéen éclatent des orages, d'abord sur l'Ouest, dans la nuit du 26 au 27, puis sur le reste du réseau le 27.

Les quatre derniers jours du mois sont beaux avec vents variables faibles et température en hausse.

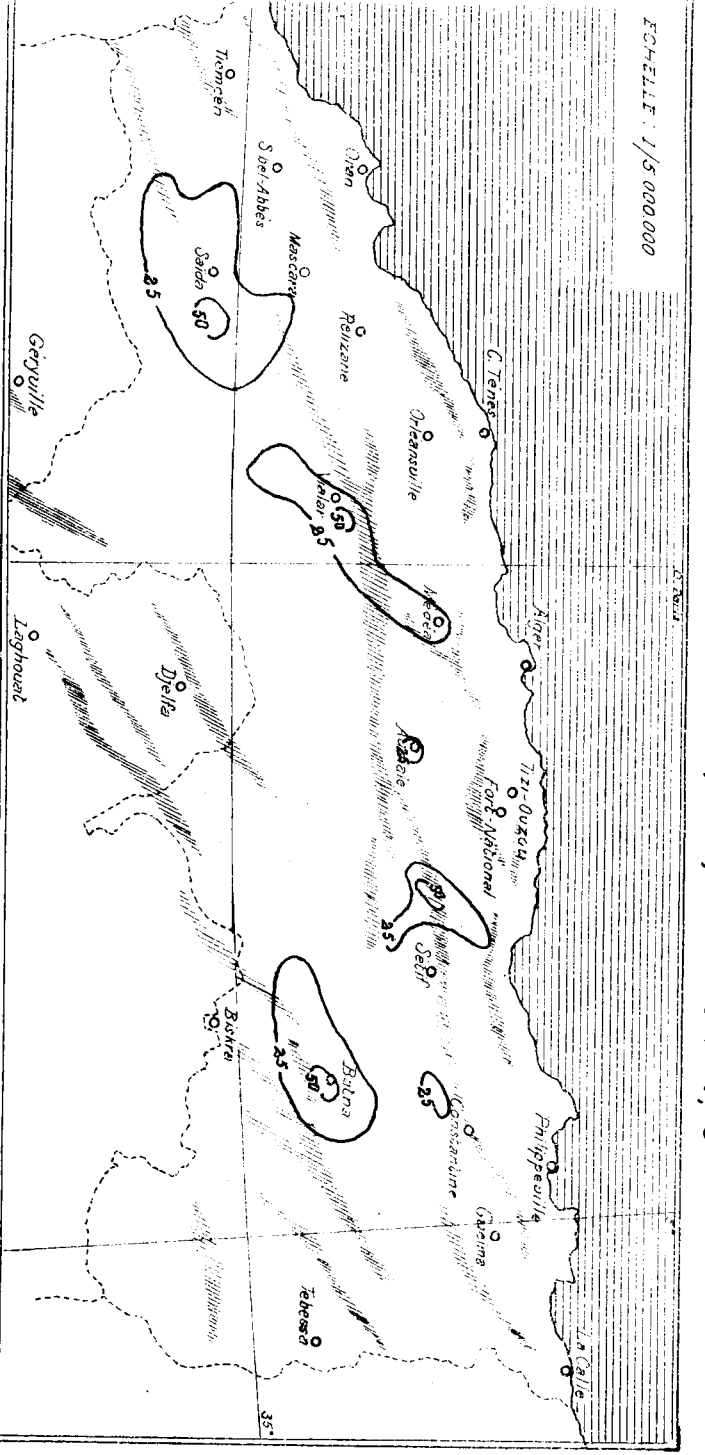
L. Petitjean

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

Stations	Altitude	Pression (mb)			Température			Minimum			Maximum			Humidité relative			Nébulosité			Vent		Pluie (normales 1914-1934)						Phénomènes divers (1)
																						Total du mois			Total depuis le 1er Septembre			
		7h	13h	18h	7h	13h	18h	moyen	absolu	date	moyen	absolu	date	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Force moyenne	Direction domin.te	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	
Oran	11m	1016.6	1016.2	1015.2	21.9	23.6	23.1	20.9	16.2	16	25.6	33.4	30	76	75	74	4.4	3.3	2.6	2.6	NE	0	0	1	375	0.95	61	Σ les 22, 26, 27, 29, 30 – 8 jours de B; 4 jours de ≡
Cap Ténès	189	994.4	994.5	992.8	22.4	25.0	24.3	18.9	12.0	22	29.0	37.0	23	56	50	49	2.6	1.4	2.5	2.3	ENE	1	0.06	1	528	1.11	57	↯ les 11, 12 – Σ les 4, 9, du 18 au 29, 25, 28 – 11 jours de ≡
Alger	59	1010.5	1010.6	1010.0	22.2	25.8	23.2	22.9	16.1	16.17	27.1	35.8	24.28	69	54	63	2.9	3.0	3.2	1.7	NE	2	0.13	3	559	0.73	103	↯ les 2, 11 – T le 12 – Σ les 12, 13, 19, 20, 24, 26; 10 jours de ⌓; 2 jours de ≡; 14 jours de B
Philippeville	42	1013.7	1013.8	1013.0	20.3	25.2	23.7	16.6	12.9	15	26.5	33.8	12	"	"	"	1.4	1.7	2.1	3.6	NNW	0	"	0	814	"	81	T les 2, 11; Σ les 11, 12, 28; 4 jours de B
La Calle	10	1016.8	1016.2	1015.7	24.2	25.2	23.2	18.6	15.1	15	26.8	38.6	12	62	65	70	0.8	0.5	1.2	2.0	NW	1	0.04	1	755	0.83	109	Σ les 2, 12
Tlemcen	810	925.7	925.8	925.2	23.3	30.1	27.4	19.1	14.6	4	30.8	37.2	23	45	33	39	2.6	2.5	2.9	1.6	N	0	0	0	550	0.89	55	
Sidi-bel-Abbès	486	962.5	960.8	960.6	21.7	32.3	28.5	14.7	8.7	17	33.3	39.5	23	53	28	32	2.7	3.0	3.2	2.6	N	2	0.11	2	405	1.03	70	↯ le 11; Σ les 3, du 21 au 24, 27; 1 jour de B
Saïda	860	"	"	"	22.9	32.8	28.5	19.1	13.0	13	34.1	40.0	24	42	24	36	1.8	1.7	1.9	1.9	S	22	"	2	335	"	56	↯ les 4, 5, 6, 15, 16; Σ les 21, 22, 23.
Mascara	590	950.5	949.4	949.2	22.8	32.2	27.7	19.8	14.4	16	33.5	40.2	23	62	45	49	2.0	1.2	2.5	1.1	N	1	0.06	1	"	"	"	↯ le 6; T les 11, 15; Σ les 22, 23, 24.
Relizane	75	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Orléansville	112	1004.5	1001.4	1000.4	23.5	35.4	33.2	20.5	14.0	16	37.0	43.9	24	65	35	41	0.6	0.3	0.0	0.1	NW	11	1.10	1	386	0.96	51	
Teniet-el-Had	889	919.8	919.0	917.6	18.8	29.6	23.6	15.5	10.0	14	31.6	36.0	25	70	33	33	4.8	4.0	4.4	3.6	S	48	2.82	6	388	0.93	64	↯ les 5, 6, 10, 15; Σ les 3, 12, 21, 28, 29, 30.
Médéa	917	916.3	916.0	915.5	22.4	28.6	24.6	18.0	9.9	14	29.4	35.2	24	47	31	46	1.4	1.3	2.6	0.7	NE	27	0.77	6	744	0.93	76	↯ les 4, 5, 15, 20; ∿ le 1er.
Aumale	905	919.9	919.2	919.4	22.6	29.2	25.3	15.3	8.2	18	30.4	36.7	25	64	49	57	2.3	3.3	3.0	2.6	ENE	36	1.33	3	551	1.09	89	↯ les 5, 21; T le 7; ▲ le 21; Σ le 11.
Fort-National	942	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9	0.28	3	818	0.78	95	↯ les 5, 11, 20; T le 4.
Tizi-Ouzou	222	992.8	990.0	991.4	22.2	32.9	27.3	17.6	12.4	17	34.3	41.0	24	59	33	43	3.6	2.2	3.7	2.2	SE	14	0.67	2	681	0.74	80	↯ le 4; T le 20; Σ les 12, 19, 20, 23, 24, 25.
Sétif	1081	900.1	899.5	899.1	20.8	28.2	25.0	15.1	8.9	14	29.5	35.4	25	54	37	43	1.4	3.2	2.5	2.5	N	20	0.65	3	430	0.95	"	↯ les 7, 28; Σ les 1, 2, 10, 11, 12, 17, 18, 21; 4 jours de B.
Constantine	660	945.3	944.1	943.9	20.0	29.0	24.7	15.6	10.9	15	29.8	35.9	28	64	40	51	0.5	1.5	2.3	0.4	NNE	5	"	4	364	"	82	↯ les 1er, 2, 5, 11, 21; Σ le 28.
Guelma	270	989.7	988.0	986.5	23.9	32.4	25.3	14.6	8.6	15	33.5	40.3	28	52	35	49	1.9	2.9	2.5	1.7	SE	1	0.04	1	619	0.91	87	Σ les 7, 8, 11, 12, du 20 au 30.
Méchéria	1167	890.7	889.6	888.4	23.4	31.5	29.2	19.0	14.5	14	32.8	37.0	19	38	24	26	0.9	2.1	4.6	1.8	SE	3	0.18	2	286	0.92	49	
Djelfa	1160	892.3	891.9	891.2	21.1	29.7	26.8	13.4	10.2	10	31.2	35.6	25	42	24	29	0.8	2.1	1.7	1.4	NW	23	0.92	4	235	1.00	49	↯ avec ▲ le 12; Σ les 24, 25, 26.
Laghouat	765	929.2	927.4	926.5	22.2	30.9	29.5	13.4	17.5	14	32.1	36.1	27	55	37	37	1.2	2.5	3.4	2.1	SE	6	0.40	2	107	0.66	27	↯ les 12, 15.
Biskra	124	1004.0	1001.3	1000.2	23.0	36.0	33.7	24.0	21.1	15	37.4	42.5	26.29	"	"	"	1.1	1.2	1.8	1.3	NW	0	0	0	35	0.62	25	
Touggourt	69	1008.1	1006.8	1004.8	27.3	36.4	34.3	21.5	18.4	2	37.9	44.4	30	40	27	31	1.4	1.4	0.9	2.1	NE	0	0	0	26	0.43	22	

(1) Légende : ↯ Orage, ▲ Grêle, T Tonnerre, Σ Sirocco, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume, ∿ Tremblement de terre.

Le Directeur : J. Coulomb



Le temps en Algérie

Juin a été chaud dans son ensemble, orageux pendant la première quinzaine.

Du 1er au 15, la nébulosité est très variable, le ciel clair se couvre par intermittence et des averses éparses, accompagnées par places de manifestations orageuses, tombent sur le réseau. Celles-ci sont parfois abondantes, notamment le 6 à Ssarrika (30 m/m) et le 7 à Mac-Mahon (28 m/m). Les vents, généralement faibles ou modérés, sont de direction variable, le secteur Sud dominant. La température se maintient au dessus de la normale et le sirocco se fait sentir du 11 au 12, en plusieurs stations du littoral et du Tell (La Calle : maximum 39° le 12).

Du 16 au 30, un beau temps à peu près général règne sur l'Algérie. Cependant des orages éclatent, du 20 au 21 sur le centre du réseau et le 28 dans la région de Sétif; ils sont accompagnés le plus souvent de faibles pluies. Les vents soufflent en général du secteur Sud (rafales par places). Ce régime de vents détermine une hausse de la température et le sirocco sévit à plusieurs reprises sur le littoral et le Tell; il est particulièrement fréquent et violent du 21 au 28.

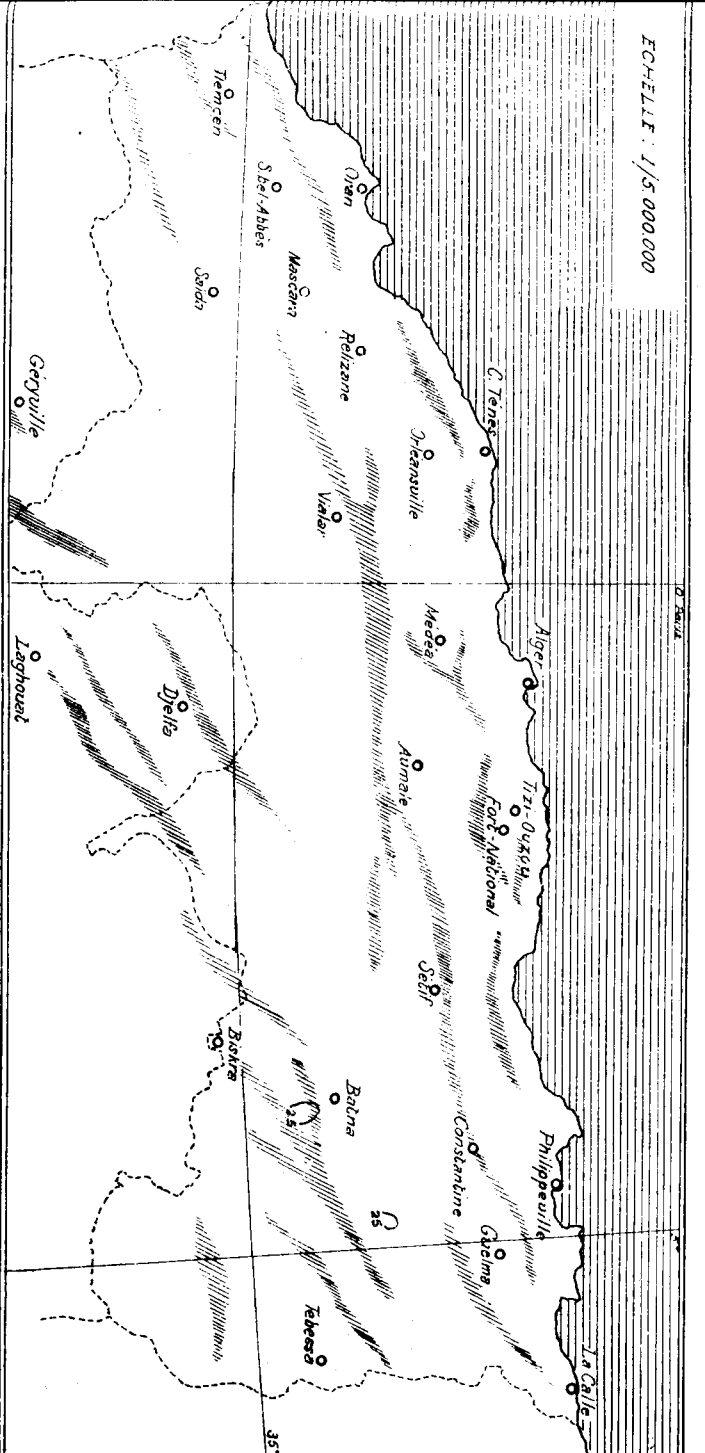
A. Fourey.

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

Stations	Altitude	Pression (mb)			Température									Humidité relative			Nébulosité			Vent		Pluie (normales 1914-1934)						Phénomènes divers (1)
								Minimum			Maximum											Total du mois			Total depuis le 1er Septembre			
		7h	13h	18h	7h	13h	18h	moyen	absolu	date	moyen	absolu	date	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Force moyenne	Direction dominante	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	
Oran	11	1016.0	1015.8	1014.2	24.1	26.6	25.2	22.7	18.6	3	27.7	33.0	23	73	71	76	3.4	2.1	2.4	2.3	NE	0	0	0	375	0.95	61	Σ les 22, 23 ; 5 jours de B.
Alger	59	1009.4	1009.6	1008.8	24.3	27.6	25.2	21.9	19.3	4	28.8	37.4	21-22	76	60	74	3.9	2.5	2.4	1.9	NE	1	0.50	3	560	0.73	106	R les 8, 16 ; Σ les 1er, 7, 8, 21, 22, 23, 26 ; 8 j. de ⌓, 3 j. de ≡, 11 j. de B.
Philippeville	42	1011.9	1012.0	1011.5	21.8	27.4	25.9	19.5	14.8	12	28.3	37.2	8	"	"	"	1.6	0.7	1.1	3.1	NNW	0	"	0	814	"	81	Σ les 7, 8 ; 4 jours de B
La Calle	10	1014.8	1014.4	1014.3	26.2	27.5	26.0	21.4	18.0	12	29.4	40.8	8	62	63	66	1.6	0.5	0.4	2.7	NW	0	0	0	755	0.83	109	Σ les 2, 7, 8, 17, 22, 23.
Tlemcen	810	926.7	926.0	925.2	23.8	30.9	28.0	20.3	11.0	4	31.5	39.2	22	50	41	47	1.6	1.6	2.2	1.0	N	9	9.00	2	559	0.90	57	
Sidi-bel-Abbès	486	962.2	961.0	960.4	21.2	32.8	29.6	15.8	8.5	3	33.8	41.1	22	60	26	35	3.3	1.9	2.1	2.4	N	3	1.50	1	408	1.03	71	R les 6, 7 ; Σ le 14 ; 3 jours de ⌓ ; 3 jours de ≡ ; 3 j. de B
Saïda	860	"	"	"	22.7	33.8	30.7	19.8	15.4	4	35.9	41.2	14	45	23	29	0.8	2.4	3.1	1.5	E	4	"	2	339	"	58	R le 6.
Mascara	590	949.6	949.1	948.5	22.7	32.8	28.2	20.5	14.4	3	34.3	41.0	22	60	37	46	1.7	1.6	1.6	1.0	N	0	0	0	"	"	"	
Relizane	75	1008.8	1006.7	1005.6	25.5	35.8	31.8	19.8	13.1	3	37.5	43.3	14	60	30	42	1.3	1.1	1.4	1.1	W	0	1.00	0	186	0.52	43	
Orléansville	112	1003.9	1002.1	999.6	"	"	"	21.6	15.5	3	38.3	44.3	14.22	"	"	"	0.8	0.8	1.5	0.4	N.W	0	0	0	386	0.96	51	
Vialar	889	919.5	918.7	917.2	20.1	33.2	32.9	17.9	9.5	3	35.5	39.0	28	66	35	34	4.3	3.0	2.6	3.9	NW	0	0	0	388	0.91	64	
Médéa	917	915.5	915.2	914.6	23.4	31.2	26.7	19.6	12.7	3	32.6	38.0	8	50	30	43	1.0	1.0	1.3	"	"	0	0	0	744	0.92	76	
Aumale	905	919.1	918.4	918.2	24.2	32.6	28.7	18.7	11.7	12	34.1	37.9	22	49	33	40	2.2	2.1	2.4	3.3	SSE	11	1.57	1	562	1.10	90	R le 7 ; Σ les 14, 15, 23.
Tizi-Ouzou	222	992.5	991.8	991.1	22.8	34.7	29.0	19.5	11.0	5	27.7	43.2	8	59	33	42	2.1	2.1	1.6	3.7	W	0	0	0	681	0.74	80	Σ les 7, 8, 14 ; 1 jour de ≡
Sétif	1081	899.4	898.0	898.0	22.5	32.0	28.1	18.0	9.9	4	32.6	36.9	17	50	33	33	1.3	2.1	2.0	2.5	NNE	3	0.23	2	433	0.93	"	R le 31 ; Σ les 7, 8, 15, 16, 17, 25.
Constantine	660	944.1	943.4	943.0	22.1	31.9	27.8	18.6	12.9	4-12	32.8	38.5	26	52	32	40	0.1	0.0	0.1	"	"	0	"	1	364	"	83	
Guelma	270	988.0	986.6	987.1	25.9	34.5	28.1	17.3	11.8	4	36.2	43.4	8	51	33	46	2.7	2.8	2.2	1.9	NE	6	0.86	1	625	0.91	88	Σ les 1er, 2, du 12 au 19, du 22 au 31 ; 14 jours de ⌓
Méchéria	1167	890.3	889.5	888.7	25.3	34.2	32.3	20.9	16.0	3-6-7	35.9	38.9	28	38	25	27	1.7	3.0	6.0	2.1	N	11	2.75	3	297	0.95	62	R le 30
Djelfa	1160	892.4	891.5	890.8	23.7	32.7	30.5	17.0	12.0	4	34.8	38.3	27-28	42	30	34	1.0	2.3	2.6	1.5	NW	1	0.14	1	296	0.98	50	
Laghouat	765	927.8	927.4	925.1	24.0	35.8	33.6	21.4	19.7	1er	36.8	39.6	28	64	47	48	1.3	3.0	4.8	2.9	SE	0	0	0	107	0.64	27	
Biskra	124	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.2	1.2	1.7	1.4	SE	0	0	0	95	0.61	25	
Touggourt	69	1006.2	1005.2	1003.5	29.2	40.1	37.8	25.1	21.1	10	41.9	46.8	27	42	27	33	0.2	0.5	0.5	1.5	E	0	0	0	26	0.43	22	

(1) Légende : R Orage, Σ Sirocco, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume.

Le Directeur : J. Coulomb



Le temps en Algérie

Juillet a été peu orageux et chaud ; on peut distinguer 5 périodes :

Du 1er au 3. Le beau temps signalé à la fin de juin se poursuit le 1er. Le 2, le ciel se couvre sur les départements d'Alger et de Constantine et de faibles pluies tombent sur le littoral et le Tell de ces départements. Les vents soufflent d'Ouest à Nord et sont faibles ou modérés sauf sur le centre et l'Est du littoral où ils sont de force variable (rafales). La température s'abaisse.

Du 4 au 8. Des mouvements orageux prennent naissance le 4 dans le Sud oranais, ils s'étendent le 5 au centre de l'Atlas saharien et le 6 à presque tout le réseau ; des averses tombent à cette date sur la plus grande partie de l'Oranie et en de rares points des départements d'Alger et de Constantine. Les vents, qui étaient passés au Nord-Est le 4, s'orientent dès le 5 vers le secteur Sud. Cette rotation détermine une hausse de la température et un violent sirocco se fait sentir du 7 au 8 sur la moitié Est du littoral et du Tell.

Du 9 au 14. Le temps est beau. Les vents, qui ont rallié le secteur Nord, amènent des brumes fréquentes sur le littoral et une baisse de la température ; le 14 ils deviennent de direction variable ; la température hausse.

Du 15 au 17. Le ciel clair se couvre par intermittences et les orages éclatent dans quelques stations du réseau. Les vents, faibles, demeurent de direction variable. La température continue à hausser.

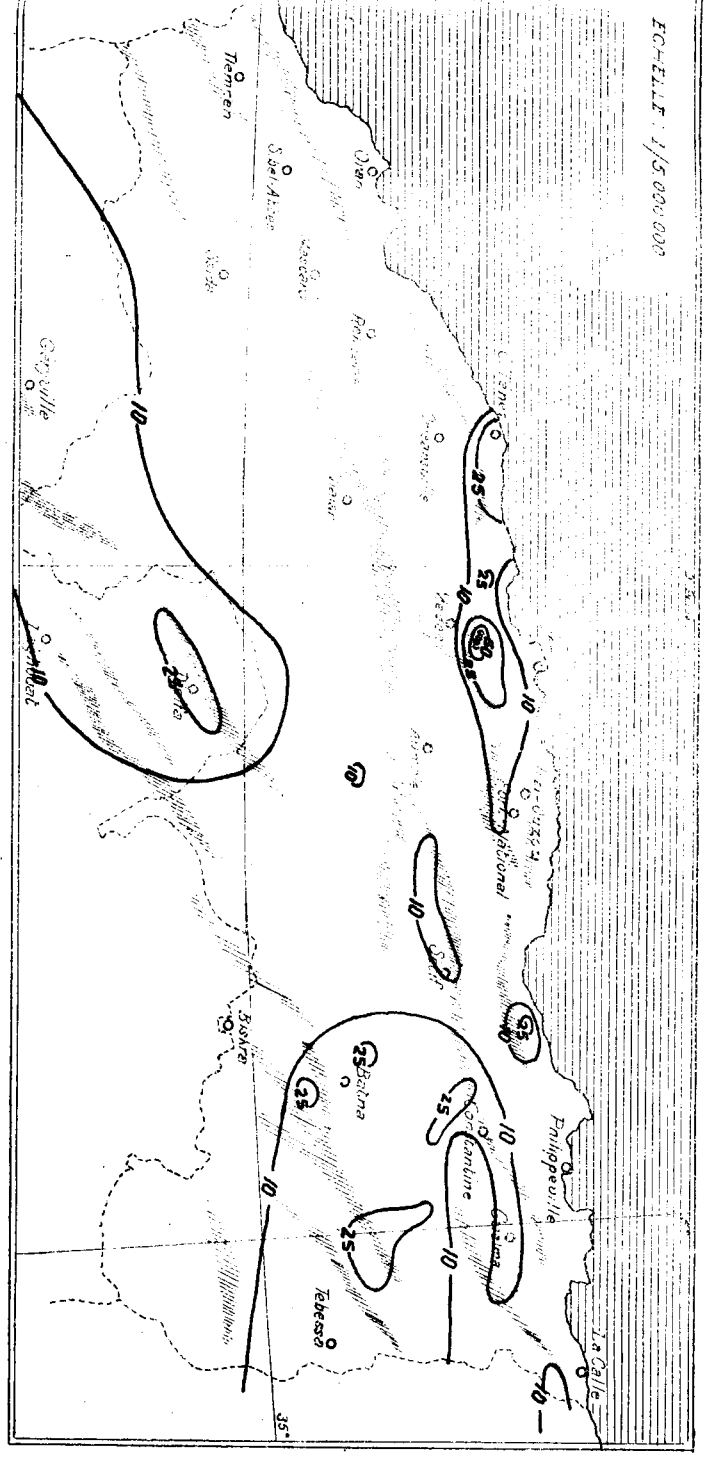
Du 17 au 31. Un beau temps presque général persiste sur l'Algérie ; il n'est troublé que par quelques orages locaux ne donnant que de faibles averses sur l'Est des Hauts-Plateaux et au Nord du Sahara. Cependant de gros orages éclatent dans l'après-midi du 31 dans l'Aurès et la région du Hodna ; ils sont accompagnés d'averses torrentielles dans cette dernière région provoquant une crue soudaine et des plus violentes de l'Oued Bou-Saâda. Les vents d'abord variables et faibles s'orientent le 20 vers le secteur Sud en devenant de force variable. Cet afflux d'air des régions sahariennes détermine une forte hausse de la température, en même temps le sirocco se fait sentir en de nombreuses stations jusqu'au 24 ; à partir de cette date, les vents passent au secteur Nord et provoquent une baisse de la température qui se maintient pourtant au dessus de la normale.

A. Fourey

Stations	Altitude	Pression (mb)			Température									Humidité relative			Nébulosité			Vent		Pluie (normales 1914-1934)						Phénomènes divers (1)
								Minimum			Maximum											Total du mois			Total depuis le 1er Septembre			
		7h	13h	18h	7h	13h	18h	moyen	absolu	date	moyen	absolu	date	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Force moyenne	Direction dominte	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	
Oran	11m	1013.4	1013.0	1012.1	24.0	27.5	26.1	22.9	20.4	31	28.3	32.0	26	77	70	75	2.2	1.1	2.3	2.3	NE	0	1.00	0	375	0.90	61	3 jours de B.
Alger	59	1007.7	1007.7	1007.0	24.7	27.6	25.5	22.8	18.8	31	28.6	33.9	4	73	59	70	3.6	2.4	3.1	1.8	NE	1	0.25	3	561	0.73	109	↯ les 19 et 30, 9 jours de ⌓, 1 jour de B.
Philippeville	42	1009.8	1009.4	1008.4	22.3	27.6	25.6	20.2	17.0	24	28.1	31.0	9	79	68	71	2.6	2.0	2.1	3.2	NNW	4	"	6	818	"	87	↯ les 11-12-26, 4 jours de B.
La Calle	10	1011.8	1011.6	1010.1	26.1	27.8	26.3	22.1	18.4	31	29.3	35.8	9	71	68	73	3.1	1.8	2.0	3.0	NW	2	0.18	2	757	0.82	111	↯ les 10-11, T le 12, Σ les 6-9, 1 jour de ≡.
Tlemcen	810	924.3	923.5	923.0	23.1	29.5	26.5	20.1	16.8	30	30.1	35.5	17	68	50	64	1.3	1.5	2.1	0.8	N	4	0.80	1	563	0.90	58	
Sidi-bel-Abbès	486	960.0	958.5	958.1	19.7	31.9	27.8	15.0	8.8	31	33.0	40.5	18	62	31	41	2.4	1.3	2.7	2.3	N	0	0	2	408	1.02	73	↯ les 17-18, Σ les 3-18-19, 2 jours de B.
Saïda	860	918.0	916.0	915.1	20.6	32.7	28.9	18.6	13.0	31	34.7	42.0	18	53	26	32	1.1	1.3	1.7	2.0	E	0	"	0	339	"	58	
Mascara	590	948.0	947.0	946.4	21.9	32.5	27.6	20.0	15.2	31	34.0	42.0	18	66	40	52	2.3	0.5	2.2	1.0	N	0	0	0	"	"	"	Σ le 18.
Orléansville	112	1001.4	1000.3	997.4	"	"	"	21.2	15.5	31	36.7	44.6	18	"	"	"	1.6	0.8	1.4	0.5	W	0	1.00	1	386	0.96	52	
Médéa	917	912.9	912.7	912.0	21.9	29.7	24.7	18.8	10.0	31	31.0	37.0	18	57	32	52	0.6	0.9	1.0	0.9	N	9	1.80	1	753	0.93	77	Σ le 18.
Aumale	905	916.8	915.9	915.6	22.8	31.2	27.8	18.0	7.9	31	32.5	37.7	5	58	37	47	2.6	2.5	2.9	2.5	NNW	2	0.40	1	564	1.09	91	Σ le 19.
Fort-National	942	"	"	"	21.4	27.4	22.9	13.5	11.5	31	27.9	35.0	5.19	57	41	55	2.9	1.4	3.0	3.2	E	0	0	0	"	"	"	1 jour de ≡, 1 jour de B.
Tizi-Ouzou	222	989.6	988.5	988.6	23.3	33.9	27.9	20.4	13.0	31	35.5	43.0	18	65	35	47	3.0	4.0	2.6	3.4	W	4	0.57	1	685	0.74	81	↯ le 28, Σ les 16-18-19, 1 jour de ≡.
Setif	1081	896.6	895.9	895.5	21.2	30.1	26.1	18.8	8.8	31	31.1	35.9	9	57	37	39	1.9	4.2	4.2	2.7	NNE	11	1.10	3	444	0.94	"	↯ les 19-28, T les 1er-9, Σ les 2-3-5-6-10-11-12-20-21.
Constantine	660	942.0	940.8	940.1	21.8	30.3	26.6	19.2	12.0	31	31.5	39.9	11	57	35	46	1.1	2.1	2.2	0.9	NNE	18	"	3	382	"	86	↯ le 27, T les 6-29, Σ les 6-11.
Guelma	270	985.4	984.1	984.5	24.9	33.0	27.4	18.4	12.3	31	35.2	45.0	11	64	41	56	3.8	4.6	3.9	2.2	NE	19	3.17	3	644	0.93	91	Σ les 4-5-6-7-9-11-12-19-20, 18 jours de ⌓.
Méchéria	1167	889.1	886.9	885.9	23.3	33.5	31.4	20.0	15.0	30	35.0	38.3	18	42	29	33	1.6	2.7	5.3	1.9	SW	2	0.33	1	299	0.93	53	θ le 11.
Djelfa	1160	889.2	888.4	887.6	22.6	31.6	28.8	16.6	11.0	31	33.3	37.2	9	62	39	44	0.7	2.4	2.6	2.3	SW	35	5.00	2	331	1.08	52	↯ les 19-26.
Laghouat	765	925.2	923.9	922.7	23.8	35.1	32.0	21.3	16.4	31	36.3	40.7	8	"	"	"	2.2	3.2	4.3	3.4	SW	12	2.00	6	119	0.68	33	↯ les 19-24.
Biskra	124	999.1	996.8	996.9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.5	2.0	2.9	2.4	SE	2	2.00	3	97	0.62	28	Σ les 11-12.
Touggourt	69	1003.6	1002.2	1000.9	29.7	40.0	36.9	25.7	20.0	30	41.8	47.0	8	54	37	42	1.7	2.6	1.8	1.9	E	0	1.00	1	26	0.43	23	θ les 26-27.

(1) Légende : B brume, ⌓ rosée, ≡ brouillard, T tonnerre, ↯ orage, Σ sirocco, θ tempête de sable.

Le Directeur : J. Coulomb



HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS
TOMBÉES DU 31 JUILLET, 18h AU 31 AOÛT, 18h

Le temps en Algérie

Mois chaud et orageux dans son ensemble.

Les 1er et 2, le temps est beau, les vents sont variables et faibles; la température est élevée.

Du 3 au 12, le sirocco alterne avec les coups de vent de Sud à Ouest. Le ciel est nuageux ou très nuageux; des averses orageuses tombent par intermittence, notamment sur le Nord-Est constantinois, le 6 et du 9 au 12. De brusques sautes de température se produisent au cours de cette décade.

Du 13 au 25 règne un beau temps à peu près général, troublé seulement par des orages locaux le 19, dans les départements d'Alger et de Constantine et, du 21 au 25, sur l'Atlas Saharien. Les vents d'entre Nord et Est dominent. La température reste haute jusqu'au 23 puis elle s'abaisse.

Du 26 au 30, le ciel est presque constamment très nuageux avec des vents variables et mal orientés. Des orages éclatent sur l'Atlas Saharien et le département de Constantine les 26 et 27 et, dans la nuit du 29 au 30, avec violence sur le Nord du département d'Alger. La température ne subit pas de grands changements.

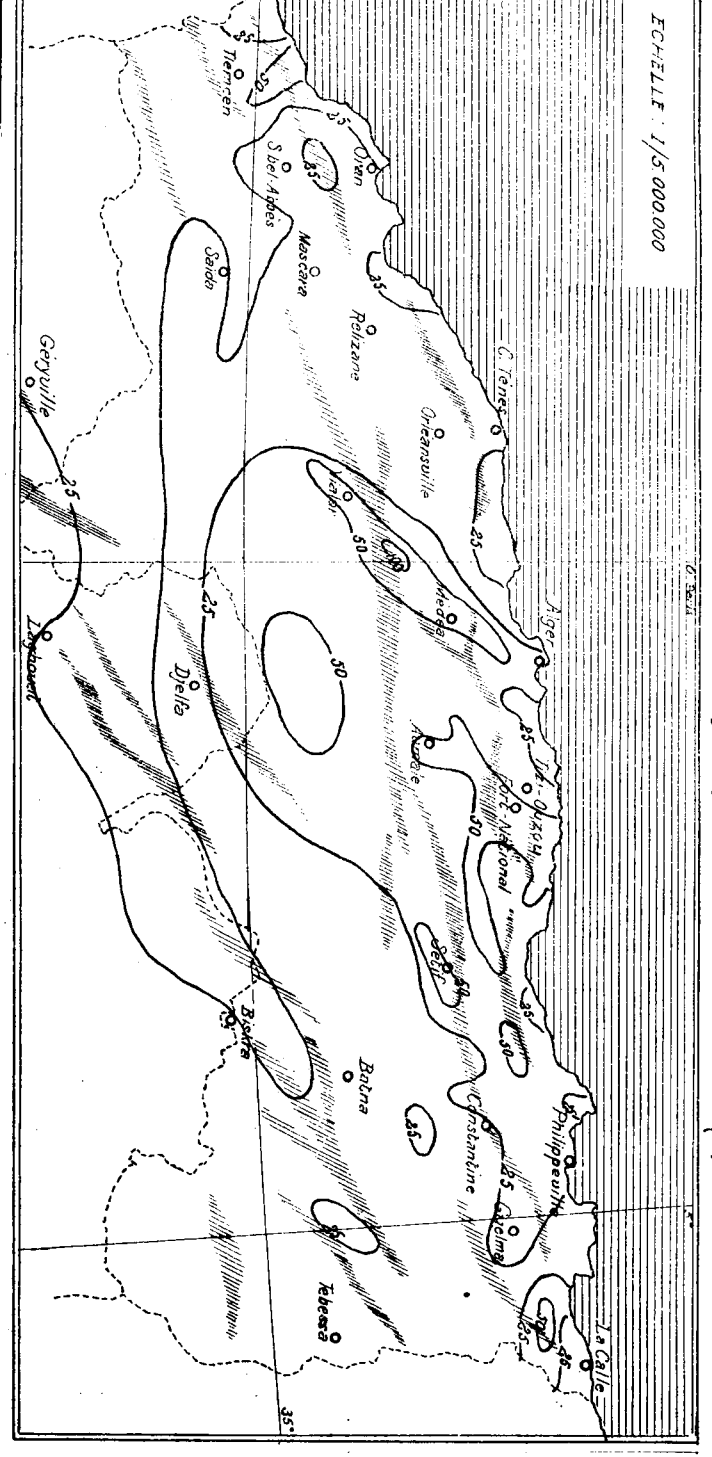
Le 31 survient une éclaircie générale.

F. Petitjean

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum moyen	Minimum absolu	date	Maximum moyen	Maximum absolu	date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluie (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en mm	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois Nombre de jours	Tot. depuis le 1er Septembre Hauteur en mm	Tot. depuis le 1er Septembre Rapport à la normale	Tot. depuis le 1er Septembre Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1015.5	1015.2	1014.8	21.3	24.6	23.1	19.9	17.2	10	25.4	28.2	8	76	73	77	5.2	3.6	3.8	2.6	W-NE	24	1.41	6				↯ le 21, 4 jours de B.
Alger	59	1009.5	1009.3	1009.2	22.1	25.2	23.1	20.6	17.5	28	26.4	32.5	8	74	62	74	5.1	5.4	6.5	1.8	NE	33	0.77	9				↯ les 9-26-27, 6 jours de ⌓, 1 jour de ≡, 11 jours de B.
Philippeville	42	1011.6	1011.1	1010.5	20.6	25.8	23.9	19.0	15.7	21	26.4	31.0	3	80	73	76	3.8	4.0	3.6	3.3	N	31	"	6				↯ les 9-10-14-30, Σ le 8, 5 jours de B.
La Calle	10	1014.0	1013.3	1013.1	23.8	26.6	24.3	20.9	17.4	19	28.4	34.0	26	70	66	75	4.6	4.0	4.3	2.9	NW	15	0.31	8				↯ les 10-11-17-26, T le 15, Σ les 9-26-27.
Tlemcen	810	993.6	993.5	993.4	18.1	22.4	20.2	15.7	13.0	27	24.6	30.5	24	84	72	84	4.1	3.7	4.7	1.1	NW	32	1.33	5				
Sidi-bel-Abbès	486	961.2	960.1	960.1	15.8	26.5	22.3	12.6	7.5	20	27.5	34.9	24	76	40	52	5.1	4.5	4.4	2.2	N	17	1.55	4				Σ le 8, 2 jours de ⌓, 1 jour de ≡.
Saïda	860	"	"	"	15.9	26.8	22.2	15.0	11.0	28	28.7	37.0	2	74	38	51	3.7	3.5	3.4	1.7	N	7	"	6				↯ le 15.
Mascara	590	942.3	948.7	948.4	18.0	27.1	22.0	16.1	13.4	18-20	28.8	35.8	2	79	60	70	3.6	3.9	2.9	0.9	N	3	0.17	3				
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	17.5	14.0	20	30.8	38.0	2-3	"	"	"	3.3	3.8	3.1	0.4	W	0	0	3				
Médéa	917	913.7	913.3	913.3	17.5	23.8	19.3	14.7	10.0	10-16	25.3	32.0	2	72	42	70	2.1	3.3	3.9	0.4	N	54	2.16	3				↯ les 1er-13-27, ∿ le 5 à 7h55m.
Aumale	905	988.3	987.6	988.1	19.3	25.0	21.8	14.1	8.6	10	25.9	34.0	3	70	55	69	3.2	4.2	4.6	2.5	NNW	74	2.55	6				
Fort-National	942	910.3	910.0	910.4	18.0	23.4	18.9	15.7	9.6	10	"	"	"	65	51	67	4.3	4.6	5.1	3.6	W	50	1.02	5				↯ les 3-26, T les 27-30, 6 jours de ≡, 1 jour de B.
Tizi-Ouzou	222	991.3	990.0	990.4	19.7	28.0	23.5	17.2	9.0	6	31.1	39.0	2	73	42	58	4.1	6.5	5.6	3.1	W	42	1.02	7				↯ les 3-4-26, T les 9-27, 1 jour de ≡.
Sétif	1081	897.5	896.5	896.7	16.1	24.9	21.2	14.6	11.0	18	26.1	31.1	3	83	46	55	4.2	5.3	5.1	2.4	W	46	1.18	8				↯ les 11-14, ▲ le 14, Σ les 3-13-21-22, 1 jour de ≡, 1 jour de B.
Constantine	660	943.2	941.7	941.3	18.6	26.7	23.0	16.5	12.5	19	27.8	39.0	3	71	38	53	2.5	1.9	2.2	0.7	NE	18	"	7				↯ le 10, T les 15-16, Σ le 14.
Guelma	270	987.1	985.9	986.1	21.7	30.5	24.2	16.9	13.0	21	32.4	41.8	3	72	43	64	5.4	5.7	5.6	2.2	SE	32	0.83	7				Σ le 3, 18 jours de ⌓.
Méchéria	1167	888.4	887.6	887.1	17.7	26.0	24.0	15.0	10.1	27	27.9	33.0	2	61	34	39	3.0	3.9	3.7	1.6	N	19	0.50	3				↯ le 16.
Djelfa	1180	890.4	889.6	889.5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.4	2.7	2.1	2.3	S	24	0.80	3				↯ les 3-16-27, 1 jour de ≡.
Laghouat	765	"	"	"	19.7	28.8	25.5	17.8	13.8	29	29.5	36.1	15	"	"	"	3.0	3.4	4.5	2.4	NW	31	1.35	6				
Biskra	124	"	"	"	25.7	"	"	23.5	18.4	18	34.9	40.5	11-13	56	"	"	2.2	3.4	3.0	2.0	NW	24	1.60	2				↯ les 16-17, Σ le 26, θ les 26-27.
Touggourt	69	1005.6	1004.0	1003.2	26.3	36.6	32.4	22.7	19.3	19	37.7	46.2	13	60	36	43	2.6	4.1	3.9	2.0	E	1	0.33	3				↯ le 2, θ les 1er-5-17.

(1) Légende : ↯ Orage, T Tonnerre, ▲ Grêle, Σ Sirocco, θ Tempête de sable, ∿ Tremblement de terre, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume.

Le Directeur : J. Coulomb



Temps en Algérie

Mois orageux dans son ensemble.

Du 1er au 4, le ciel est nuageux ou très nuageux; les vents passent du Sud à l'Ouest puis au Nord; des pluies d'orage tombent sur la moitié Est du pays; la température s'élève jusqu'au 2 et s'abaisse ensuite.

Les 5 et 6, éclaircie presque générale.

A partir du 7 et jusqu'au 12, l'air méditerranéen entre en conflit avec l'air saharien; des averses orageuses, particulièrement abondantes le 9, tombent, d'abord au Sahara septentrional, puis gagnent le Nord des départements de Constantine et d'Alger ainsi que quelques points de l'Oranie le 11. La température subit des variations assez importantes dans la zone de conflit entre masses d'air d'origine différente.

Après une éclaircie totale le 13, les orages reviennent le 14 sur la moitié Est du littoral et des Hauts-Plateaux et, du 15 au 17, sur l'Atlas Saharien ainsi que sur les Hauts-Plateaux constantinois.

Du 18 au 24, survient une période calme seulement troublée par quelques pluies orageuses au Nord du Sahara, le 20, et au Nord de l'Oranie dans la nuit du 21 au 22. Du 13 au 24, les vents demeurent faibles et mal orientés; la température varie peu.

Du 25 au 28, des pluies assez abondantes par endroits et orageuses par places, arrosent toute l'Oranie et le Nord des départements d'Alger et de Constantine. Les vents soufflent d'abord du Sud, puis tournent à l'Ouest et au Nord avec abaissement de la température.

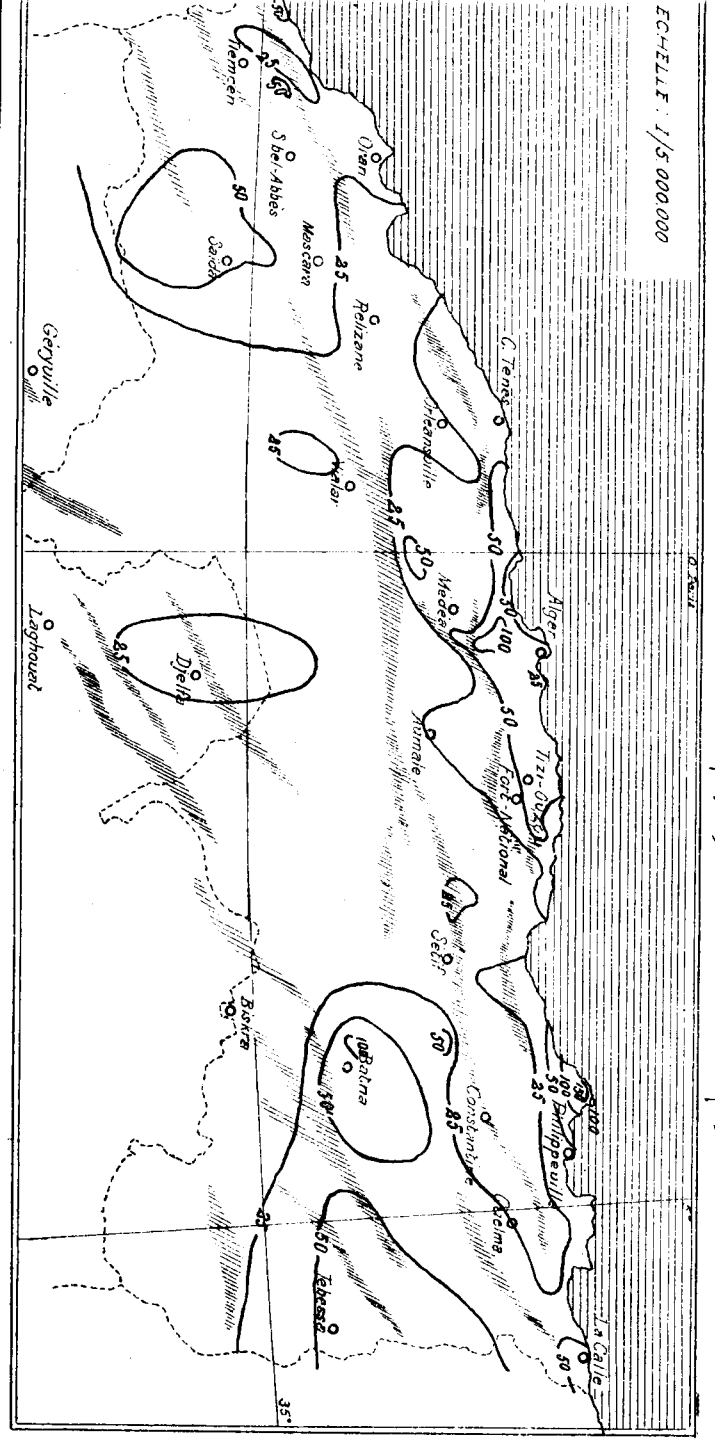
Les 29 et 30, le ciel s'éclaircit, les vents redeviennent variables et la température se relève légèrement.

F. Petitjean

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	Pluie (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à l'normale	Total du mois Nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Septembre Rapport à l'normale	Total depuis le 1er Septembre Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1016.4	1016.2	1015.9	18.3	22.2	20.7	17.4	11.2	31	23.0	26.4	11	84	77	80	3.6	3.6	2.2	2.5	NE	39	1.50	5	63	1.46	11	↯ les 12 . 25 , 5 jours de B.
Cap Ténès	189	993.8	993.9	993.5	18.7	21.3	19.5	17.1	12.0	30	23.0	28.0	5-6	84	86	89	4.4	3.6	3.7	2.6	NE	20	0.48	2	"	"	"	↯ le 26.
Alger	59	1009.8	1009.5	1009.8	19.5	22.7	20.7	18.0	12.0	29	23.6	28.5	5	76	63	75	3.3	4.6	6.1	1.6	W	79	1.10	10	112	0.97	19	↯ les 2-11-31, ▲ le 29, 6 jours de ⌓, 2 jours de B.
Philippeville	42	1012.6	1011.8	1012.0	16.9	22.8	20.6	15.6	11.0	30	23.5	29.2	25	90	76	79	4.1	4.0	3.4	3.0	NNW	49	"	10	80	"	16	Σ le 25, 5 jours de B.
La Calle	10	1014.8	1013.9	1014.3	19.6	24.1	21.7	17.7	11.6	30	25.6	30.2	25	67	58	70	4.0	3.3	1.7	2.8	NW	63	0.84	9	78	0.63	17	↯ le 2, Σ les 24 - 25.
Tlemcen	810	925.4	925.2	925.2	17.3	21.1	17.9	14.3	7.0	31	22.2	27.0	6.9.10	73	69	78	2.5	2.3	3.3	1.1	SSW	37	0.80	4	69	0.99	9	1 jour de ≡.
Sidi-bel-Abbès	486	962.0	960.8	961.1	12.4	23.3	18.9	9.9	1.5	31	24.7	31.9	9	82	43	62	3.6	4.7	3.6	1.8	NE	24	0.89	6	41	1.08	10	↯ les 12-24-25, 17 jours de ⌓, 2 jours de ≡.
Saïda	860	917.5	916.2	916.4	13.4	23.3	18.0	12.7	4.2	30	24.4	31.6	9-10	76	43	62	2.5	2.9	2.8	1.9	N	23	"	3	30	"	9	↯ le 12.
Mascara	590	949.6	949.0	948.8	14.2	23.9	18.8	13.2	6.6	31	25.6	32.6	10	85	66	78	2.4	3.3	1.5	0.7	N	32	0.97	4	35	0.69	7	↯ le 12.
Vialar	889	918.7	918.8	917.9	11.9	21.3	13.8	10.4	2.5	31	23.0	30.3	10	85	40	45	4.2	4.4	3.8	3.7	N-NW	15	0.50	4	"	"	"	1 jour de ⌊, 1 jour de ⌓, 1 jour de ≡.
Médéa	917	914.0	913.8	914.0	13.5	20.2	15.6	12.0	5.8	31	21.0	27.9	10	79	52	76	1.6	1.7	1.4	"	"	25	0.39	7	79	0.89	10	▽ le 10 et le 22 à 17h 5m, ↯ les 2, 26, 2 jours de ≡.
Aumale	905	918.3	917.6	918.0	14.8	20.3	17.5	11.0	7.0	29.31	21.4	27.6	10	78	67	74	3.1	4.1	4.0	3.0	NW	35	0.35	6	109	1.65	12	
Fort-National	942	911.0	910.3	910.7	14.4	19.8	15.1	13.0	5.5	30	20.4	28.0	10	68	52	75	3.0	4.8	4.3	3.7	W	45	0.54	8	95	0.72	13	↯ le 2, T les 1er-11-26-28, 7 jours de ≡.
Biri-Ouzou	222	992.4	991.5	992.3	16.0	26.0	20.1	13.9	8.0	30	26.7	33.2	10	84	46	68	3.2	3.2	3.5	2.8	NW	55	0.70	8	97	0.82	15	↯ les 1er-2-24-25-31, T le 30, ▲ le 25, Σ les 24-25, 2 jours de ⌓
Sétif	1081	897.6	896.6	896.6	"	20.6	"	10.2	2.0	29	18.0	26.2	10	"	58	"	2.7	5.1	5.0	2.3	W-WSW	9	0.27	5	55	0.76	13	T le 17, Σ les 5-15-25-26-27, 1 jour de B ⌊ 2 j. de ≡, 3 j. de B
Constantine	660	943.9	943.0	943.0	14.0	22.7	18.8	12.2	5.3	29	23.7	29.0	10	75	43	56	1.5	2.3	2.3	0.6	SSE	2	"	4	20	"	11	T le 16, Σ le 25.
Guelma	270	988.0	986.7	987.2	17.7	25.9	20.3	13.0	6.4	29	27.3	32.8	6	75	49	67	4.7	6.1	5.1	2.5	N	37	0.70	4	69	0.77	11	Σ les 24-25, 1 jour de ≡, 21 jours de ⌓.
Méchéria	1167	889.1	888.8	888.2	14.4	21.3	18.6	11.5	4.2	30	22.3	28.0	10	62	44	49	2.7	3.4	3.6	1.5	NW	25	1.00	7	44	0.70	10	
Djelfa	1160	890.6	889.6	889.9	11.3	20.3	15.7	8.4	-1.2	31	21.5	26.8	7	83	59	70	2.2	3.1	4.0	2.1	NW	27	1.42	5	51	1.04	8	↯ les 11 - 24.
Laghouat	765	"	"	"	15.7	23.8	20.3	13.1	5.7	31	24.6	28.2	11	"	"	"	2.5	4.1	5.1	2.6	NW	11	0.79	4	42	1.13	10	
Biskra	124	1003.4	1001.6	1000.8	18.5	27.7	24.0	18.0	11.0	31	28.3	32.5	7	77	41	51	2.2	2.3	2.4	1.4	NW	4	0.40	3	28	1.12	5	θ les 24 - 25.
Touggourt	69	1008.3	1006.5	1006.2	19.7	29.1	24.9	16.3	7.2	31	30.3	34.6	24	67	45	55	1.8	1.5	0.7	1.7	SW	3	1.00	3	4	0.67	6	↯ le 26, Σ le 24, θ les 2-25-27.

(1) Légende : ↯ Orage, T Tonnerre, ▲ Grêle, Σ Sirocco, θ Tempête de sable, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume, ⌊ Gelée blanche, ▽ Tremblement de terre.

Le Directeur : J. Coulomb



Le temps en Algérie

Mois de caractère très variable jusqu'au 22; orageux et pluvieux ensuite.

Du 1er au 3, le ciel est beau ou peu nuageux sur la moitié Ouest du pays; il est au contraire, très nuageux ou couvert sur sa moitié Est où tombent des averses orageuses. Les vents sont faibles avec prédominance des directions Ouest. La température s'abaisse.

Du 4 au 9 règne un beau temps à peu près général, sauf quelques pluies sur le littoral constantinois dans la nuit du 7 au 8. Les vents demeurent faibles et variables en direction. La température hausse légèrement.

Du 10 au 13, des averses orageuses, provoquées par la rencontre des vents méditerranéens et sahariens, arrosent l'Oranie, la région d'Alger et une partie des Hauts-Plateaux constantinois. La température subit des variations irrégulières.

Du 14 au 22, le ciel est alternativement très nuageux et nuageux avec de belles éclaircies; des pluies orageuses tombent, l'après-midi et la nuit, sur l'Atlas Saharien, le Sahara septentrional et l'Est des Hauts-Plateaux constantinois. Les vents demeurent faibles et la température stationnaire.

Du 23 au 31, il se produit des alternatives de vents chauds de Sud-Ouest — qui donnent lieu à quelques coups de sirocco dans le département de Constantine, les 24 et 25 — et de vents froids de Nord-Ouest. Il en résulte une aggravation du temps sur tout le pays avec des orages parfois accompagnés de pluies torrentielles comme à Blida, le 27 (30 m/m) et à Alger le 31 (35 m/m). Une amélioration survient par l'Ouest à partir du 30. La température s'abaisse fortement du début à la fin de cette période et des gelées nocturnes font leur apparition sur les Hauts-Plateaux à la faveur des éclaircies.

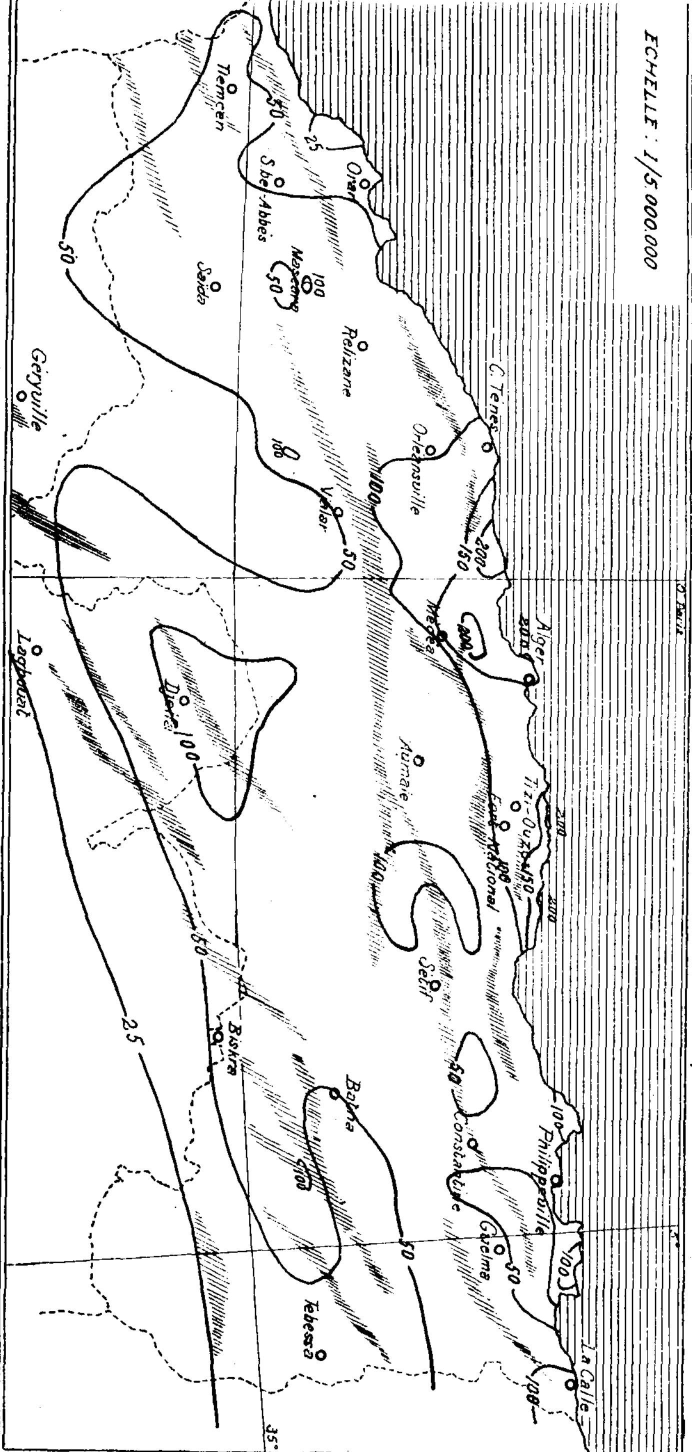
L. Petitjean

BULLETIN MENSUEL DE L'INSTITUT DE METEOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGERIE

Stations	Altitude	Pression (mb)			Température									Humidité relative			Nébulosité			Vent		Pluie (normales 1914-1934)						Phénomènes divers (1)
								Minimum			Maximum											Total du mois			Total depuis le 1er Septembre			
		7h	13h	18h	7h	13h	18h	moyen	absolu	date	moyen	absolu	date	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Force moyenne	Direction domin.te	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	
Oran	11m	1013.3	1013.4	1013.4	15.2	19.5	18.2	14.3	11.7	3	20.1	23.6	10	81	74	78	3.5	3.0	2.4	2.5	W	37	0.51	6	100	0.87	17	Σ le 27.
Cap Ténès	189	996.8	996.8	996.6	15.3	18.4	16.4	14.0	7.8	30	19.7	25.0	12	86	83	88	4.2	4.9	4.6	2.3	E	129	1.43	9	"	"	"	↯ le 17.
Alger	59	1012.6	1012.3	1012.6	15.4	18.3	16.8	14.5	7.6	30	19.4	25.1	10	74	65	78	3.7	5.3	4.6	1.4	NE	152	1.15	9	264	1.07	28	↯ les 17-29, 14 jours de ⌓, 13 jour de B.
Philippeville	42	1015.4	1014.8	1014.7	12.5	18.7	16.3	11.9	9.5	6	19.3	22.0	11	92	78	82	4.5	4.5	3.7	2.6	SE	55	"	9	135	"	25	12 jours de ⌓, 1 jour de B.
La Calle	10	1017.8	1016.7	1017.1	14.8	20.3	17.2	13.7	10.4	30	21.3	26.0	11	78	63	77	4.6	3.2	3.0	2.4	NW	113	0.78	13	191	0.71	30	↯ le 15.
Tlemcen	810	928.2	927.6	927.4	12.6	16.6	13.7	10.8	5.0	30	17.2	23.0	10	61	45	62	3.8	3.2	3.5	1.4	S	74	0.85	6	143	0.91	15	3 jour de ≡.
Sidi-bel-Abbès	486	964.7	963.4	963.8	6.8	18.9	14.1	5.1	1.0	1er	19.9	26.3	10	87	44	67	4.0	5.1	2.1	2.4	W	28	0.41	7	69	0.65	17	↯ le 28, ▲ le 29, 12 jrs de ⌓, 1 jr de ⌣, 4 jrs de ≡, 2 jrs de B
Saïda	860	"	"	"	8.3	16.5	12.3	7.7	4.0	30	18.0	24.0	12	82	52	70	3.3	3.4	2.8	1.7	N	37	"	7	67	"	16	
Mascara	590	951.9	951.1	951.4	9.8	18.1	14.2	9.0	4.6	28	19.0	29.8	10	84	56	71	3.6	4.3	2.4	0.8	N	110	1.16	7	145	0.99	14	↯ le 17.
Orléansville	112	1008.2	1006.8	1006.7	10.9	18.4	15.9	9.6	9.0	4	19.8	24.5	11	89	58	71	4.5	3.5	2.3	"	"	75	1.12	8	102	0.86	13	
Vialar	889	913.6	913.2	918.4	6.6	15.2	13.2	5.1	2.0	2	16.7	21.4	6	89	58	62	6.5	4.9	5.0	3.9	NW	65	1.16	10	"	"	"	8 jours de ⌣, 7 jours de ⌓, 4 jours de ≡, 1 jour de B.
Médéa	917	915.8	915.2	915.5	8.7	14.1	10.7	7.6	0.3	30	14.8	19.3	9-12	83	58	79	2.1	2.1	2.0	"	"	162	1.28	7	241	1.12	17	* le 30, 1 jour de ⌣, 7 jours de ≡.
Aumale	905	920.2	919.4	919.9	9.0	14.4	11.7	6.7	2.3	30	15.2	18.6	13	85	72	80	3.7	4.1	4.3	3.4	NW	82	1.21	7	191	1.43	19	
Fort-National	942	911.5	911.2	911.6	9.7	13.2	10.0	8.3	2.4	30	14.1	20.0	10	76	65	78	3.9	5.5	4.2	3.7	E	132	0.86	7	227	0.79	20	6 jours de ≡.
Tizi-Ouzou	222	995.1	993.8	994.3	11.1	20.0	15.3	9.3	6.0	30	20.7	24.3	12	87	52	73	3.0	2.9	1.8	2.4	SE	57	0.44	5	154	0.62	20	8 jours de ⌓, 5 jours de ≡.
Sétif	1081	899.1	897.4	897.8	8.7	14.1	11.1	5.9	2.2	28	15.1	20.2	6	82	67	73	4.2	6.0	5.5	2.2	N	57	1.00	9	112	0.87	22	↯ le 12, Σ les 6-10-16, 1 jour de ≡.
Constantine	660	945.2	944.8	944.7	8.9	17.0	13.5	7.5	4.0	17	18.1	23.0	7	80	54	71	3.2	3.2	3.2	"	"	62	"	8	82	"	19	4 jours de ≡.
Guelma	270	990.0	989.0	989.1	13.0	20.6	15.1	8.9	6.0	7	22.2	26.2	24	82	52	74	4.2	5.5	4.9	2.1	NW	58	0.82	9	127	0.79	20	18 jours de ⌓.
Méchéria	1167	890.3	889.4	889.4	7.7	14.0	11.5	5.5	0.0	30	15.1	19.3	2	77	52	54	4.4	4.3	2.2	1.5	N	37	0.77	6	81	0.73	16	* le 31, 1 jour de gelée.
Géryville	1305	874.4	873.9	874.0	6.1	13.3	10.7	2.3	-2.5	20	14.3	18.9	2	87	72	78	2.0	1.9	2.1	1.3	SE	45	1.13	7	"	"	"	* les 29-30, 7 jrs de gelée, 1 jr de ⌣, 11 jrs de ⌓, 1 jr de ≡
Djelfa	1160	891.2	890.6	890.6	3.4	13.3	9.4	2.2	-2.0	3	14.7	18.3	7	93	55	74	3.6	4.4	4.2	"	"	120	3.24	9	171	1.99	17	* le 30, 11 jours de gelée.
Laghouat	765	930.8	929.1	929.6	10.0	15.8	12.8	6.5	4.7	21	16.7	20.9	2	"	"	"	3.6	5.0	5.1	2.6	NE	42	2.10	4	84	1.47	14	
Biskra	124	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.7	2.3	2.7	1.2	NW	72	2.88	6	100	2.00	11	↯ le 27.
Touggourt	69	1010.8	1009.0	1009.6	12.4	21.0	17.3	12.8	4.1	30	22.3	25.0	3-5	87	67	77	4.3	4.4	3.8	1.5	NE; E	13	1.17	5	17	1.00	11	

(1) Légende : Σ Sirocco, ↯ Orage, * Neige, ⌣ Gelée blanche, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume, ▲ Grêle.

Le Directeur : J. Coulomb



HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS TOMBÉES DU 31 OCTOBRE, 18h, AU 30 NOVEMBRE, 18h

Le temps en Algérie

Du 1er au 16, le temps a été beau, calme et chaud sur la moitié Ouest du pays. Il n'a été troublé que du 1er au 4, sur sa moitié Est, par des pluies littorales et, du 11 au 16, par des averses orageuses dans la région des Hauts-Plateaux algérois et constantinois.

Du 17 au 23, le ciel est presque constamment resté très nuageux ou couvert avec des pluies d'abord générales jusqu'au 18, puis locales principalement dans le département de Constantine. Les vents d'entre Sud et Ouest ont dominé et la température ne s'est que légèrement abaissée.

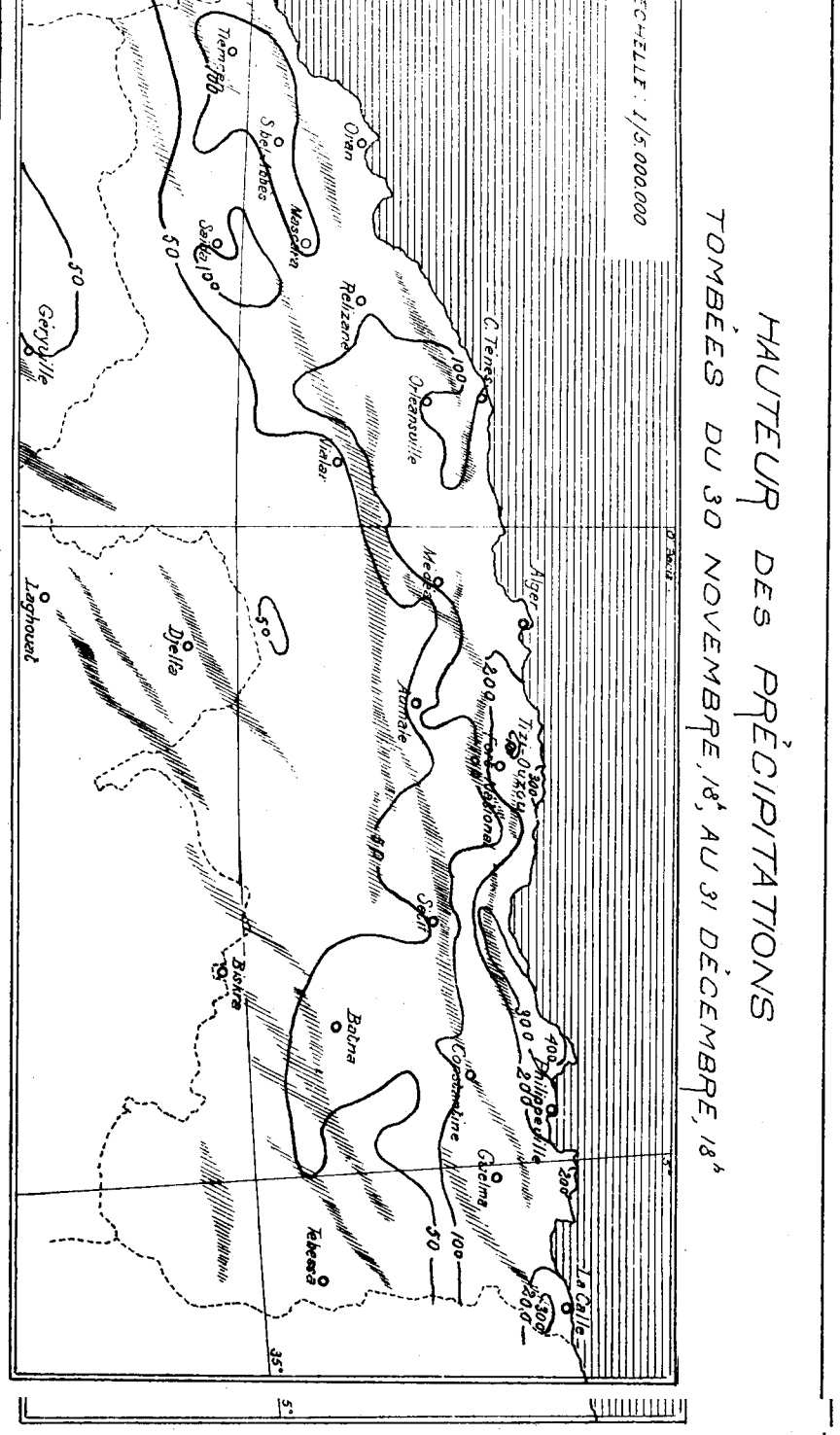
Après une éclaircie à peu près totale a commencé, le 25, la première période fortement pluvieuse de la saison. Apportées par des vents marins de Nord-Est à Nord-Ouest soufflant en violentes rafales, les averses se sont succédé sans interruption jusqu'à la fin du mois. Elles furent notamment abondantes, du 27 au 29, au Nord du département d'Alger et, le 30 en Kabylie (201 m/m à Bougie). La température s'est brusquement abaissée durant cette dernière semaine et il a neigé les 29 et 30 sur l'Atlas Saharien.

L. Petitjean

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	Pluie (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	1014.6	1014.2	1014.3	12.1	15.5	14.0	10.7	6.2	27	16.4	21.4	8	80	72	76	6.5	4.9	4.3	3.1	W	110	1.47	14	210	1.10	31	↯ le 24, ▲ les 9 . 22 . 24.
Cap Ténès	189	990.4	990.6	990.8	11.2	13.5	12.6	9.9	5.0	28	14.8	21.2	28	90	87	90	6.4	7.9	6.6	2.4	SW	64	0.34	11	"	"	"	▲ les 9 . 23.
Alger	59	1006.7	1006.4	1006.8	11.5	14.3	12.7	10.1	4.0	23	15.3	19.8	8	71	65	73	7.0	7.6	7.1	1.8	W	172	1.25	23	436	1.13	51	↯ les 23.24.27, ▲ les 23.24.25.27, △ le 23, 2 jours de ⌓, [3 jours de B.
Philippeville	42	1008.6	1008.3	1009.0	10.4	14.4	12.4	9.5	4.4	27	15.0	20.0	6	81	72	77	7.9	7.2	7.2	2.4	S	219	"	18	354	"	43	↯ les 2.13.25, T le 23, ▲ le 23, 2 jours de ⌓.
La Calle	10	1010.6	1009.8	1010.4	11.5	15.4	13.4	10.2	5.2	24	16.3	20.0	16	76	63	73	6.4	6.6	6.2	3.7	NW	281	1.78	23	472	1.11	53	↯ les 26.28.29, ▲ les 27.28.29.
Tlemcen	810	921.6	921.9	922.2	7.4	10.7	8.5	5.9	0.0	23	11.3	19.5	6	73	66	77	5.8	5.0	5.8	2.7	SSW	144	1.89	13	287	1.23	28	* le 23, 1 jour de ≡, 1 jour de B.
Sidi-bel-Abbès	486	959.2	958.6	958.7	6.0	12.5	9.3	4.7	-0.8	28	13.7	21.3	6	86	64	81	5.9	6.7	5.3	2.8	W	115	1.88	16	184	1.10	33	*. ▲ le 24, 2 jours de ⌣, 3 jours de ≡.
Saïda	860	"	"	"	5.6	10.5	7.6	5.0	0.0	23.28	11.4	20.6	6	81	62	81	5.7	6.0	4.3	2.3	N	59	"	11	126	"	27	2 jours de gelée.
Mascara	590	946.7	946.2	946.4	6.8	12.1	8.9	5.7	0.0	25.28	12.8	20.0	8	86	72	86	5.6	5.9	3.7	1.4	W	132	1.52	12	277	1.19	36	▲ le 15, * le 25, 2 jours de gelée.
Orléansville	112	1002.2	1001.5	1002.0	8.5	13.2	11.5	7.3	0.8	28	14.2	18.8	8	92	77	87	6.7	5.5	4.3	"	"	64	1.00	13	166	0.91	26	
Tiaret	889	913.6	913.2	913.0	5.0	8.8	7.6	3.5	-2.0	23	10.2	16.4	7	88	75	79	7.5	6.3	6.5	3.7	NW	45	0.82	12	"	"	"	* les 23.24.25.27, 3 jours de gelée, 7 jours de ⌓, 9 jours de ≡.
Médéa	917	909.2	909.0	909.5	4.5	7.1	6.1	3.8	-2.3	26	8.1	15.7	8	91	78	86	8.4	7.7	7.4	1.0	W	142	1.04	14	383	1.09	31	* les 23.24.25.27, 5 jours de gelée, 1 jour de ⌣, 14 jrs de ≡ [3 jours de B.
Aumale	905	914.4	913.1	914.0	6.2	8.3	6.4	4.2	0.3	28	9.2	15.7	6.7	85	80	83	6.6	6.5	6.8	5.4	NW	113	1.59	17	304	1.48	36	* les 20.21.22.23.26.27.
Port-National	942	905.4	904.7	905.2	5.2	7.1	5.8	3.7	-2.4	26	8.5	18.0	8	86	80	84	7.4	7.6	7.3	4.8	W	223	1.33	19	450	0.99	39	* les 23.24.25.27, 6 jours de gelée, T. △ le 3, 14 jours de ≡.
Tizi-Ouzou	922	989.4	988.3	989.0	8.4	13.0	10.6	6.4	0.0	26	14.1	20.0	6	84	72	79	7.6	7.0	5.6	3.3	W	154	0.85	18	308	0.72	38	↯ le 3, T les 24.25, ▲ les 20.23, 1 jour de gelée, 5 jours de ≡.
Sétif	1081	891.4	890.6	890.8	3.7	7.6	5.3	1.7	-3.2	26	8.3	14.8	8	88	81	84	7.5	7.8	7.0	3.1	WSW	57	1.02	20	169	0.91	42	* les 23.25.29.30, 11 jours de gelée, 10 jours de ⌣, 2 jours de ≡.
Constantine	660	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.9	5.8	4.6	"	"	119	"	18	201	"	37	2 jours de ≡.
Guelma	270	983.9	983.4	983.6	8.9	14.7	11.0	5.9	-0.5	27	16.2	23.6	8	78	62	78	6.2	6.4	6.7	2.5	W	147	1.60	18	274	1.09	38	1 jour de gelée, 1 jour de ⌣, 11 jours de ⌓, 1 jour de ≡.
Méchéria	1167	885.0	884.2	884.2	4.2	8.4	6.7	2.3	-2.8	27	9.7	18.3	7	81	68	75	4.8	5.9	6.0	2.7	W	53	1.26	8	134	0.88	24	8 jours de gelée.
Géryville	1305	868.4	867.5	867.1	2.0	6.8	4.3	0.0	-5.3	31	7.8	16.2	7	95	79	87	3.3	2.9	2.4	2.6	NW	50	1.11	15	"	"	"	* les 20.21.22.25.27, 16 jours de gelée, 7 jours de ⌣.
Djelfa	1160	885.1	884.4	885.0	2.5	7.3	4.9	1.6	-3.0	28	8.1	16.9	7	93	70	80	6.6	5.9	4.9	2.5	NW	46	1.24	13	217	1.76	30	* les 23.27, 3 jours de ⌣, 1 jour de ≡, 9 jours de gelée.
Laghouat	765	925.5	924.0	924.6	6.0	11.3	8.4	3.3	-0.1	28	11.9	17.5	7	76	76	78	4.4	4.4	4.3	2.9	NE	12	0.71	3	96	1.30	17	1 jour de gelée.
Biskra	124	1000.6	999.5	999.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.8	3.1	2.7	1.8	NW	28	1.47	4	128	1.86	15	2 jours de ⌓.
Touggourt	69	1007.0	1005.9	1006.0	6.3	15.6	11.4	4.5	-0.9	26	17.3	22.2	6	83	55	70	3.7	2.8	2.1	1.9	NW	13	1.86	5	30	1.25	16	3 jours de ≡, 1 jour de gelée.

(1) Légende : ↯ Orage, T Tonnerre, * Neige, ▲ Grêle, △ Brouillard, ⌣ Gelée blanche, ⌓ Rosée, ≡ Brouillard, B Brume.

Le Directeur : J. Coulomb



Le temps en Algérie

Mois pluvieux et froid surtout au cours de la dernière décade.

Du 1er au 5, les averses alternent avec les éclaircies ; les vents soufflent d'entre Ouest et Nord avec une force variable ; la température ne subit pas de grands changements.

Du 6 au 8, le temps s'améliore par suite de la rotation des vents au Sud-Ouest sauf à l'Est du littoral constantinois où tombent encore quelques averses. La température est basse la nuit sur les Hauts-Plateaux.

Les 9 et 10 sont marqués par de nouvelles chutes de pluie, une rotation à l'Ouest et au Nord-Ouest et une baisse brusque mais momentanée de la température.

Le ciel s'éclaircit le 11, jour où une tempête de Sud se déchaîne sur l'Ouest et le centre de l'Algérie, mais il se couvre le 12 et il pleut ensuite sur tout le pays jusqu'au 15 ; les vents passent au Nord et la température s'abaisse.

Du 16 au 19, le temps est à averses et éclaircies, les vents oscillant entre le Nord-Ouest et le Sud-Ouest. Des gelées sont observées la nuit sur les Hauts-Plateaux.

La période du 20 au 31 est très troublée par suite de l'arrivée d'une intense vague de froid. Les vents de Nord apportent des pluies abondantes, notamment dans la région d'Alger (Blida 72 m/m, le 22) ; la neige tombe jusqu'au 25 sur l'Atlas, les Hauts-Plateaux, le Tell et, même le littoral où éclatent des orages avec chute de grêle et de grésil. Du 25 au 31, les pluies se limitent au Nord des départements d'Alger et de Constantine tandis que le ciel s'éclaircit en Oranie. La température qui s'était fortement abaissée jusqu'au 26 (−5° à Bou-Saâda ce même jour) se relève à la fin du mois, sur l'ensemble du pays.

L. Petitjean.