QC
991
.A4
B83
1964

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL
DE L'ALGERIE

13° année - n° 1

Mois : JANVIER 1964

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en ‰	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 ‰	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
NEMOURS	4,0	21,5	7,6	15,5	11,6	-0,2	77	71	75	1,2	0,9	2,1	61	1,1	304	1,4	4	0	1	0	-	0
ORAN LA SENIA	0,2	21,8	5,7	16,1	10,9	+0,5	90	66	79	1,8	3,0	2,2	90	1,2	307	1,2	12	4	2	0	0	0
CHERCHELL	5,9	23,1	10,6	17,6	14,1	-	77	64	73	2,1	1,9	2,1	52	-	358	-	7	0	1	0	-	0
*ALGER UNIVERSITE	5,5	22,9	9,9	16,5	13,2	+0,5	72	59	69	0,7	1,3	1,5	52	0,4	451	1,0	7	0	1	1	-	0
MAISON BLANCHE	-0,2	21,7	4,5	16,0	10,3	-0,5	90	61	80	1,8	3,1	1,9	38	0,4	375	0,9	8	3	1	0	1	0
CAP BENGUT	4,0	20,4	10,0	14,8	12,4	-	74	68	72	3,2	3,2	3,1	48	-	338	-	7	0	0	0	-	0
BOUGIE	4,8	20,9	8,0	15,3	11,7	-	82	67	81	2,5	3,0	1,6	156	-	-	-	13	0	0	0	3	0
BONE LES SALINES	1,4	20,6	6,4	14,9	10,7	+0,1	90	72	81	2,5	2,9	3,6	131	1,2	350	0,8	13	1	3	0	3	0
* LA CALLE	5,2	19,4	9,4	15,1	12,3	0,0	84	80	80	2,7	2,9	3,3	148	0,9	413	0,6	16	-	0	0	-	0
* TLEMCEN	1,0	17,6	4,8	11,5	8,2	-0,2	70	68	72	-	-	-	69	0,8	457	1,3	9	4	0	1	-	0
SIDI BEL ABBES	-2,2	20,3	3,5	14,0	8,8	+0,7	84	61	75	1,3	3,2	2,0	41	0,6	237	1,0	9	0	0	0	0	0
* SAIDA	NON PARVENU																					
* RELIZANE	-0,8	22,0	3,5	15,0	9,3	-0,7	90	76	78	0,5	0,2	0,2	25	0,5	-	-	7	3	0	0	-	0
* SIDI ALSSA	NON PARVENU																					
* DJEMAA SAHARIDJ	-0,5	17,8	4,5	11,8	8,2	-	81	76	82	-	-	-	124	-	357	-	10	3	2	0	-	0
CONSTANTINE.A.E.B.	-1,2	16,0	2,7	9,6	6,2	-	94	82	86	1,7	3,4	2,8	123	-	305	-	15	3	2	0	1	0
* SOUK AHRAS	-2,0	19,5	3,2	11,1	7,2	+0,1	84	71	72	0,7	1,3	1,7	147	1,3	386	0,9	18	2	1	0	-	0
* BATNA	-4,5	14,7	0,9	8,0	4,5	0,0	80	74	80	-	-	-	147	4,6	334	2,1	21	-	-	-	-	0
LAGHOUAT	-2,1	15,0	2,7	10,5	6,6	-1,1	89	70	73	1,6	3,7	2,6	39	3,3	143	1,6	12	2	0	0	5	0
OUARGLA	1,2	20,1	6,4	15,5	11,0	+0,3	85	53	64	2,3	4,5	3,2	1	-	38	-	4	2	0	0	1	0
BECHAR	-2,2	16,1	2,7	13,7	8,2	-1,2	77	46	46	1,8	4,1	3,2	5	0,8	30	0,6	5	0	0	0	1	0
EL GOLEA	-5,2	19,9	4,1	14,6	9,4	+0,2	77	52	57	3,0	4,6	2,8	47	-	47	-	3	0	2	0	0	0
TAMANRASSET	-2,3	24,4	5,4	19,8	12,6	+0,3	30	15	20	3,0	3,0	2,5	tr	-	43	-	0	0	1	0	0	0

* OBSERVATIONS EFFECTUEES A 08.00 12.00 ET 18.00 HEURES T.U.

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 CLIMATOLOGIQUE MENSUEL DE L'ALGERIE

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MEN
DE L'ALGERIE

13° année - n° 2

Mois : FEVRIER 1964

BULLETIN PRELIMINAIRE

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn+Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en mm	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 mm	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
NEMOURS	5,0	21,8	9,8	16,6	13,2	+0,9	72	68	71	1,6	1,4	1,3	,6	,0,1	310	1,2	5	0	0	0	–	0
ORAN-LA-SENIA	0,6	24,5	7,7	18,1	12,9	+1,7	88	62	71	2,1	5,5	4,0	,15	,0,3	322	1,1	7	3	2	0	6	0
CHERCHELL	6,8	23,2	12,1	19,1	15,6	–	76	66	79	3,2	3,4	3,0	,38	–	396	–	5	0	0	0	–	0
¥ ALGER UNIVERSITE	5,5	25,3	11,4	18,8	15,1	+2,0	72	63	73	1,7	1,9	1,9	,84	,0,9	535	0,9	8	2	1	2	–	2
MAISON-BLANCHE	0,9	24,2	6,7	18,3	12,5	+1,3	89	60	78	2,3	4,8	2,9	1,02	,1,4	477	1,0	9	2	2	0	4	0
CAP BENGUT	5.0	23.0	11.1	16.8	14.0	–	73	70	74	3.6	4.1	4.4	.52	–	390	–	7	0	0	0	0	1
BOUGIE	5.1	22.8	9.2	17.4	13.3	–	76	59	72	2.0	4.4	2.8	.80	–	–	–	8	–	–	–	–	–
BONE LES SALINES	2.5	23.1	8.0	17.0	12.5	+1.6	85	63	79	3.0	4.7	3.2	.59	.0.7	409	0.8	12	2	1	0	3	0
¥ LA CALLE	5.3	24.2	10.6	17.0	13.8	+1.0	83	86	83	2.9	3.1	2.9	1.19	.1.1	532	0.7	11	0	0	0	–	0
¥ TLEMCEN	0.0	23.4	7.2	15.7	11.5	+1.9	63	60	–	–	–	–	.65	.0.9	522	1.3	4	3	–	–	–	0
SIDI BEL ABBES	-2.2	24.3	4.5	17.1	10.8	+2.0	83	54	66	1.5	4.2	2.9	. 3	.0.1	240	0.9	5	1	0	0	2	0
SAIDA	NON	PARVENU																				
¥ RELIZANE	-0.1	25.0	5.1	17.9	11.5	+0.4	77	63	67	0.9	1.2	0.8	. 7	.0.2	–	–	3	0	0	0	–	0
SIDI AISSA	NON	PARVENU																				
¥ DJEMAA SAHARIDJ	-0.8	21.5	6.7	15.4	11.1	–	79	75	72	–	–	–	.62	–	419	–	9	2	0	0	–	0
CONSTANTINE A.E.B.	-2.0	21.7	4.0	13.8	8.9	–	91	70	79	2.5	4.1	2.6	.38	–	343	–	10	2	0	0	1	0
¥ SOUK AHRAS	-1.0	24.6	4.4	14.9	9.7	+1.8	74	56	62	1.6	2.0	1.6	.35	.0.4	421	0.8	11	1	1	0	–	0
¥ BATNA	-4.8	22.0	1.9	12.8	7.4	+1.9	79	63	77	–	–	–	.35	.1.3	369	2.0	13	–	–	–	–	0
LAGHOUAT	-2.5	27.1	4.5	17.3	10.9	+1.3	75	43	40	2.9	5.2	4.7	tr	.0.0	143	1.4	1	0	0	0	11	0
OUARGLA	1.2	31.6	7.8	20.6	14.2	+1.5	71	38	42	1.9	4.4	2.6	. 9	–	47	–	3	0	0	0	1	0
BECHAR	-1.2	28.8	5.5	20.1	12.8	+0.9	62	28	28	2.1	3.9	3.8	. 7	.0.8	37	0.6	4	0	0	0	3	0
EL GOLEA	-1.0	32.3	5.4	20.5	13.0	+1.4	75	32	43	2.1	3.7	1.3	. 2	–	49	–	1	0	0	0	1	0
TAMANRASSET	1.2	28.8	6.8	28.2	17.5	+3.0	29	14	16	2.3	2.1	2.7	. 0	–	43	–	0	0	0	0	0	0

¥ OBSERVATIONS EFFECTUEES A 08.00-12.00-1800 HEURES TU

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL
DE L'ALGERIE

13année - n° 3 — Mois : de MARS 1964

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en mm	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 mm	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
NEMOURS	8,8	21,8	11,6	17,6	14,6	+0,9	76	67	73	2,5	2,0	1,6	60	1,4	370	1,2	9	0	0	0	–	0
ORAN LA SENIA	6,0	27,4	9,7	20,3	15,0	+1,6	87	59	65	8,0	6,6	4,2	74	2,1	396	1,2	9	0	2	0	14	0
CHERCHELL	9,0	24,0	13,5	19,0	16,3	–	75	77	82	3,5	4,8	3,1	65	–	461	–	9	0	0	0	–	0
§ ALGER UNIVERSITE	9,3	25,5	12,8	19,8	16,3	+1,2	68	61	71	1,7	2,1	1,7	69	1,1	604	0,9	12	1	1	0	–	1
MAISON BLANCHE	1,3	28,1	8,6	19,6	14,1	+0,8	86	59	74	2,5	5,8	3,8	77	1,4	554	1,0	12	2	1	0	8	2
CAP BENGUT	9,0	26,0	12,8	18,1	15,5	–	77	78	81	4,7	5,6	5,3	55	–	445	–	9	0	0	0	–	0
BOUGIE	6,7	26,3	11,0	19,2	15,1	–	73	61	70	4,7	8,0	6,4	137	–	–	–	12	–	–	–	–	–
BONE LES SALINES	2,8	25,8	9,8	18,4	14,1	+1,4	87	67	81	2,8	4,9	3,7	41	0,6	450	0,8	12	0	0	0	5	0
§ LA CALLE	8,4	26,9	12,2	19,6	15,9	+1,2	78	73	78	2,7	3,5	3,7	61	0,8	593	0,7	14	–	0	0	–	0
§ TLEMCEN	2,0	26,9	7,9	17,0	12,5	+0,4	–	–	–	–	–	–	239	3,1	761	1,6	6	4	–	–	–	2
§ RELIZANE	0,0	30,0	7,5	21,0	14,3	+0,5	71	51	52	0,9	1,0	0,7	42	1,7	–	–	4	0	0	0	–	–
§ DJEMAA SAHARIDJ	2,5	24,2	8,7	17,4	13,1	–	72	64	71	0,5	0,8	0,6	84	–	503	–	11	2	0	1	–	–
CONSTANTINE A.E.B.	0,2	24,0	6,0	16,4	11,2	–	87	67	75	2,2	5,3	3,5	25	–	368	–	10	1	0	0	1	1
§ SOUK AHRAS	0,2	25,8	6,8	18,3	12,6	+1,9	68	54	61	1,8	3,0	1,8	38	0,5	459	0,8	8	0	1	1	–	0
BATNA	-4,0	22,3	4,2	15,7	10,0	+1,6	70	64	68	–	–	–	50	1,6	419	1,9	10	0	0	0	–	0
LAGHOUAT	2,0	28,1	8,0	20,9	14,5	+1,8	72	38	37	3,8	8,2	7,2	1	0,1	144	1,3	1	0	0	0	21	1
GHARDAIA	7,0	29,5	11,1	23,9	17,5	+1,2	64	34	31	3,0	8,0	5,7	0	ind	–	–	0	0	0	0	–	0
OUARGLA	7,2	32,2	12,1	26,4	19,3	+2,6	54	28	27	2,7	5,3	3,5	1	–	48	–	1	0	0	0	4	0
BECHAR	4,0	29,8	9,9	24,3	17,1	+1,3	43	21	19	3,6	6,8	7,1	3	0,3	40	0,6	3	0	0	0	11	0
EL GOLEA	4,5	32,6	10,3	26,1	18,2	+2,2	51	23	25	3,3	6,2	3,5	20	–	69	–	1	0	0	0	8	0
TAMANRASSET	6,3	32,1	12,1	23,7	20,4	+2,6	25	11	13	2,7	3,6	3,7	0	–	43	–	0	0	0	0	0	0

§ OBSERVATIONS EFFECTUEES A 0800 - 1200 - 1800 heures TU.

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL
DE L'ALGERIE

13e année - n° 4 — Mois : AVRIL 1964

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 m/m	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
NEMOURS	7,0	33,0	I0,9	I7,9	I4,4	-0,7	80	69	80	2,0	4,4	I,4	57	I,3	427	I,2	8	0	3	I	-	I
ORAN LA SENIA	6,0	30,9	9,8	20,0	I4,9	-0,6	90	63	70	2,2	4,3	4,6	86	2,5	482	I,3	6	4	3	0	6	0
CHERCHELL	I0,2	23,5	I3,5	I9,6	I6,6	-	83	77	83	2,I	2,7	3,0	67	-	528	-	6	0	0	0	-	0
*ALGER UNIVERSITE	8,8	26,6	I3,2	20,I	I6,7	-0,2	68	57	69	I,2	2,I	I,2	5I	0,8	655	0,9	8	I	0	0	-	I
MAISON BLANCHE	4,2	25,I	7,4	20,3	I3,9	-I,5	9I	62	75	2,0	5,0	2,8	67	I,0	62I	I,0	8	2	2	0	I	3
CAP BENGUT	8,0	26,5	I2,6	I8,4	I5,5	-	7I	73	78	3,4	4,0	4,0	30	-	475	-	5	0	0	0	-	3
BOUGIE	6,3	32,0	I0,6	I9,8	I5,2	-	74	60	7I	3,5	8,7	4,9	52	-	-	-	7	-	-	-	I9	I
BONE LES SALINES	4,8	32,5	9,0	20,7	I4,9	+0,4	87	56	74	I,3	5,6	4,3	I9	0,4	469	0,7	8	2	0	0	0	0
*LA CALLE	8,9	3I,8	I2,8	2I,2	I7,0	+0,4	70	63	74	2,7	3,3	3,5	27	0,5	620	0,7	5	0	0	0	-	-
*TLEMCEN	I,0	27,2	7,5	I7,I	I2,3	-I,5	63	-	-	-	-	-	II7	I,5	878	I,5	6	5	-	-	-	-
*SAIDA	2,0	29,0	7,I	I8,I	I2,6	-I,4	73	64	68	2,6	3,I	2,9	50	I,3	386	I,I	7	0	I	I	-	0
*RELIZANE	7,5	29,5	I0,7	2I,3	I6,0	-0,4	70	5I	60	0,4	0,6	0,4	54	I,7	-	-	6	0	0	0	-	-
*DJEMAA SAHARIDJ	4,8	28,0	9,I	I9,6	I4,4	-	70	62	68	0,4	0,6	0,3	80	-	583	-	8	I	I	0	-	-
CONSTANTINE A.E.B	0,5	27,5	5,7	I8,3	I2,0	-	86	59	70	I,2	4,7	3,8	5I	-	4I9	-	6	0	2	I	0	I
*SOUK AHRAS	I,2	28,0	6,0	20,3	I3,2	-0,9	63	47	54	0,9	I,9	I,6	45	0,8	504	0,8	5	0	0	I	-	-
* BATNA	-0,5	25,4	4,4	II,3	7,9	-0,3	7I	6I	63	-	-	-	72	I,9	49I	I,9	II	-	-	-	-	-
LAGHOUAT	I,2	30,9	8,3	2I,5	I4,9	-I,5	68	35	33	2,4	5,6	6,4	I5	I,0	I59	I,2	3	0	2	I	I5	-
GHARDAIA	6,2	34,0	II,8	24,3	I8,I	-2,2	53	40	24	3,6	7,3	6,3	I	0,I	-	-	I	0	0	0	3	-
OUARGLA	8,3	37,2	I2,9	27,3	20,I	-I,5	52	24	22	2,8	5,9	4,5	2	-	50	-	2	0	0	0	5	4
BECHAR	3,8	3I,2	I0,9	24,2	I7,6	-2,I	43	20	20	3,4	5,3	5,6	2	0,2	42	0,5	3	0	I	I	8	-
EL-GOLEA	5,0	36,7	I2,I	26,0	I9,I	-2,0	50	22	23	3,I	6,4	5,I	I	-	70	-	I	0	3	0	4	2
TAMANRASSET	6,0	32,I	I3,4	28,0	20,7	-I,I	28	I4	I4	2,7	5,0	4,6	tr	-	43	-	0	0	0	0	I	-

* OBSERVATIONS EFFECTUEES A 08.00, I2.00 ET I8.00 HEURES T.U.

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL
DE L'ALGERIE

13 Année - n°5 — Mois MAI 1964

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en mm	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 mm	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
NEMOURS	12,0	26,7	16,0	22,8	19,4	+ 1,9	76	71	79	0,4	0,9	0,4	0	ind	427	1,1	0	2	2	0	-	0
ORAN-LA-SENIA	9,1	30,1	14,5	26,3	20,4	+2,2	92	61	68	0,6	3,2	3,6	1	0,1	483	1,3	1	5	2	0	0	0
CHERCHELL	14,2	27,2	17,5	24,2	20,9	- -	86	82	87	1,1	2,7	2,6	0	-	528	-	0	1	0	0	-	0
xALGER UNIVERSITE	15,6	31,7	17,5	25,2	21,4	+1,9	70	61	71	1,1	1,6	0,8	0	ind	655	0,9	0	4	0	0	-	0
MAISON-BLANCHE	7,7	29,3	12,3	25,9	19,1	+1,1	93	61	71	0,7	5,1	3,0	1	0,0	622	1,0	2	9	0	0	0	0
CAP-BENGUT	13,0	24,0	16,6	22,0	19,3	- -	78	74	79	2,5	3,4	4,2	0	- -	475	- -	0	0	0	0	0	0
BOUGIE	11,2	28,2	14,1	23,6	18,9	- -	81	74	74	3,8	7,4	4,0	17	- -	- -	- -	4	-	-	-	12	-
BONE-LES-SALINES	8,4	31,9	12,7	24,9	18,8	+1,4	91	61	78	0,9	6,2	4,4	45	0,9	514	0,7	7	1	9	0	0	0
+LA-CALLE	12,9	31,0	16,7	25,5	21,1	+1,8	73	72	76	2,1	2,6	2,9	41	0,9	661	0,7	3	0	0	0	-	0
+TLEMCEN	11,6	32,1	14,6	26,4	20,5	+3,6	49	-	-	-	-	-	1	0,0	879	1,4	1	0	0	0	-	0
+SAIDA	10,5	34,5	14,2	29,7	22,0	+4,2	59	42	44	0,7	1,4	2,6	13	0,3	399	1,0	6	0	3	0	-	0
+RELIZANE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,3	0	ind	-	-	0	0	0	0	-	0
+DJEMAA SAHARIDJ	9,0	32,0	12,5	27,1	19,8	-	70	53	61	0,0	0,5	0,2	17	-	600	-	2	0	1	0	-	0
CONSTANTINE A.E.B	5,8	32,4	11,1	25,9	18,5	+3,3	85	54	65	0,5	3,5	3,5	32	-	451	-	6	0	8	0	-	0
+SOUK AHRAS	5,3	33,7	10,8	27,0	18,9	+2,4	65	53	61	0,5	1,7	2,1	58	1,3	562	0,8	8	0	3	1	-	0
+BATNA	3,8	31,5	9,4	26,3	17,9	+2,5	58	56	56	-	-	-	17	0,5	508	1,7	7	0	0	0	-	0
LAGHOUAT	10,6	34,9	16,1	31,3	23,7	+2,9	54	26	23	0,7	4,0	4,4	1	-0,1	160	1,1	3	0	4	0	12	0
GHARDAIA	11,4	37,7	19,3	33,0	26,2	+1,2	44	27	26	1,4	4,9	5,6	0	ind	-	-	0	0	1	0	2	0
OUARGLA	12,4	41,2	19,0	35,0	27,0	+1,0	46	23	24	1,7	2,8	2,9	0	-	50	-	0	0	0	0	0	0
BECHAR	13,2	35,8	19,9	33,6	26,8	+2,7	36	16	17	1,9	3,5	4,2	31	10,3	73	0,9	5	0	5	1	11	0
EL- GOLEA	12,1	38,0	18,0	34,0	26,0	+0,6	41	21	21	2,2	4,3	3,7	1	-	71	-	2	0	2	0	0	0
TAMANRASSET	13,3	34,0	19,0	31,6	25,3	-0,1	28	15	17	3,2	4,6	4,2	2	-	45	-	1	0	2	0	1	0

+ OBSERVATIONS EFFECTUEES à 06,00 12,00 et 18,00 T.U

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL
DE L'ALGERIE

13° année - n° 6

Mois : JUIN 1964

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 m/m	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
NEMOURS	I5,8	26,2	I8,8	24,8	2I,8	+I,I	77	7I	79	0,6	I,5	0,8	I7	2,6	444	I,2	4	0	5	0	–	0
ORAN LA SENIA	I3,I	34,4	I6,7	28,5	22,6	+0,8	92	60	66	0,6	3,7	4,0	6	0,9	489	I,3	3	0	6	0	0	0
CHERCHELL	I8,0	28,0	20,4	25,7	23,I	–	84	84	87	I,8	3,2	3,8	8	–	536	–	5	–	2	0	–	0
* ALGER UNIVERSITE	I6,7	3I,5	20,I	27,I	23,6	+0,7	72	65	75	I,0	3,I	I,6	20	2,0	675	0,9	6	I	3	0	–	0
MAISON BLANCHE	I0,6	32,4	I5,4	27,8	2I,6	–0,2	89	6I	72	I,2	6,0	4,9	I3	I,I	635	I,0	6	3	3	0	I	0
CAP BENGUT	I7,0	28,0	I9,5	24,6	22,I	–	79	73	78	2,3	3,7	4,4	23	–	498	–	3	0	0	0	–	0
BOUGIE	I4,5	34,3	I7,7	26,5	22,I	–	83	69	73	3,3	8,6	7,0	5	–	–	–	3	–	–	–	I2	–
BONE LES SALINES	I3,0	33,8	I7,0	27,2	22,I	+0,7	90	68	76	I,7	6,5	5,8	20	2,0	534	0,7	5	I	3	0	0	0
* LA CALLE	I7,3	3I,4	20,I	27,4	23,8	+0,7	77	73	77	2,7	3,7	3,3	I0	0,7	67I	0,7	6	0	0	0	–	0
* TLEMCEN	II,5	35,6	I5,7	27,I	2I,4	0,0	6I	48	6I	–	–	–	I9	I,6	898	I,4	3	I	0	0	–	0
* SAIDA	II,0	37,0	I5,3	30,5	22,9	+0,7	70	62	57	I,3	2,2	2,8	I0	0,5	409	I,0	3	0	I	0	–	–
* RELIZANE	I2,5	39,0	I7,4	33,I	25,3	+0,9	59	36	44	0,2	0,3	0,4	7	I,I	–	–	2	0	0	0	–	–
* DJEMAASAHARIDJ	II,5	34,2	I4,5	29,3	2I,9	–	65	47	60	0,3	0,7	0,5	29	–	629	–	3	I	3	I	–	–
CONSTANTINE AEB.	I0,0	36,8	II,5	28,0	I9,8	–	8I	52	62	0,8	4,6	4,7	I0	–	46I	–	5	0	3	0	I	I
* SOUK AHRAS	NON	PARVENU	.	.	.	.																
* BATNA	6,5	34,7	I2,6	29,2	20,9	0,0	56	48	53	–	–	–	I9	0,9	527	I,7	3	0	0	0	–	0
LAGHOUAT	I7,I	38,I	I9,6	33,8	26,7	+0,2	49	25	20	2,6	5,0	6,2	I7	I,7	I77	I,I	3	0	2	0	I2	I
GHARDAIA	I8,0	42,0	23,2	36,9	30,I	–0,5	44	28	24	4,4	7,2	7,I	0	0,0	–	–	0	0	0	0	7	0
OUARGLA	I9,0	44,2	23,5	39,0	3I,3	–0,2	42	22	I9	3,0	3,7	4,I	0	–	50	–	0	0	0	0	6	–
EL GOLEA	I6,0	42,8	22,4	38,2	30,3	–0,8	39	2I	I9	3,7	4,5	3,5	I	–	72	–	I	0	2	0	4	–
BECHAR	I9,7	39,8	22,7	36,0	29,3	–0,3	3I	I5	I3	2,9	4,8	5,0	0	0,0	73	0,9	I	0	I	0	6	–
TAMANRASSET	I9,0	37,4	22,0	34,7	28,4	–0,I	3I	I8	I9	2,8	3,7	3,4	3	–	48	–	3	0	I	0	0	–

* OBSERVATIONS EFFECTUEES A 08.00 I2.00 ET I8.00 HEURES T.U.

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL
DE L'ALGERIE

I^e année - n° 7 — Mois : JUILLET 1964

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en %	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 %	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
NEMOURS	I6,8	36,9	20,9	28,0	24,5	+0,9	75	70	74	0,7	I,8	I,5	0	0,0	444	I,2	0	0	3	0	—	3
ORAN LA SENIA	I5,0	38,I	I9,0	3I,2	25,I	+0,6	87	55	63	I,I	4,2	4,4	0	0,0	489	I,2	0	4	0	0	0	0
CHERCHELL	I9,2	29,9	22,0	28,0	25,0	—	90	87	90	I,3	3,0	2,3	0	—	536	—	0	3	0	0	—	0
MAISON-BLANCHE	I3,I	35,7	I7,8	30,4	24,I	-0,4	86	55	69	I,I	5,7	4,3	I	0,5	636	I,0	I	7	I	0	0	0
CAP-BENGUT	I9,0	30,5	2I,I	26,4	23,8	—	78	74	80	3,2	4,I	4,7	0	—	498	—	0	0	0	0	—	0
BOUGIE	I7,I	34,0	I9,9	28,8	24,4	—	79	67	76	I,8	4,2	3,0	3	—	—	—	2	0	0	0	0	0
BONE-LES-SALINES	I5,0	35,0	I7,8	29,9	23,9	+0,2	83	57	70	I,6	7,0	5,3	0	0,0	534	0,7	I	I	0	0	I	0
x LA CALLE	20,0	3I,9	22,2	29,9	26,I	+0,5	75	73	74	I,9	3,5	2,9	0	0,0	67I	0,7	0	0	0	0	—	0
x ALGER UNIVERSITE	20,0	36,8	2I,9	29,7	25,8	+0,5	7I	62	7I	I,2	3,I	I,6	0	0,0	675	0,9	0	I	I	0	—	I
x SAIDA	I4,5	38,5	I9,2	35,0	27,I	-0,I	58	46	47	I,3	I,8	3,I	4	2,0	4I3	I,0	I	0	I	0	—	0
x RELIZANE	I5,0	4I,0	20,5	35,5	28,0	-0,I	6I	33	32	0,2	0,3	0,0	0	0,0	—	—	0	0	0	0	—	—
x DJEMAA-SAHARIDJ	I2,8	39,0	I7,4	33,0	25,2	—	59	47	5I	0,2	0,6	0,2	I8	—	647	—	I	0	I	I	—	—
CONSTANTINE A.E.B.	II,2	36,2	I6,9	32,0	24,5	—	72	43	52	0,3	4,0	4,6	6	—	467	—	I	0	3	0	0	I
x SOUK AHRAS	NON PARVENU																					
x BATNA	II,5	36,5	I5,0	32,3	23,7	-0,5	50	38	46	—	—	—	6	I,0	533	I,7	3	0	0	0	—	0
LAGHOUAT	I7,9	42,0	2I,8	36,0	28,9	-I,I	46	23	22	2,3	5,0	5,8	3	0,6	I80	I,I	4	0	3	0	I5	—
GHARDAIA	2I,4	43,4	25,3	38,6	32,0	-2,3	36	23	I9	2,I	6,I	6,0	0	0,0	—	—	0	0	0	0	3	—
OUARGLA	2I,9	45,I	24,7	40,4	32,6	-I,5	37	I9	I8	I,9	3,3	3,I	0	—	50	—	0	0	0	0	I	—
BECHAR	23,3	42,2	27,I	39,4	33,3	-0,2	23	I2	I2	2,I	4,3	5,5	I	0,0	74	0,9	I	0	0	0	3	—
EL GOLEA	2I,7	43,6	24,3	39,I	3I,7	-I,8	36	20	2I	2,I	4,0	2,9	0	—	72	—	0	0	0	0	0	—
TAMANRASSET	I9,I	37,0	22,3	33,9	28,I	-0,4	25	I5	I5	3,5	4,5	5,7	0	—	48	—	I	0	I	0	2	—
RETARD JUIN S.AHRAS	II,6	37,5	I5,5	29,3	22,4	+I,0	7I	6I	64	I,0	I,8	2,3	I9	I,0	58I	0,8	3	0	I	0	—	—

x observations effectuées à 00,00 12,00 18,00 TU.

TLEMCEN JUILLET CONGE

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL
DE L'ALGERIE

13e année - n°8

Mois : D'AOUT 1964

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en ‰	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 ‰	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
NEMOURS	17,9	32,8	20,4	28,0	24,2	-0,1	72	70	77	0,3	1,6	1,2	1	0,5	445	1,2	1	0	0	0	—	0
ORAN LA SENIA	15,2	34,5	19,4	31,9	25,7	+0,5	87	47	59	0,6	3,6	4,1	5	1,7	494	1,2	1	0	2	0	—	0
CHERCHELL	20,0	30,9	24,1	29,2	26,7	—	—	—	—	2,3	2,3	3,7	1	—	537	—	1	0	0	0	—	0
ALGER UNIVERSITE	21,0	35,4	22,7	29,4	26,1	-0,1	76	64	76	1,1	2,7	1,2	4	0,6	679	0,9	1	1	1	0	—	0
MAISON BLANCHE	14,4	35,2	18,1	30,5	24,3	-1,0	90	60	84	1,3	5,4	3,8	4	0,8	640	1,0	2	3	2	0	0	0
CAP BENGUT	20,0	33,0	22,0	27,4	24,7	—	82	74	77	2,7	3,9	3,8	4	—	502	—	2	0	1	0	—	1
BOUGIE	18,0	38,0	21,2	29,2	25,2	—	80	66	70	1,8	4,2	3,0	31	—	—	—	4	—	—	—	2	—
BONE LES SALINES	16,5	37,3	20,1	30,0	25,1	+0,4	88	61	72	1,0	6,5	4,2	43	3,9	577	0,8	10	0	6	0	1	0
LA CALLE	N O N	P A R V E N U																				
TLEMCEN	16,0	33,6	19,5	30,2	24,5	-0,4	56	42	34	—	—	—	0	0,0	898	1,4	0	1	0	0	—	0
S A I D A	—	—	—	—	—	—	54	42	38	0,9	1,0	0,6	26	3,3	439	1,0	2	0	1	0	—	—
R E L I Z A N E	14,0	40,5	19,7	35,7	27,7	-0,6	60	30	33	—	—	—	0	0,0	—	—	0	0	0	0	—	—
DJEMAA SAHARIDJ	12,2	42,0	17,4	31,3	24,4	—	69	47	60	—	—	—	6	—	653	—	2	0	2	0	—	—
CONSTANTINE A.E.B.	13,9	41,0	17,6	30,7	24,2	—	78	52	62	0,5	5,9	4,9	9	—	476	—	2	1	5	0	1	0
SOUK AHRAS	15,0	41,5	18,3	31,6	25,0	0,0	72	54	62	1,3	2,1	2,5	47	2,9	629	0,9	10	0	2	0	—	0
B A T N A	11,0	38,5	16,3	31,3	23,8	+0,1	53	42	46	—	—	—	73	4,3	606	1,8	7	0	—	—	—	—
LAGHOUAT	15,4	42,9	22,1	36,9	29,5	+0,3	51	26	22	2,8	5,9	5,5	5	0,6	185	1,1	4	0	4	0	16	1
GHARDAIA	19,0	44,5	25,4	39,5	32,5	-1,0	41	22	18	2,5	7,0	7,1	0	00	—	—	0	0	4	0	13	—
OUARGLA	18,8	46,7	25,9	41,3	33,6	-0,1	43	22	21	2,5	4,6	3,8	0	—	50	—	0	0	0	0	7	—
BECHAR	20,0	42,9	25,9	39,6	32,8	+0,3	25	13	14	2,1	4,6	4,7	2	0,5	76	0,9	2	0	1	0	0	—
EL GOLEA	17,8	44,9	24,8	40,8	32,8	0,0	36	17	20	2,0	4,6	2,5	0	—	72	—	0	0	0	0	2	—
TAMANRASSET	pas, parvenu																					
RETARD JUILLET																						
SOUK AHRAS	13,0	38,2	16,8	33,4	25,1	+0,5	60	44	49	0,6	1,8	2,0	1	0,3	582	0,8	1	0	0	0	0	0

OBSERVATIONS EFFECTUEES A 08.00 12.00 ET 18.00 HEURES T.U.

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL
DE L'ALGERIE

13 ème année - n° 9

Mois : SEPTEMBRE 1964

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en %	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 %	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
+NEMOURS	19,5	39,5	21,4	28,5	25,0	+ 2,3	72	72	82	0,6	1,0	0,7	1	0,1			4	0	7	0	1	4
ORAN-LA-SENIA	16,9	40,8	20,3	33,6	27,0	+ 3,8	81	44	62	1,1	2,9	3,5	0	0,0			0	1	0	0	0	-
CHERCHELL	19,3	35,2	23,7	29,5	26,6	----	70	68	72	1,4	2,9	4,1	0	0,0			0	0	0	0	-	3
+ALGER UNIVERSITE	19,5	38,2	22,3	29,3	25,8	+ 1,1	65	61	70	1,1	1,6	1,0	0	0,0			0	1	1	0	-	7
MAISON BLANCHE	11,9	38,6	16,8	31,5	24,2	+ 0,7	82	48	65	1,1	5,2	3,9	1	0,0			1	0	3	0	0	5
CAP-BENGUT	18,6	36,0	21,5	27,7	24,6	----	69	69	73	3,4	4,4	5,6	0	0,0			0	0	0	0	-	6
+TIZI-OUZOU	14,2	39,5	18,6	35,3	27,0	+ 2,0	60	40	42	0,4	2,1	2,4	0	0,0			0	0	0	0	-	-
BOUGIE	15,7	38,0	18,9	29,4	24,2	----	73	55	78	1,7	3,8	2,4	3	-			3	-	-	-	1	-
BONE LES SALINES	10,0	38,6	17,5	29,2	23,4	+ 0,1	89	59	77	0,9	5,2	3,7	9	0,2			2	1	2	0	0	0
+ LA CALLE	NON PARVENU																					
+TLEMCEN	---	---	---	32,5	---	----	51	38	51	---	---	---	11	0,4			5	-	-	-	-	-
+SAIDA	---	---	---	---	---	----	-	-	-	0,5	0,8	0,8	41	1,7			4	-	-	-	-	-
+MASCARA	17,0	38,0	20,0	34,9	27,5	+ 3,9	51	30	37	---	---	---	0	0,0			0	-	-	-	-	-
+RELIZANE	18,0	41,0	21,4	37,4	29,4	+ 4,4	52	27	30	---	---	---	0	0,0			0	0	0	0	0	-
+DJEMAA-SAHARIDJ	12,5	37,0	17,5	32,7	25,1	----	52	39	50	---	---	---	6	---			1	0	1	0	-	-
+BORDJ-BOU-ARRERIDJ	10,3	34,0	15,7	30,5	23,1	----	47	33	-	1,5	3,5	3,9	0	0,0			0	-	-	-	-	-
CONSTANTINE A.E.B	8,3	35,2	14,5	30,1	22,3	----	79	44	56	0,5	3,8	3,5	2	---			4	0	4	0	1	1
+SOUK-AHRAS	NON PARVENU																					
+BATNA	7,5	33,1	12,2	29,7	21,0	+ 0,9	42	37	39	---	---	---	4	0,1			4	-	-	-	-	-
LAGHOUAT	15,9	36,5	19,0	33,8	26,4	+ 1,8	51	26	26	3,1	5,2	5,1	0	0,0			1	0	2	0	10	-
GHARDAIA	17,2	38,2	21,3	35,0	28,2	- 0,6	43	26	27	1,7	6,2	4,8	0	0,0			0	0	0	0	1	-
OUARGLA	16,9	40,1	20,4	36,6	28,5	- 1,3	48	24	24	1,7	3,4	3,1	0	-			0	0	0	0	0	-
BECHAR	15,2	38,3	21,7	34,8	28,3	+ 0,4	38	19	18	1,3	3,8	3,3	3	0,4			1	0	0	0	0	-
EL-GOLEA	14,8	38,1	20,8	34,9	27,9	+ 1,3	45	26	27	2,0	4,5	2,9	0	0,0			0	0	0	0	0	-
IN-SALAH	NON PARVENU																					
TAMANRASSET	16,0	33,1	19,0	30,6	24,8	- 1,5	30	17	19	3,0	3,3	3,3	3	-			1	1	1	0	0	-
RETARD A O U T																						
TAMANRASSET	18,2	36,2	23,3	33,9	28,6	+ 0,7	26	13	15	3,3	5,4	4,2	0	-	48	-	0	0	2	0	1	-
LA-CALLE	18,3	42,1	22,6	---	---	----	71	69	68	3,9	3,9	3,9	0	0,0	671	0,7	0	-	-	-	-	-

+ OBSERVATIONS EFFECTUEES à 08,00 12,00 et 18,00 HEURES T.U

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL
DE L'ALGERIE

13 année - n° 10

Mois : d'OCTOBRE 1964

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 m/m	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
NEMOURS	8,8	28,2	15,6	22,3	19,0	-0,1	69	63	75	1,4	2,4	2,3	6	0,1	7	0,1	3	0	1	0	-	0
ORAN LA SENIA	1,2	34,2	13,3	24,1	18,7	-0,1	82	52	68	1,6	4,0	3,2	19	0,4	19	0,3	8	0	2	0	0	0
CHERCHELL	12,8	29,2	19,4	24,4	21,9	-	68	66	74	2,9	4,2	4,7	117	-	117	-	6	-	-	-	-	-
$ ALGER UNIVERSITE	7,5	28,8	17,0	23,8	20,4	-0,4	68	58	70	1,1	1,6	1,6	121	1,4	121	1,1	9	0	6	2	-	1
MAISON BLANCHE	5,1	30,0	12,4	24,1	18,3	-1,0	67	56	76	2,7	5,0	2,6	134	1,6	134	1,2	8	0	6	2	5	0
CAP BENGUT	9,0	27,0	16,9	22,2	19,6	-	68	66	73	4,1	5,1	5,5	88	-	88	-	9	0	0	0	-	0
$ TIZI OUZOU	6,5	32,5	13,1	24,1	18,6	-0,8	78	60	68	0,6	2,1	2,1	157	1,6	157	1,1	10	5	1	0	-	0
BOUGIE	N O N	P A R	V E N U																			
BONE LES SALINES	8,0	37,0	13,6	24,2	18,9	-0,5	92	64	80	2,5	5,9	3,2	148	1,7	157	1,2	13	3	5	0	4	0
$ LA CALLE	N O N	P A R	V E N U																			
$ TLEMCEN	-	31,0	-	21,1	-	-	65	60	71	-	-	-	12	0,2	23	0,2	3	1	0	0	-	-
$ SAIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	1,6	98	1,7	2	-	-	-	-	-
$ MASCARA	2,0	33,0	11,6	22,9	17,3	-0,8	74	56	61	-	-	-	40	0,7	40	0,5	7	-	-	-	-	-
$ RELIZANE	5,0	36,0	13,8	25,2	19,5	0,0	70	42	57	-	-	-	22	0,6	22	0,4	3	-	-	-	-	-
$ DJEMAA SAHARIDJ	3,0	31,2	10,6	22,1	16,4	-	76	58	73	-	-	-	139	-	145	-	8	3	3	0	-	-
$ BORDJ BOU ARRERRIDJ	1,2	31,1	9,7	20,0	14,9	-	62	47	44	2,2	4,1	3,5	21	-	21	-	4	-	-	-	-	-
$ CONSTANTINE A.E.B.	3,2	33,5	11,1	21,0	16,1	-	81	60	71	2,5	5,5	3,8	49	-	51	-	11	1	0	0	0	0
$ SOUK AHRAS	N O N	P A R	V E N U																			
$ BATNA	-1,5	31,5	8,5	20,2	14,4	0,0	53	41	51	-	-	-	41	1,2	45	0,7	9	-	-	-	-	-
LAGHOUAT	0,8	34,2	11,2	25,2	18,2	+0,1	61	35	36	2,8	5,8	4,4	3	0,1	3	0,1	3	0	1	0	15	1
GHARDAIA	S T A T I O N	F E R M E E																				
OUARGLA	4,8	39,0	14,8	29,9	22,4	-0,9	53	26	31	1,8	4,4	2,6	0	-	0	-	0	0	0	0	1	-
BECHAR	6,8	34,8	14,4	28,9	21,7	+0,6	40	21	22	0,8	3,8	3,3	3	0,2	6	0,3	1	0	0	0	2	-
EL GOLEA	1,8	38,1	13,8	29,7	21,8	+0,4	48	26	29	2,1	4,7	2,5	0	-	0	-	0	0	0	0	1	-
IN SALAH	11,5	40,3	17,5	34,8	26,3	+0,2	28	13	18	2,5	4,2	1,9	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0
TAMANRASSET	9,2	29,5	14,3	27,3	20,8	-1,8	27	13	17	2,7	4,1	2,5	0	-	3	-	0	0	0	0	0	0
RETARD - IN SALAH - SEPTEMBRE 1964	20,0	42,2	24,8	39,4	32,1	-0,8	33	20	22	5,1	7,1	4,2	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0

$ OBSERVATIONS EFFECTUEES à 08.00 . 12.00 ET 18.00 HEURES T.U

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL
DE L'ALGERIE

13e année - n° II

Mois : NOVEMBRE 1964

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en mm	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 mm	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
% NEMOURS	8,4	24,3	II,8	I8,6	I5,2	-0,5	75	70	8I	0,9	I,0	I,0	38	0,9	39	0,4	5	0	I	0	0	0
ORAN LA SENIA	2,8	24,7	8,3	20,0	I4,2	-0,2	92	64	78	0,9	2,6	I,6	I5	0,3	35	0,3	6	II	2	0	0	0
% CHERCHELL	9,6	24,7	I4,7	20,4	I7,6	---	80	68	77	2,2	2,3	3,I	I0I	--	2I8	--	9	-	-	-	-	0
% ALGER UNIVERSITE	8,0	26,0	I3,2	I9,7	I6,5	-0,4	78	64	79	0,9	0,8	0,5	209	I,8	330	I,4	II	I	2	0	-	I
M MAISON BLANCHE	2,7	24,3	7,6	I9,6	I3,6	-I,7	95	66	89	2,0	2,7	I,5	I69	I,8	303	I,5	II	I3	3	0	I	2
CAP BENGUT	9,0	23,6	I3,3	I8,I	I5,7	---	78	73	70	3,2	3,5	3,6	80	--	I68	---	I0	I	-	0	-	0
% TIZI OUZOU	4,0	24,6	8,7	I9,6	I4,2	-0,3	88	70	75	--	--	--	I58	I,4	3I5	I,3	9	II	0	0	-	0
BOUGIE	7,2	24,8	II,I	20,7	I5,9	---	83	62	82	2,2	3,7	2,9	55	--	247	---	9	-	-	-	I	0
BONE-LES-SALINES	5,8	25,8	II,2	20,2	I5,7	+0,5	88	62	79	3,I	3,4	I,8	54	0,5	2II	0,9	II	2	5	0	I	0
% TLEMCEN	---	25,I	---	I8,7	---	---	64	56	70	--	--	--	29	0,5	52	0,3	5	I	0	0	--	0
% SAIDA	2,0	26,0	8,I	20,0	I4,I	—	64	52	60	2,6	2,9	I,0	4I	0,7	I39	I,2	6	--	--	-	--	0
% MASCARA	I,5	27,5	6,8	I9,7	I3,3	0,0	80	57	58	--	--	--	48	0,9	88	0,7	7	-	-	-	-	0
% RELIZANE	3,0	25,0	8,0	20,6	I4,3	-0,4	83	54	68	--	--	--	3I	0,9	53	0,6	4	-	-	-	-	0
% DJEMAA-SAHARIDJ	2,5	2I,5	6,7	I7,3	I2,0	---	86	74	82	0,3	0,3	0,I	88	---	233	---	9	0	0	0	-	0
% BORDJ-BOU-ARRERIDJ	I,9	22,9	5,6	I6,5	II,I	---	78	53	62	0,7	I,7	I,I	22	---	43	---	7	-	-	-	-	0
CONSTANTINE A.E.R	0,4	24,2	5,9	I6,5	II,2	---	9I	70	79	I,I	3,I	2,5	43	---	94	---	8	4	0	0	2	0
% SOUK-AHRAS	N O N	P A R	V E N U																			
% BATNA	-3,5	23,0	3,0	I5,7	9,4	+0,I	80	69	7I	---	---	---	30	0,9	75	0,8	20	-	-	-	-	0
LAGHOUAT	-0,4	25,7	4,3	20,0	I2,2	-0,I	70	39	42	I,8	2,8	3,0	3	0,2	6	0,I	3	0	0	0	4	0
GHARDAIA	INCOMPLET																					
OUARGLA	2,8	32,8	7,7	23,I	I5,4	-I,2	70	38	46	0,7	3,3	I,6	I	---	I	---	I	0	I	0	I	0
BECHAR	I,2	27,7	6,I	2I,6	I3,9	-I,0	60	32	36	I,I	2,6	2,2	2	0,2	2	0,2	I	0	0	0	2	0
EL-GOLEA	0,5	3I,8	5,9	2I,9	I3,9	-I,4	67	38	43	2,I	4,I	I,4	0	---	0	---	0	0	0	0	I	0
IN-SALAH	6,0	32,5	II,4	26,2	I8,8	-I,0	46	23	26	3,6	6,6	3,0	0	---	0	---	0	0	0	0	0	0
TAMANRASSET	5,3	27,5	8,7	23,2	I6,0	-2,2	37	I5	2I	2,2	3,8	2,2	0	---	3	---	0	0	0	0	0	0
RETARAD OCTOBRE																						
BOUGIE	8,2	32,8	I5,0	23,6	I9,3	---	74	60	7I	2,2	4,I	3,3	I89	---	I92	---	I0	--	--	--	4	0

+ OBSERVATIONS EFFECTUÉES à 08,00 I2,00 et I8,00 HEURES TU

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL
DE L'ALGERIE

I3ème année - n° I2 — Mois : DECEMBRE I964

STATIONS	TEMPÉRATURE DE L'AIR						HUMIDITÉ RELATIVE			VITESSE DU VENT (m/s)			PRÉCIPITATIONS				NOMBRE DE JOURS DE					
	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne Tn des minimums	Moyenne Tx des maximums	Moyenne Mensuelle $\frac{Tn+Tx}{2}$	Ecart à la normale	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Moyenne 6 h. T.U.	Moyenne 12 h. T.U.	Moyenne 18 h. T.U.	Hauteur en mm	Rapport à la normale	Total depuis le 1er septembre	Rapport à la normale	Précipitations > 0,1 mm	Brouillard	Orage	Grêle ou grésil	Vent violent (> 16 m/s)	Sirocco
+NEMOURS	5,3	22,5	9,I	I5,7	I2,4	-0,8	68	62	73	2,6	2,I	I,4	I32	2,2	I64	I,0	I0	0	2	0	-	0
ORAN LA SENIA	-0,6	20,5	5,9	I5,4	I0,7	-0,7	90	7I	80	I,2	2,2	I,9	I59	2,4	I94	I,I	I3	4	4	I	0	0
+CHERCHELL	9,4	22,5	I2,0	I7,3	I4,7	-	68	60	68	3,0	3,6	3,3	86	-	304	-	I3	0	0	0	-	0
+ALGER UNIVERSITE	6,9	20,3	I0,3	I62	I3,3	-0,6	70	60	70	I,0	4,0	0,9	78	0,6	408	I,I	I4	I	I	I	-	0
ALGER M.BLANCHE	0,4	20,8	6,3	I6,0	II,2	-0,9	88	66	85	2,7	3,5	2,7	69	0,5	372	I,2	I6	I	4	3	4	I
CAP BENGUT	7,4	I8,5	I0,4	I5,0	I2,7	-	68	66	69	4,5	3,7	4,4	80	-	248	-	I5	0	0	0	-	0
+TIZI-OUZOU	3,2	I8,8	6,4	I4,8	I0,6	-0,4	88	7I	76	0,9	I,7	I,3	I60	I,0	475	I,I	I3	5	0	0	-	0
BOUGIE	N O N	P A	R V E	N U																		
BONE LES SALINES	2,6	2I,9	7,I	I6,I	II,6	-0,3	88	64	80	2,9	4,0	2,3	6I	0,5	272	0,8	I3	2	2	0	4	0
+TLEMCEN	I N	C O M	P L E	T	-	-	-	-	-	-	-	-	I6I	I,8	2I3	0,9	I5	4	0	I	-	0
+SAIDA	-I,9	I5,3	3,8	II,3	7,6	-0,9	90	80	84	3,9	4,2	2,9	70	I,3	209	I,3	I3	0	0	0	-	0
+MASCARA	0,0	I6,0	4,I	I2,4	8,3	-I,6	88	79	82	-	-	-	2I6	2,5	304	I,4	I6	-	-	-	-	0
+RELIZANE	I,8	20,0	5,7	I5,I	I0,4	-0,9	77	63	72	I,3	I,6	I,2	73	I,4	I26	0,9	I0	0	0	0	-	0
+DJEMAA SAHARDJ	C O N G E																					
+BORDJ BOU ARRERIDJ	0,0	I3,2	2,4	9,6	6,0	-	90	75	76	I,7	2,3	I,5	47	-	90	-	I5	-	-	-	-	0
CONSTANTINE AEB	-0,5	I4,4	2,8	I0,8	6,8	-	9I	80	83	I,9	3,6	2,5	2I	-	II5	-	9	I	0	0	0	0
+SOUK AHRAS	N O N	P A	R V E	N U																		
+BATNA	-3,9	I3,8	I,0	8,9	5,0	-0,6	80	73	80	-	-	-	4I	I,3	II6	0,9	22	-	-	-	-	0
LAGHOUAT	-3,2	I7,6	2,3	II,7	7,0	-I,5	84	63	69	2,8	4,3	4,0	44	2,4	50	0,6	I4	6	0	0	4	
GHARDAIA	0,I	I7,4	5,6	I4,2	9,9	-I,4	77	60	62	2,4	3,7	2,4	-	-	-	-	-	0	4	0	-	0
OUARGLA	0,0	I9,9	5,I	I6,5	I0,8	-I,I	82	54	63	I,9	4,7	2,4	2I	-	22	-	7	2	0	0	0	0
BECHAR	-I,6	I8,6	3,7	I3,6	8,7	-I,5	80	58	68	2,3	3,6	2,7	35	3,5	43	0,9	7	0	I	I	I	0
EL GOLEA	-2,8	20,0	4,8	I5,5	I0,2	-0,2	80	54	67	2,4	4,4	2,0	I06	-	I06	-	8	2	0	0	I	0
IN SALAH	I,8	26,5	8,6	20,3	I4,5	+0,2	6I	38	43	2,2	5,0	2,4	I2	-	I2	-	6	0	0	0	2	0
TAMANRASSET	2,2	23,8	7,9	20,4	I4,2	+0,5	50	~~25,~~ 16	~~I7,0~~ 32	3,7	4,4	2,8	3	-	6	-	2	0	0	0	0	0

\+ OBSERVATIONS EFFECTUEES A 08,00, II,00 ET I7,00 HEURES T.U.