Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 33 (1897)

Heft: 125

Rubrik: Observations météorologiques : faites à la Station météorologique de

Champ-de-l'Air: Institut agricole de Lausanne

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 27.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles.

Vol. XXXIII.

Nº 125.

1897.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

faites à la Station météorologique du Champ-de-l'Air,

INSTITUT AGRICOLE DE LAUSANNE

IXº ANNÉE, 1895

XXII e année des observations météorologiques de Lausanne.

TABLEAUX

rédigés par **Henri DUFOUR**, prof., chef du service météorologique. **Observateur**, **D. VALET**.

RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE ANNÉE 1895

Les tableaux des pages 134 à 157 contiennent toutes les observations météorologiques de l'année 1895. Il n'est pas inutile d'en grouper les résultats en quelques chiffres donnant les valeursmoyennes des éléments les plus variables : température, insolation, chutes de pluie.

Température. — Le tableau suivant indique la température et la différence avec la moyenne de la période 1874-93 :

MOIS			1895	1874-93	DIFFÉRENCE
Janvier		•	-4.1	-0.6	-3.5
Février	•	•	-4.5	1.48	-6.0
Mars	•	•	2.6	4.45	-1.9
Avril	•	•	10.3	8.89	+1.4
Mai	٠	•	13.4	12.67	+0.7
Juin	•		16. 9	16.61	+0.3
Juillet	1.01		19.2	18.42	+0.7
Août	•	•	18.0	17.96	0.0
Septembre.	•		18.5	14.52	+4.0
Octobre .	•	•	9.1	9.05	+0.1
Novembre.	•		7.4	4.55	+2.8
Décembre.	•		2.4	0.47	+1.9
Année .	•		-9.1		

La température moyenne, 9°1, diffère à peine de la normale, mais cette moyenne est le résultat d'une compensation entre un hiver extrêmement rigoureux et un été chaud. L'hiver est très froid; février, en particulier, restera comme un terme de comparaison difficile à dépasser : c'est jusqu'ici le mois de février le plus froid du siècle.

L'hiver lui-même est un des plus froids; il a été dépassé en rigueur par 1829-30, 1879-80 et 1890-91.

Dès le mois d'avril la température se relève et reste au-dessus de la moyenne jusqu'en décembre; les anomalies les plus prononcées sont celles de septembre et de novembre. Grâce aux températures élevées de ces mois d'automne, cette saison est l'une des plus douces qu'ont ait eues depuis 70 ans. — Le mois de septembre 1895 est, comme douceur, le digne voisin de septembre 1834.

Le nombre des jours froids (jours de gel) et des jours très froids (non-dégel) est le suivant:

			Jours froids	Jours très froids	Températ. moyenne infér. a zéro
Janvier			29	13	23
Février	•		28	12	27
Mars		•	12	1	7
Octobre	•	ış 🧸	1	:	-
Novembre.		٠	3	<u></u>	1
Décembre .	:•		15		6
Année.			88	26	64

L'oscillation thermométrique absolue de l'année est de 46°5, différence entre le maximum absolu +32°5, le 9 septembre, et le minimum absolu -14°, le 30 janvier.

La dernière gelée du printemps a eu lieu les 17 et 18 mai, la première gelée d'automne le 19 octobre, laissant seulement cinq mois entre le dernier froid et la première gelée.

Pluie, neige. — Les chutes aqueuses, abondance et fréquence, sont résumées, pour les divers mois, dans le tableau ci-dessous :

MOIS		H	auteur d'eau	Nombre de jours	1874-	1893
Janvier	•		84.2	18	39.1	9
Février	٠	•	84.8	9	5 2.2	1 0
Mars	•	•	111.7	12	59.3	12
Avril	***		59.6	11	74.5	1 3
Mai	•	٠	26.0	10	101.0	15
Juin	•		55.2	13	102.5	14
Juillet	•	•	50.2	9	108.0	14
Août	•	•	89.2	10	108.3	11
Septembre.	•	1100	21.0	1	108.3	11
Octobre .	•		130.4	11	118.0	1 3
Novembre.			130.0	14	88.1	14
Décembre .	٠	•	111.4	13	74.6	11
			953.7	131	1033.9	147

La chute totale de 954 mm est inférieure de 90 mm à la moyenne de 20 ans; le nombre des jours de chute est de 131, au lieu de 147, valeur moyenne. Les mois humides sont : janvier, février, mars, octobre, novembre et décembre; les autres sont secs, en particulier septembre qui a 21 mm d'eau au lieu de 108 mm et 1 jour de pluie au lieu de 11 jours.

Heures de soleil. — La distribution des heures de soleil en 1895 est la suivante (les chiffres notés dans la colonne des différences expriment l'écart de 1895 avec la moyenne des 10 ans 1886-1895) :

MOIS			1895	1886-95	DIFFÉRENCES
Janvier		•	70.0	69.4	+1
Février		•	111.0	101.9	+ 9
Mars		•	115.0	152.1	— 37
Avril		•	226.0	186.7	+39
Mai		•	228.0	217.3	+11
Juin		•	218.0	225.1	— 7
Juillet		•	282.0	252.8	+29
Août	٠	•	293. 0	258.3	+35
Septembre.	•	٠	282.0	197.3	+84
Octobre	•	•	158.0	134.8	+23
Novembre.		•	62.0	75.6	—14
Décembre .	•	•	66.0	60.0	+6
			2111.0	1931.3	

La somme totale est 2111 heures en 1895, tandis que la moyenne des dix années 1886-95 est de 1931 heures. C'est un excès d'insolation de 180 heures, c'est-à-dire presque l'équivalent d'un mois d'avril.

En 1895, trois mois seulement: mars, juin et novembre, sont en déficit, tandis que les mois d'avril, juillet, août et surtout septembre ont une insolation très intense.

Si, pour cette année, exceptionnelle pour la qualité du vin, on fait la somme des heures de soleil d'avril à septembre, c'est-à-dire pendant la période utile à la végétation, on trouve 1529 heures, tandis que la période correspondante des 10 ans ne donne que 1337 heures; c'est à cet excès de 192 heures d'insolation que le vignoble vaudois a dû la qualité exceptionnelle du vin produit en 1895.

Les chiffres ci-dessus indiqués sont ceux relevés chaque jour, à la Station; la somme totale, 2111 heures, est de 17 heures supérieure à celle de 2093 heures, fixée pour Lausanne, en heures et dixièmes d'heures, par le Bureau central de météorologie, à Zurich.

L'année 1895, malgré une insolation extraordinaire, n'atteint cependant pas 1893 qui avait eu 2208 heures. L'insolation possible à Lausanne étant de 4100 heures, celle de l'année 1895 atteint le 51 % du maximum.

Température du sol. — Au commencement de janvier la température du sol, de 0^m25 à 1^m, était comprise entre 1°5 à la surface et 4°7 dans la profondeur. L'inversion du printemps a eu lieu entre les 19 et 22 mars, avec une température de 3°4.

Le maximum sur le sol, à 0^m25, est arrivé le 12 juillet avec 23°6, suivi d'un second maximum identique le 6 septembre. A 1^m, la température est restée supérieure à 20° du 4 au 15 septembre; l'inversion d'automne a eu lieu le 1^{er} octobre avec 18°7. A la fin de décembre la température variait de 2°4 à 6°6.

En 1895, comme les années précédentes, des observations pluviométriques régulières ont été faites dans les stations de *Morges*, Mimorey, Valeyres, Clarens, les Avants, Caux, Naye et Sion. Nous remercions nos dévoués collaborateurs.

Enfin, pendant l'année 1895, nous avons pu faire avec M. Bührer, à Clarens, une série d'observations actinométriques, au moyen de deux appareils identiques, des actinomètres de Crova; les résultats en sont les suivants:

Intensité du rayonnement solaire, à Lausanne et Clarens, en calorie-gramme-degrés par minute et par centimètre carré :

MOIS	5					Calgr.	-degrés
Mai.	•				3 . 5	0.87	0.94
Juin.	•	•				0.89	0.97
Juillet	•	•	٠	•		0.90	1.12
Août.	•		•	•		0.91	1.06
Septem	bre	.	•	٠	•	0.92	1.02
Octobre	е.		1.6		S(●)	0.81	0.95
Novem	bre	•	8.08		82 • 3	0.82	0.88
Décem!	bre	•	ě	1	•	0.83	0.84

Quelques observations faites aux Rochers de Naye, à l'altitude de 2000 mètres, ont donné:

MOIS					Calgrdegrés
Mai	٠		٠	•	0.85 ± 0.93
Juillet .	•	•	٠		1.26
Août	•	٠	•	•	1.04
Septembre	e .		100		1.16 (une fois 1.43, le 7 sept.)
Octobre.			•	•	1.01 à 1.28

Le maximum de la différence observé entre Naye et Lausanne a été 0.19, en octobre.

Ces observations se poursuivent lorsque le temps est favorable.

Lausanne, 1896.

Mois de JANVIER 1895.

Observateur: D. VALET.

Date		n.	Therm	omètre			Ва	romèt	re à z	éro
Da	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 Moyen.	$\begin{array}{r} -3,6 \\ -3,6 \\ -3,8 \\ -9,3 \\ -5,4 \\ -7,0 \\ -10,2 \\ -8,8 \\ -11,0 \\ -10,8 \\ -8,0 \\ -7,2 \\ -2,6 \\ 1,4 \\ 2,0 \\ -7,2 \\ -2,6 \\ 1,4 \\ 2,0 \\ -4,2 \\ -1,4 \\ -2,2 \\ 1,0 \\ -4,2 \\ -7,1 \\ -8,2 \\ -1,7 \\ -14,0 \\ -12,0 \\ -4,9 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{r} -2,3\\ -3,9\\ -5,8\\ -7,1\\ -7,0\\ -9,5\\ -10,0\\ -8,2\\ -9,8\\ -8,2\\ -10,2\\ -1,4\\ 0,0\\ 2,3\\ 0,8\\ 0,9\\ -1,5\\ -0,5\\ 6,6\\ 3,2\\ -0,5\\ -0,5\\ -1,0\\ -11,0\\ -11,7\\ -12,5\\ -9,7\\ -5,4\\ \end{array}$	$ \begin{array}{c} -7,2 \\ -9,7 \\ -8,5 \\ -8,7 \\ -8,0 \\ -4,3 \\ -0,9 \\ +3,1 \\ 1,5 \\ 0,8 \\ 0,9 \\ -1,4 \\ +6,1 \\ 2,9 \\ 1,8 \\ -1,5 \\ -0,3 \\ +1,7 \\ -3,6 \\ -5,6 \\ -8,7 \\ \end{array} $	1,0 2,6 3,4 0,5 -1,3 -1,2 -4,0 -6,0 -1,5 -1,5 -4,0 -1,5 -4,0 -1,5 -4,0 -1,5 -4,0 -1,5 -4,0 -1,5 -4,0 -1,5 -4,0 -1,5 -4,0 -1,5 -4,0 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5	$\begin{array}{c} -7,2\\ -6,0\\ -4,7\\ -9,5\\ -8,5\\ -8,0\\ -7,7\\ -10,5\\ -10,0\\ -11,0\\ -11,2\\ -11,0\\ -10,4\\ -5,1\\ -1,5\\ -1,5\\ -1,5\\ -1,5\\ -1,5\\ -1,5\\ -1,5\\ -1,5\\ -1,5\\ -1,5\\ -1,8\\ -1,0\\ -2,0\\ 2,5\\ -3,3\\ -4,0\\ -1,5\\ -4,5\\ -7,6\\ -9,5\\ -11,8\\ -14,0\\ -3,2\\ -12,0\\ -12,0\\ -13,0\\ -13,0\\ -14,0\\ -13,0\\ -14,$	704,7 10,8 02,2 698,5 01,9 03,4 98,1 99,3 703,4 06,9 05,5 03,0 00,4 00,6 697,3 95,8 702,6 11,0 15,4 11,3 03,9 07,2 07,5 08,3 00,6 06,0 06,0 06,0 06,0 06,0 06,3 13,3 07,5 07,9 704,7	706,5 10,7 697,1 99,7 701,8 02,6 698,0 99,1 704,5 06,4 05,7 05,9 00,4 698,2 99,3 701,5 03,6 12,6 14,8 10,2 03,5 06,4 04,3 07,8 02,4 06,5 04,4 08,3 12,3 07,9 704,8	709,4 08,2 696,5 702,0 02,4 01,3 699,5 99,6 706,4 05,8 06,7 04,2 01,6 697,5 98,3 702,0 07,0 14,9 12,8 07,6 05,4 07,9 02,2 03,5 03,0 07,6 05,2 11,6 12,2 09,4 705,1	706,9 09,9 698,6 700,1 02,1 02,8 698,5 99,3 704,8 06,4 06,0 04,4 00,8 698,8 99,0 99,8 704,4 12,8 14,3 09,7 04,9 07,2 04,7 06,5 02,0 06,7 05,2 08,7 05,9 07,3 08,4 704,8
	ents	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
	uence . se	10 10,2	29 12,8	6 1,4	9 9,7	$\begin{array}{c} 2 \\ 0,5 \end{array}$	16 16	8 11,7	13 1,0	47

Extrêmes de température : Max. +12,6 le 20 ; min. -14,0 le 30.

λ. 6°.38'. G. β. 46°.31'. H. 555°m.8. h. 1°m10. H'. 549.

ļ 	idité rela		Pluie 	Heures de	Evapo- ration	OBSERVA		Date
7 h.	1 h.	9 h.	mm.	soleiĮ	mm.	CARACTÈRE	DU TEMPS	A
100 97 90 81 81 80 80 80 79 78 78 78 78 83 90 98 100 100 80 80 70 95 95 95 95 95 79 84 76 73 72 71 70 83,0	95 89 86 79 80 79 80 78 78 77 79 80 100 80 82 62 86 95 91 79 82 75 70 71 71 71 71	95 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	2,0 1,2 - 2,5 3,7 - 1,6 - 12,5 4,3 4,2 22,2 7,0 - 4,5 3,1 8,5 2,1 1,5 1,0 0,5 1,8 - - - - - - - - - - - - -	$ \begin{array}{ c c c }\hline -\\ 2,2\\ 7,1\\ -\\ -\\ 1,1\\ -\\ -\\ 1,2\\ -\\ -\\ 1,2\\ 3,2\\ -\\ -\\ 8,3\\ -\\ -\\ 2,1\\ 0,2\\ -\\ -\\ -\\ 8,3\\ -\\ 2,1\\ 0,2\\ -\\ -\\ -\\ 5,1\\ 4,1\\ 3,2\\ -\\ -\\ 8,3\\ 9,0\\ 4,2\\ 1,3\\ -\\ -\\ 79,0\\ \end{array} $		Neige 30 c. id id. Neige, dans id. id Neige. Neige 18 c. de Neige et plu id. Pluie Neige. Pluie. Neige. Neige.	e 1 h. à 7 h.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 Moyen
Tem	ipératu lu sol	(0ates: 4m 0m5	1. 4,7 2,8 1,5	8. 4,4 2,6	41. 45. 48. 4,2 4,0 3,8 2,3 2,0 2,0	3,5 3,3	29. 3,3 2,0 0,7
	tu 501	(0:25	1,5	1,0	0,5 0,3 0,3	0,4 0,5	0,7

Mois de FÉVRIER 1895.

Observateur: D. Valet.

te		ŗ	Therm	omètre)		Ва	romèt	re à z	éro
Batê	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	-11,5 -10,0 -5,2 -6,6 -9,8 -8,8 -8,4 -3,6 -4,4 1,2 -10,2 -12,6 -9,1 -9,2 -15,6 -9,7 -5,6 -9,7 -5,6 -2,2 -1,1 -1,2 -5,8	-6,8 -3,1 -3,4 -6,6 -6,6 -4,8 -4,3 -4,3 -4,3 -4,3 -4,5 -4,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1	$\begin{array}{r} -10.6 \\ -7.2 \\ -4.8 \\ -6.0 \\ -8.0 \\ -8.0 \\ -5.6 \\ -3.3 \\ -4.6 \\ -9.3 \\ -7.4 \\ -7.9 \\ -5.9 \\ -5.9 \\ -6.4 \\ -4.2 \\ -1.9 \\ -4.4 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -4.1 \\ -4.2 \\ -$	$ \begin{array}{r} -7,8 \\ -7,9 \\ -6,2 \\ -2,6 \\ -3,9 \\ -0,8 \\ +0,1 \\ -5,2 \\ -5,8 \\ -7,5 \\ -7,5 \\ -5,3 \\ -5,0 \end{array} $	$ \begin{vmatrix} -3,5 \\ -1,8 \\ -1,0 \\ -2,1 \\ -2,1 \\ -2,1 \\ -2,1 \\ -2,1 \\ +2,1 \\ -2,1 \\ +2,1 \\ -2,1 \\ +2,1 \\ -2,1 \\ -2,1 \\ +2,1 \\ -3,1 \\ -2,1 \\ -3,1 \\ -3,1 \\ -3,1 \\ -3,1 \\ -3,1 \\ -3,1 \\ -2,1 \\ -1,1 \\ -3,1$	-11,5 -11,5 -7,2 -7,0 -11,0 -8,8 -9,1 -8,4 -5,6 -6,5 -1,5 -0,3 -8,0 -12,5 -9,0 -10,5 -9,5 -8,8 -10,0 -8,0 -6,5 -7,6 -4,4 -1,1 -1,8 -6,1	710,5 11,2 08,4 09,0 05,9 699,5 701,5 04,6 11,2 07,9 00,3 02,0 13,1 13,8 10,0 09,9 11,6 13,6 14,4 17,5 13,1 04,5 02,9 02,4 08,1	710,1 11,5 07,8 08,5 04,7 698,4 701,8 05,2 13,0 07,5 698,2 703,5 13,1 09,2 11,1 12,9 12,5 12,3 17,0 16,4 14,3 16,5 10,0 02,4 01,9 11,5	711,3 10,5 08,2 08,9 02,6 00,4 703,7 05,9 12,5 05,2 700,0 09,6 14,8 12,1 08,3 11,3 14,7 11,7 13,8 47,4 15,4 15,4 15,5 02,9 04,8 15,5	710,6 11,1 08,1 08,8 04,4 699,4 702,3 05,2 06,9 699,5 705,0 13,9 13,0 09,3 10,8 13,1 12,6 16,8 16,3 14,7 16,6 10,2 04,1 02,7 03,0 11,7
Moyen.	-6,8	-1,5	<u>—5,4</u>	-4,5			709,0	709,0	709,4	709,0
v	ents	N.	NE.	E.	SE.	s.	sw.	W.	NW.	Calme
Fréq Vites	uence.	5 2,3	44 11,9	4 1,8	15 2,1	1 0,0	$\begin{vmatrix} 2 \\ 3,9 \end{vmatrix}$	6 6,7	$\begin{array}{c c} 7 \\ 3,3 \end{array}$	37

Extrêmes de température : Max. +9,0 le 27; min. -12,5 le 15.

Jours les plus froids : les 7 et 15, -7.9 et le 1^{er} , -9.6. — Ce mois s'écarte de -6.1 de la moyenne de 20 ans.

λ. 6°.38′. G.

β. 46°.31′.

H. 555^m.8.

 $h. 1^{m}.10.$

H'. 549.

Hun	nidité rela	tive	Pluie	Heures	Evapo-	OBSERVATIONS	te
7 h.	1 h.	9 h.	mm,	de soleil	ration mm.	CARACTÈRE DU TEMPS	Date
71 71 70 71 72 72 72 72 72 74 72 85 75 67 64 64 64 64 64 63 63 63 65 86 90 66	71 71 71 71 71 71 71 71 71 68 80 70 64 64 64 63 63 63 62 62 73 77 63 60	70 70 70 71 71 72 71 72 71 74 75 66 64 64 64 63 63 63 61 62 62 77 80 63 60		1,3 0,1 ———————————————————————————————————		Neige. Neige. Neige et pluie. Merle chante à Mornex. Pinson chante à Neuchâtel et Lausanne. Neige dans la nuit. Etourneaux à Ouchy, neige. A 1 h. p.m. 16 c. neige. A 1 h. p.m. 60 c. neige.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
			84.8	110,3			Moyen.

12. **1**9. Dates: 1. 5. 8. **15.** 3,0 2,8 $^{2,8}_{1,0}$ Neige empêche $3,\!5$ 3,1 $4 \,\mathrm{m}$ 3,0 Température 1,3 1,2 les 0m51,31.5 1,5 du sol 1,20,5 0,2 5,0 0m250,74,9 observations.

Le 24, primevères à Chailly et à Pomy (près Yverdon). — Abondante chute de neige commence dans la nuit du 24 au 25; neige sans interruption jusqu'au 26 à 2 h., chute totale 60 c.

Mois de MARS 1895.

Observateur: D. Valet.

Date	Thermomètre Baromètre à zéro											
Da	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23		$ \begin{vmatrix} -0.5 \\ 4.1 \\ 1.9 \\ -1.4 \\ -2.2 \\ -0.1 \\ 1.9 \\ 4.1 \\ 5.4 \\ 8.6 \\ 10.0 \\ 4.4 \\ 3.0 \\ 2.9 \\ 5.0 \\ 6.0 \\ 8.2 \\ 7.0 \\ 9.7 \\ 15.2 \\ 13.2 $	-4,6 0,8 -3,4 -6,0 -6,4 -6,4 -6,0 -5,9 0,2 1,1 8,0 4,4 5,6 0,7 1,4 0,8 0,3 5,6 4,0 4,0 7,2 6,2	-4,1 1,8 -1,2 -4,4 -5,3 -4,4 0,1 2,2 5,6 4,9 2,4 1,6 2,3 4,5 5,8 9 7,6	4,1 7,3 5,6 2,8 3,4 4,9 7,3 14,5 10,5 4,2 7,3 12,2 4,5 8,4 13,1 15,5 15,5	-9,0 -5,0 -2,1 -6,0 -8,4 -8,5 -9,2 -9,2 -6,0 -0,5 -0,1 5,4 0,5 1,9 0,0 0,4 0,7 0,0 -2,1 4,3 3,0 2,5 2,3	715,5 07,5 01,3 02,3 07,2 08,8 11,3 11,8 09,8 07,0 02,3 697,1 702,0 13,7 18,8 18,0 17,2 17,3 16,8 14,2 12,8 11,8	712,7 05,2 699,6 703,5 06,8 10,0 11,3 10,9 08,8 04,6 01,0 698,0 704,8 15,7 19,5 17,0 17,2 16,4 12,8 12,7 11,5 13,7	710,3 03,3 698,5 705,7 07,5 10,8 11,8 10,5 07,7 02,4 00,2 699,7 709,3 17,3 19,2 18,5 17,0 15,9 13,4 12,4 11,9 15,1	712,8 05,3 699,8 703,5 07,2 09,9 11,5 11,1 08,8 04,7 01,2 698,3 705,4 15,6 19,2 18,1 17,1 17,2 16,3 13,5 12,6 11,7 14,1		
24 25 26 27 28 29 30 31 Moyen.	$ \begin{array}{r} 5,7 \\ 6,4 \\ 4,7 \\ 2,8 \\ 5,8 \\ 4,2 \\ 2,0 \\ 4,1 \\ \hline 0,45 \end{array} $	10,6 7,8 4,4 4,3 7,3 6,6 8,4 ?8,1 5,5	$\begin{bmatrix} 9,2\\ 6,8\\ 3,4\\ 5,0\\ 5,4\\ 4,6\\ 3,0\\ 6,2\\ \hline 1,8\\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 8,5\\ 7,0\\ 4,2\\ 4,0\\ 6,2\\ 5,1\\ 4,5\\ -6,1\\ \hline 2,6 \end{bmatrix}$	13,5 9,8 7,5 8,3 9,0 9,4 9,6 11,5	3,0 6,4 3,8 2,5 4,0 3,5 0,6 2,8	$ \begin{array}{c} 14.0 \\ 04.9 \\ 02.1 \\ 08.7 \\ 02.4 \\ 03.2 \\ 05.9 \\ 06.4 \\ \hline 709.0 \end{array} $	$ \begin{array}{c} 13,0 \\ 01,4 \\ 03,9 \\ 07,0 \\ 01,8 \\ 03,9 \\ 05,1 \\ 07,1 \\ \hline 712,1 \end{array} $	$\begin{bmatrix} 11,9\\01,9\\08,2\\05,3\\02,4\\04,6\\05,8\\06,4\\\hline 709,1 \end{bmatrix}$	13,0 02,7 04,7 07,0 02,2 03,9 05,6 06,6 709,4		
v	ents	N. 13 4,4	NE. 17 13,3	E. 9	SE. 5 2,9	S. 5 3,1	SW. 22 13,6	W. 14 5,3	NW. 8 8,0	Calme 35		

Extrêmes de température: Max.: 45,5 les 22 et 23; min. -9,2 le 8.

λ. 6°.38′. G.

β. 46°.31′. H. 555^m.8.

 $h. 1^{m}.10.$

H'. 549.

Hu	ımidité rela	tive	Pluie	Heures de	Evapo-	OBSERVATIONS	te
7 h.	1 h.	9 h.	mm.	soleil	ration mm.	GARACTÈRE DU TEMPS	Date
62	59	58		9,0			1
64	63	67	2,5				$ \hat{2} $
80	66	64	0,7	1,0		Neige dès 9 h. soir.	3
67	57	57	0,1	1,3		id. 1 c.	4
59	57	58	0,1	2,0		Un peu de neige entre 4-5 p.m.	3 4 5 6 7 8
59	58	58		8,0		Cir peu de neige entre 4-9 p.m.	6
. 59	57	56		10,0			7
57	56	57	PA SPREE	9,2			8
59	56	60	15	1,2		Brumeux.	$\begin{vmatrix} \ddot{9} \end{vmatrix}$
74	66	76	1,5 0,1	1,2		Brumeux.	10
81	53	55	0,1	4,2			11
54	52	57		2.0			12
68	61	66		2,0 $1,2$			13
81	76	79		1,2	<u></u>		14
87	80	79		9,2			15
86	80	80				Brumeux.	16
85	75	74		93		id.	17
86	74	76		2,3 7,2		iu.	18
90	58	60		8,1		Gelée blanche.	19
69	68	97	10,5	-,1		Pluie.	20
100	90	84	1,5	3,2		Truic.	21
100	62	60	1,0	9,2	<u> </u>		$ \tilde{22} $
84	64	67		10,2		Légère gelée blanche.	23
90	56	65	11,6	1,2		Pluie dep. 8 h. p.m.	24
100	100	100	243	1,2	50000	Liulo dep. o ii. p.iii.	25
95	100	100	6,0	0.2	WEST STORMS		$\begin{vmatrix} \tilde{2}6 \end{vmatrix}$
100	96	100	15,3	$\substack{0,2\\0,2}$			27
100	100	100	29,8				28
100	85	85	6,5	1,3		Averse de grés. à 1 h.30.	29
100	73	82	1,0	4,0		Neige dans la nuit.	30
93	?	75	0,2	4,3		Ecl. à l'ouest à 9 h. p.m.	31
	-		$\frac{0,2}{111,7}$				
		l	111,7	115,1		<u> </u>	Moyen.

Dates: 12. 22. **26**. 29. 1. 5. 8. **15**. **1**9. 3,0 3,3 4,0 4,1 5,4 5,3 2,0 1,0 $^{2,3}_{0,9}$ $^{2,3}_{0,6}$ 2,3 1,0 2,4 1,8 0,5**4**,8 Température du sol $5,1 \\ 5,2$ 0,9 1,0 0,9 0,0 0,1 -0,2 0m50m250,30.3

Mois d'AVRIL 1895.

Observateur: D. Valet.

Date	Thermomètre Baromètre à zéro									
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	3,8 3,8 2,9 5,5 3,8 4,2 8,0 5,6 8,4 10,8 11,7 6,8 11,7 6,8 2,7 7,4 9,8 9,8 11,0	11,8 11,5 12,1 12,8 11,9 13,3 6,4 12,6 14,0 16,8 19,8 16,8 19,1 7,5 10,7 15,8 18,8 15,6 17,9	8,3 5,5 7,4 5,0 6,8 10,2 6,5 7,2 10,0 11,4 14,0 7,8 7,4 5,0 8,3 10,3 13,2 11,7 13,9	8,0 6,9 7,5 7,8 7,5 9,2 7,0 8,3 9,9 12,2 14,9 12,1 7,5 4,8 7,2 11,2 13,9 12,4 14,3	14,7 14,5 15,0 14,5 14,5 14,5 14,5 17,2 20,5 14,5 10,0 16,0 19,2 21,5 18,1 19,4	1,3 1,8 1,5 4,3 2,3 1,6 6,6 3,6 2,3 5,1 7,6 5,5 1,1 1,5 3,0 6,0 8,9 7,5	704,5 04,0 05,7 10,2 17,5 13,1 04,8 09,9 16,6 18,2 18,7 15,1 12,7 09,3 09,2 11,1 10,3 08,5 06,2	703,8 04,1 04,9 12,5 16,4 10,4 05,3 12,2 16,5 17,5 17,8 13,6 12,1 08,1 09,2 10,9 09,1 08,0 07,1	703,2 04,7 06,2 15,8 14,8 07,7 05,0 14,7 16,7 18,1 16,7 13,2 10,5 07,6 09,7 09,8 08,5 06,5 09,1	703,8 04,3 05,6 12,8 16,2 10,4 05,0 12,3 16,6 17,9 17,7 13,96 11,8 08,3 09,4 10,6 09,3 07,66 07,5
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 Moyen.	13,3 11,2 10,8 10,8 12,0 11,4 9,1 7,8 5,8 6,6 7,0 7,6	19,9 19,5 18,6 16,8 14,3 10,8 13,1 12,6 7,2 9,3 15,1 13,3 N.	14,0 15,8 11,0 11,6 11,6 8,8 8,6 7,8 5,0 7,1 11,6 9,1 NE.	15,7 15,5 13,5 13,1 12,6 10,3 10,3 9,4 6,0 7,7 11,2 10,26 E. 10 0,15	20,9 22,0 20,2 19,0 16,5 15,0 16,7 16,0 12,0 12,2 17,3 SE.	7,5 7,5 7,5 10,2 9,5 11,0 9,5 5,5 6,0 3,6 5,0 4,0 5,1 S.	12,4 15,6 16,3 12,4 11,0 07,9 08,3 08,5 10,6 13,7 17,6	13,2 14,9 14,7 11,5 10,5 09,8 07,5 09,1 11,8 14,6 18,0 711,3	14,3 14,9 13,0 11,6 10,9 09,9 08,9 10,0 13,3 16,2 18,7	13,3 15,1 14,7 11,8 10,8 09,2 08,2 09,2 11,9 14,8 18,1

Extrêmes de température : Max. 22 le 21; min. 1,1 le 14.

λ. 6°38′. G.

β. 46°31'.

H. $555^{\text{m}}.8.$ h. $1^{\text{m}}10.$

H'. 549.

Ilur	nidité rela	relative	Pluie	Heures de	Evapo- ration	OBSERVATIONS	Date
7 h.	1 h.	. 9 h.	mm.	soleil	mm.	CARACTÈRE DU TEMPS	DS
68 70 89 75 65 65	59 62 67 62 56 55	63 61 59 65 52		11,2 11,0 10,0 5,2 11,1 10,0		Gelée blanche.	1 2 3 4 5 6
65 100 77 73 72 77	76 58 57 52 48 61	58 59 60 49	11,8	10,2 11,0 11,1 10,3 9,0		Hirondelles.	7 8 9 10 11 12
97 75 65 85 80 100 90 75 76 100	81 66 61 61 59 66 60 50 51	72 58 60 57 64 77 67 48 67 77	- - - 0,7 - 1,6 1,1	3,3 12,2 7,0 11,0 7,2 6,2 5,3 12,1 10,0 9,0		Tonn. écl à W, à 9 h.	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
96 100 98 100 100 95 100 100	65 93 100 69 77 95 81 65	100 100 89 71 90 98	4,8 10,0 15,7 2,3 0,7 10,0 0,9	1,2 1,2 6,2 6,0 1,2 - 12,1		Tonn. SW, dès 1 h.	23 24 25 26 27 28 29 30
			59,6	226,1			Moyen.
		Dates	: 2.	5.	9. 4	12. 16. 19. 23. 25.	30.
	pératur u sol			6,0 7,0 7,5	7,9	9,6 9,0 10,5 12,0 11,6	10,3 11,0 11,0

Mois de MAI 1895.

Observateur: D. Valet.

te		7.	Cberm	omètre			Ba	romèt	re à ze	iro
Date	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.
1	9,5	17,0	12,4	13,0	20,0	5,0	720,0	720,3	720,6	720,3
$\left \begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array} \right $	12,0	21,4	11,2	14,9	23,5	8,0	22,0	21,0	22,0	21,7
3	8,0	14,2	8,8	10,7	15,5	6,0	20,5	18,1	15,2	17,9
4	6,0	12,4	8,3	8,9	15,0	4,8	13,3	14,2	16,0	14,5
5	8,7	16,9	11.6	12,4	19, 1	5,0	14,9	13,7	14,2	14,3
$\begin{vmatrix} 6 \end{vmatrix}$	10,8	22,0	16,2	16,3	23,2	6,9	14,9	13,3	13,6	13,9
7	13,7	19,4	14,2	15,8	22,6	11,2	13,2	12,1	11,6	12,3
8	8,8	15,4	11,6	11,9	18,0	9,8	12.8	13,0	14,2	13,3
9	11,0	18,3	12,6	14,0	20,4	9,5	16,1	16,3	17,2	16,5
10	12,4	20,5	13,5	15,5	22,5	7,8	18,8	18,1	18,4	18,4
11	13,6	18,4	12,2	14,7	21,8	8,5	19,6	18,7	19,5	19,3
12	13,6	21,9	14,4	16,6	24,8	8,6	20,4	19,3	20,1	19,9
13	12,7	23,2	16,4	17,4	24,6	8,6	20,4	19,1	18,4	19,3
14	14,1	22,3	15,5	17,3	23,7	10,3	18,1	16,5	16,2	16,9
15	13,6	20,6	12,4	15,5	22,5	9,8	14,0	10,9	07,8	10,9
16	5,4	8,4	1,4	5,1	12,5	5.4	05,2	03,5	03,4	04,0
17	2,4	5,0	3,2	3,5	10,3	0,5 1,7	03,6	04,7	05,6	04,6
18	3,8	9,2	6,4	6,5	11,3	1,7	05,2	05,5	05,9	05,5
19	7,2	9,0	8,8	8,3	10,5	5,3	01,8	05,2	06,6	05,5
20	10,5	17,3	11,6	13,1	20,3	5,5	06,6	06,0	06,3	06,3
21	10,8	11,2	11,8	11.3	18,0	9,4	05,2	06,5	07,2	06,3
22	10,5	13,8	10,8	11,7	16,0	9,8	08,2	10,6	12,7	10,5
23	10,8	18,9	13,8	14,5	20,8	6,3	12,1	11,8	11,6	11,8
24	12,6	20,8	13,4	15,6	23,2	9,0	11,1	09,0	07,8	09,3
25	10,0	15,0	10,0	11,7	19,4	8,8	10,7	10,9	13,1	11,6
26	10,5	19,3	14,2	14,7	22,0	9,5	16,3	16,9	18,4	17,2
27	13,8	17,9	14,2	15,3	20,4	11,0	18,2	16,3	15,4	16,6
28	12,6	20,7	15,6	16,3	22,4	11,0	15,4	14,7	15,2	15,1
29	13,0	2 3,3	17,0	17,8	25,5	9,8	17,1	16,5	16,1	16,6
30	16,0	24,2	16,4	18,9	26,6	10,8	16,9	15,8	14,6	15,8
31	16,8	21,4	14,8	17,7	23,0	13,0	15,1	13,8	14,9	14,6
Moyen.	10,8	17,4	12,1	13,4	19,9	7,9	713,9	713,3	713,5	713,6
Ve	ents	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Frém	uence.	11	29	8	7	4	17	14	3	34
Vites		3,3	$\frac{23}{13,2}$		6,1	5,4	6,3	7,0	6,4	04
- 1003		. 0,0 /		1 7,1		, U,T	0,0	1,0	1 0,7	

Extrêmes de température : Max. 26,6 le 30 ; min. 0,5 le 47.

λ. 6°.38′. G.

3. 46°31′.

H. $555^{\text{m}}.8$.

 $h. 1^{m}10.$

H'.549.

Hur	nidité rela	tive	Pluie	Heures de	Evapo- ration	OBSERVATIONS	Date
7 h.	1 h.	9 h.	mm.	soleil	mm.	CARACTÈRE DU TEMPS	Ä
94	60	60	 	12,1			1
81	51	77		7,0	_		2
91	57	51		12,2	_		2 3 4
78	67	81		9,1	-		4
100	59	70	_	10,2	_	Tonn. de 2-3 au NW.	5 6 7 8
100	46	44	DESCRIPTION AND	9,0		Tonn. dès midi au NW	6
64	52	64	3,3	7,1	-	[et N .	7
95	71	90	1,9	0,2			8
100	60	82		8,1			9
92	56	60	-	11,0			10
92	56	80	-	7,1			11
99	54	77	-	9,1		Eclairs au SE.	12
84	46	57		12,1			13
85	48	71	_	9,1	-	Tonn p.m. au NW. Ecl.	14
100	57	100	3,8	4,2	_	Tonn dès 5 h. p.m. [9 h.	15
100	67	80	3,3	3,0		Grésil et grêle p.m.	16
91	66	65	0,1	4,1	-	Neige pend. La nuit.	17
78	59	62		2,3		1	18
75	70	81	0,1				19
88	53	87	2,3	4.3			20
100	100	100	2,2	2,1	-		21
100	83	100	1,1	1,0	****		22
100	64	62		12,3		D. L. C. C. L. NIIII	23
95	52	70	7,0	8,3	-	Eclairs au SE et NW, à	24
100	65	90	0,4	2,3 5,2		[9 h. 10 p.m.	25
100	58	87		5,2			26
98	65	79	_	11,0	-		27
93	54	58		12,2	_		28
91	51	72		12,1	_		29
96 77	49 56	75 100	0.5	12,0	_ _ _ _	Tonn à Oh	30
11	- 50	100	0,5	3,0		Tonn. à 2 h. p.m.	
72		<u> </u>	26,0	228,2		**	Moyen.

7. 24. 28. 31. Dates: 3. **1**0. 14. 17. 21. 12.0 12.2 13.0 14.0 $4 \, \mathrm{m}$ 10,7 11.3 11,8 12.412,7 Tempér. \ 6m012.4 13.213,5 14,9 14.0 12.5 13.6 15,1 16.8du sol 0m2512,7 15,4 16.5 19,6 43.2 14,615,146.613,0

Pendant les nuits des 16, 17 et 18 il a gelé en plusieurs endroits. Au Champ-de l'Air, la température est descendue à —2° sur le sol.

Mois de JUIN 1895.

Observateur: D. Valet.

=	Thermomètre Baromètre à zéro											
Date			Thern	nomètr	e		Ва	aromèt	tre à z	éro		
Dŝ	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.		
1	14,6	22,0	13,6	16,7	25,0	13,0	713,6	711,7	713,6	712,6		
$\frac{1}{2}$	12,3	13,8	11,2	12,4	17,0	11,2	14,1	13,5	14,0	13,9		
3	12,0	16,5	13,4	14,0	19,5	10,0	14,0	14,2		14,1	1	
4	13,7	21,3	15,6	16,9	24,0	11,6	15,1	15,3	15,7	15,4		
5	15,4	20,8	13,6	16,6	24,0	12,1	15,1	13,4	13,0	13,8		
6	13,5	13,2	11,8	12,8	18,0	12,0	12,1	12,3	12,9	12,4		
7	13,4	16,3	12,3	14,0	20,0	9,6	13,1	12,5	11,7	12,4		
8	14,6	20,6	15,3	16,8	23,1	11,1	10,5	11,1	11,8	11,1		
9	15,6	22,0	14,7	17,4	25,0	10,8	12,9	11,3	12,5	12,2		
10	14,2	21,6	14,8	16,9	24,0	12,5	11,4	10,9	11,5	11,2		
11	14,2	21,9	15,0	17,0	24,5	13,0	11,4	10,1	11,1	10,9		
12	14,2	17,5	13,1	14,9	22,3	12,5	13,2	13.8	15,2	14,1		
13	12,4	18,1	12,6	14,4	20,0	11,0	16,4	16,4	17,4	16,7		
14	12,2	17,9	13,8	16,6	21,4	8,5	17,3	16,3	15,7	16,4		
15	. 11,4	15,6	10,5	12,5	19,7	11,1	15,4	15,8	15,5	15,6		
16	10,2	17,8	13, 0	13,7	20,4	6,6	15,1	14,3	13,6	14,3	ĺ	
17	11,5	19,8	16,6	16,0	23,6	7,6	14,2	13,1	12,2	13,2	ĺ	
18	17,9	24,7	17,0	19,9	26,5	13,0	11,5	10,7	09,8	10,7		
19	15,4	23,8	19,4	19,5	26,4	14,3	09,1	08,5	09,3	09,0		
20	13,2	16,4	13,0	14,2	21,7	11,7	13,2	14,8	18,4	15,5		
21.	14,2	20,4	16,8	17,1	22,3	11,7	20,4	20,6	21,1	20,7		
22	15,3	22,3	17,4	18,3	24,0	12,1	21,6	21,2	21,2	21,3		
23	16,2	23,8	18,2	19,4	25,2	12,0	22,0	21,4	21,6	21,7		
24	17,5	25,4	18,3	20,4	27,2	15,0	21,3	20,1	20,1	20,5		
25	16,3	22,5	14,6	17,8	23,8	14,0	18,9	18,4	18,0	18,4		
26	13,8	23,7	17,4	18,3	25,0	10,4	17,1	15,8	14,6	15,8		
27	15,6	23,9	18,4	19,3	27,0	10,6	14,8	14,4	14,8	14,7		
28	17,7	26,1	20,8	21,5	28,3	11,7	15,5	14,6	14,0	14,7		
29	19,6	21,0	21,2	20,6	28,3	15,2	14,0	13,0	13,1	13,4		
30	20,0	27,3	20,8	22,7	30,8	16,0	13,1	11,9	10,7	11,9		
Moyen.	14,6	20,6	15,5	16,9			714,9	714,4	714,6	714,6	Andrew Control Andrews	
Ve	ents	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	Williams session rever.	
Frém	ience.	11	19	4	7	9	18	12	10	34		
Vites		5,6	14,0	2,1	1,1	5, 5	6,5	4,3	4,4			
	wo-5/ 15// 15// M	7-	-,- '		- - -	- 1 -			, ,			

Extrêmes de température: Max. 30,8 le 30; min. 9,6 le 7.

λ. 6°38′. G.

β. 46°31′.

H. $555^{\rm m}.8$.

 $h. 1^{m}10.$

H'. 549.

Hun	nidité r ela	ative	Pluie	Heures	Evapo- ration	OBSERVATIONS	Date
7 h.	1 h.	9 h.	mm.	soleil	mm.	CARACTÈRE DU TEMPS	Da
100	69	100	18,6	7,3		Ton. de 5 à 6 p.m. S SE.	1
100	96	100	3,5	_	_	■ 100 marks (100 marks)	2 3 4 5 6
100	85	100	0,2	$\begin{array}{ c c } 0.2 \\ 6.2 \\ 4.2 \\ 2.2 \\ 0.2 \end{array}$			3
100	74	90	_	6,2	-		4
100	7 5	100	8,8	4,2		Ecl. et tonn. la nuit.	5
100	100	100	8,5	2,2	-	i	6
10 0	75	100	2,6	0,2			7
100	70	79		-		Arc-en-c. à 6 h. 30 p.m.	8
100	71	100	3,5	7,2	_	Tonn. et écl. dès 3 h.	9
100	62	90	_	5,0	-	Γp.m. au NE.	10
100	57	84	0,2	8,0			11
95	57	61	_	7,3	-		12
75	58	61	-	5,3			13
81	62	55	0,8	8,3			14
90	79	64	2,6	5,1	_		15
86	65	58	_	12,2	_		16
91	60	67	-	10,1			17
95	58	86		5,0	-	5	18
100	70	79	4,0	6,2 1,0	_	Tonnerre à 7 h. a.m.	19
100	72	100	1,8	1,0	_		20
100	51	61		8,2	_		21
85	55	69	_	12,2			22
95	62	77	4,0 1,8 — — —	13,0	_		23
100	53	74	-	10.2	_		24
77	45	45		13,0			25
79	54	44		12,2			26
81	53	58	-	12, 0		8	27
74	4 9	58	_	12,2			28
88	76	69	0,1	8,0		Tonn. à 12, E. à $7^{1/2}$ p.m.	29
7 8	61	67		10,0		[éclairs.	30
		,	55,2	218,0			Moye

Mois de JUILLET 1895.

Observateur: D. Valet.

te		7	Chermo	mètre		•	Ва	romèt	re à ze	ėro
Date	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.
1	19,8	21,5	20,6	20,6	28,0	16,0	713,3	712,3	712,2	712,6
$ \hat{2} $	17,6	24,8	18,3	20,2	28,3	16,7	15,3	16,1	18,1	16,5
$\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$	17,2	25,4	16,6	19,7	27,5	13,0	18,9	18,2	19,2	18,8
4	16,2	24,4	17,4	19,3	28,0	13,3	18,3	16.2	15,1	16,5
5	15,4	21,0	12,9	16,4	22,2	13,5	14,7	13,8	15,0	14,5
6	14,6	16,2	14,2	15,0	20,0	11,8	15,3	15,4	16,1	16,5
7	13,3	20,6	15,6	16,5	21,5	10,0	16,7	16,1	16,7	15,6
8	13,0	22,9	17,6	17,8	25,0	9,3	16,9	16,2	15,9	16,5
9	15,6	25,7	20,2	20,5	28,0	11,3	16,8	16,4	15,6	16,3
10	18,4	28,4	22,1	23,0	30,3	13,0	15,8	15,2	14,5	15,2
11	18,4	28,2	21,8	22,8	31,2	14,0	14,5	13,1	12,8	13,5
12	19,8	20,2	15,6	18,5	23,2	18,1	12,5	11,6	10,8	11,6
13	11,1	19,8	13,8	14,9	21,6	10,2	12,4	13,0	13,4	12,9
14	14,3	24,4	16,6	18,4	26,0	9,3	13,3	12,4	13,6	13,1
15	18,2	24,6	17,0	19,9	26,6	15,6	14,6	14,1	14,6	14,4
16	17,5	25,5	20,3	21,1	28,7	12,8	15,3	14,3	13,1	14,2
17	19, 0	29,0	19,0	22,3	31,0	15,4	12,8	11,8	13,1	12,6
18	17,6	25,0	19,8	20,8	28,5	14,5	13,6	12,9	11,1	12,5
19	19,5	17,3	15,0	17,3	26,5	15,6	10,7	13,3	15,7	13,2
20 21	16,4 19,8	21,9	18,2	18,8	25,1	11,0	14,8	14,2	13,8	14,3
22	14,6	27,7 17,3	18,0 12,9	21,8 14,9	28,6 $21,8$	18,0	13,9	11,6 13,2	11,8	12,4
23	14,0	18,4	13,4	15,3	22,6	14,5 12,3	12,6 15,5	16,2	14,4 16,5	13,4 16,1
24	13,5	22,7	16,0	17,4	25,0 $25,7$	9,3	18,1	17,9	18,2	18,1
25	17,5	26,8	19,4	21,2	29,3	12,5	18,9	17,9	16,7	17,8
26	19,5	29,0	24,4	24,3	31,5	15,0	16,5	14,7	14,2	15,1
27	21,0	29,0	20,4	23,5	30,0	18,0	14,4	13,8	12,2	13,5
28	20,4	27,4	24,4	24,1	31,6	15,5	11,0	10,2	10,1	10,3
2 9	16,4	16,4	14,9	15,9	19,5	16,3	12.9	14,1	15,8	14,3
30	14,8	22,8	16,3	18,0	25,3	10,6	12,9 15,2	14,1	13,6	14,3
31	15,4	18,1	15,0	16,2	21,4	13,5	12,3	13,5	14,7	13,5
Moyen.		23, 3	17,7	19,2			714,8		714,5	714,5
v	ents	N.	NE.	E.	SE.	s.	SW.	W.	NW.	Calme
	uence . se	8 3,4	$\begin{array}{c} 26 \\ 12,2 \end{array}$	5 2,8	10 1,1	5 3,7	22 7,1	13 6,4	4 5,2	26

Extrêmes de température : Max. 31,6 le 28; min. 9,3 les 8, 14 et 24.

Il manque dans ce mois 11 observations de vents, la girouette étant en réparation.

λ. 6°38′. G.

β. 46°31′.

H. 555m8.

 $h. 1^{m}10.$

H' 549.

2404	OBSERVATIONS	Evapo-	Heures de	Pluie	tive	idité rela	Hum
٢	CARACTÈRE DU TEMPS	ration mm.	soleil	mm.	9 h.	1 h.	7 h.
	A 9 ¹ / ₂ h. tonn. au SW.	_	6,2	3,2	87	87	91
	College Colleg	_	8,0	_	68	6 0	100
			12,1	_	62	54	85
1		-	12,2	-	68	63	80
	Tonn. et écl. de $5 \grave{a} 6 \frac{1}{2}$		6,2	_	81	57	92
	[p.m. au S.		. 6,2	_	70	76	95
	-		13,1	V <u></u>	65	64	100
1		-	13,0	12-11-12	74	67	98
			13,1		75	54	100
1			12,2	-	66	52	82
1			12,3	10,0	80	57	89
1		-	0,3	10,0	100	85	85
1			8,3 12,3		83	67	90
1			12,3	_	94	54	94
1		. —	10,0 -	- - 8,4	89	58	97
1			13,1	_	95	62	100
,	Tonn. à $5^{4/2}$ p.m. au SW		10,0	8,4	100	68	100
1	[et à $8^{3/4}$.		11,3		10 0	71	100
	Section 2000		4,2	4,8	100	100	100
1		_	8,1		85	73	100
1	Tonn. de 6 à 8 p.m., S,		10,0	3,7	100	61	90
1 5	[SE et SW.		2,0	5,3	100	89	10 0
1 5			4,0 11,2		100	70	100
1		_	11,2	ll —	97	68	100
1		_	13,1		100	63	98
1			11,2		83	63	100
9			11,0		85	58	95
	•		8,3	0,3	86	60	100
				1,9	100	97	100
		_	12,1	-	95	77	10 0
	Ton.8à9a.m. SW et S.		0,2	12,6	100	97	100
M			281,3	50,2			

Dates: 2. 5. 9. 42. 46. 49. 23. 26. 30.

Le 1er, dès 9 ½ h. a.m. tonnerre au SW, et à 11 ½ h. au S et SW; de 6 à 9 h. p.m. tonnerre continu. — Le 5, orage lointain de 5 à 6 h. p.m. au S et SE. — Le 17, orageux dès 5 h. p.m. — Le 21, orageux dès 6 ½ h. au S et SE. — Le 31, de 8 à 9 h. a.m. tonnerre et éclairs, et le soir dès $5 \frac{1}{2}$ h.

Mois d'AOUT 1895.

Observateur: D. VALET.

te			Thern	nomètr	е		В	aromè	tre à 2	zéro
Date	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.
1	14,8	23,2	15,0	17,7	26,0	12,5	714,3	713,6	714,2	714,0
$\mathbf{\hat{2}}$	15,8	23,3	18,4	19,2	26,5	12,0	13,7	11,7	10,4	11,9
$\bar{3}$	14,8	20,3	15,8	17,0	22,8	14,5	11,6	10,4		10,1
3 4 5	13,1	13,9	11,8	12,9	20,0	13,0	06,5			06,6
5	10,8	11,9	13,6	12,1	18,6	10,5	09,1	11,7	12,7	11,2
6	13,5	17,2	14,6	15,1	20,8	12,3	11,8	12,7	13,1	12,5
7	15,8	19,0	15,8	16,9	21,5	12,3	12,5	12,5	12,2	12,4
8	13,1	20,0	14,0	15,7	22,0	11,5	13,7	14,1	14,9	14,2
9	14,0	22,9	17,2	18,0	25,3	9,7	15,8	14,7	14,2	14,6
10	16,1	24,8	19,2	20,0	27,8	13,3	14,3	13,7	11,8	13,3
11	20,8	23,2	17,4	20,5	26,5	17,0	11,8	11,9	13,2	12,3
12	14,4	21,4	15,7	17,2	23,8	14,2	14,4	14,4	15,6	14,8
13	15,6	18,1	15,2	16, 3	21,5	12,2	15,3	15,5	15,0	15,3
14	13,8	20,4	15,0	16,4	21,6	13,3	16,1	16,6	17,7	16,8
15	14,2	19,2	14,5	16,0	23,4	12,5	18,2	17,9	17,7	17,9
16	12,8	20,6	15,0	16,1	21,8	10,5	17,4	16,2	16,0	16,5
17	11,4	20,3	15,2	15,6	22,8	9,5	16,6	16,8	16,9	16,8
18	12,8	23,2	15,6	17,2	25,4	10,1	18,4	18,2	18,1	18,2
19	16,0	24,7	16,8	19,2	26,5	12,5	19,0	18,8	18,7	18,8
20	16,4	24,5	18,0	19,6	27,0	12,8	18,9	18,4	17,8	18,7
21	16,8	25,5	18,3	20,2	27,8	13,5	18,5	18,2	17,8	18,2
22	17,4	27,3	21,0	21,9	28,8	14,5	18,4	17,4	17,5	17,8
2 3	18,0	27,2	20,4	21,9	28,8	15, 0	17,8	16,8	16,5	17,0
24	13,0	24,8	17,2	20,0	27,5	15,8	15,9	15,4	16,0	15,8
25	13,6	20,9	14,6	16,4	22,7	13,5	18,0	19,0	19,5	18,8
26	12,9	21,4	15,6	16,6	25,0	10,8	19,6	19,1	18,8	19,2
27	14,4	22,6	17,1	18,0	26,2	11,0	18,2	17,4	17,2	17,6
28	17,9	25,7	18,0	20,5	28,2	15,0	19,5	20,4	21,4	20,4
29	15,7	24,7	17,9	19,4	26,8	12,8	21,9	21,3	20,3	21,2
30	17,7	27,6	21,0	22,1	29,8	14,3	20,2	19,5	19,0	16,2
31	17,4	27,9	21,0	22,1	29,0	14,8	19,0	18,1	17,5	18,2
Moyen.	16,0	22,2	17,0	18,0			716,0	715,8	715,8	715,9
Ve	ents	N.	NE.	E.	SE.	s.	SW.	w.	NW.	Calme
Frém	ience .	6	30	4	10	7	20	13	3	36
	se	4,0	7,7	1,3	4,3	6,1	9,9	7,0	7,6	
		, , , ,								

Extrêmes de température : Max. 29,8 le 30 ; min. 9,5 le 17.

λ. 6°38′. G.

β. 46°31′.

H. $555^{\text{m}}.8$

 $h. 1^{m}10.$

H'. 549.

Hum	ridité rela	ative	Pluie	Heures de	Evapo- ration	OBSERVATIONS	Date
7 h.	1 h.	9 h.	mm.	soleil	mm.	CARACTÈRE DU TEMPS	Ä
100	75	100	0,4	9.9			1
100	70	100	7,2	9,2 10,3		8 h. p.m. écl. ton. SW.	$\frac{1}{2}$
100	70	100	0,8	6,2		on. p.m. con ton. s vv.	3
100	100	100	26,5	2.1		Tonn. 1 1/2 à 2 1/2 p.m.	3 4 5 6 7 8 9
100	100	100	6,3	2,1 2,2	_	10mi. 1 /2 a 2 /2 p.m.	5
100	95	100	0,1	3,1			6
100	87	100	1,0	3,3			7
100	70	100	1,0	11,0			8
100	71	100		10,3			ğ
100	77	100		13,0			10
100	80	100	10.2	2,1		8 ¹ / ₂ h. a.m. tonn. écl.	11
100	82	100	10,2 - 28,4 - -	80		Ecl. à l'est à $7^{4/2}$ h. p.m.	12
100	88	100	28.4	8,0 1,1		Forte pluie la nuit.	13
100	71	92		8.0		Torte plate la nais.	14
100	64	100		8,0 12,2			15
100	63	100	·	13,0			16
100	83	95	_	13,0			17
100	75	100		12,1			18
100	70	100		12,0			19
100	74	100		13,0			20
100	67	85		13,0			21
100	67	87		12,3			22
100	56	100		10,3	_		23
100	65	100	6,6 1,7	6,3		Δ.	23 24
100	67	92	1.7	8,2			25
100	81	10 0		8,2 12,1			26
100	71	100		11,2			27
100	52	100		11,2		16	28
100	76	100		12,2			29
100	66	92		12,2	_		30
100	72	89		12,2			31
			89,2	293,0		=	Moyen.

Dates: 2. 6. 9. 43. 46. 20. 23. 30.

Le 11, journée orageuse, tonnerre et éclairs, matin, après-midi et soir.

H. DUFOUR

Station centrale d'essais viticoles.

Mois de SEPTEMBRE 1895.

Observateur: D. Valet.

te			Therm	omètre			Ва	romèt	re à z	éro
Date	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.
1	17,0	26,0	20,0	21,0	28,3	14,0	717,3	716,7	716,6	717,5
$\hat{2}$	18,8	27,4	18,8	21,7	30.2	15,6	17,4	17,4	17,9	17,6
$\bar{3}$	18,6	27,7	19,0	21,8	$30,\overline{2}$	15,5	18,8	17,8	17,5	18,0
4	18,4	29,6	21,6	23,2	30,5	15,4	19,2	18,5	17,8	18,8
5	18,7	29,2	20,2	22,7	39,8	15,7	18,0	17,5	17,5	17,3
6	18,7	29,9	22,0	23,5	31,0	15,5	18,1	17,7	17,4	17,7
7	18,6	29,5	21,3	23,1	30,8	15,8	17,9	17,9	18,3	18,0
8	19,0	29,8	21,5	23,4	31,8	15,5	19,2	18,2	17,6	18,3
9	19,8	30,0	21,4	23,7	32,5	16,0	17,9	16,3	15,0	16,4
10	17,4	28,2	20,1	21,9	29,8	14,8	15,4	13,9	13,3	14,2
11	19,8	18,8	16,2	18,3	22,0	16,5	13,5	16,0	16,9	15,5
12	14,3	20,3	13,8	16,1	23,0	14,0	17,3	17,4	17,8	17,5
13 14	12,6	20,4	12,2	15,1	21,0	$\begin{array}{c c} 12,0 \\ 9,0 \end{array}$	17,6	17,4	17,2	17,3
15	10,4 10,1	17,5 18,2	12,8 12,8	13,6 13,7	19, 4 19,3	7,5	16,2 $17,2$	16,1 16,8	$\begin{array}{c} 16,5\\16,9\end{array}$	$\begin{array}{c c} 16,3 \\ 17,0 \end{array}$
16	9,9	18,8	13,4	14,0	20,3	8,0	17,6	17,7	17,7	17,7
17	9,7	20,4	14,0	14,7	$\overset{20,3}{22,2}$	8,2	18,9	18,3	18,2	18,5
18	11,7	21,7	13,8	15,7	24,6	9,4	18,6	18,1	17,1	17,9
19	12,4	22,3	15,0	16,6	25, 0	9,3	17,0	16,5	16,3	16,6
20	13,4	24,1	16,3	18,3	26,0	10,5	17,7	17,7	17,7	17,7
21	12,1	16,6	11,6	13,4	19,4	10,3	20,1	21,0	21,2	20,8
22	13,0	20,4	14,9	16,1	23,0	13,0	22,7	22,6	22,6	22,6
23	13,5	25,1	17,4	18,7	26,8	11,6	23,7	23,3	22,6	23,2
24	15,6	25,4	16,6	19,2	27, 0	13,4	22,8	22, 0	21,0	21,9
25	14,9	24,5	16,4	18,6	26,3	13,5	21,3	20,6	20,9	20,9
26	14,8	25,0	17,0	18,9	26,3	13,0	21,5	21,1	21,0	21,2
27	13,6	25,0	16,4	18,3	26,0	12,5	20,7	19,7	19,1	19,8
28	13,6	23,0	16,0	17,5	25,0	12,0	19,2	18,2	17,6	18,0
29	13,0	23,3	14,6	17,0	24,7	11,5	18,0	16,9	17,3	17,4
30 *	12,6	22,8	13,8	16,4	25,0	10,7	17,5	15,8	15,1	16,1
loyen.	14,9	24,0	16,7	18,5			718,6	718,7	718,0	718,4
v	ents	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
20 .	ience .	9 8,3	$\frac{39}{5,6}$	$\begin{array}{c} 9 \\ 2,3 \end{array}$	7 6,0	7 5,0	13 5,6	2 2,7	5 6,4	34

Extrêmes de température : Max. 32,5 le 9; min. 8,0 le 16. Jour le plus chaud, le 9, 23,7.

λ. 6°38′ G.

β. 46°31'.

H. $555^{\rm m}.8$

 $h. 1^{m}10.$

H'. 549.

Date	OBSERVATIONS	Evapo- ration	Heures de	Pluie	tive	nidité rela	Hur
Ä	CARACTÈRE DU TEMPS	mm.	soleil	mm.	9 h.	1 h.	7 h.
1			10,3		100	7 5	100
$\mathbf{\tilde{2}}$		P	11,2		100	72	100
3			11,0		100	72	100
4			10,3		90	61	10 0
$egin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 & 9 & 9 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0$			10,0		100	65	100
6		7 <u></u>	11,1		90	65	100
7			11,0		100	60	100
8			11,0		81	66	100
			10,3		10 0	68	100
10	Eclairs dès 7 h. au SE.	_	10,2		100	70	100
11	Tonn et écl. le soir.		1,2	21,0	10 0	100	100
12		_	3,1		95	78	160
13		_	8,1		100	71	100
14			10,3		88	65	1 00
15			11,0		62	4 8	71
16			10,2	-	59	60	80
17			10,1		64	60	87
18			10,2		76	5 0	85
19			8,1	-	69	48	87
20			40,4	-	73	50	81
21		-	4,0	-	95	69	91
22			7,3	_	83	60	86
23 24			9,3		77	52	87
24			10,0		80	51	87
25 26			10,0		72	56	87
26		2	9,3	_	80	54	91
27	Orageux à l'E et au S à		10,0		70	54	90
28	[8 h. soir.		10,0	_	78	56	89
29	Tonn, à l'W et à l'E dès		9,2	_	80	52	86
30	[4 h. ⁴		8,3	_	75	50	91
Moye			${282,2}$	$ -{21,0} $			

¹ Le 29, orage à Montreux et sur les Rochers de Naye, pluie et un peu de grêle.

Mois d'OCTOBRE 1895.

Observateur: D. Valet.

te	8		Therm	omètre			Ва	romèt	re à z	éro
Date	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.
1	13,7	19,0	15,2	16,0	22,3	11,5	713,9	713,4	713,8	713,7
$\frac{1}{2}$	12,6	19,8	12,3	14,9	23,6	10,5	12,3	09,9	12,1	14,8
$\bar{3}$	10,0	12,8	10,0	10,9	$\frac{-5}{15}$,5	9,0	13,1	14,1	13,6	13,6
4	11,8	14,4	14,7	13,6	17,0	9,8	11,7	11,0	11.4	11,4
3 4 5	8,7	15,8	10.0	11,5	17,6	8,6	16,3	17,3	17,3	17,0
6	9,2	17,9	12,4	13,2	20,0	7,5	16,0	15,1	15,0	15,3
7	13,2	12,9	10,6	12,2	15,5	12,0	11,8	12,0	10,3	11,4
8	10,1	13,4	9,6	11,0	16,9	8.4	05,4	01.6	02,6	03,2
9	10,0	14,0	8,4	10,8	16,6	8,0 8,4 6,2	00,3	699,4	03,6	01,1
10	9,4	14,2	10,8	11,5	16,9	8,4	07,7	708,7	12,4	09,6
11	8,0	15,2	8,2	10,5	17,2	6,2	14,5	15,4	18,2	15,7
12	4,8	14,0	9,2	9,3	16,7	4,2	20,6	20,5	21,1	20,7
13	7,0	17,1	10,2	11,4	19,5	6,0	20,6	19,1	19,0	19,6
14	8,4	18,1	11,6	12,7	19,8	7,3	17,1	15,9	15,8	16,3
15	11,6	20,1	13,0	14,9	21,0	10,0	16,6	16,3	16,2	16,4
16	13,7	18,0	12,6	14,9	21,5	10,8	16,4	16,2	16,2	16,3
17	5,8	8,6	3,8	6,1	9,5	5,8	17,3	18,2	19,4	18,3
18	1,1	7,7	2,8	3,9	8,3	0,5	18,8	18,8	18,3	18,6
19	0,6	6,2	2,4	2,7	7,2	_0,8	15,5	15,9	15,7	15,7
20	0,2	8,1	3,0 4,4	3,8	11,1	0,0	14,7	14,2	13,9	14,3
21	3,2	5,1	4,4	4,2	7,4	2,0	12,9	11,8	11,1	11,9
22	4,6	11,2	7,6	7,8	13,4	1,4	08,7	06,0	04.0	06,2
23	8,0	9,6	11,3	9,6	12,8	6,0	01,8	01,0	698,5	00,4
24	11,0	10,2	5,8	9,0	13,5	9,5	696,1	697,3	702,9	698,8
25 26	5,3 5,6	8,2 11,1	5,9	6,5	11,5	5,0	705,3 04,3	705,4 03,9	03,8	704.8
27	5,6	3,6	6,4 2,4	7,7	12,3	3,3	04,3	05,6	07,9	$\begin{array}{ c c } 04,2 \\ 06,0 \end{array}$
28	$\begin{array}{c} 5,2 \\ 0,2 \end{array}$	7,3	9,0	3,7 3,0	5,5 8,5	5,1	09,8	10,7	11,2	10,6
29	4,6	9,3	2,0 6,4 1,7	6,8	11,6	0,2 1,3	12,4	12,1	11,4	10,0 12,0
30	3,0	7,3	17	4,0	8,2	2,1	12,5	13,4	15,9	13,9
31	0,8	8,1	2,0	3,6	9,8	0,6	16,8	17,9	20,3	15,0
Moyen.										
moyen.	7,1	12,2	8,0	9,1				l 	<u> </u>	
v	ents	N.	NE.	E.	SE.	S.	sw.	W.	NW.	Calme
Fréq	uence .	13	21	7	6	5 3,3	12	13	16	32
Vites	se	9,3	15,7	4,6	5,7	3,3	12,0	10,0	5,4	

λ. 6°38′. G.

β. 46°31′.

H. $555^{\text{m}}8$.

 $h. 1^{m}10.$

H' 549.

	Hun	nidité rela	ulive	Pluie	Heures de	Evapo- ration	OBSERVATIONS	Date
	7 h.	1 h.	9 h.	mm.	soleil	mm.	CARACTÈRE DU TEMPS	Ã
	82	68	83		0.2			1
1	$9\overline{6}$	56	90	17,0	0,2 5,3 1,2			$\hat{2}$
	76	61	93	4,0	1.2			$ \bar{3} $
ł	98	88	68	15,5	0,1		pluie, arc-en-c. au SW.	2 3 4 5 6 7 8 9
١	78	53	82		0,1 9,0			5
-	71	49	79		10,1			6
١	89	100	100	10,3				7
١	94	81	90	11.5	1,1			8
١	100	82	96	10,3 11,5 14,3	0,1	11		9
١	97	60	80	0,1	3,1	-		10
1	7 5	60	74		9,1			11
-	88	65	86		5,0			12
١	94	70	97		10,1			13
1	95	64	91	<u> </u>	8.3			14
١	98	61	86		9,1 5,0 10,1			15
1	86	67	96	2.3	5,0			16
1	83	54	66	2,3 —	10,1	_		17
1	80	56	63	_	10,1	_		18
	84	60	75		10,0			19
-	85	60	81		10,0 9,3			20
- 1	87	80	89		2,0 4,3		Brumeux.	21
-	91	67	82	4,8 27,8	4,3	_	id.	22
-	10 0	95	85	27,8				23
	84	95	90	22,4	T			24
	81	70	86		3,0	-		25
-	80	60	70	0,1	5,2	.—-		26
1	80	80	73	_		3 <u></u>		26 27
1	82	57	88		9,1		Gelée blanche.	28 29
1	74	57	77	0,3	3,3	-		29
-	78	57	67	-	1,1		Grésil.	30
١	74	5 0	67	_	9,0			31
- 1				130,4	158,1			Moyen.
				100,1			11	
]	Dates:	1.	4.	8.	45. 48. 22. 29.	
١	Température $\begin{pmatrix} 1m & 18,3 & 17,8 & 16,9 & 15,4 & 15,2 & 13,5 & 12,0 \\ 10m & 10$							
		peratui u sol	Child J	49,0	17,4	16,0	14,7 14,0 11,0 9,9	1
	a	u 501	0m3	5 - 18,8	15,7	14,4	14,0 10,9 8,8 7,7	
٠ [-	<u> </u>	

Mois de NOVEMBRE 1895.

Observateur: D. Valet.

te			Therm	Baromėtre à zėro						
Date	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 Moyen.		6,7 4,5 7,5 9,3 11,8 14,6 17,7 15,1 18,3 12,1 15,8 12,7 8,3 13,0 9,7 10,0 14,6 12,6 11,4 9,2 6,0 7,3 -2,0 7,7 2,8 4,5 7,7 10,3	2,6 5,1 7,0 6,0 10,2 12,1 13,2 13,4 13,6 14,8 12,7 7,5 7,6 10,3 9,2 9,2 7,2 5,3 9,2 1,4 1,5 1,5 1,8 1,8 1,8 1,8 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	3,0 4,0 6,8 6,9 8,5 12,4 14,4 12,6 13,7 10,8 11,7 10,6 7,4 7,4 10,0 8,4 10,0 8,4 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10	9,1 5,7 9,8 10,8 14,0 17,0 20,4 18,4 21,3 14,4 17,2 13,7 17,8 15,3 12,3 17,5 14,1 10,5 8,0 14,5 8,0 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	-0,7 1,5 4,6 3,3 9,5 11,0 9,4 10,5 6,3 11,5 6,5 4,6 3,8 6,1 6,7 4,2 3,6 1,3 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	722,3 20,8 16,3 16,3 14,2 18,5 20,9 20,4 16,4 14,2 10,5 07,8 06,3 16,5 19,7 20,4 20,7 20,4 18,6 15,9 16,5 19,0 07,6 01,6 07,4 17,2 14,0 13,1 11,8	722,5 19,2 17,8 14,7 14,0 19,0 20,3 19,4 15,0 14,1 09,4 05,5 12,3 17,4 19,6 20,3 19,4 17,6 15,4 16,7 18,8 699,9 702,6 10,4 18,3 12,8 12,8 12,8 12,8 12,8 12,8 12,8 12,7 11,7	722,3 18,0 17,9 15,0 15,6 19,9 21,2 15,3 13,3 08,5 05,1 16,6 18,7 21,0 20,0 21,3 19,1 17,1 15,7 16,0 00,9 04,0 13,6 19,0 12,4 12,8 12,5 715,6	722,7 19,3 17,3 15,3 14,6 19,1 20,8 19,7 15,6 13,9 16,1 06,1 08,4 17,5 20,2 20,0 20,8 19,6 17,8 15,7 17,3 17,9 02,8 19,6 17,8 15,7 17,9 02,8 18,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10
H	ents uence .	N. 14	NE. 25	E. 6	SE.	S. 6	SW. 23	W. 6	NW. 7	Calme 45
E 1995 C	sse	3,1	6,1	3,9	3,2	2,8	7,6,	6,0	2,3	

Extrêmes de température : Max. 21,3 le 9 ; min. — 2,5 le 25.

λ. 6°.38′. G.

β. 46°.31′.

H. $555^{\text{m}}8$.

 $h. 1^{m}.10.$

H'. 549.

	Hur	nidité rela	ative	Pluie	Heures de	Evapo-	OBSERVATIONS	Date
	7 h.	1 h.	9 h.	mm.	soleil	ration mm.	CARACTÈRE DU TEMPS	Da
	- 78	62	73	1,7	5,2			1
	95	100	100	28,8				2
	100	100	100	27,2	<u></u>			3
	10 0	88	100	0,1	0,1			4
	100	73	85	28,8 27,2 0,1 0,1	$ \begin{array}{c c} 0,1\\ 3,0\\ 0,3\\ 6,3\\ 3,1\\ 7,2 \end{array} $		Brouillard.	2 3 4 5 6
	85	65	78		0,3		19	6
1	7 5	55	82		6,3			7
-	100	67	80		3,1			7 8
	87	53	80	3,2	7,2			9
	100	95	100	2,2		_		10
-	100	60	78	2,0	5,3	_		11
1	93	88	100	14,7	<u> </u>			12
1	88	92	96	3,2 2,2 2,0 14,7 18,2 0,1		_		13
-	100	87	82	0,1				14
	95	74	100	0,5	6,0			15
-	100	94	93	0,1	2,2			16
	100	87	89		3,1	_	Brouillard monte.	17
	89	60	89		6,3			18
	100	76	89		1,2	-		19
- 1	90	68	6.3		4,3	- 1		20
	82	76	92	_				21
-	93	88	100	7,2			Brumeux.	22
	100	78	100	7,2 10,0	6,0 2,2 3,1 6,3 1,2 4,3 — — — 0,1	-	id.	23
	90	80	77	_	0,1			24
-	79	76	80		-		Brumeux.	25
	85	80	90	_		-	id.	26
	.98	90	90		_		id.	27 28
	100	82	99	7,5	$0,\!2$	-	Broulllard.	28
	100	90	100	7,5 3,5 2,9				29 30
	100	72	95	2,9	3,2			30
				130,0	61,3			Moyen.
		<u> </u>		1,00,0	01,0	<u>' </u>		

Mois de DÉCEMBRE 1895.

Observateur: D. Valet.

te	Thermomètre							romèt	re à ze	ro
Date	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.	Max.	Min.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyen.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 Moyen. V	7,0 3,8 2,6 3,4 5,8 5,9 2,7 -2,2 1,8 3,2 4,0 0,2 2,8 -1,0 -0,2 0,8 -1,0 2,8 8 -0,6 -0,7 4,8 1,7 ents	6,1 7,4 7,6 5,0 10,4 1,7 0,8 5,3 1,9 6,1 0,8 1,9 0,9 1,9 0,9 0,9 6,3 1,1 1,4 8,2 3,5 N.	3,6 2,7 3,8 6,0 6,4 8,4 -2,6 0,6 3,7 4,0 2,6 -1,3 0,2 -1,4 -2,0 -1,2 -0,4 -1,2 -0,4 -1,2 -0,4 -1,2 -0,4 -1,2 -0,4 -1,2 -1,2 -1,2 -1,2 -1,2 -1,2 -1,2 -1,2	5,6 4,7 5,1 8,2 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	7,3 8,5 9,7 10,0 11,5 4,0 7,4 12,3 6,8 3,3 7,4 10,2 2,0 4,1 2,0 4,1 2,3 10,2 8,0 2,3 7,7 8,7 SE.	4,9 2,7 2,0 0,3 5,5 2,5 -4,5 -3,0 0,0 1,0 -0,5 -1,0 -2,6 -1,0 -1,5 -1,6 0,0 1,0 -1,5 -1,7 0,9 5;3	712,9 16,7 19,1 20,1 20,1 13,2 09,0 12,1 20,0 16,1 15,8 14,4 698,9 705,4 06,7 01,7 03,6 06,9 01,1 04,2 06,2 09,6 08,4 10,3 11,1 21,6 17,4 11,7 12,8	714,5 17,7 19,6 20,2 18,8 09,9 08,6 14,9 18,8 14,8 14,2 13,4 02,5 07,5 03,4 01,7 04,0 05,9 01,5 07,6 08,4 08,3 03,9 05,3 10,6 14,8 14,8 14,8 14,5 10,5 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6	715,2 19,0 20,1 20,4 17,3 06,9 08,2 18,1 14,5 14,6 10,3 05,2 09,8 00,3 02,2 04,6 04,5 05,7 09,3 08,0 07,7 04,1 19,9 20,2 14,2 14,5 14,5	717,5 17,8 15,3 20,2 18,7 10,0 08,6 15,1 19,0 15,1 14,7 12,7 02,2 07,4 03,5 01,9 03,3 05,8 07,7 08,7 08,1 04,5 04,5 10,3 15,3 15,3 15,3 15,3 15,3 15,3 15,3 15
Fréq	uence .	14 5,8	13 4,4	8 5, 4	10 4,4	5	18 17,4	3 2,4	22 3,6	4 2

Extrêmes de température: Max. 12, le 11; min. —4,5 le 8.

λ. 6°38′. G. β. 46°31′. H. 555^m8. h. 1^m10.

H'. 549.

	Hu	midité rela	ıtive	Pluie	Heures de	Evapo- ration	OBSERVATIONS . CARACTÈRE DU TEMPS
	7 h.	1 h.	9 h.	mm.	soleil	mm.	CARACTÈRE DU TEMPS
	100 68 87 87 75 95 85 76 90 70 87 93 93 100 100 87 74 92 87 90 86 85 88 100	100 46 65 75 68 66 82 53 62 69 65 70 100 92 76 62 62 79 85 82 84 85 90 67	80 78 95 82 73 85 91 87 70 90 91 100 100 100 87 82 85 90 88 93 86 90 100 84 85	2,4 - 0,2 0,1 5,3 7,0 1,0 0,1 - 3,4 11,0 1,2 10,7 - 0,1 0,1 - 0,1 - 21,8	8,1 7,1 1,1 1,1 1,1 1,2 5,0 6,3 1,3 - 0,1 0,0 5,0 6,0 1,0 - - 1,1 0,2 5,2 5,3		Neige dep. 10 h. m. Neige. Neige. Neige. Neige. 10 12 8 9 10 11 12 Neige. 13 14 15 16 17 18 19 20 21 19 20 21 22 23 Neige, tonn., écl. dès [8,40 p.m. 25
_	80 87 87 93 100 100	61 76 72 86 100 90	94 86 400 100 95	0,1 12,6 33,3 1,0 111,4	1,1 6,2 — — — — — — — — —		Neige. 26 27 28 29 30 31 Moyen.
		pératur u sol	$\begin{array}{c} \text{Dates} \\ \text{e} \left\{ \begin{array}{c} 1^{\text{m}} \\ 0^{\text{m}} \\ 0^{\text{m}} \end{array} \right. \end{array}$	9,0 5 7,4		8,0 7, 6,0 6	3. 47. 20. 24. 27. 7,0 6,5 5,9 6,6 0 5,0 4,2 3,8 3,7 8 3,0 2,2 2,1 2,4