

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 41 (1913-1916)

**Artikel:** Observations météorologiques faites à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel  
**Autor:** Arndt, L.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-88597>

### **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:** 14.04.2026

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

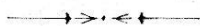
# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

PUBLIÉES PAR LE

Dr L. ARNDT, directeur de l'Observatoire



Les pages suivantes contiennent les observations météorologiques faites à l'Observatoire pendant l'année 1915.

Aucun changement n'a été apporté dans les publications des tableaux, ni dans les autres dispositions.

Les indications de l'heure sont faites à l'heure moyenne de Neuchâtel qui retarde de 32 m. 10 s. sur l'heure de l'Europe centrale.

Quoique la température moyenne de l'année 1915 soit exactement la même (8°,9) que la moyenne des températures des années 1864 à 1914, température que nous pouvons considérer comme la température normale de Neuchâtel, il y a, cependant, des différences assez considérables entre les températures des divers mois et leurs températures normales. Les mois de janvier, mai, juin et surtout décembre étaient plus chauds que d'habitude; par contre, les mois de mars, avril, juillet, août, septembre, octobre et novembre nous ont laissé un déficit de température. Dans les saisons ces différences s'effacent un peu et nous constatons en 1915 un hiver doux, un printemps normal, grâce au mois de mai, qui compense les mois de mars et

d'avril, un été également normal, grâce au mois de juin, qui compense les mois de juillet et d'août, et un automne froid. Le mois de décembre, dont la température normale est 0°,4, était particulièrement chaud (5°,1).

Quant à la pluviosité, l'année 1915 se classe parmi les années pluvieuses: la hauteur d'eau recueillie dépasse la normale de 185 mm. Les mois de juin et d'octobre étaient relativement secs. Le nombre de jours avec une quantité de pluie appréciable au pluviomètre était de 189 en 1915.

Le nombre d'heures pendant lesquelles le soleil a brillé était de 1596,7<sub>3</sub>, dépassant de 40,3 heures la moyenne des quatorze dernières années.

### TEMPÉRATURE MOYENNE

	Neuchâtel Moyenne de 1864-1914	Neuchâtel	Chaumont	Cernier	La Chaux- de-Fonds	La Brévine
<b>ALTITUDE</b>	488 m.	488 m.	1127 m.	800 m.	986 m.	1077 m.
<b>1915</b>	°	°	°	°	°	°
Janvier . . .	- 0.9	0.8	- 3.9	- 1.5	- 2.8	- 4.2
Février . . .	1.0	1.1	- 2.6	- 1.2	- 1.3	- 2.5
Mars . . . .	4.3	3.4	- 0.6	1.4	0.1	- 1.4
Avril . . . .	8.9	7.5	2.9	5.4	3.7	2.0
Mai . . . . .	12.9	15.1	11.0	13.3	12.4	11.1
Juin . . . . .	16.5	18.4	13.9	16.3	15.2	13.4
Juillet . . . .	18.7	17.4	12.8	14.8	14.1	12.5
Août. . . . .	17.8	16.5	12.1	13.8	12.9	11.1
Septembre . .	14.4	12.7	9.2	10.8	10.1	8.8
Octobre . . .	8.8	7.2	3.6	5.1	4.6	3.6
Novembre . .	4.1	2.2	- 0.8	- 0.3	- 0.9	- 2.2
Décembre . .	0.4	5.1	2.7	3.2	3.3	2.8
Année . . . .	8.9	8.9	5.0	6.8	6.0	4.6

Réunies par saisons, nous trouvons les moyennes suivantes :

	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juill., août	Sept., octob., nov.
Neuchâtel	o	o	o	o
Moyenne 1864-1914	0.2	8.7	17.7	9.1
<b>1915</b>				
Neuchâtel . . . .	1.8	8.7	17.4	7.4
Chaumont . . . .	— 2.1	4.4	12.9	4.0
Cernier . . . . .	— 0.4	6.7	15.0	5.2
La Chaux-de-Fonds	— 0.8	5.4	14.1	4.6
La Brévine . . . .	— 2.1	3.9	12.3	3.4

Les températures extrêmes ont été observées, en 1915, comme suit :

	Le maximum absolu :	Le minimum absolu :
	o	o
A Neuchâtel . . . .	30.0 le 14 juin	— 10.7 le 20 janvier.
Chaumont . . . .	22.8 » 7 »	— 12.0 » { 19, 21, 29 janvier. 27, 28 novembre.
Cernier . . . . .	27.1 » 13 »	— 12.5 » 21 janvier.
La Chaux-de-Fonds	23.9 » 7 juillet	— 18.6 » 20 »
La Brévine . . . .	23.7 » 12 juin	— 26.6 » 20 »

La température la plus élevée que nous ayons observée à l'Observatoire depuis 1864 est 34°,5 le 30 juin 1911; la température la plus basse — 16°,9 fut notée le 21 janvier 1880.

Si nous suivons la marche de la température d'un jour à l'autre, nous constatons qu'en 1915 les variations de la température moyenne d'un jour à l'autre restent en général faibles et que les périodes d'un refroidissement ou d'un réchauffement continu ne dépassent pas quatre jours; c'est au mois de janvier (— 5°,7) et au mois de décembre (— 6°,0) que nous avons noté la plus forte variation. Abstraction faite de quelques jours dans la seconde décade du mois de mars, la température au printemps est restée au-dessous de 6°, température à partir de

laquelle la végétation se développe, et ce n'est que vers la fin du mois d'avril que la température monte d'une manière constante. Le mois de mai montre dans les températures moyennes journalières une constance très remarquable avec une légère tendance de monter vers la fin du mois; pendant tout ce mois, la température n'est pas descendue au-dessous de 5°,5. La première moitié du mois de juin nous montre une augmentation accentuée de la température et une période de quinze jours de température élevée. La température des mois d'avril, de mai et de juin était donc très favorable à un développement graduel de la végétation. Le mois de novembre était particulièrement froid. Vers le milieu de ce mois, la température descend graduellement avec un minimum de — 9°,4 le 29. Après un réchauffement au commencement du mois de décembre, une nouvelle vague de froid se fait sentir pendant la seconde décade pour faire place à un nouveau réchauffement vers la fête de Noël.

En 1915, nous avons compté 28 jours d'été pendant lesquels la température a atteint ou dépassé 25°, savoir : en mai 2 jours, en juin 14, en juillet 6 et en août 6. Les jours pendant lesquels la température est restée au-dessous de zéro degré, ou jours d'hiver, étaient de 15 au total (7 en janvier, 2 en février, 4 en novembre et 2 en décembre). Outre ces jours, nous avons compté 79 jours de gelée où le minimum de la température était descendu au-dessous de 0 degré.

La dernière gelée a eu lieu le 16 avril, et la première de l'hiver suivant, déjà le 28 octobre. La plus longue période de froid, pendant laquelle la moyenne diurne de la température est restée au-dessous de 0 degré, a eu lieu du 17 janvier au 7 février; un jour avec une moyenne de 0°,2 a coupé cette période. Pendant cette série de jours, nous avons noté 4 jours consécutifs où le maximum de la température aussi est resté au-dessous de zéro degré. En novembre, nous avons compté une période de froid de 6 jours, pendant laquelle le maximum est resté 3 jours consécutifs au-dessous de zéro degré.

Année	Jours d'été max. $\geq 25^{\circ}$	Jours d'hiver max. $\leq 0^{\circ}$	Jours de gelée min. $\leq 0^{\circ}$	Dernière gelée	Première gelée	Plus longue pér. de froid	
						Nombre de jours	Mois
1901	38	33	65	19 avril	2 nov.	12	II
1902	33	26	49	19 mars	17 »	10	XII
1903	41	24	63	26 avril	17 »	12	I
1904	66	17	64	3 »	15 »	7	II
1905	58	20	107	9 »	18 oct.	5	I
1906	63	24	72	5 »	21 nov.	8	XII
1907	43	17	73	2 mai	15 »	11	II
1908	47	29	74	23 avril	23 oct.	8	XII
1909	29	33	74	3 mai	6 nov.	16	I et II
1910	25	5	84	3 mai	11 nov.	7	I
1911	74	23	55	15 avril	8 nov.	9	I
1912	23	11	79	17 avril	2 nov.	7	XII
1913	26	11	74	16 avril	5 déc.	6	II
1914	28	33	47	29 mars	12 oct.	28	I et II
1915	28	15	79	16 avril	28 oct.	19	I et II

La pression atmosphérique à l'Observatoire a oscillé, en 1915, entre 731<sup>mm</sup>,5 et 696<sup>mm</sup>,0, ce qui donne une amplitude annuelle de 35<sup>mm</sup>,5. La moyenne annuelle de la pression était 718<sup>mm</sup>,1. La plus haute pression fut enregistrée le 21 novembre vers 10 heures du soir, par un temps sec, faible vent NE et ciel couvert. Les plus basses pressions de l'atmosphère furent observées en janvier et février. Le 22 février, entre 3 et 4 heures de l'après-midi, le baromètre enregistreur de l'Observatoire marquait 696<sup>mm</sup>,0. Cette dépression nous a amené une couche de neige de 7 cm. d'épaisseur. Le gradient de la dépression du 21 janvier qui avait occasionné une couche de neige de 5 cm., était très prononcé. En 37 heures, le mercure du baromètre est descendu de 729<sup>mm</sup>,5 à 698<sup>mm</sup>,1; cette variation de pression de 31<sup>mm</sup>,4 a provoqué dans la marche de quelques-unes de nos horloges de haute précision et des chronomètres une perturbation assez considérable.

Le minimum de l'humidité relative de l'air (22 0/0) fut enregistré les 20 et 21 avril dans l'après-midi, par un temps de fœhn.

La fréquence de la direction du vent fut constatée comme suit, en l'exprimant en 0/0 des nombres d'observations :

	Neuchâtel	Chaumont	La Chaux-de-Fonds
N	10 0/0	2 0/0	4 0/0
NE	24 »	0 »	25 »
E	12 »	0 »	3 »
SE	7 »	1 »	4 »
S	2 »	0 »	19 »
SW	15 »	15 »	32 »
W	11 »	9 »	1 »
NW	12 »	4 »	4 »
Calmes	8 »	68 »	9 »

L'année 1915 fut une année pluvieuse par rapport à la quantité d'eau recueillie (1132<sup>mm</sup>). La hauteur moyenne d'eau tombée sous forme de pluie et de neige à l'Observatoire pendant les années 1864 à 1914 est de 947<sup>mm</sup>. L'année la plus sèche était 1871 avec 630<sup>mm</sup>; l'année la plus pluvieuse était 1910 avec 1393<sup>mm</sup>. Dans les cinq stations principales de notre canton on a recueilli :

A Neuchâtel . . . .	1132 <sup>mm</sup> ;	140 jours de pluie $\geq$ 1 <sup>mm</sup> ,0
Chaumont . . . .	1271 » 151	» »
Cernier . . . .	1399 » 158	» »
La Chaux-de-Fonds	1751 » 174	» »
La Brévine . . . .	1551 » 172	» »

Les plus fortes chutes de pluie en 24 heures ont été notées comme suit :

A Neuchâtel . . . .	57 <sup>mm</sup>	le 5 novembre
Chaumont . . . .	47 »	» 5 »
Cernier . . . .	53 »	» 7 avril
La Chaux-de-Fonds.	63 »	» 7 »
La Brévine . . . .	50 »	» 5 novembre

Nous avons compté, à Neuchâtel, 25 jours de neige, 10 jours où des flocons de neige ont été observés, et 10 jours avec de la neige mêlée de pluie. Des couches de neige ont été mesurées: 5 cm. le 5 et 10 cm. tombée dans la nuit du 23 au 24 janvier; 10 cm. le 1<sup>er</sup> février, 7 cm. le 23 février, 2 cm. le 2 mars et 4 cm. le 27 novembre. La dernière neige du printemps est tombée le 24 avril; en automne la première neige arrivait le 14 novembre.

Les plus longues périodes de pluie furent notées comme suit: en janvier 7 jours avec 40<sup>mm</sup> de pluie, en mars 7 jours avec 31<sup>mm</sup>, en avril 10 jours avec 74<sup>mm</sup>, en juin 8 jours avec 28<sup>mm</sup>, en septembre 7 jours avec 31<sup>mm</sup>, en novembre 7 jours avec 52<sup>mm</sup>, en novembre-décembre 14 jours avec 106<sup>mm</sup> et autour de Noël 6 jours avec 37<sup>mm</sup>. Le nombre total des jours où nous avons recueilli une quantité d'eau appréciable au pluviomètre était 189 en 1915.

Les plus longues périodes sans pluie étaient de 8 jours au mois d'avril, 7 jours au mois de mai, 7 jours au mois de juin, 10 jours au mois de septembre et 10 jours au mois de novembre. Les plus longues périodes pendant lesquelles le soleil n'était pas visible furent de 7 jours en février, 7 jours en novembre-décembre, 5 jours en décembre.

En 1915 nous avons compté seulement 4 jours (2 en février et 2 en novembre) avec un brouillard plus ou moins dense sur le sol pendant toute la journée, 22 jours (dont 10 en septembre, 4 en octobre et 2 en novembre) avec du brouillard le matin jusqu'à 10 heures environ. Le brouillard d'automne se forme généralement vers 1 h. du matin sur le lac et monte lentement une centaine de mètres au-dessus de son niveau.

La chaîne des Alpes n'était visible que pendant 12 jours (3 en janvier, 2 en février, 4 en mars et 3 en juillet).

En 1915 nous avons noté 41 jours avec des manifestations électriques dans l'atmosphère. Ces jours d'orage se répartissent sur les différents mois comme suit: avril: 4; mai: 6; juin: 14; juillet: 6; août: 8; septembre: 2; décembre: 1. Parmi ces 41 jours d'orage, nous en avons noté 4 (les 4 et 23 juin, le 13 juillet et le 1<sup>er</sup> août) au cours desquels les orages ont tra-

versé la ville ou ses environs immédiats. Le premier orage fut constaté le 27 avril et le dernier de l'année le 1<sup>er</sup> décembre.

Le nombre d'heures pendant lesquelles le soleil a brillé, a été enregistré comme suit :

<b>1915</b>	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Neuchâtel . . .	38.5 <sub>3</sub>	44.8 <sub>5</sub>	98.8 <sub>3</sub>	168.4	202.3	237.7
La Chaux-de-Fonds	27.8	73.3	107.0	146.2	188.5	190.8

<b>1915</b>	Juillet	Août	Septemb.	Octob.	Novemb.	Décemb.
Neuchâtel . . .	249.7	253.8	155.3	67.3	56.5	23.5
La Chaux-de-Fonds	226.3	218.2	182.0	100.9	86.3	36.3

Pour les saisons nous trouvons :

<b>1915</b>	HIVER			PRINTEMPS			ÉTÉ		AUTOMNE		
	Dec., heures	janv., févr. heures	Mars, heures	avril, mai heures	Jun, heures	juillet, août heures	Sept., heures	octob., heures	nov. heures		
Neuchâtel . . .	130.7 <sub>3</sub>			469.5 <sub>3</sub>		741.2		279.1			
La Chaux-de-Fonds	171.1			441.7		635.3		369.2			

La durée totale d'insolation en 1915 était :

A Neuchâtel. . . . .	1596.7 <sub>3</sub> heures
La Chaux-de-Fonds. . . . .	1583.6     »

# DURÉE D'INSOLATION — SOMMES MENSUELLES PAR HEURE

1915 — NEUCHÂTEL (Observatoire)

MOIS	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	Durée totale heures
Janvier. .	—	—	—	0.2	1.1	2.2 <sub>5</sub>	5.9	9.0	6.2 <sub>5</sub>	4.3	5.1	3.6	0.8 <sub>5</sub>	—	—	—	38.5 <sub>5</sub>
Février. .	—	—	—	0.8	3.0 <sub>5</sub>	4.6 <sub>5</sub>	7.0	6.8 <sub>5</sub>	5.5 <sub>5</sub>	5.4 <sub>5</sub>	4.7	4.2 <sub>5</sub>	2.5 <sub>5</sub>	—	—	—	44.8 <sub>5</sub>
Mars. . .	—	—	0.8 <sub>5</sub>	4.4	8.8 <sub>5</sub>	9.4 <sub>5</sub>	11.3 <sub>5</sub>	11.4	9.9	10.9 <sub>5</sub>	11.5 <sub>5</sub>	10.6	8.0 <sub>5</sub>	1.5	—	—	98.8 <sub>5</sub>
Avril. . .	—	—	0.9	5.6 <sub>5</sub>	10.1 <sub>5</sub>	12.3	15.4 <sub>5</sub>	17.8	16.2 <sub>5</sub>	16.8	15.4	14.8 <sub>5</sub>	14.9	13.9 <sub>5</sub>	10.7	3.3	168.4
Mai. . .	0.2	6.5 <sub>5</sub>	11.1 <sub>5</sub>	12.9 <sub>5</sub>	14.9	15.4	17.5 <sub>5</sub>	18.2	20.5 <sub>5</sub>	18.9 <sub>5</sub>	17.1	15.8	13.9 <sub>5</sub>	11.9 <sub>5</sub>	7.0	0.1	202.3
Juin. . .	2.0 <sub>5</sub>	10.8	16.4 <sub>5</sub>	19.7	19.4 <sub>5</sub>	20.9 <sub>5</sub>	21.3	20.9	21.2 <sub>5</sub>	19.5 <sub>5</sub>	17.1 <sub>5</sub>	15.3 <sub>5</sub>	11.9	10.9 <sub>5</sub>	9.2 <sub>5</sub>	0.7	237.7
Juillet. .	0.6 <sub>5</sub>	10.2 <sub>5</sub>	12.7	16.8 <sub>5</sub>	17.6 <sub>5</sub>	18.4 <sub>5</sub>	18.9 <sub>5</sub>	21.4 <sub>5</sub>	20.8 <sub>5</sub>	20.7	19.5	20.0	18.1 <sub>5</sub>	17.6 <sub>5</sub>	15.4 <sub>5</sub>	0.4 <sub>5</sub>	249.7
Août. . .	—	3.6 <sub>5</sub>	15.6	21.3	24.6	22.8	23.1	22.0	22.6 <sub>5</sub>	20.9 <sub>5</sub>	19.0	15.4	18.7	18.2 <sub>5</sub>	5.8	—	253.8
Septemb.	—	0.0 <sub>5</sub>	2.5 <sub>5</sub>	7.6	11.0	10.8	13.4	14.4 <sub>5</sub>	16.9	20.3 <sub>5</sub>	18.8	16.4 <sub>5</sub>	14.1 <sub>5</sub>	8.6	0.2	—	155.3
Octobre .	—	—	0.0 <sub>5</sub>	1.5 <sub>5</sub>	3.4 <sub>5</sub>	4.4	7.5	9.0 <sub>5</sub>	10.1	11.0	8.9 <sub>5</sub>	6.5 <sub>5</sub>	4.7	—	—	—	67.3
Novembre	—	—	—	0.5	5.2 <sub>5</sub>	7.1	7.8	7.0	7.5 <sub>5</sub>	9.1	5.0 <sub>5</sub>	5.0	2.1 <sub>5</sub>	—	—	—	56.5
Décembre	—	—	—	—	1.9 <sub>5</sub>	2.7	4.2	3.9	4.9 <sub>5</sub>	2.8	2.4 <sub>5</sub>	0.5 <sub>5</sub>	—	—	—	—	23.5
Somme .	2.9	31.3	60.2 <sub>5</sub>	91.5	121.4	131.2 <sub>5</sub>	153.5	162.0	162.7 <sub>5</sub>	160.9	144.7 <sub>5</sub>	128.4	110.0 <sub>5</sub>	82.8 <sub>5</sub>	48.4	4.5 <sub>5</sub>	1596.7 <sub>5</sub>

## 1915 — LA CHAUX-DE-FONDS

Janvier. .	—	—	—	—	0.5	1.8	2.4	5.3	5.2	4.4	4.9	3.0	0.3	—	—	—	27.8
Février. .	—	—	—	0.9	4.3	7.2	10.2	9.7	9.4	9.9	10.0	6.9	4.8	—	—	—	73.3
Mars. . .	—	—	0.9	3.6	10.1	11.5	8.9	9.6	11.5	13.8	13.2	11.7	10.3	1.9	—	—	107.0
Avril. . .	—	0.3	3.8	10.3	12.6	14.4	15.7	15.1	14.0	14.1	13.0	13.3	10.6	7.5	1.5	—	146.2
Mai. . .	0.6	7.9	13.7	14.9	15.8	17.1	16.8	14.6	15.2	14.3	14.7	13.4	13.3	10.8	5.4	—	188.5
Juin. . .	2.0	11.6	16.1	19.0	16.1	15.4	12.2	12.4	13.4	13.0	15.9	15.1	11.5	10.5	6.5	0.1	190.8
Juillet. .	1.8	11.4	12.4	13.3	15.6	17.3	16.3	17.2	18.0	17.0	18.4	20.5	18.2	15.6	13.3	—	226.3
Août. . .	4.2	15.3	19.8	20.2	19.3	17.7	16.3	17.7	18.1	18.1	17.5	16.8	12.9	4.3	—	—	218.2
Septemb.	—	—	6.9	15.4	17.3	18.2	17.6	18.1	19.4	18.1	16.2	15.5	12.9	6.4	—	—	182.0
Octobre .	—	—	—	4.4	12.4	16.3	15.6	14.6	11.8	9.0	6.3	6.1	4.4	—	—	—	100.9
Novembre	—	—	—	0.7	5.1	9.6	12.4	12.7	11.5	12.9	11.7	8.2	1.5	—	—	—	86.3
Décembre	—	—	—	—	0.7	4.1	6.3	5.6	5.4	6.2	6.0	2.0	—	—	—	—	36.3
Somme .	8.6	46.5	73.6	102.7	129.8	150.6	150.7	152.6	152.9	150.8	147.8	132.5	100.7	57.0	26.7	0.1	1583.6

QUANTITÉ D'EAU TOMBÉE EN FORME DE PLUIE OU DE NEIGE, EN MILLIMÈTRES

1915

LOCALITÉS	Altitude	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	Année	Nombre de jours ≥ 0,3 <sup>mm</sup>	Plus forte chute en 24 h.
Les Brenets . . . . .	ca 850	178	99	130	142	114	172	171	139	98	41	191	161	1636	183	58
La Chaux-de-Fonds . . . . .	986	210	117	149	167	121	116	158	138	98	43	211	223	1751	209	63
Saint-Sulpice . . . . .	ca 760	188	99	137	142	122	101	158	134	78	45	222	205	1631	178	46
Couvet . . . . .	ca 750	146	74	97	110	107	83	137	115	72	43	187	142	1323	187	45
Belmont s. Boudry . . . . .	ca 450	123	90	86	98	95	44	122	85	57	42	198	151	1191	162	63
Serrières . . . . .	ca 470	90	59	53	80	71	65	104	93	63	28	142	96	944	162	56
Neuchâtel (Observat.) . . . . .	488	108	79	65	95	104	89	119	103	79	30	148	113	1132	179	57
Chambrelieu . . . . .	ca 743	132	104	97	113	92	77	147	115	66	35	199	165	1342	181	53
La Brévine . . . . .	1077	170	96	114	137	104	98	168	158	91	40	202	173	1551	182	50
Les Ponts . . . . .	1020	121	75	115	106	115	115	156	138	76	33	149	148	1347	182	48
Chaumont . . . . .	1127	135	104	86	103	117	84	136	95	82	35	141	153	1271	163	47
Dombresson . . . . .	740	123	115	87	104	121	73	128	114	82	34	159	149	1289	170	52
Cernier . . . . .	800	161	104	110	123	101	50	134	111	97	36	175	197	1399	172	53
Valangin . . . . .	ca 655	124	96	83	99	106	69	129	84	60	35	143	138	1166	188	51
Malvilliers . . . . .		174	100	112	139	68	44	147	108	101	32	199	183	1407	155	48
Brot-Dessous . . . . .		124	92	87	121	105	77	151	111	60	41	169	158	1296	175	44

## NEUCHÂTEL (Observatoire)

Année	Température moyenne $\frac{1}{4}(7+1+2+9)$	Maximum	Jour	Mois	Minimum	Jour	Mois	Durée d'insolation	Eau tombée (pluie, neige)	Nombre de jours de pluie ou de neige $\geq 1,0$ mm	Maximum de pluie en 24 heures	Mois
	°	°			°			Heures	mm		mm	
1901	8.4	30.6	2	VI	- 14.5	15	II	—	994	119	43	VI
1902	8.6	32.8	8	VII	- 8.1	7	XII	1350.7	921	134	48	V
1903	8.8	30.8	29	VI	- 8.9	17	I	1475.4	808	120	31	VIII
1904	9.7	32.6	8	VIII	- 7.5	27	II	1509.1	766	111	42	II
1905	8.8	33.6	4	VII	- 16.4	3	I	1591.4	1026	130	39	VIII
1906	9.3	33.3	3	VIII	- 14.0	31	XII	1808.6	779	112	62	XI
1907	8.9	32.3	5	VIII	- 16.2	23	I	1476.6	799	142	43	II
1908	8.5	31.0	12	VII	- 13.4	31	XII	1478.2	946	133	49	VIII
1909	8.3	29.8	8	VIII	- 11.5	27	II	1659.7 <sub>3</sub>	1006	133	32	VI
1910	8.8	29.7	21	VIII	- 7.6	14 <sup>1</sup> 28 <sup>1</sup>	I	1404.3 <sub>3</sub>	1393	152	52	I
1911	10.0	34.5	30	VII	- 11.2	1	I	1861.7	918	114	41	XI
1912	8.7	29.5	12	V	- 10.8	4	II	1488.3	999	132	52	I
1913	9.3	29.0	16	VI	- 6.9	20	II	1570.1 <sub>3</sub>	967	130	55	XI
1914	8.7	29.6	1	VII	- 10.0	14	I	1535.2 <sub>3</sub>	1232	137	48	VIII
1915	8.9	30.0	14	VI	- 10.7	20	I	1596.7 <sub>3</sub>	1132	140	57	XI

## LA CHAUX-DE-FONDS

1901	5.4	26.0	1	VI	- 25.6	15	II	—	1605	149	48	IV
1902	6.0	29.2	15	VII	- 12.8	4	XII	1542.9	1498	163	62	V
1903	6.0	26.5	4	IX	- 16.3	17	I	1505.8	1261	154	61	VIII
1904	6.5	27.7	17	VII	- 16.4	27	II	1625.6	1293	142	38	V
1905	5.6	28.5	3	VII	- 19.8	2	I	1569.1	1535	169	44	VIII
1906	5.9	27.3	2	VIII	- 19.5	30	XII	1781.4	1397	140	72	V
1907	6.0	28.7	5	VIII	- 22.0	4	II	1549.5	1231	175	46	III
1908	5.7	26.1	12	VII	- 19.0	31	XII	1733.8	1404	157	54	IX
1909	5.0	26.2	25	VII	- 16.5	25	II	1656.1	1708	164	51	VII
1910	5.8	28.1	22	VII	- 15.8	31	I	1463.2	2073	195	99	I
1911	7.0	28.9	23	VII	- 13.8	16	I	1984.9	1209	135	39	III
1912	5.9	26.4	12	VII	- 19.5	3	II	1446.2	1560	163	56	XI
1913	6.5	25.4	29	VIII	- 10.8	23	XII	1490.3	1351	157	46	XI
1914	5.9	26.1	12	VIII	- 15.8	16	I	1574.7	1762	164	95	VIII
1915	6.0	23.9	7	VII	- 18.6	20	I	1583.6	1751	174	63	IV



## REMARQUES

---

### JANVIER 1915

- Le 1<sup>er</sup>, pluie fine intermittente à partir de 6 h.  $\frac{1}{4}$  s.  
2, pluie fine intermittente tout le jour.  
3, pluie mêlée de neige à partir de 5 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; toutes les Alpes visibles le matin.  
4, pluie fine intermittente mêlée de neige pendant la nuit ; quelques flocons de neige dans la matinée et gouttes de pluie fine par moments de 2 h.  $\frac{1}{2}$  à 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
5, pluie fine intermittente tout le jour.  
6, pluie fine intermittente tout le jour.  
7, pluie fine intermittente jusqu'à 12 h. ; les Alpes visibles l'après-midi.  
8, pluie pendant la nuit avec fort vent d'Ouest ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.  
9, pluie fine intermittente jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$  et dès 5 h. s.  
10, pluie mêlée de neige intermittente jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; neige en gros flocons de 9 h. à 10 h.  
11, neige fine intermittente mêlée de pluie fine jusqu'à 10 h. m. et pluie fine intermittente à partir de 2 h.  $\frac{1}{2}$ .  
12, pluie mêlée de grésil pendant la nuit et neige fine intermittente à partir de 8 h. m., mêlée de pluie le soir.  
13, pluie fine pendant la nuit.  
14, pluie fine pendant la nuit ; ciel clair dans la soirée.  
15, quelques gouttes de pluie vers 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
16, pluie intermittente tout le jour ; soleil perce par moments l'après-midi.  
17, pluie intermittente jusqu'à 7 h. m. ; neige fine intermittente de 8 h. à midi et dès 7 h.  $\frac{3}{4}$  s.  
18, neige fine intermittente tout le jour.  
20, le lac fume le matin.  
21, le lac fume le matin ; vent NE à 4 h. s.  
22, neige pendant la nuit et de midi à 2 h. ; environ 5 cm. de neige fraîche le matin ; le ciel s'éclaircit dans la soirée.  
23, neige fine à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
24, neige fine pendant la nuit ; environ 10 cm. le matin ; gouttes de pluie très fine après 9 h. s.  
25, neige fine intermittente depuis 8 h.  $\frac{1}{2}$  à 2 h.  $\frac{1}{2}$ .  
26, neige pendant la nuit ; soleil visible par moments de 10 h.  $\frac{1}{2}$  à 1 h.  
27, neige fine pendant la nuit.  
28, quelques flocons de neige fine vers 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
30, neige fine intermittente jusqu'à 10 h. m.  
31, assez fort vent NW le soir.
-



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout-à-fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	82	89	96	89	NW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	10	.	2.9
2	98	92	81	90	SW 1	SW 2	SW 2	10	9	9	9	0.8	3.3
3	89	88	96	91	NE 0	NE 1	W 2	6	9	10	8	.	14.7
4	90	78	82	83	NW 1	SW 2	SW 3	10	8	10	9	1.9	3.9
5	93	93	86	91	SW 3	W 3	SW 2	10	10	10	10	.	3.7
6	92	75	91	86	SW 3	SW 2	SW 3	10	6	10	9	.	6.6
7	94	85	79	86	SW 3	SW 3	W 3	10	10	8	9	0.2	5.0
8	72	58	63	64	W 2	SW 3	SW 3	3	7	10	7	4.1 <sub>5</sub>	.
9	76	82	95	84	SW 3	SW 3	SW 2	10	9	10	10	1.4 <sub>5</sub>	4.7
10	93	67	74	78	SW 3	SW 2	SW 3	9	8	8	8	.	8.0
11	96	74	93	88	SW 3	SW 3	SW 3	10	9	10	10	.	10.0
12	71	83	96	83	W 3	NW 2	NW 2	5	9	10	8	1.7 <sub>5</sub>	5.5
13	73	71	79	74	NW 1	NE 1	N 1	8	10	10	9	0.1	0.3
14	88	84	92	88	W 1	SW 1	NW 1	10	8	3	7	1.6 <sub>5</sub>	.
15	93	81	75	83	NW 1	W 1	SW 3	8	7	10	8	0.1	5.3
16	94	68	74	79	SW 3	SW 3	W 3	10	7	4	7	0.5 <sub>5</sub>	14.2
17	91	69	100	87	W 2	NW 2	NW 1	10	5	8	8	1.4	3.4
18	88	71	66	75	NW 1	NW 2	NW 2	10	7	7	8	.	1.5
19	59	56	69	61	NW 1	NE 2	NE 1	4	7	2	4	5.6 <sub>5</sub>	.
20	97	70	64	77	NE 1	E 1	NE 1	7	0	0	2	6.7 <sub>5</sub>	.
21	97	63	74	78	NE 1	W 1	NE 1	10	8	10	9	1.1 <sub>5</sub>	3.7
22	96	90	73	86	N 0	NE 0	NE 1	10	10	0	7	.	0.2
23	90	83	96	90	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	0.9
24	91	85	84	87	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	10	.	.
25	100	96	93	96	NE 0	NE 0	N 1	10	10	10	10	.	6.0
26	95	78	71	81	N 1	NE 0	N 2	7	9	9	8	0.9 <sub>5</sub>	0.4
27	92	74	73	80	NE 1	E 3	E 3	9	8	10	9	3.5	.
28	62	64	67	64	E 3	E 3	E 1	10	7	10	9	.	.
29	70	62	68	67	E 2	E 2	NE 1	10	6	8	8	3.1 <sub>5</sub>	0.3
30	77	63	68	69	NE 1	N 1	NE 1	8	6	3	6	3.1 <sub>5</sub>	0.2
31	94	71	48	71	NE 1	NW 1	NW 2	10	8	9	9	.	2.5
Moy.	86.9	76.2	79.5	80.8				8.8	8.0	8.0	8.2	38.5 <sub>5</sub>	107.2
												Somme	Somme



## REMARQUES

---

### FÉVRIER 1915

- Le 1<sup>er</sup>, neige fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 5 h. s. ; environ 5 cm. à 7 h. m. et 10 cm. à 1 h.
- 2, temps brumeux.
  - 3, neige pendant la nuit.
  - 4, brouillard sur le sol tout le jour, épais le matin et le soir.
  - 5, brouillard sur le sol dès 8 h. m., très épais dès 6 h. s.
  - 6, neige fine de 1 h.  $\frac{1}{2}$  à 3 h.  $\frac{1}{2}$  s. et gouttes de pluie fine entre 3 h.  $\frac{1}{2}$  et 4 h. ; brouillard et givre sur le sol.
  - 7, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h. m. et quelques gouttes après 9 h. s.
  - 8, pluie fine intermittente tout le jour.
  - 9, pluie fine intermittente jusqu'à 6 h. s. : brouillard à mi-Chaumont.
  - 10, pluie fine intermittente à partir de 9 h.  $\frac{1}{2}$  m., mêlée de quelques flocons de neige fine après 9 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; brouillard épais sur le sol le matin.
  - 11, soleil perce par moments dans la matinée ; quelques flocons de neige très fine vers 6 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
  - 12, soleil perce par moments ; toutes les Alpes visibles vers le soir.
  - 13, pluie fine pendant la nuit et à partir de 3 h.  $\frac{1}{2}$  s., avec fort vent SW dès 2 h.  $\frac{1}{2}$  ; toutes les Alpes visibles à 1 h.
  - 14, neige mêlée de pluie jusqu'à 10 h. m. ; soleil visible par moments à partir de 11 h. ; averse après 3 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 15, pluie fine intermittente tout le jour ; grésil à 8 h. s.
  - 16, flocons de neige fine pendant la nuit ; Joran à 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 18, assez fort vent d'Ouest à partir de 3 h.  $\frac{1}{2}$  et pluie fine intermittente dès 4 h. s.
  - 19, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h. ; brouillard sur Chaumont.
  - 20, neige fine de 12 h.  $\frac{3}{4}$  à 2 h. et pluie fine intermittente à partir de 3 h. s.
  - 21, pluie faible pendant la nuit et quelques gouttes après 4 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 22, neige fine à partir de 4 h.  $\frac{1}{4}$  s.
  - 23, neige pendant la nuit et des flocons par moments tout le jour ; environ 7 cm. à 7 h. m.
  - 26, flocons de neige très fine par moments depuis midi à 1 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 28, pluie fine intermittente depuis 10 h.  $\frac{3}{4}$  à 12 h.  $\frac{1}{2}$  et des gouttes par moments dans la soirée.
-



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
	1	100	85	88	91	W 3	NW 2	NW 1	10	9	9		
2	98	94	80	91	NE 1	E 1	N 1	9	10	10	10	.	2.2
3	100	72	98	90	NE 1	NE 1	N 0	10	10	6	9	.	.
4	100	95	100	98	E 0	SE 1	NW 0	10	10	10	10	.	.
5	100	92	100	97	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
6	100	100	91	97	NW 1	NE 1	NW 1	10	10	8	9	.	0.7
7	81	79	87	82	SW 3	SW 2	NW 1	9	9	10	9	0.1 <sub>5</sub>	2.4
8	90	93	98	94	W 1	NW 1	NW 1	10	10	10	10	.	4.0
9	98	97	96	97	NE 1	NE 1	NW 0	10	10	10	10	.	2.1
10	100	92	91	94	NE 0	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	1.1
11	94	85	96	92	NE 1	E 1	N 1	9	10	2	7	0.7	.
12	95	81	85	87	N 1	SW 1	N 1	10	6	9	8	3.3	0.6
13	96	83	93	91	NE 1	NE 1	SW 3	4	10	10	8	.	35.0
14	98	79	88	88	W 1	SW 2	SW 2	10	8	9	9	3.7	5.0
15	95	82	64	80	SW 3	SW 3	NW 2	10	10	10	10	0.2	0.9
16	82	59	80	74	NW 1	S 1	N 1	9	6	0	5	7.9	.
17	96	60	79	78	NE 1	SE 1	N 1	7	6	10	8	6.0 <sub>5</sub>	.
18	92	67	85	81	SE 1	SE 1	SW 2	8	8	10	9	3.7	3.8
19	95	89	88	91	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	6	9	1.1 <sub>5</sub>	0.3
20	96	90	96	94	NE 1	NE 1	W 1	10	10	10	10	.	5.7
21	92	80	88	87	W 1	W 1	NW 1	10	7	10	9	1.2	.
22	90	62	96	83	E 1	E 2	NW 1	8	10	10	9	.	10.4
23	91	76	85	84	NW 1	W 1	NW 1	10	10	10	10	0.2 <sub>5</sub>	.
24	72	61	74	69	NW 1	NW 2	NW 1	8	7	10	8	4.5 <sub>5</sub>	.
25	92	71	81	81	NE 1	E 1	NE 1	7	7	9	8	2.7 <sub>5</sub>	.
26	75	64	52	64	NE 1	E 2	E 2	5	8	0	4	7.6	.
27	88	67	72	76	NE 1	SE 1	W 1	10	8	8	9	1.6 <sub>5</sub>	.
28	51	81	78	70	W 2	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	3.3
Moy.	91.3	79.9	86.0	85.7				9.0	8.9	8.4	8.8	44.8 <sub>5</sub>	79.3
												Somme	Somme



## REMARQUES

---

### MARS 1915

- Le 1<sup>er</sup>, pluie jusqu'à 2 h.  $\frac{1}{2}$  et neige de 2 h.  $\frac{3}{4}$  à 6 h. ; le vent tombe vers le soir et le ciel s'éclaircit en partie dans la soirée.
- 2, neige fine intermittente jusqu'à 11 h. m. et de 5 h. à 6 h. s. ; environ 2 cm. à 7 h. m.
  - 6, gouttes de pluie fine par moments pendant la nuit et la matinée et pluie fine intermittente à partir de 4 h. s.
  - 7, pluie pendant la nuit et intermittente de 1 h. à 6 h. s.
  - 8, neige fine intermittente jusqu'à 7 h.  $\frac{3}{4}$  m. ; assez fort Joran à partir de 4 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 10, la bise tombe vers le soir ; le ciel se couvre dans la soirée.
  - 11, flocons de neige très fine par moments tout le jour.
  - 12, très mince couche de neige à 7 h. m.
  - 14, pluie fine intermittente de 9 h.  $\frac{1}{4}$  à 10 h.  $\frac{1}{2}$  et de 3 h. à 4 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 17, brouillard épais sur le sol jusqu'à midi ; soleil perce vers 10 h.  $\frac{1}{2}$  ; sommets des Alpes bernoises et fribourgeoises visibles vers le soir.
  - 18, assez fort vent d'Ouest à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$  m., tombe après 5 h. s.
  - 19, pluie intermittente jusqu'à midi ; soleil visible par moments l'après-midi ; fort Joran le soir.
  - 21, toutes les Alpes visibles l'après-midi.
  - 22, le ciel se couvre vers 12 h.  $\frac{1}{2}$  ; les Alpes visibles vers le soir.
  - 23, pluie fine pendant la nuit ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
  - 24, pluie fine intermittente de 3 h.  $\frac{1}{2}$  à 7 h. s.
  - 25, pluie fine intermittente de 7 h. à midi et dès 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 26, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m. ; forte bise l'après-midi.
  - 27, pluie fine intermittente tout le jour ; temps brumeux.
  - 28, pluie intermittente mêlée de flocons de neige tout le jour ; soleil visible par instants entre 7 h.  $\frac{1}{2}$  et 8 h.  $\frac{1}{2}$  ; neige à partir de 4 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 29, neige très fine intermittente jusqu'à 4 h. s.
  - 30, pluie fine intermittente à partir de 3 h. ; temps brumeux, brise SW sur le lac à 5 h. s.
  - 31, flocons de neige fine contre le matin et par moments dans la matinée.
-



## NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

MARS 1915

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
	1	94	91	70	85	SW 3	SW 3	W 2	10	10	4		
2	82	58	73	71	W 2	SW 2	W 2	8	7	7	7	3.7 <sub>5</sub>	1.6
3	88	62	82	77	NW 1	SE 1	N 1	7	7	6	7	2.6 <sub>5</sub>	.
4	93	56	47	65	NW 1	SE 1	N 1	7	9	0	5	5.9 <sub>5</sub>	.
5	91	64	61	72	SE 1	SW 1	W 2	9	9	4	7	.	0.1
6	87	77	88	84	W 2	W 2	SW 3	10	10	10	10	.	10.2
7	65	67	80	71	SW 3	W 1	NW 1	7	10	10	9	.	6.9
8	87	61	65	71	NW 1	SE 1	NW 3	9	10	5	8	2.1	0.2
9	66	64	59	63	E 2	E 3	NE 3	10	9	6	8	3.3 <sub>5</sub>	.
10	60	58	62	60	NE 2	NE 3	NE 1	7	2	10	6	9.7	.
11	68	72	82	74	NE 1	SW 1	N 1	10	10	10	10	.	.
12	94	70	75	80	NE 1	E 1	N 1	7	7	4	6	4.5	.
13	96	63	78	79	N 1	SE 1	N 1	6	8	4	6	4.5	.
14	94	84	95	91	NE 1	NE 1	NE 1	7	9	7	8	.	0.8
15	90	72	84	82	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	10	9	2.7	.
16	85	70	87	81	NW 1	SE 1	N 0	10	0	0	3	5.3 <sub>5</sub>	.
17	100	69	80	83	SE 0	SE 1	NW 0	10	2	0	4	6.6	.
18	85	56	70	70	W 1	SW 2	N 1	8	6	10	8	6.7	2.0
19	83	68	61	71	SW 2	W 3	NW 3	10	10	8	9	0.9 <sub>5</sub>	1.8
20	64	54	49	56	NE 1	E 3	NE 2	9	6	0	5	8.5 <sub>5</sub>	.
21	56	35	38	43	E 2	E 3	E 2	0	0	0	0	10.9 <sub>5</sub>	.
22	75	53	75	68	NE 1	SW 1	NW 1	0	9	9	6	4.6	0.3
23	85	59	77	74	NW 1	S 1	NW 1	7	2	9	6	9.6	.
24	89	78	96	88	N 1	SW 1	NW 1	10	10	9	10	.	0.6
25	98	78	91	89	NW 1	SW 1	NW 0	10	8	8	9	0.5 <sub>5</sub>	5.1
26	90	75	76	80	NE 1	NE 2	NE 2	9	8	3	7	1.2 <sub>5</sub>	1.4
27	96	93	98	96	SE 1	E 1	NE 1	10	10	10	10	.	13.3
28	96	96	98	97	NE 1	NE 2	NE 2	9	10	10	10	0.1	6.1
29	96	85	84	88	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	1.6
30	94	80	88	87	NE 1	NE 1	NW 1	10	10	9	10	.	3.1
31	91	60	82	78	NE 1	W 2	E 2	6	9	8	8	4.4 <sub>5</sub>	.
Moy.	85.1	68.6	75.8	76.5				8.1	7.6	6.5	7.4	98.8 <sub>5</sub>	65.3
												Somme	Somme



## REMARQUES

---

AVRIL 1915

- Le 2, la bise tombe vers le soir ; ciel s'éclaircit dans la soirée.  
3, gouttes de pluie fine par moments de 9 h.  $\frac{3}{4}$  à midi et pluie fine intermittente dès 1 h.  $\frac{3}{4}$ .  
4, pluie intermittente à partir de 9 h. m.  
5, pluie faible pendant la nuit ; les Alpes visibles l'après-midi.  
6, pluie intermittente jusqu'à midi, temps brumeux le matin ; brouillard se dissipe vers 9 h. ; soleil par moments l'après-midi.  
7, pluie intermittente tout le jour, brouillard sur Chaumont le matin.  
8, pluie intermittente tout le jour, brouillard sur Chaumont à 1 h.  
9, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m. et le soir dès 4 h.  $\frac{1}{2}$  mêlée de neige.  
10, neige fine intermittente tout le jour ; brouillard en bas Chaumont à 1 h.  
11, flocons de neige pendant la nuit, grésil mêlé de pluie fine vers 1 h. et pluie fine intermittente dès 7 h.  $\frac{3}{4}$  s.  
12, grésil intermittent de 10 h.  $\frac{3}{4}$  à 11 h.  $\frac{1}{4}$  et quelques flocons de neige vers 12 h.  $\frac{1}{2}$ .  
13, gelée blanche le matin.  
14, quelques gouttes de pluie à 2 h.  
18, ciel couvert le matin ; soleil perce après 9 h.  $\frac{1}{2}$ .  
19, brume sur le lac le matin.  
20, Joran à partir de 6 h.  
21, nuages orageux au NW à 1 h. et quelques gouttes de pluie à 1 h.  $\frac{1}{2}$  ; pluie fine dès 9 h. s.  
22, pluie fine intermittente tout le jour.  
23, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; brouillard en bas Chaumont le matin.  
24, pluie fine intermittente mêlée de neige jusqu'à 10 h. et pluie fine intermittente de 12 h. à 4 h.  $\frac{1}{2}$  ; soleil visible par moments de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 11 h.  $\frac{1}{4}$  et vers le soir.  
27, premier chant du coucou ; nuages orageux au Nord et coups de tonnerre à 1 h.  $\frac{1}{2}$  et au SW à 5 h.  $\frac{3}{4}$  avec pluie d'orage intermittente de 5 h.  $\frac{1}{4}$  à 6 h.  $\frac{1}{2}$  ; forts coups de vent NE de 5 h.  $\frac{1}{4}$  à 6 h.  $\frac{3}{4}$  s.  
28, nuages orageux au Nord à 1 h. ; coups de tonnerre lointains au SE de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 7 h.  $\frac{1}{2}$  et au SW entre 8 h. et 8 h.  $\frac{1}{2}$  avec averse à 8 h.  
29, nuages orageux au Nord à 1 h. et coup de tonnerre vers 4 h.  $\frac{1}{2}$ .  
30, nuages orageux au Nord à 1 h. et coup de tonnerre lointain au SW de 5 h. à 6 h.  $\frac{1}{2}$  ; assez fort Joran dans la soirée.
-



## NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

AVRIL 1915

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout-à-fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	84	65	75	75	E 2	E 2	NE 2	5	6	6	6	6.4	.
2	81	50	74	68	E 2	NE 2	NE 1	10	7	0	6	5.5 <sub>5</sub>	.
3	91	77	97	88	N 1	W 2	N 1	10	10	10	10	.	2.4
4	93	94	92	93	SW 1	SW 1	W 2	10	10	10	10	.	4.7
5	92	65	78	78	SW 1	SW 1	NW 1	5	8	0	4	2.7 <sub>5</sub>	4.5
6	97	74	81	84	SW 1	NW 1	NW 1	10	9	0	6	1.9 <sub>5</sub>	10.4
7	90	94	76	87	W 3	W 3	W 3	10	10	8	9	.	26.3
8	85	90	90	88	W 2	W 1	W 2	10	10	9	10	.	13.2
9	91	75	100	89	SW 1	SW 2	W 2	9	7	10	9	3.5	5.5
10	89	84	82	85	W 1	W 2	NW 1	9	10	9	9	.	6.0
11	82	72	91	82	NE 1	NE 1	NE 1	7	8	10	8	2.9 <sub>5</sub>	0.3
12	84	66	60	70	NE 1	E 2	NE 2	8	4	2	5	5.4	0.4
13	84	43	73	67	NE 1	E 2	NE 2	0	6	9	5	9.5 <sub>5</sub>	.
14	85	52	75	71	NW 1	SE 1	N 1	7	8	0	5	7.3	.
15	86	56	66	69	NE 1	NE 2	NE 1	9	9	0	6	7.5 <sub>5</sub>	.
16	91	49	71	70	E 1	SE 1	NW 1	3	1	0	1	11.8	.
17	83	50	43	59	E 1	SE 1	NE 2	3	4	0	2	11.1 <sub>5</sub>	.
18	78	60	72	70	E 3	E 2	NE 1	9	3	0	4	8.3 <sub>5</sub>	.
19	95	58	73	75	NW 1	SE 1	NW 0	6	6	2	5	9.7 <sub>5</sub>	.
20	88	52	46	62	NW 1	S 1	N 1	6	4	5	5	9.9 <sub>5</sub>	.
21	82	53	80	72	N 1	NE 1	N 1	9	9	10	9	3.7 <sub>5</sub>	2.9
22	95	93	89	92	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	7.2
23	95	73	82	83	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	10	0.3 <sub>5</sub>	7.0
24	94	81	90	88	N 0	NW 1	N 1	10	10	8	9	0.8	2.7
25	93	57	71	74	NE 1	E 1	NE 1	9	3	4	5	9.7	.
26	88	63	70	74	NE 1	E 3	NE 1	10	7	6	8	4.7 <sub>5</sub>	.
27	84	63	77	75	NE 1	SW 1	NW 1	2	3	4	3	11.2	1.1
28	87	57	59	68	NE 1	NE 1	N 2	3	4	7	5	11.2 <sub>5</sub>	0.7
29	84	54	66	68	SW 1	SE 1	W 1	9	3	0	4	9.9 <sub>5</sub>	.
30	81	44	45	57	NE 0	SW 1	N 3	0	3	6	3	12.7 <sub>5</sub>	.
Moy.	87.7	65.5	74.8	76.0				7.3	6.7	5.2	6.4	168.4	95.3
												Somme	Somme



## REMARQUES

---

### MAI 1915

- Le 1<sup>er</sup>, coups de tonnerre au SW de 4 h.  $\frac{3}{4}$  à 5 h.  $\frac{1}{2}$  et quelques gouttes de pluie à 6 h.
- 2, assez fort vent d'Ouest de 11 h. m. à 8 h. s.
  - 3, le ciel se couvre vers 4 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; temps orageux au Sud de 6 h.  $\frac{1}{2}$  à 8 h.  $\frac{1}{2}$  avec pluie d'orage intermittente à partir de 6 h.  $\frac{1}{4}$  ; quelques coups de tonnerre au Nord vers 9 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 4, pluie d'orage pendant la nuit ; pluie fine intermittente de 9 h. à 10 h. m. et à partir de 7 h.  $\frac{1}{4}$  s. ; soleil par moments à partir de 11 h.  $\frac{1}{4}$ .
  - 5, faible brouillard sur le sol jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; soleil par moments depuis 10 h. à 1 h.  $\frac{1}{4}$  ; gouttes de pluie fine par moments l'après-midi et assez fort Joran de 4 h. à 6 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 6, gouttes de pluie pendant la nuit.
  - 7, pluie fine intermittente de 6 h.  $\frac{1}{2}$  à 9 h.  $\frac{1}{2}$  m.
  - 8, pluie pendant la nuit ; nuages orageux au NE et NW à 1 h. et coups de tonnerre au NW après 1 h.  $\frac{1}{2}$  et vers 5 h.
  - 9, la bise tombe vers le soir.
  - 10, quelques gouttes de pluie vers 7 h. et après 8 h. s.
  - 11, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m.
  - 12, pluie intermittente jusqu'à 3 h.
  - 13, temps brumeux le matin.
  - 14, pluie fine intermittente jusqu'à midi ; fort Joran dès 8 h. s.
  - 16, quelques gouttes de pluie à 4 h. s.
  - 17, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m. et à partir de 3 h. s.
  - 18, pluie intermittente jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{4}$  et dès 4 h. s. ; soleil de 10 h.  $\frac{1}{2}$  à 1 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 19, pluie fine intermittente tout le jour.
  - 20, pluie fine pendant la nuit et quelques gouttes après 5 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; soleil par instants dans la matinée.
  - 21, brouillard sur Chaumont.
  - 26, nuages orageux au Nord et NW à 1 h. ; temps orageux au Sud depuis 2 h.  $\frac{1}{2}$  à 5 h. et le soir à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 27, coups de tonnerre au NW de 10 h. à 11 h. et à l'Ouest et au NW l'après-midi jusqu'à 3 h.  $\frac{1}{2}$  ; pluie d'orage de 10 h.  $\frac{1}{2}$  à 11 h.  $\frac{1}{2}$  et de 2 h. à 3 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 28, pluie fine intermittente tout le jour ; forte brise SW sur le lac à 6 h. m. et NE à 7 h.  $\frac{1}{4}$  m.
  - 29, pluie fine intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont le matin et en bas Chaumont à 1 h.
  - 30, quelques gouttes de pluie pendant la nuit ; assez fort Joran dès 3 h.  $\frac{1}{2}$  s.
-



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité				NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne			
1	79	46	71	65	SE 1	SW 1	N 1	0	3	0	1	9.7	.	
2	82	34	67	61	NE 1	SW 2	N 1	2	2	4	3	13.1 <sub>5</sub>	.	
3	68	44	89	67	SW 1	SW 1	N 1	3	3	10	5	10.0	3.5	
4	93	82	99	91	NE 1	SE 1	N 0	10	8	10	9	1.5	2.1	
5	96	72	84	84	NE 1	SW 1	NW 0	10	7	10	9	2.3 <sub>5</sub>	0.3	
6	94	64	83	80	NW 0	SW 1	N 0	9	8	0	6	5.0 <sub>5</sub>	.	
7	95	68	84	82	SW 0	SW 1	N 0	10	8	3	7	4.8	4.4	
8	99	68	76	81	NE 0	SW 1	N 1	10	6	0	5	6.8	.	
9	84	65	74	74	E 2	E 3	NE 1	9	9	8	9	4.4	.	
10	75	66	89	77	E 2	E 3	NE 1	10	8	10	9	1.9 <sub>5</sub>	0.7	
11	86	72	90	83	E 1	E 1	NE 1	10	7	7	8	1.9 <sub>5</sub>	13.0	
12	96	96	97	96	W 0	SW 1	N 0	10	10	4	8	0.3 <sub>5</sub>	4.6	
13	97	44	56	66	NE 0	SW 1	NW 1	8	2	7	6	9.1 <sub>5</sub>	0.3	
14	86	75	76	79	W 1	SW 2	NW 3	10	9	4	8	4.8 <sub>5</sub>	0.6	
15	68	56	76	67	E 2	SE 1	NE 2	8	2	0	3	11.0 <sub>5</sub>	.	
16	83	61	75	73	NE 1	SW 1	NW 0	6	6	4	5	8.5 <sub>5</sub>	0.2	
17	91	82	99	91	NE 1	SW 1	NW 0	10	10	10	10	.	14.1	
18	93	73	97	88	SW 2	SE 1	NW 1	10	9	10	10	2.7 <sub>5</sub>	27.7	
19	92	78	95	88	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	2.1	
20	88	80	87	85	SE 1	SW 1	N 0	10	10	10	10	1.5 <sub>5</sub>	.	
21	91	70	80	80	E 1	S 1	NW 0	10	2	10	7	7.8	.	
22	85	63	70	73	E 1	SE 1	NE 2	3	4	6	4	11.7 <sub>5</sub>	.	
23	82	75	52	70	NE 2	NE 2	NE 3	6	6	2	5	10.4 <sub>5</sub>	.	
24	68	52	48	56	NE 2	E 2	E 2	4	6	0	3	13.4 <sub>5</sub>	.	
25	61	46	42	50	E 2	E 2	NE 2	0	0	0	0	14.1 <sub>5</sub>	.	
26	79	56	67	67	NE 1	SW 1	SW 1	6	6	5	6	13.1	.	
27	81	70	87	79	E 1	SW 1	NE 1	7	7	7	7	10.2	5.9	
28	94	94	93	94	NE 1	NE 0	N 1	9	10	7	9	0.3 <sub>5</sub>	16.5	
29	96	92	98	95	SW 1	SW 1	N 1	10	9	10	10	.	7.7	
30	76	60	55	64	NW 0	SW 1	N 2	7	6	9	7	9.2 <sub>5</sub>	.	
31	73	62	68	68	E 2	E 3	NE 3	5	9	7	7	11.9	.	
Moy.	84.9	66.7	78.2	76.6				7.5	6.5	5.9	6.7	202.3	103.7	
												Somme	Somme	



## REMARQUES

JUIN 1915

- Le 1<sup>er</sup>, gouttes de pluie à 12 h. 20 et après 9 h. ; coups de tonnerre au Nord vers 4 h.
- 2, brouillard sur Chaumont ; coups de tonnerre au NW de 4 h.  $\frac{3}{4}$  à 5 h.  $\frac{1}{2}$  et au SE de 6 h. à 7 h. avec quelques gouttes de pluie après 6 h.  $\frac{3}{4}$  ; éclairs au SE pendant toute la soirée.
  - 3, nuages orageux au N et NW à 1 h. et l'après-midi au S ; coups de tonnerre au S de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 6 h. et orage au NW après 9 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; assez fort Joran de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 6 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 4, assez fort Joran de 3 h.  $\frac{3}{4}$  à 7 h.
  - 5, Joran le soir.
  - 7, le ciel se couvre vers le soir ; fort vent d'Ouest de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 6 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; coups de tonnerre au SE et S de 5 h.  $\frac{1}{4}$  à 9 h.  $\frac{1}{2}$  ; temps très orageux, surtout entre 7 h.  $\frac{1}{2}$  et 9 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 8, brumeux à 7 h. m. ; fort Joran de 3 h.  $\frac{1}{4}$  à 6 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; quelques coups de tonnerre au Sud vers 4 h.  $\frac{1}{2}$  s. et gouttes de pluie à 5 h. ; éclairs au S et au NW après 9 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 9, quelques gouttes de pluie vers 3 h.  $\frac{1}{2}$  et 4 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 10, temps orageux au NW de 8 h. à 9 h.  $\frac{3}{4}$  s.
  - 11, quelques gouttes de pluie à 2 h.  $\frac{1}{2}$  ; coups de tonnerre au SE à 3 h. ; Joran l'après-midi.
  - 12, le ciel se couvre vers 3 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; coups de tonnerre au NW et au N de 4 h. à 5 h.  $\frac{1}{2}$  ; forts coups de Joran de 4 h.  $\frac{3}{4}$  à 6 h.  $\frac{1}{4}$ .
  - 13, quelques coups de tonnerre au N à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m. et 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 18, quelques coups de tonnerre au N vers 12 h.
  - 19, coups de tonnerre au SW de 10 h.  $\frac{3}{4}$  à 11 h.  $\frac{1}{4}$  du matin et à 3 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi ; pluie d'orage de 11 h. à midi ; quelques grêlons tombent à 6 h. 35.
  - 20, ciel s'éclaircit l'après-midi.
  - 22, quelques gouttes de pluie après 11 heures et après 6 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 23, coups de tonnerre au SW vers 10 h.  $\frac{1}{2}$  et courte averse à 11 h. et quelques gouttes de pluie à 1 h.  $\frac{1}{4}$  et 4 h. ; un orage éclate subitement à 7 h. avec pluie et dure jusqu'à 8 h. ; nouvel orage au SW dès 8 h.  $\frac{3}{4}$ , éclate sur nous après 9 h.  $\frac{1}{4}$  avec forte pluie et dure jusqu'à 9 h.  $\frac{3}{4}$ .
  - 24, brouillard en bas Chaumont ; quelques coups de tonnerre au NW à midi.
  - 25, gouttes de pluie vers 11 h. m. et 6 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 27, assez fort Joran vers le soir.
  - 29, gouttes de pluie vers 9 h. s.
  - 30, gouttes de pluie à 6 h.  $\frac{1}{2}$  m.



NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

JUIN 1915

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité						NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne					
1	88	71	83	81	E 1	SE 1	SW 1	10	8	10	9	1.4	.			
2	84	70	84	79	NE 1	E 1	N 1	8	9	8	8	3.1 <sub>5</sub>	.			
3	83	57	90	77	E 1	SW 1	NW 1	6	6	10	7	9.6	0.6			
4	98	67	88	84	N 1	SW 1	N 1	10	7	8	8	6.1	33.0			
5	81	57	68	69	E 1	E 1	N 1	3	3	6	4	13.7	.			
6	85	56	54	65	SE 1	E 1	NE 1	3	2	0	2	14.0	.			
7	72	52	86	70	E 2	E 1	SE 1	0	1	10	4	11.9	0.6			
8	94	55	74	74	SE 1	SW 1	SW 1	9	2	10	7	8.2 <sub>5</sub>	0.7			
9	80	52	78	70	SE 1	S 1	N 1	6	7	6	6	11.0	.			
10	84	57	89	77	SW 1	SW 1	NW 2	9	3	10	7	5.6	4.8			
11	97	57	79	78	NE 0	SE 1	N 1	6	3	8	6	10.7 <sub>5</sub>	8.5			
12	83	57	80	73	E 1	E 1	N 1	0	2	7	3	11.3 <sub>5</sub>	.			
13	81	65	88	78	NE 1	SE 1	NE 0	4	7	9	7	7.8 <sub>5</sub>	.			
14	85	63	73	74	NE 1	S 1	NE 1	7	6	8	7	10.0	.			
15	62	51	62	58	E 1	E 2	NE 2	0	1	0	0	14.2 <sub>5</sub>	.			
16	54	48	43	48	E 2	E 1	N 1	0	0	4	1	14.5 <sub>5</sub>	.			
17	78	41	39	53	N 1	SW 1	N 1	7	6	2	5	11.4	.			
18	74	45	70	63	N 1	N 2	N 1	3	7	6	5	7.0	.			
19	77	87	94	86	E 1	SW 1	NW 1	8	10	10	9	1.8	6.0			
20	90	54	60	68	E 1	NE 1	NE 1	9	6	0	5	8.3	.			
21	77	65	89	77	NE 1	SW 1	NW 1	7	10	10	9	5.4	1.0			
22	87	56	81	75	NE 1	SE 1	N 1	8	6	7	7	3.4	0.2			
23	87	64	98	83	NE 1	SW 1	N 1	8	9	10	9	6.7 <sub>5</sub>	7.1			
24	96	76	88	87	N 1	SW 1	N 0	10	9	10	10	4.0	11.0			
25	87	64	79	77	SW 2	SW 2	NW 1	10	7	6	8	4.6	1.9			
26	75	62	77	71	W 1	SE 1	NE 0	7	7	8	7	9.8 <sub>5</sub>	1.4			
27	77	56	95	76	E 1	SW 1	N 1	0	6	10	5	10.5	1.1			
28	83	62	68	71	NW 1	SW 1	N 2	9	8	6	8	2.0 <sub>5</sub>	4.4			
29	76	48	72	65	NE 1	SW 1	SW 1	4	8	10	7	6.6 <sub>5</sub>	.			
30	83	94	79	85	SW 2	W 1	NW 1	5	10	9	8	2.5 <sub>5</sub>	6.8			
Moy.	81.9	60.3	76.9	73.1				5.9	5.9	7.3	6.3	237.7	89.1			
												Somme	Somme			



## REMARQUES

### JUILLET 1915

- Le 1<sup>er</sup>, quelques gouttes de pluie pendant la nuit et pluie intermittente à partir de 4 h.  $\frac{3}{4}$  s.
- 2, pluie faible pendant la nuit et courte averse vers 6 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 4, ciel brumeux l'après-midi.
- 5, assez fort Joran à partir de 4 h.
- 6, le ciel se couvre vers 11 h. m. et s'éclaircit de nouveau le soir ; coups de tonnerre au NW et N entre 11 h.  $\frac{1}{2}$  et 1 h. et quelques gouttes de pluie vers 1 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 7, Alpes visibles à 1 h. ; assez fort vent SW le soir.
- 8, gouttes de pluie entre 8 et 9 h. m. et 7 h. et 9 h. s. ; petite averse à 11 h.  $\frac{1}{2}$  m.
- 9, le ciel s'éclaircit vers 11 h. m. et se couvre le soir ; gouttes de pluie vers 9 h. s. ; éclairs et coups de tonnerre au Sud et éclairs à l'Est.
- 10, brouillard en bas Chaumont, pluie d'orage de 11 h. 20 à 2 h.  $\frac{1}{2}$  et petite averse vers 4 h.  $\frac{1}{2}$  ; ciel s'éclaircit le soir.
- 11, contour des Alpes visibles à 1 h.
- 12, Alpes visibles ; fort Joran l'après-midi et le soir.
- 13, gouttes de pluie vers 7 h. et 11 h. 10 m. ; pluie intermittente de 3 h. à 5 h. ; pluie d'orage de 7 h. à 9 h., orage de 7 h. à 8 h. ; éclairs et coups de tonnerre au SW pendant la soirée.
- 14, pluie pendant la nuit ; le ciel s'éclaircit vers 11 h. m.
- 15, Alpes visibles dans la matinée ; pluie intermittente de 1 h. à 9 h. ; le ciel s'éclaircit vers 10 h. s.
- 16, quelques gouttes de pluie fine vers 9 h. m. et 4 h.  $\frac{1}{4}$  s. ; soleil par moments le matin et l'après-midi ; les Alpes visibles.
- 17, pluie intermittente de 6 h.  $\frac{1}{2}$  m. à 6 h. s.
- 18, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m.
- 21, assez fort Joran à partir de 3 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 23, faibles brises SE et SW sur le lac à 7 h. m. ; pluie fine de 12 h.  $\frac{3}{4}$  à 1 h. et pluie d'orage à partir de 3 h.  $\frac{1}{2}$  ; orage au SE de 3 h.  $\frac{3}{4}$  à 6 h. ; fort Joran de 3 h.  $\frac{1}{2}$  à 8 h. soir.
- 24, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m. et de 4 h.  $\frac{1}{4}$  à 5 h. s. ; quelques gouttes à 1 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 25, pluie intermittente jusqu'à 7 h. m. et de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 10 h. m.
- 26, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m. et quelques gouttes à 3 h. s. ; faibles brises E sur le lac à 7 h. m. et W. à 1 h.
- 27, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h. m. et à partir de 2 h.  $\frac{1}{4}$  ; coups de tonnerre au NW à 5 h. et au SE après 7 h. s.
- 28, pluie intermittente jusqu'à 7 h.  $\frac{1}{4}$  m. ; le ciel s'éclaircit complètement après 7 h.  $\frac{1}{2}$  m. et se couvre de nouveau après 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.
- 29, soleil à partir de midi.
- 30, brise Est sur le lac à 7 h. m. ; Joran l'après-midi.



## NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

JUILLET 1915

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité				NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne			
1	80	75	98	84	SE 1	SE 1	NE 1	9	9	10	9	4.7 <sub>5</sub>	5.2	
2	94	63	88	82	NE 0	SE 1	N 0	9	7	7	8	6.2	0.3	
3	78	50	51	60	E 2	E 3	NE 2	0	0	0	0	14.2 <sub>5</sub>	.	
4	78	55	77	70	SE 1	S 1	NW 1	0	1	5	2	13.5 <sub>5</sub>	.	
5	85	52	44	60	NW 0	SW 1	NW 1	6	6	7	6	10.7 <sub>5</sub>	.	
6	83	55	89	76	W 1	SW 1	N 1	1	9	1	4	9.2 <sub>5</sub>	.	
7	66	45	64	58	SW 2	SW 2	SW 2	7	6	4	6	10.9	.	
8	55	66	76	66	SW 2	SW 0	SW 1	10	8	10	9	3.9 <sub>5</sub>	0.6	
9	76	57	64	66	NE 1	E 1	NW 1	10	3	10	8	6.3	.	
10	86	88	98	91	S 1	NE 1	NE 1	10	10	3	8	2.2 <sub>5</sub>	14.6	
11	87	54	59	67	S 1	SW 2	W 2	4	4	0	3	12.1 <sub>5</sub>	.	
12	58	54	55	56	SW 2	SW 2	W 3	3	2	0	2	13.1 <sub>5</sub>	.	
13	75	79	98	84	E 1	SW 1	SW 1	8	10	10	9	4.1	12.5	
14	76	59	68	68	SW 1	SW 1	W 2	10	6	0	5	8.8	.	
15	77	72	95	81	SW 1	SW 1	SW 1	8	10	10	9	1.0	22.4	
16	84	70	78	77	SE 1	S 1	W 1	8	7	6	7	8.2 <sub>5</sub>	.	
17	84	97	69	83	NW 2	W 1	NW 2	10	10	5	8	2.4	17.0	
18	78	51	62	64	NW 2	NW 3	N 3	8	4	2	5	9.0 <sub>5</sub>	.	
19	84	50	51	62	E 1	E 2	NE 1	0	1	0	0	14.0 <sub>5</sub>	.	
20	81	54	55	63	E 1	SW 1	NW 1	1	1	7	3	13.4 <sub>5</sub>	.	
21	81	51	56	63	E 1	SW 1	NW 2	7	6	7	7	9.8	.	
22	82	50	73	68	E 1	SE 1	NW 1	2	2	0	1	13.8	.	
23	84	72	95	84	SE 1	W 1	W 2	7	9	10	9	5.4	12.6	
24	95	65	72	77	NW 1	SW 1	NW 1	9	5	10	8	4.5 <sub>5</sub>	8.4	
25	93	65	59	72	W 1	SW 2	NW 1	7	9	10	9	5.0	0.6	
26	93	74	79	82	NW 1	W 1	N 1	10	10	10	10	1.7	0.3	
27	94	75	95	88	E 1	W 1	NW 1	3	6	10	6	3.8 <sub>5</sub>	24.2	
28	96	47	57	67	NW 2	NW 2	N 2	10	1	8	6	11.7 <sub>5</sub>	0.3	
29	84	70	79	78	NE 0	SE 1	NE 0	10	6	1	6	6.5	.	
30	78	68	77	74	N 1	SE 1	N 1	8	7	3	6	7.8	.	
31	72	46	72	63	E 1	S 1	N 1	3	7	0	3	11.0	.	
Moy.	81.2	62.2	72.7	72.1				6.4	5.9	5.4	5.9	249.7	119.0	
												Somme	Somme	



## REMARQUES

### AOUT 1915

- Le 1<sup>er</sup>, gouttes de pluie vers 3 h.  $\frac{1}{2}$  et 7 h.  $\frac{1}{2}$  s. et pluie d'orage intermittente à partir de 8 h.  $\frac{3}{4}$ ; éclairs au NW dès 8 h.; l'orage monte à 8 h.  $\frac{3}{4}$  et passe par notre horizon vers 9 h.  $\frac{1}{2}$ ; le temps reste très orageux pendant toute la nuit avec forte pluie.
- 2, orages au SW de 10 h.  $\frac{3}{4}$  à 12 h. et de nouveau de 1 h. à 5 h. avec pluie intermittente de 11 h. à 7 h.  $\frac{1}{2}$ ; quelques coups de tonnerre au NE à 1 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 3, pluie intermittente jusqu'à 7 h. m. et à partir de 12 h.; soleil visible par moments.
  - 4, pluie intermittente jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$  m. et de 2 h.  $\frac{3}{4}$  à 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.; quelques coups de tonnerre au S. W. entre 2 h.  $\frac{3}{4}$  et 3 h.  $\frac{1}{4}$ .
  - 6, pluie intermittente de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 8 h. m. et 11 h.  $\frac{1}{2}$  à 4 h.  $\frac{1}{2}$  s.; quelques gouttes de pluie entre 7 h.  $\frac{1}{2}$  et 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 7, gouttes de pluie à 6 h.  $\frac{1}{2}$  m.; assez fort Joran l'après-midi.
  - 8, toutes les Alpes avec Mont Blanc visibles tout le jour et surtout le soir.
  - 9, toutes les Alpes avec Mont Blanc visibles tout le jour.
  - 10, les Alpes visibles avant 6 h.  $\frac{1}{2}$  m.; quelques gouttes de pluie vers 8 h. m.; éclairs à l'Est vers 9 h. s.
  - 11, assez fort Joran l'après-midi.
  - 13, pluie intermittente jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 14, pluie intermittente jusqu'à 7 h. m. et forte averse à 11 h. 40.
  - 15, assez forte Joran l'après-midi.
  - 16, gouttes de pluie à midi et 12 h.  $\frac{3}{4}$ .
  - 17, pluie intermittente depuis 9 h.  $\frac{3}{4}$  m. à 4 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 18, forte rosée le matin.
  - 19, assez fort Joran à partir de 4 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 20, Joran vers le soir.
  - 21, le ciel se couvre vers 12 h.; pluie fine intermittente à partir de 5 h.  $\frac{3}{4}$  s. et assez forte averse après 10 h.  $\frac{1}{2}$  s.; éclairs à l'Est vers 9 h. s. et coups de tonnerre après 10 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 22, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m. et quelques petites averses de 1 h.  $\frac{3}{4}$  à 6 h.
  - 26, Joran à 6 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 27, coups de tonnerre éloignés au NW l'après-midi.
  - 28, quelques gouttes de pluie à 6 h.  $\frac{1}{2}$  s.; éclairs au NE et SW dans la soirée.
  - 29, quelques gouttes de pluie à 7 h.  $\frac{1}{4}$  m. et pluie intermittente à partir de 8 h.  $\frac{1}{4}$  m.; temps orageux à l'Ouest depuis 6 h. à 8 h. s.
  - 30, pluie intermittente jusqu'à 1 h.



NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

AOÛT 1915

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité				NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout-à-fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne			
	1	88	65	69	74	NE 0	SE 0	NW 1	3	7	10	7		
2	97	92	96	95	NE 1	W 1	NW 1	5	9	3	6	4.6 <sub>5</sub>	16.1	
3	93	80	95	89	NW 1	W 2	NW 1	9	8	8	8	5.9	14.4	
4	87	69	78	78	W 2	W 2	NW 1	8	7	9	8	3.6 <sub>5</sub>	2.1	
5	87	68	65	73	SE 0	SE 1	NE 1	3	6	3	4	11.5 <sub>5</sub>	4.9	
6	95	78	92	88	N 0	SE 1	NW 1	10	7	7	8	4.0 <sub>5</sub>	5.0	
7	80	63	80	74	NW 1	NW 2	NW 1	8	7	0	5	8.3	.	
8	92	56	65	71	E 1	SE 1	N 1	0	1	0	0	13.2 <sub>5</sub>	.	
9	89	59	76	75	E 1	S 1	NW 1	0	0	4	1	13.5 <sub>5</sub>	.	
10	90	54	67	70	N 1	W 2	NW 2	7	5	3	5	7.2 <sub>5</sub>	.	
11	90	56	71	72	NE 0	NW 2	NW 1	7	6	2	5	11.3	.	
12	84	67	79	77	NE 0	S 1	N 1	6	8	3	6	8.3 <sub>5</sub>	9.8	
13	94	88	87	90	W 1	W 1	NW 1	10	9	8	9	0.2	12.1	
14	89	71	70	77	NW 1	SW 2	N 1	8	7	0	5	7.0	1.8	
15	92	60	62	71	N 1	W 1	NW 1	5	6	8	6	10.1 <sub>5</sub>	.	
16	76	45	62	61	W 1	SW 1	NW 2	3	5	3	4	10.4	.	
17	78	76	90	81	W 1	SE 1	N 1	9	8	2	6	7.2	4.9	
18	97	56	73	75	NE 1	SE 1	NE 0	5	7	3	5	9.9	.	
19	94	63	59	72	NE 1	SE 1	N 2	5	7	0	4	10.8 <sub>5</sub>	.	
20	87	57	70	71	E 1	E 1	N 1	3	6	2	4	11.5	.	
21	85	59	82	75	E 1	SE 1	NW 1	2	10	9	7	5.2 <sub>5</sub>	2.1	
22	76	69	86	77	N 1	SE 1	N 1	7	5	8	7	2.8	0.5	
23	86	57	62	68	E 1	E 3	NE 2	3	2	0	2	11.4	.	
24	86	66	63	71	E 2	E 2	NE 1	0	4	5	3	11.9	.	
25	91	60	70	74	NE 1	S 1	NE 1	6	2	0	3	11.2 <sub>5</sub>	.	
26	96	65	59	73	NE 1	S 1	NE 1	6	2	1	3	10.6	.	
27	93	61	81	78	SE 1	S 1	N 0	3	2	3	3	10.0	.	
28	96	57	83	79	S 0	S 1	NW 1	6	6	6	6	8.7 <sub>5</sub>	.	
29	67	92	93	84	SW 1	NW 1	NW 1	10	6	8	8	1.7 <sub>5</sub>	8.0	
30	76	67	58	67	NW 2	NW 2	NW 2	8	8	2	6	1.9 <sub>5</sub>	0.7	
31	90	54	58	67	NE 1	SE 1	NE 2	7	3	0	3	11.6 <sub>5</sub>	.	
Moy.	87.8	65.5	74.2	75.7				5.5	5.7	3.9	5.1	253.8	102.9	
												Somme	Somme	



## REMARQUES

---

### SEPTEMBRE 1915

- Le 1<sup>er</sup>, brouillard sur l'autre rive du lac à 7 h. m. ; le ciel se couvre dans la soirée.
- 2, assez fort vent d'Ouest à partir de 11 h. m. ; pluie de 1 h.  $\frac{3}{4}$  à 4 h. et dès 9 h. s.
  - 3, pluie intermittente jusqu'à 10 h.  $\frac{3}{4}$  m. et à partir de 6 h.  $\frac{3}{4}$  s. ; coups de tonnerre au SE de 5 h.  $\frac{3}{4}$  à 7 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
  - 4, pluie tout le jour.
  - 5, pluie intermittente jusqu'à 7 h. m. et de 11 h.  $\frac{3}{4}$  à 1 h. et quelques gouttes vers 5 h. soir ; soleil par moments.
  - 6, faible brouillard sur le sol par moments jusqu'à 7 h. m. ; Joran le soir.
  - 8, faible brouillard sur le sol depuis 6 h.  $\frac{3}{4}$  à 7 h.  $\frac{3}{4}$  m.
  - 9, brumeux le matin ; lueurs très suivies au Sud pendant toute la soirée.
  - 11, soleil à partir de 12 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 13, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; soleil perce vers 11 h. ; vent du sud à 4 h.
  - 14, rosée le matin ; pluie intermittente dès 7 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 15, pluie faible pendant la nuit.
  - 16, rosée le matin.
  - 17, brumeux le matin.
  - 18, soleil par moments à partir de 8 h. ; brouillard sur le sol jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$  m.
  - 19, brouillard sur le sol par moments jusqu'à 9 h. m.
  - 20, brouillard sur Chaumont le m. ; le ciel s'éclaircit après 7 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 21, soleil perce vers 11 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 22, ciel brumeux par moments l'après-midi.
  - 23, brouillard épais sur le sol jusqu'à 12 h. ; soleil perce vers 11 h.  $\frac{3}{4}$ .
  - 24, brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h. m. ; soleil dès 9 h.  $\frac{3}{4}$ .
  - 25, brouillard épais sur le sol jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent du SW dès 3 h.  $\frac{3}{4}$  et pluie intermittente à partir de 11 h.
  - 26, pluie intermittente pendant la nuit et à partir de 2 h.  $\frac{3}{4}$  ; soleil par moments jusqu'à 1 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 27, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. m. et des gouttes par moments l'après-midi ; très fort vent d'Ouest pendant la nuit ; soleil visible un instant vers le soir.
  - 28, pluie fine intermittente jusqu'à 4 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; soleil par moments.
  - 29, vent du SW de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 11 h. m. et de nouveau un moment l'après-midi ; pluie intermittente à partir de 11 h. m.
  - 30, pluie intermittent jusqu'à 2 h.  $\frac{1}{2}$  s.
-



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité						NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout-à-fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h.m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.		1 h.		9 h.		7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	91	57	68	72	E 1	SE 1	NW 1				5	2	9	5	12.0 <sub>5</sub>	.
2	85	63	91	80	NE 1	SW 2	SW 1				10	7	10	9	2.1	4.4
3	83	76	89	83	NW 1	E 1	NE 1				7	8	10	8	3.4 <sub>5</sub>	27.1
4	97	94	94	95	W 1	W 1	W 2				10	10	10	10	.	13.7
5	89	83	81	84	W 2	W 1	NW 1				9	9	8	9	2.3	0.6
6	97	62	70	76	NE 0	E 1	N 1				6	6	0	4	10.0	.
7	82	60	72	71	E 1	E 1	NE 1				0	0	1	0	11.9 <sub>5</sub>	.
8	100	62	62	75	E 1	E 1	NE 2				10	5	2	6	9.2 <sub>5</sub>	.
9	94	68	62	75	E 1	E 2	NE 2				7	3	0	3	7.2	.
10	86	72	68	75	E 2	E 2	NE 3				4	1	0	2	10.3	.
11	86	76	81	81	E 1	E 2	N 0				10	8	0	6	2.7	.
12	94	75	87	85	E 1	NE 1	N 1				10	8	0	6	4.8	.
13	100	76	80	85	NE 0	E 1	NW 0				10	3	2	5	6.2 <sub>5</sub>	.
14	96	75	95	89	NE 1	SW 1	NW 1				8	10	10	9	0.5	2.0
15	90	66	81	79	W 1	NW 1	NW 0				10	7	10	9	4.3	.
16	98	62	74	78	NE 0	SE 1	N 1				3	3	0	2	10.7 <sub>5</sub>	.
17	98	66	89	84	E 1	S 1	N 0				10	3	0	4	9.4 <sub>5</sub>	.
18	100	67	76	81	N 0	SE 1	NE 0				10	0	0	3	7.8	.
19	100	56	86	81	NE 0	E 1	NE 2				6	0	0	2	9.8 <sub>5</sub>	.
20	86	77	88	84	NE 1	SE 1	N 0				10	10	3	8	.	.
21	75	68	71	71	NE 1	S 1	NE 1				10	4	4	6	5.3 <sub>5</sub>	.
22	90	71	95	85	NE 1	NE 1	N 0				3	6	2	4	8.9 <sub>5</sub>	.
23	100	77	95	91	NE 0	SE 1	NW 0				10	4	4	6	3.3	.
24	100	68	76	81	N 0	SE 1	N 0				10	5	9	8	6.0 <sub>5</sub>	.
25	100	90	93	94	NE 0	SW 1	SW 1				10	10	10	10	.	11.8
26	90	57	96	81	W 1	W 2	W 1				9	6	10	8	4.8	4.8
27	75	70	75	73	W 2	W 2	W 1				10	9	7	9	0.1	3.4
28	89	78	79	82	NW 1	NW 1	NW 1				9	9	7	8	1.7 <sub>5</sub>	1.4
29	92	97	97	95	N 1	N 1	NW 1				10	10	10	10	.	8.7
30	77	76	91	81	NW 1	N 1	N 1				10	10	10	10	.	1.0
Moy.	91.3	71.5	82.1	81.6							8.2	5.9	4.9	6.3	155.3	78.9
															Somme	Somme



## REMARQUES

---

### OCTOBRE 1915

- Le 1<sup>er</sup>, pluie fine intermittente depuis 11 h.  $\frac{3}{4}$  à 4 h.  $\frac{1}{2}$  ; soleil perce un petit instant vers 10 h.  $\frac{1}{2}$  et vers le coucher.
- 2, quelques gouttes de pluie après 3 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 3, pluie fine intermittente de 7 h. à 8 h.  $\frac{1}{2}$  et à partir de 4 h.  $\frac{1}{2}$  s.
- 4, pluie fine pendant la nuit et des petites averses par moments de 2 à 4 h.
- 5, soleil par moments jusqu'à 2 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 6, pluie fine intermittente de 6 h.  $\frac{1}{4}$  à 1 h.
- 7, soleil perce par instants dans la matinée ; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
- 8, brouillard en bas Chaumont à 7 h. m. ; soleil perce après 9 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 9, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h.  $\frac{3}{4}$  ; soleil perce vers 1 h.
- 10, temps brumeux ; le ciel s'éclaircit après 1 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 11, brouillard épais sur le sol jusqu'à 8 h.  $\frac{3}{4}$  m. ; soleil perce par moments de 12 h.  $\frac{1}{4}$  à 1 h.  $\frac{1}{4}$  ; pluie fine intermittente de 1 h.  $\frac{1}{2}$  à 3 h.
- 12, brouillard sur le sol par moments ; pluie intermittente à partir de 11 h. m.
- 13, brouillard en bas Chaumont le matin ; pluie fine intermittente à partir de 12 h.  $\frac{3}{4}$ , soleil depuis 10 h.  $\frac{3}{4}$  à 12 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 14, brouillard sur le sol par moments jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 16, brouillard sur le sol jusqu'à 6 h.  $\frac{1}{4}$  m.
- 17, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. m. et le soir.
- 18, brouillard sur le sol par moments, se dissipe après 3 h.  $\frac{1}{2}$  et le ciel s'éclaircit vers 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.
- 19, soleil visible par petits instants vers 11 h. et 1 h.
- 20, pluie fine intermittente de 5 h. à 8 h.  $\frac{3}{4}$ .
- 21, averse après 9 h., soleil depuis 9 h.  $\frac{3}{4}$  à 3 h.
- 23, brouillard en bas Chaumont.
- 24, brouillard milieu de Chaumont le matin.
- 25, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$  m. et des gouttes par moments vers le soir.
- 28, gelée blanche le matin.
- 30, quelques gouttes de pluie pendant la nuit et de 5 h. à 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.
- 31, gouttes de pluie fine par moments l'après-midi.
-



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité				NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne			
1	81	81	89	84	NE 1	NE 1	N 1	10	10	9	10	.	0.4	
2	88	66	67	74	NE 1	E 2	NE 2	8	8	10	9	3.6 <sub>5</sub>	.	
3	82	65	91	79	NE 2	E 2	N 1	10	9	10	10	1.7	0.9	
4	88	61	86	78	NE 1	NE 1	NE 1	2	9	4	5	3.2	0.7	
5	88	66	85	80	E 1	NE 1	NE 1	8	8	10	9	2.7	0.3	
6	95	82	89	89	NE 1	NE 1	NE 0	10	9	10	10	.	0.4	
7	94	76	91	87	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	0	7	0.4	.	
8	95	67	84	82	NE 1	SE 1	N 1	10	3	0	4	6.4	.	
9	100	85	94	93	NE 1	SE 1	N 1	10	8	2	7	3.2	.	
10	95	80	97	91	NE 1	SE 1	N 1	10	10	2	7	2.9 <sub>5</sub>	.	
11	100	84	98	94	NE 1	NE 1	N 1	0	8	6	5	0.2	0.3	
12	100	95	100	98	NE 0	SE 1	NW 1	10	10	10	10	.	20.5	
13	100	89	98	96	NW 1	SE 1	NW 1	10	9	10	10	1.3 <sub>5</sub>	2.0	
14	100	97	84	94	NE 1	E 2	NE 1	6	6	4	5	8.6 <sub>5</sub>	.	
15	84	66	75	75	E 2	E 2	NE 2	8	6	0	5	5.6 <sub>5</sub>	.	
16	97	79	95	90	NE 1	NE 1	NE 1	5	8	0	4	4.2	.	
17	100	91	100	97	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	
18	98	94	92	95	NE 1	E 1	NE 1	10	10	3	8	.	.	
19	92	80	91	88	NE 1	E 1	NE 1	10	8	10	9	0.4	.	
20	82	70	97	83	NE 1	NE 1	N 1	10	3	9	7	3.4	0.9	
21	94	71	88	84	NE 1	SW 1	N 1	9	5	10	8	4.5 <sub>5</sub>	0.3	
22	98	75	82	85	N 1	SE 1	N 1	8	6	0	5	4.3 <sub>5</sub>	.	
23	93	85	88	89	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	
24	91	82	95	89	NE 1	SW 1	N 1	10	9	10	10	.	1.6	
25	100	85	87	91	N 1	SE 1	N 1	10	10	10	10	.	.	
26	81	78	77	79	E 3	E 3	E 3	10	10	10	10	.	.	
27	82	54	70	69	NE 1	E 2	NE 1	10	6	7	8	4.6 <sub>5</sub>	.	
28	94	72	78	81	NE 1	S 1	NE 1	4	6	10	7	4.4 <sub>5</sub>	.	
29	90	76	74	80	NE 1	SE 1	NE 1	9	10	8	9	.	.	
30	88	73	85	82	NE 1	SE 1	N 1	9	9	8	9	.	.	
31	100	73	85	86	NE 1	S 1	NE 1	7	7	10	8	1.2 <sub>5</sub>	1.9	
Moy.	92.6	77.4	87.5	85.9				8.5	8.1	6.8	7.8	67.3	30.2	
												Somme	Somme	



## REMARQUES

---

### NOVEMBRE 1915

- Le 1<sup>er</sup>, pluie intermittente tout le jour.
- 2, gouttes de pluie fine par moments pendant la nuit jusqu'à 8 h. m.
  - 3, ciel clair dans la matinée et la soirée.
  - 5, pluie tout le jour.
  - 6, forte pluie pendant la nuit ; brouillard en bas Chaumont le matin.
  - 7, brouillard en bas Chaumont le matin.
  - 8, brouillard épais sur le sol dans la matinée ; se dissipe vers 1 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 9, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h. m. ; faible brouillard sur le sol le matin et le soir.
  - 10, pluie fine intermittente depuis 6 h.  $\frac{1}{2}$  à 9 h.  $\frac{1}{2}$  m. et de 1 h.  $\frac{3}{4}$  à 3 h. mêlée de grésil ; soleil visible un moment vers le coucher.
  - 11, pluie pendant la nuit et des petites averses par moments tout le jour.
  - 12, pluie intermittente tout le jour.
  - 13, pluie fine intermittente tout le jour ; les Alpes visibles par moments.
  - 14, pluie fine intermittente pendant la nuit et neige fine depuis 9 h.  $\frac{1}{2}$  m. jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; fort vent du SW tout le jour ; tombe après 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 16, assez fort Joran le soir.
  - 17, flocons de neige fine pendant la nuit, par moments le matin et à partir de 3 h. s.
  - 19, brouillard sur le lac et en bas Chaumont le matin à 7 h.
  - 22, temps brumeux tout le jour.
  - 23, brouillard sur le sol tout le jour, épais le matin.
  - 24, temps brumeux le matin.
  - 25, soleil perce par instants dans la matinée.
  - 26, neige fine intermittente jusqu'à 12 h. ; soleil perce vers 12 h. ; assez fort Joran de 2 h. à 6 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 27, environ 4 cm. de neige tombée pendant la nuit.
  - 30, pluie tout le jour, brouillard sur le sol par moments l'après-midi et le soir.
-



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité				NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne			
	1	95	91	87	91	NE 1	SW 2	SW 3	9	10	10	10		
2	85	63	77	75	SW 2	SW 3	NE 1	9	7	4	7	5.2	.	
3	98	88	87	91	NE 1	E 1	NE 1	3	6	3	4	5.7 <sub>5</sub>	.	
4	85	74	90	83	NE 1	E 1	N 1	10	10	9	10	1.2	1.5	
5	98	97	100	98	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	56.6	
6	100	80	89	90	NE 1	NE 1	NE 1	10	7	10	9	0.9 <sub>5</sub>	.	
7	94	77	97	89	NE 1	SE 1	NE 1	10	0	10	7	3.8 <sub>5</sub>	.	
8	100	97	97	98	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	0.4 <sub>5</sub>	0.9	
9	100	94	100	98	E 0	E 0	NE 1	10	10	10	10	.	0.2	
10	81	76	71	76	W 2	W 3	W 2	9	10	10	10	.	6.2	
11	84	79	71	78	SW 1	SW 2	SW 2	8	7	10	8	1.1	13.1	
12	91	97	97	95	SW 3	SW 3	W 2	10	10	10	10	.	22.8	
13	80	72	81	78	SW 3	SW 4	SW 2	10	10	10	10	.	2.4	
14	76	94	83	84	SW 3	SW 3	SW 1	9	10	8	9	.	6.3	
15	75	56	62	64	W 1	NW 2	NW 1	6	3	6	5	8.5 <sub>5</sub>	.	
16	95	64	70	76	NE 1	NE 1	N 2	0	2	7	3	8.2 <sub>5</sub>	.	
17	80	68	75	74	NW 2	NW 2	NW 1	10	6	10	9	.	.	
18	82	67	78	76	NE 1	NE 2	NE 1	2	6	3	4	8.3 <sub>5</sub>	.	
19	95	63	76	78	NE 1	NE 2	NE 2	10	7	9	9	3.1	.	
20	76	72	73	74	NE 1	NE 2	NE 2	10	9	10	10	0.1	.	
21	79	81	79	80	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	
22	94	89	98	94	E 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	
23	100	93	100	98	NE 1	N 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	
24	98	87	48	78	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	5	8	.	.	
25	78	73	69	73	N 1	E 1	NW 2	5	10	10	8	0.2 <sub>5</sub>	0.7	
26	95	56	67	73	W 1	N 1	N 1	10	3	10	8	3.4 <sub>5</sub>	3.0	
27	74	69	59	67	NE 1	NE 1	NE 2	5	6	0	4	5.8 <sub>5</sub>	.	
28	74	64	92	77	NE 1	NE 1	NE 1	10	7	7	8	.	.	
29	94	77	78	83	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	1.5	
30	100	85	100	95	NE 1	NE 0	N 0	10	10	10	10	.	30.7	
Moy.	88.5	78.1	81.7	82.8				8.5	7.9	8.4	8.3	56.5	148.2	
												Somme	Somme	



## REMARQUES

### DÉCEMBRE 1915

- Le 1<sup>er</sup>, pluie jusqu'à 9 h. m. et à partir de 6 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; brouillard sur le sol par moments le matin; fort vent d'Ouest dès 8 h.  $\frac{1}{4}$  s. et orage au Sud de 8 h.  $\frac{1}{2}$  à 8 h. 50.
- 2, pluie fine pendant la nuit et quelques gouttes dans la matinée ; pluie intermittente dès 1 h.
  - 3, pluie fine intermittente tout le jour.
  - 4, pluie fine intermittente jusqu'à 6 h. s.
  - 5, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; les Alpes visibles par moments.
  - 6, brouillard sur le lac et par moments sur le sol jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; quelques gouttes de pluie vers 10 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; les Alpes visibles l'après-midi.
  - 7, pluie pendant la nuit et quelques gouttes à 7 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; les Alpes visibles par moments.
  - 8, pluie fine intermittente tout le jour.
  - 9, pluie fine intermittente tout le jour ; soleil visible par petits instants le matin.
  - 10, pluie fine intermittente tout le jour.
  - 11, pluie faible pendant la nuit et de 2 h.  $\frac{3}{4}$  à 8 h. s. ; fort vent d'Ouest de 12 h.  $\frac{1}{2}$  à 6 h. s.
  - 12, pluie intermittente à partir de 11 h.  $\frac{3}{4}$  m. ; toutes les Alpes visibles le matin.
  - 13, neige très fine intermittente jusqu'à 8 h. m. ; le ciel s'éclaircit en partie et pour un moment vers le soir.
  - 14, toutes les Alpes visibles vers le soir.
  - 15, brouillard sur Chaumont ; le ciel s'éclaircit après 5 h. s. et se couvre de nouveau après 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 16, vent d'Ouest depuis 11 h. à 12 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; temps brumeux à 1 h.
  - 19, gelée blanche le matin.
  - 21, neige fine intermittente à partir de 5 h.  $\frac{1}{4}$  s. ; assez forts coups de vent d'Ouest dès 8 h. s. ; environ 2 cm. de neige à 9 h. s.
  - 22, neige fine intermittente jusqu'à 9 h. m. et ensuite pluie fine intermittente tout le jour.
  - 23, pluie fine intermittente pendant la nuit et de 12 h.  $\frac{1}{2}$  à 6 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 24, pluie intermittente tout le jour.
  - 25, pluie fine intermittente tout le jour.
  - 26, pluie fine intermittente jusqu'à 2 h.  $\frac{1}{2}$  s.
  - 27, le ciel s'éclaircit dans la soirée.
  - 29, brouillard sur le sol tout le jour, se dissipe par moments l'après-midi et le soir ; pluie intermittente depuis 6 h.  $\frac{1}{2}$  à 8 h. s.
  - 30, brouillard épais sur le sol tout le jour, se dissipe un petit instant vers 10 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 5 h. 20 s.
  - 31, pluie fine intermittente pendant la nuit.



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité				NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne			
	1	100	100	92	97	NE 0	N 0	W 3	10	10	10	10		
2	82	86	92	87	W 1	SW 3	SW 1	9	10	10	10	.	11.7	
3	94	84	88	89	W 2	W 2	W 3	10	10	10	10	.	7.1	
4	97	97	90	95	W 2	W 2	W 2	10	10	10	10	.	4.3	
5	84	69	94	82	W 1	SW 2	N 0	10	7	3	7	1.9 <sub>3</sub>	0.9	
6	98	76	86	87	NE 1	W 1	SW 2	8	8	10	9	0.6 <sub>3</sub>	4.5	
7	77	66	67	70	NW 1	W 2	W 3	8	6	10	8	4.9	0.5	
8	79	82	93	85	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	13.4	
9	95	87	88	90	W 1	W 2	W 2	10	9	10	10	.	3.6	
10	93	96	89	93	W 2	W 3	W 3	10	10	10	10	.	5.9	
11	83	54	89	75	W 1	W 3	NW 2	5	9	3	6	2.0 <sub>3</sub>	5.2	
12	92	78	74	81	W 1	SW 2	W 2	7	10	9	9	.	7.4	
13	85	59	67	70	N 1	NE 2	NE 1	10	5	9	8	1.1 <sub>3</sub>	.	
14	88	66	71	75	NE 1	E 2	N 1	7	8	0	5	3.6	.	
15	89	86	100	92	E 1	SE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	
16	96	96	100	97	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	7	9	0.0 <sub>5</sub>	.	
17	98	82	91	90	NE 1	SE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.	
18	100	74	93	89	NE 0	NE 1	N 1	10	7	5	7	1.3	.	
19	85	64	85	78	NE 2	NE 2	NE 3	5	7	10	7	0.7 <sub>3</sub>	.	
20	80	64	75	73	E 2	E 2	NE 1	10	3	10	8	5.2	.	
21	84	72	92	83	NE 1	SW 1	W 2	9	9	10	9	0.4	6.0	
22	93	96	96	95	W 2	W 2	W 2	10	10	10	10	.	5.5	
23	93	88	87	89	W 1	W 1	W 1	10	10	10	10	.	4.4	
24	89	94	94	92	SW 3	SW 3	W 3	10	10	10	10	.	8.0	
25	97	97	77	90	W 1	SE 1	SW 3	10	10	10	10	.	11.1	
26	89	88	78	85	SW 2	SW 2	SW 2	10	9	5	8	.	1.8	
27	79	64	59	67	SW 0	SW 1	W 2	9	10	2	7	0.7	.	
28	78	80	98	85	W 1	SW 2	NW 0	8	10	2	7	0.7 <sub>3</sub>	.	
29	100	100	100	100	NW 1	N 1	N 1	10	10	10	10	.	0.7	
30	100	100	100	100	N 0	W 1	W 1	10	10	10	10	.	1.1	
31	100	89	92	94	NW 1	SW 1	SW 1	10	8	10	9	0.0 <sub>3</sub>	.	
Moy.	90.2	81.7	87.0	86.3				9.2	8.9	8.2	8.8	23.5	112.5	
												Somme	Somme	

