

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 40 (1912-1913)

Artikel: Observations météorologiques faites en 1913 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel
Autor: Arndt, L.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-88586>

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: 16.04.2026

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

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

Observations météorologiques

faites en 1912

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

ANNEXE

AU RAPPORT DU DIRECTEUR DE L'OBSERVATOIRE

pour l'année 1912

NEUCHÂTEL
IMPRIMERIE WOLFRATH & SPERLÉ

—
1914

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

PUBLIÉES PAR LE

D^r L. ARNDT, directeur de l'Observatoire

Dans les pages suivantes nous publions les observations météorologiques faites en 1912, comme nous le faisons depuis 1900. Aucune modification n'a été apportée ni aux instruments, ni aux observations.

Les résumés des observations des stations de Cernier, La Chaux-de-Fonds et La Brévine nous ont été communiqués par le Bureau central météorologique, à Zurich. La station de Chaumont, subventionnée par l'Observatoire de Neuchâtel, nous envoie, tous les mois, les résultats des observations faites à cette station.

Toutes les indications d'heure dans cette publication sont faites à l'heure moyenne de Neuchâtel, qui retarde de 32 m. 10 s. sur l'heure de l'Europe centrale, heure légale en Suisse.

L'année 1912, dont la température moyenne (8°,7) s'écarte très peu de la température normale (8°,9), est caractérisée par le beau temps pendant la première moitié et le mauvais temps pendant la seconde. En effet, nous constatons un excès de température sur la normale pendant les mois de janvier, février, mars, mai et décembre; le mois de mai nous a donné le maximum de chaleur. Par contre les autres mois ont eu des moyennes thermiques inférieures aux moyennes normales, en particulier les mois d'août et de septembre avec un déficit de 3°,7 et 4°,8. Le mois d'août 1912, pendant lequel nous avons recueilli 171 mm. d'eau en 23 jours, était un des mois les plus pluvieux que nous ayons enregistrés depuis cinquante ans d'observations. Il n'est dépassé que par le mois d'août 1890 qui nous a fourni 223 mm.

La quantité moyenne de pluie est de 98 mm. pour le mois d'août. Quant à la durée d'insolation l'été et l'automne de 1912 étaient en déficit de 421 heures par rapport à l'année précédente.

TEMPÉRATURE MOYENNE

	Neuchâtel	Chaumont	Cernier	La Chaux-de-Fonds	La Brévine
ALTITUDE	488 m.	1127 m.	800 m.	986 m.	1077 m.
1912	o	o	o	o	o
Janvier	1.3	0.1	0.1	0.5	- 0.5
Février	4.0	2.6	3.2	2.8	2.2
Mars	6.8	3.0	4.7	3.9	2.6
Avril	8.3	3.6	5.7	4.0	2.5
Mai	14.1	10.0	11.9	10.7	9.3
Juin	16.3	11.7	13.8	12.7	11.2
Juillet	17.5	13.5	15.3	14.5	12.9
Août	14.1	10.0	12.1	11.2	10.1
Septembre	9.9	5.5	7.8	6.4	5.4
Octobre	7.5	4.8	6.1	5.5	4.7
Novembre	2.3	- 1.4	0.3	- 1.1	- 2.3
Décembre	1.9	1.6	- 0.2	- 0.8	- 3.7
Année	8.67	5.4	6.7	5.9	4.5

Réunies par saisons, nous trouvons les moyennes suivantes :

1912	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juill., août	Sept., octob., nov.
	o	o	o	o
Neuchâtel	2.8	9.7	16.0	6.6
Chaumont	1.2	5.5	11.7	3.0
Cernier	1.7	7.4	13.7	4.7
La Chaux-de-Fonds	1.6	6.2	12.8	3.6
La Brévine	0.8	4.8	11.4	2.6

Si nous comparons ces chiffres aux moyennes normales trouvées pour Neuchâtel, nous constatons un hiver chaud, un printemps doux, un été frais et un automne froid.

Les températures extrêmes ont été observées, en 1912, comme suit :

	Le maximum absolu :	Le minimum absolu :
A Neuchâtel . . .	29.5 le 12 mai	— 10.8 le 4 février.
Chaumont . . .	23.6 » 13 juillet	— 12.8 » 30 janvier.
Cernier . . .	25.6 » 12 »	— 12.4 » 9 décembre.
La Chaux-de-Fonds	26.4 » 12 »	— 19.5 » 3 février.
La Brévine . . .	25.0 » 12 mai	— 22.4 » 7 décembre.

Les premiers jours du mois de mai étaient froids; les jours les plus froids de cette période étaient le 2 et le 3 où le thermomètre minimum a marqué 1°. Après ces jours une vague de forte chaleur a traversé notre contrée, nous donnant la température maximum de l'année: 29°,5. Les jours entre le 9 et le 15 mai, pendant lesquels la température maximum a dépassé 25°, étaient les plus chauds de l'année contrairement à la légende qui veut que les saints de glace nous réservent quelques surprises au point de vue de la température; en 1912 cette surprise était plutôt agréable. Après cette vague un léger, mais brusque rafraîchissement de la température s'est fait sentir le 16 et le 17 mai. Dans l'après-midi du 15 mai, à partir de 2 heures, où le maximum de 28°,5 a eu lieu, la température est descendue jusqu'à 12° et est restée en-dessous de ce chiffre jusqu'au 17 où un nouveau réchauffement s'est produit. C'est aussi au mois de mai que nous avons constaté la plus grande différence entre les températures extrêmes du même jour; cette différence a atteint le chiffre 17°,5.

Pendant l'éclipse partielle du soleil qui a eu lieu le 17 avril et qui a pu être observée pendant toute la durée, notre thermomètre-enregistreur a marqué les températures suivantes :

- à 0 h. 20 m. : 12°,0.
- » 0 h. 30 m. : 11°,6.
- » 1 h. 15 m. : 10°,0 (plus grande phase de l'éclipse).
- » 2 h. : 15°,0.

Les relevés de notre diagramme ont été confirmés par des observations de trois thermomètres faites par M. S. de Perrot à Saint-Nicolas, Neuchâtel.

Le nombre des jours d'été pendant lesquels la température a atteint ou dépassé 25°, était, en 1912, beaucoup moins grand que dans les années précédentes; nous en avons compté seu-

lement 23, savoir : en mai 6 jours, en juin 4 et en juillet 13. La plus longue période de chaleur (9 jours) a été enregistrée du 9 au 18 juillet. Les jours pendant lesquels la température est restée en dessous de 0 degré, ou jours d'hiver, étaient également peu nombreux : 11 jours au total (3 en janvier, 3 en février et 5 en décembre). Outre ces jours d'hiver, nous avons compté 79 jours de gelée, pendant lesquels le minimum a atteint un chiffre en dessous de 0 degré : janvier : 16 ; février : 9 ; mars : 7 ; avril : 7 ; novembre : 23 et décembre : 17.

La dernière gelée a eu lieu le 17 avril, et la première de l'hiver suivant, le 2 novembre. Nous comptons trois périodes de froid consécutif pendant lesquelles la température moyenne est restée constamment en dessous de 0 degré : du 28 janvier au 1^{er} février, du 2 au 6 février et du 5 au 12 décembre. Nous résumons ces données statistiques dans le tableau suivant :

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

En 1912, la pression atmosphérique à l'Observatoire a oscillé entre 732^{mm},3 et 692^{mm},2, ce qui donne une amplitude annuelle de 40^{mm},1 ; la valeur moyenne annuelle était de 719^{mm},9. La plus haute pression fut enregistrée par notre barographe, le 2 janvier dans la matinée, par un temps couvert et humide ; la plus faible fut enregistrée dans la soirée du 2 février par un temps froid avec faible bise, nous amenant de la neige suivie de pluie.

Le minimum de l'humidité relative de l'air (25⁰/₀) fut enregistrée dans l'après-midi du 12 mai par un temps clair avec vent S.W. de force moyenne.

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

	Neuchâtel	Chaumont	Cernier	La Chaux-de-Fonds
N	12 ⁰ / ₀	5 ⁰ / ₀	3 ⁰ / ₀	2 ⁰ / ₀
NE	21 »	1 »	6 »	19 »
E	9 »	1 »	3 »	6 »
SE	4 »	1 »	2 »	4 »
S	1 »	2 »	3 »	15 »
SW	19 »	24 »	19 »	44 »
W	11 »	11 »	4 »	2 »
NW	18 »	4 »	7 »	1 »
Calmes	6 »	52 »	53 »	8 »

L'année 1912 fut une année pluvieuse. A Neuchâtel, la quantité d'eau tombée sous forme de pluie ou de neige dépasse la normale de 61^{mm}; on a recueilli dans les cinq stations principales de notre canton :

A Neuchâtel	999 ^{mm}	132 jours de pluie \geq 1 ^{mm} ,0
Chaumont	1102 »	149 »
Cernier	1335 »	160 »
La Chaux-de-Fonds	1560 »	162 »
La Brévine	1335 »	150 »

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

A Neuchâtel	52 ^{mm}	le 6 janvier
Chaumont	28 »	» 6 »
Cernier	46 »	» 6 »
La Chaux-de-Fonds.	56 »	» 11 novembre
La Brévine	49 »	» 29 juillet

A Neuchâtel, les jours de neige étaient très peu nombreux en 1912. Un seul jour, le 2 février, a vu une couche de neige de 7 cm. environ, qui, du reste, fut vite enlevée par la pluie qui suivit. La dernière neige de la saison tombait le 10 avril; en automne, les premiers flocons arrivaient le 11 novembre.

Les plus longues périodes de pluie furent notées en mars (7 jours avec 49^{mm} et 8 jours avec 46^{mm} de pluie), en juin

(7 jours avec 50^{mm}), en juillet (9 jours avec 45^{mm}), en août (9 jours avec 32^{mm}). Les plus longues périodes sans pluie étaient de 12 jours au mois de septembre, 13 jours au mois d'octobre et 10 jours au mois de décembre. La succession de jours sans pluie avait une durée moyenne de 3,4 jours, et les périodes de pluie étaient en moyenne de 2,8 jours. La plus longue période pendant laquelle le soleil n'était pas visible fut de 15 jours en janvier.

En 1912 nous avons compté 13 jours (6 en janvier, 2 en octobre et 5 en décembre) avec un brouillard dense sur le sol pendant toute la journée, et 24 jours avec du brouillard le matin jusqu'à 10 heures environ. La chaîne des Alpes était visible pendant 43 jours (janvier: 2 jours; février: 10; mars: 6; avril: 6; mai: 2; juin: 2; juillet: —; août: 3; septembre: —; octobre: 4; novembre: 4; décembre: 6).

Les manifestations électriques étaient, en 1912, moins fréquentes que pendant les dernières années. Nous avons enregistré 27 jours d'orages qui se répartissent sur les différents mois comme suit: février: 1; avril: 2; mai: 3; juin: 8; juillet: 7; août: 5; octobre: 1. Le premier orage de l'année fut constaté le 24 février et le dernier le 2 octobre.

La durée d'insolation, exprimée en heures, a été enregistrée comme suit :

	1912	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Neuchâtel . . .		44.3	94.3	123.9	186.4;	217.9;	209.3
La Chaux-de-Fonds		82.4	89.9	132.9	171.8	184.4	157.1
	1912	Juillet	Août	Septemb.	Octob.	Novemb.	Décemb.
Neuchâtel . . .		195.4;	113.3	130.4	58.9	73.8;	40.2
La Chaux-de-Fonds		163.6	86.7	115.8	113.9	57.6	90.1

Pour les saisons nous trouvons :

	1912	HIVER Déc., janv., fevr. heures	PRINTEMPS Mars, avril, mai heures	ÉTÉ Juin, juillet, août heures	AUTOMNE Sept., octob., nov. heures
Neuchâtel . . .		150.1;	528.3	518.0;	263.1;
La Chaux-de-Fonds		231.0	489.1	407.4	287.3

La durée totale d'insolation en 1912 était :

A Neuchâtel.	1488.3 heures
La Chaux-de-Fonds.	1446.2 »

DURÉE D'INSOLATION — SOMMES MENSUELLES PAR HEURE

1912 — 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. .	—	—	0.0 ₅	0.3	3.5	4.8 ₅	6.7	5.8	7.2 ₅	5.5 ₅	6.9	2.8	0.6	—	—	—	44.3
Février. .	—	—	—	0.9 ₅	6.1 ₅	8.7 ₅	11.9 ₅	14.2 ₅	13.4 ₅	11.9 ₅	11.4 ₅	9.4	5.8 ₅	0.1 ₅	—	—	94.3
Mars. . .	—	—	0.5 ₅	6.7	9.7	14.5 ₅	13.2 ₅	12.0	15.0	14.3 ₅	13.4 ₅	11.5 ₅	10.4	2.4	—	—	123.9
Avril. . .	—	—	8.2	11.3	14.0	18.3	18.4	20.5 ₅	19.5	18.0	18.4	16.0 ₅	13.0	9.7	1.0 ₅	—	186.4 ₅
Mai . . .	—	4.8 ₅	12.5 ₅	16.0	20.1	21.5	20.9	21.5	18.6	19.4	16.4	14.0 ₅	12.7	11.3 ₅	8.0	0.0 ₅	217.9 ₅
Juin . . .	0.0 ₅	4.2 ₅	12.0	13.4 ₅	16.9 ₅	19.9 ₅	21.4 ₅	20.2	19.8	18.4	16.3 ₅	13.7	12.7 ₅	12.6 ₅	7.0	0.3 ₅	209.3
Juillet . .	—	2.8	13.4 ₅	15.0 ₅	16.8 ₅	19.4	17.7	18.9	18.4	16.6	16.3	13.3	13.7 ₅	11.7	1.2 ₅	—	195.4 ₅
Août. . .	—	—	1.9 ₅	7.2 ₅	9.4 ₅	11.1 ₅	12.6	14.2	12.0 ₅	11.4 ₅	10.9 ₅	9.8 ₅	7.7 ₅	4.2 ₅	0.4	—	113.3
Septemb.	—	—	0.8	5.3	11.3 ₅	14.7	17.6 ₅	19.2	17.0	15.1	14.3 ₅	9.8 ₅	4.8	0.3	—	—	130.4
Octobre .	—	—	—	2.3 ₅	5.4 ₅	6.3 ₅	8.6 ₅	8.8	7.5 ₅	8.1	6.6 ₅	4.2 ₅	0.7 ₅	—	—	—	58.9
Novembre	—	—	—	0.7	5.2	7.8 ₅	11.6	12.5 ₅	13.1	12.0 ₅	7.9 ₅	2.8	0.0 ₅	—	—	—	73.8 ₅
Décembre	—	—	—	—	2.6	4.5 ₅	4.5	6.4	5.3 ₅	6.4 ₅	6.5	3.8	0.0 ₅	—	—	—	40.2
Somme .	0.0 ₅	11.9	49.5 ₅	79.3 ₅	121.3	151.9	165.3 ₅	174.3 ₅	167.0 ₅	157.4	145.6 ₅	111.4	82.4 ₅	52.5	17.7	0.4	1488.3

1912 — LA CHAUX-DE-FONDS

Janvier. .	—	—	—	0.4	3.4	6.9	12.7	13.6	13.4	12.0	10.8	8.3	0.9	—	—	—	82.4
Février. .	—	—	—	3.0	6.4	9.4	12.1	14.3	10.7	11.9	10.6	7.8	3.7	—	—	—	89.9
Mars. . .	—	—	1.6	5.8	11.7	14.0	12.6	13.7	15.6	16.9	14.1	13.9	10.7	2.3	—	—	132.9
Avril. . .	—	0.6	10.6	14.6	16.5	17.2	15.7	15.4	15.5	15.9	15.1	12.1	10.0	11.2	1.4	—	171.8
Mai . . .	—	7.1	12.8	16.5	16.8	17.6	16.4	15.9	17.2	13.8	11.9	11.4	12.0	10.6	4.4	—	184.4
Juin . . .	—	7.0	11.9	12.9	13.5	13.8	13.3	11.9	12.9	12.0	11.1	11.4	10.7	8.8	5.9	—	157.1
Juillet . .	—	4.3	13.4	13.9	15.3	17.2	15.1	13.6	12.8	11.7	12.1	11.1	10.7	10.3	2.3	—	163.6
Août. . .	—	0.7	3.0	5.9	7.0	9.6	8.5	8.8	8.9	9.2	9.0	7.2	5.7	3.2	—	—	86.7
Septemb.	—	—	—	5.0	10.7	12.5	14.1	14.6	14.4	14.3	13.3	11.2	5.2	0.5	—	—	115.8
Octobre .	—	—	—	2.4	11.0	14.8	16.0	15.3	13.4	13.5	12.2	11.4	3.9	—	—	—	113.9
Novembre	—	—	—	0.3	2.6	6.6	8.6	9.8	10.9	9.3	5.8	3.4	0.3	—	—	—	57.6
Décembre	—	—	—	—	0.4	6.9	13.8	15.7	18.8	16.5	13.7	4.3	—	—	—	—	90.1
Somme .	—	19.7	53.3	80.5	115.3	146.5	158.9	162.6	164.5	157.0	139.7	113.5	73.8	46.9	14.0	—	1446.2

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

1912

LOCALITÉS	Altitude	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	Année	Nombre de jours $\geq 0,1\text{mm}$	Plus forte chute en 24 h.
Les Brenets	ca 850	108	69	149	45	140	98	166	236	83	178	119	85	1576	187	48
La Chaux-de-Fonds	986	124	68	145	45	163	108	133	266	76	200	145	87	1560	211	56
Saint-Sulpice	ca 760	112	81	161	41	129	104	134	248	67	187	131	111	1506	171	54
Couvet	ca 750	99	63	125	31	120	94	135	201	53	144	93	77	1235	195	49
Belmont s. Boudry	ca 450	?—	?	191	28	126	142	158	253	42	223	97	87	?	?	?
Serrières	ca 470	76	49	?76	16	63	84	118	153	17	110	49	37	?848	?125	35
Neuchâtel (Observat.)	488	94	63	105	15	76	96	119	171	27	128	54	51	999	165	52
Chambrelieu	ca 743	86	68	162	29	141	118	107	168	49	154	80	52	1214	148	47
La Brévine	1077	117	64	157	43	125	116	149	248	80	149	104	77	1429	170	49
Les Ponts	1020	119	68	137	35	130	125	132	233	69	165	137	75	1425	140	51
Chaumont	1127	60	65	126	17	91	105	137	185	38	159	69	50	1102	171	28
Dombresson	740	84	62	103	27	87	92	107	195	53	137	87	60	1094	147	41
Cernier	800	108	63	142	31	113	111	118	211	91	171	105	71	1335	178	46
Hauts-Geneveys	ca 870	122	70	179	44	139	113	126	262	88	219	126	92	1580	189	54
Valangin	ca 655	101	63	112	21	79	84	130	169	36	125	84	46	1050	176	47
Malvilliers		106	55	160	25	131	117	131	242	63	195	86	63	1374	123	47
Brot-Dessous		77	59	134	25	106	112	92	186	43	161	61	54	1110	175	34

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 ₃	1006	133	32	VI
1910	8.8	29.7	21	VIII	- 7.6	14 ⁷ 28 ¹	I	1404.3 ₃	1393	152	52	I
1911	10.0	34.5	30	VII	- 11.2	I	I	1861.7	918	114	41	XI
1912	8.7	29.5	12	V	- 10.8	4	II	1488.3	999	132	52	I

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

REMARQUES

JANVIER 1912

- Le 3, soleil visible par moments.
4, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h. m.
5, pluie intermittente à partir de 5 h. s. et très fort vent d'Ouest le soir.
6, pluie intermittente tout le jour.
7, forte pluie intermittente tout le jour ; soleil visible par instants ; flocons de neige fine mêlée de pluie par moments vers le soir.
8, pluie faible pendant la nuit ; le ciel se couvre vers 5 h. $\frac{1}{2}$ s.
9, pluie fine intermittente jusqu'à 12 h. et à partir de 4 h. ; toutes les Alpes visibles après 12 h. $\frac{1}{2}$.
10, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. m. ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
11, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. m. ; temps brumeux ensuite.
13, brouillard très épais sur le sol tout le jour.
14, brouillard sur le sol à partir de 6 h. $\frac{1}{2}$ m.
15, brouillard sur le sol jusqu'à 11 h. m. ; temps brumeux ensuite.
16, brouillard sur le sol par moments le matin.
17, temps brumeux ; pluie fine intermittente à partir de 4 h. s.
18, pluie fine intermittente jusqu'à 12 h.
19, léger brouillard sur le sol à 9 h. s.
20, brouillard très épais sur le sol tout le jour, surtout le matin et le soir.
21, brouillard très épais sur le sol le matin ; pluie fine intermittente dès 6 h. $\frac{1}{4}$ s.
22, brouillard tout le jour ; pluie fine pendant la nuit.
23, brouillard jusqu'au soir, où il se dissipe par moments ; le ciel s'éclaircit un instant dans la soirée.
24, pluie fine pendant la nuit ; brouillard épais sur le sol à partir de 7 h. $\frac{1}{2}$ m.
25, brouillard épais sur le sol jusqu'à 7 h. matin ; quelques gouttes de pluie fine vers 5 h. s.
26, soleil visible par instants.
27, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m. ; très forte bise vers le soir.
31, soleil visible par instants ; flocons de neige fine par moments dans la matinée.
-

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	87	80	76	81	NE 1	E 1	NE 2	9	8	0	6	1.7	.		
2	99	96	96	97	N 1	N 1	NW 1	10	10	10	10	.	.			
3	98	91	83	91	NW 1	SW 1	NE 1	10	9	10	10	1.7 ₅	0.3			
4	91	88	93	91	NW 1	W 1	W 2	10	10	10	10	.	0.4			
5	93	77	92	87	SW 2	SW 2	SW 3	6	7	10	8	4.8	4.7			
6	89	95	93	92	SW 2	W 3	SW 3	9	10	10	10	.	52.0			
7	92	83	81	85	SW 3	SW 3	NW 2	10	10	10	10	0.6 ₃	19.3			
8	77	75	76	76	N 1	SW 1	NW 1	2	4	10	5	6.6	3.0			
9	98	92	89	93	W 2	W 2	W 2	10	10	10	10	.	8.7			
10	91	61	79	77	NW 1	NW 1	N 1	9	7	2	6	4.8	.			
11	100	95	91	95	E 1	E 1	N 1	10	10	10	10	.	.			
12	96	84	96	92	NW 1	SW 1	N 1	10	7	0	6	2.6	.			
13	100	100	100	100	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	10	.	.			
14	100	100	100	100	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	10	.	.			
15	100	97	100	99	NE 0	SW 1	N 0	10	10	10	10	.	.			
16	100	95	96	97	NE 1	E 1	NE 0	10	10	10	10	.	.			
17	100	93	100	98	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	1.6			
18	98	96	97	97	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	1.5			
19	98	89	100	96	NE 1	NE 1	NE 0	9	9	10	9	.	.			
20	100	100	100	100	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.			
21	100	100	100	100	NW 1	SE 1	NE 0	10	10	10	10	.	2.0			
22	100	100	100	100	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	.			
23	100	100	100	100	NE 0	E 0	N 1	10	10	10	10	.	0.3			
24	99	100	100	100	N 1	SW 1	NE 0	8	10	10	9	.	.			
25	100	91	97	96	NW 0	NE 0	NE 0	10	9	10	10	.	.			
26	100	85	92	92	NE 0	SE 1	NE 0	10	9	9	9	.	0.2			
27	93	100	86	93	NE 1	NE 2	NE 3	10	10	10	10	.	.			
28	80	69	59	69	NE 3	NE 3	NE 3	10	6	8	8	2.9	.			
29	54	46	65	55	E 2	E 3	E 2	1	0	0	0	8.4	.			
30	70	58	71	66	NE 1	E 2	NE 1	0	0	0	0	8.5	.			
31	94	65	73	77	NE 1	SW 1	NW 1	9	9	10	9	1.6	.			
Moy.	93.4	87.1	89.7	90.1				8.8	8.5	8.4	8.6	44.3	94.0			
												Somme	Somme			

REMARQUES

FÉVRIER 1912

- Le 1^{er}, les Alpes visibles vers le soir.
- 2, neige fine depuis 8 h. $\frac{1}{2}$ m. à 8 h. soir et ensuite pluie fine à partir de 8 h. $\frac{1}{2}$; environ 7 cm. de neige à 1 h.
 - 3, pluie pendant la nuit.
 - 4, le lac *fume* le matin; neige fine intermittente à partir de 11 h. m.
 - 5, neige fine intermittente depuis midi à 5 h. $\frac{1}{2}$ s.
 - 6, brouillard épais sur le sol par moments jusqu'à midi; soleil visible l'après-midi.
 - 8, brouillard sur le sol par moments le matin.
 - 10, quelques gouttes de pluie fine après 8 h. $\frac{1}{2}$ s. et pluie à partir de 9 h. $\frac{1}{2}$.
 - 11, forte pluie pendant la nuit et pluie fine intermittente dès 6 h.
 - 12, pluie faible pendant la nuit; toutes les Alpes visibles vers le soir.
 - 13, toutes les Alpes visibles; gouttes de pluie très fine dans la soirée.
 - 14, pluie fine pendant la nuit et le soir entre 6 h. $\frac{1}{2}$ et 7 h. $\frac{1}{2}$; pluie mêlée de grésil de 12 h. $\frac{3}{4}$ à 1 h. $\frac{1}{4}$.
 - 16, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles vers le soir.
 - 17, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles le matin.
 - 19, soleil visible par moments le matin; pluie intermittente depuis 3 h. $\frac{1}{2}$ à 8 h. s.
 - 20, pluie fine intermittente jusqu'à 4 h. $\frac{1}{2}$ s.
 - 21, pluie fine pendant la nuit et de 5 h. $\frac{1}{4}$ à 7 h. $\frac{1}{2}$ s.; toutes les Alpes visibles.
 - 22, pluie fine depuis 8 h. $\frac{1}{4}$ à 9 h. $\frac{1}{2}$ m.; toutes les Alpes visibles.
 - 23, les Alpes visibles.
 - 24, orage au NW à 9 h. $\frac{1}{2}$ s. avec forte pluie par moments.
 - 25, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. m.; soleil visible par moments le matin.
 - 26, pluie pendant la nuit et brouillard sur le sol jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$; fort joran dès 5 h. s.
 - 27, toutes les Alpes visibles vers le soir; assez fort joran de 5 h. $\frac{1}{2}$ à 7 h. s.
 - 28, brouillard épais sur l'autre rive du lac; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
 - 29, brouillard sur le sol jusqu'à 10 h. $\frac{1}{4}$; toutes les Alpes visibles l'après-midi; gouttes de pluie par moments à partir de 8 h. $\frac{1}{2}$ s.
-

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

FÉVRIER 1912

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	78	60	78	72	SW 1	SW 1	N 1	10	7	9	9	3.2 ₅	.	
2	89	94	98	94	NE 1	NE 0	W 1	10	10	10	10	.	13.4	
3	79	43	73	65	NW 1	NW 1	NW 1	10	7	8	8	.	.	
4	94	87	80	87	E 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	3.2	
5	90	94	96	93	NE 0	SW 0	N 1	10	10	10	10	.	4.9	
6	100	92	98	97	N 1	W 1	NW 0	10	8	8	9	1.3 ₅	.	
7	95	74	96	88	NW 1	E 1	N 0	9	7	2	6	6.3	.	
8	100	93	89	94	NE 0	NW 1	NW 1	10	10	10	10	.	.	
9	93	66	72	77	NE 0	S 1	W 1	6	7	10	8	3.5 ₅	.	
10	100	80	93	91	NE 1	NE 1	NW 1	10	2	10	7	4.6 ₅	20.3	
11	100	88	95	94	NE 0	SW 1	NW 1	10	7	10	9	.	1.4	
12	93	59	81	78	NW 1	W 2	NW 1	8	5	6	6	6.9	.	
13	94	72	86	84	NE 1	SW 1	NW 1	7	9	10	9	1.3	0.2	
14	96	83	90	90	E 1	NW 1	N 0	10	9	10	10	0.8	1.2	
15	98	72	87	86	E 0	E 1	NE 1	10	3	1	5	5.3 ₅	.	
16	100	68	93	87	NE 1	NE 1	N 1	5	3	0	3	8.7 ₅	.	
17	96	66	73	78	N 1	SE 1	N 1	5	3	0	3	9.0 ₅	.	
18	98	77	87	87	NW 1	SW 1	NW 1	6	9	9	8	3.8 ₅	.	
19	97	81	93	90	N 1	NE 1	W 2	10	10	8	9	.	8.5	
20	90	84	87	87	SW 2	SW 2	NW 1	10	8	8	9	1.7 ₅	2.5	
21	96	66	81	81	W 1	SW 1	NW 1	5	8	8	7	1.6 ₅	0.2	
22	88	67	87	81	NE 0	SW 1	N 1	10	3	3	5	4.5 ₅	0.7	
23	100	68	73	80	NE 1	S 1	NW 1	8	6	10	8	2.7 ₅	.	
24	67	60	69	65	NW 2	SW 2	NW 1	10	7	10	9	0.1 ₅	4.8	
25	91	68	88	82	SW 2	W 1	NW 0	10	8	10	9	2.6	1.9	
26	91	64	65	73	NE 1	SW 1	NW 3	9	3	7	6	6.9	.	
27	81	65	71	72	NW 1	SW 1	N 1	6	5	1	4	6.1 ₅	.	
28	96	70	85	84	NW 1	S 1	N 1	3	1	0	1	9.5	.	
29	100	69	74	81	NW 1	W 1	W 2	7	6	10	8	3.2	.	
Moy.	92.8	73.4	84.1	83.4				8.4	6.6	7.2	7.4	94.3	63.2	
												Somme	Somme	

REMARQUES

MARS 1912

- Le 1^{er}, pluie fine intermittente à partir de 2 h.
2, pluie fine intermittente jusqu'à 8 $\frac{1}{2}$ h. m.; toutes les Alpes visibles.
3, pluie fine intermittente jusqu'à 6 h. s.; toutes les Alpes visibles.
4, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. m.; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
5, pluie fine intermittente tout le jour.
6, pluie fine intermittente jusqu'à midi et à partir de 6 h. s.; soleil visible par petits instants.
7, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. s.
9, gelée blanche le matin.
10, pluie fine intermittente à partir de 5 h. $\frac{1}{2}$ s.
11, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h. m. et quelques gouttes après 4 h.; le ciel s'éclaircit complètement vers 7 h. soir.
12, pluie fine intermittente à partir de 12 h. $\frac{3}{4}$, mêlée de grelons vers 4 h. $\frac{1}{2}$.
15, le ciel se couvre vers le soir.
16, pluie faible pendant la nuit.
17, toutes les Alpes visibles.
18, pluie intermittente tout le jour.
19, pluie intermittente jusqu'à 9 h. m.; soleil visible par moments à partir de 9 h. $\frac{1}{2}$; le ciel s'éclaircit complètement le soir.
20, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. m. et à partir de 4 h. $\frac{1}{2}$ s.; gros flocons de neige à 7 h. $\frac{3}{4}$ m. et grésil à 4 h. $\frac{3}{4}$ s.; soleil visible par instants l'après-midi.
21, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m. et à partir de 5 h. $\frac{1}{2}$ s.
22, pluie fine intermittente tout le jour.
23, pluie fine intermittente tout le jour; soleil visible par instants dans la matinée.
24, pluie fine intermittente tout le jour; soleil visible par moments à partir de 11 h.
25, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m.; les Alpes visibles vers le soir; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
26, brumeux, toutes les Alpes visibles l'après-midi.
27, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. $\frac{1}{4}$ m.
28, forts coups de joran depuis 5 h. à 7 h. $\frac{1}{2}$ s.
29, pluie très fine intermittente depuis 9 h. $\frac{3}{4}$ à 11 h. m.; le ciel s'éclaircit vers le soir.
30, brouillard sur le sol par moments jusqu'à 9 h.; forts coups de joran dans la soirée.
31, pluie fine intermittente à partir de 7 h. $\frac{1}{2}$ s. et fort vent d'Ouest dès 8 h.
-

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. m. 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	90	76	95	87	NE 1	SW 1	W 1	9	10	10	10	.	8.2
2	82	58	77	72	W 1	SW 2	NE 1	9	3	6	6	6.6 ₃	1.4
3	94	87	89	90	SW 1	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	12.3
4	93	75	73	80	W 1	SW 2	W 1	9	4	10	8	3.0	5.8
5	91	86	94	90	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	15.1
6	80	63	86	76	SW 2	SW 3	W 2	10	8	10	9	2.8	4.2
7	89	88	74	84	NW 1	W 1	NW 1	7	9	7	8	3.0	2.5
8	91	62	78	77	N 1	E 1	NE 1	2	5	0	2	8.2 ₃	.
9	89	66	71	75	NE 1	SW 1	N 1	6	3	3	4	8.2 ₃	.
10	91	63	90	81	NE 1	NW 1	NW 1	9	10	10	10	3.2 ₃	1.9
11	90	77	81	83	SW 2	SW 1	N 1	10	7	0	6	3.7	0.3
12	98	66	76	80	SE 1	SE 1	N 1	1	7	5	4	5.9 ₅	1.6
13	96	60	66	74	N 1	SE 1	NW 1	3	5	3	4	8.8 ₃	.
14	88	58	82	76	NE 1	SW 1	N 1	9	4	0	4	7.4	.
15	96	61	60	72	E 1	SW 1	NW 1	2	3	10	5	6.9 ₅	0.5
16	70	49	60	60	SW 2	NW 2	NW 1	8	8	2	6	6.7	.
17	89	68	81	79	N 1	SW 1	NW 1	5	10	2	6	1.3 ₃	1.6
18	92	95	91	93	NW 1	W 1	W 2	10	10	9	10	.	17.6
19	90	63	78	77	W 2	SW 2	N 1	10	7	1	6	4.6	2.4
20	93	90	93	92	W 1	SW 2	NW 1	10	10	8	9	.	4.1
21	88	75	84	82	SW 2	SW 3	SW 3	10	8	10	9	1.3	6.1
22	93	79	93	88	SW 2	SW 2	SW 2	10	9	10	10	.	5.4
23	92	84	83	86	W 1	SW 2	SW 3	10	9	10	10	1.3	6.7
24	96	70	81	82	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	10	2.4	2.3
25	97	85	88	90	NW 1	W 1	N 1	10	10	1	7	1.2 ₃	.
26	97	75	100	91	SE 0	E 0	NW 1	10	4	0	5	5.6	.
27	100	55	63	73	NW 1	SW 2	NW 1	9	4	6	6	8.3	.
28	65	53	72	63	SW 1	W 1	N 1	7	8	4	6	3.9 ₃	.
29	73	79	61	71	SW 1	SW 1	NE 1	8	10	3	7	2.5	.
30	96	57	58	70	N 1	SW 1	N 3	3	0	2	2	9.8 ₅	.
31	85	58	83	75	SE 1	S 1	SW 3	3	8	10	7	6.7 ₃	5.3
Moy.	89.5	70.4	79.4	79.6				7.7	7.2	5.9	7.0	123.9	105.3
												Somme	Somme

REMARQUES

AVRIL 1912

- Le 1^{er}, pluie intermittente jusqu'à 7 h. $\frac{1}{4}$ s.
2, pluie fine pendant la nuit et flocons de neige par moments jusqu'à 4 h. s.
4, toutes les Alpes visibles l'après-midi.
5, toutes les Alpes visibles tout le jour; soleil le matin; pluie fine intermittente de 5 h. à 7 h. s.
6, toutes les Alpes visibles vers le soir; fort joran depuis 3 h. à 7 h. $\frac{1}{2}$ s.
7, fort Joran le soir.
8, brouillard épais sur le lac jusqu'à 9 h. m.; fort vent d'Ouest et joran à partir de 6 h. s.
9, pluie fine intermittente depuis 10 h. $\frac{1}{2}$ m. à 3 h. et flocons de neige fine par moments dans la soirée.
10, très fort vent d'Ouest l'après-midi; neige fine intermittente de 3 h. à 6 h. $\frac{1}{2}$ et ensuite pluie fine.
11, pluie fine pendant la nuit et le soir de 5 h. à 5 h. $\frac{1}{2}$; Chaumont blanc de neige le matin.
13, toutes les Alpes visibles.
14, toutes les Alpes visibles; le ciel se couvre par moments dans la soirée.
17, éclipse partielle de soleil; ciel nuageux l'après-midi.
18, assez fort joran de 6 h. à 8 h. s.
20, gouttes de pluie fine à 12 h.; courte averse à 1 h. $\frac{1}{2}$ et pluie fine de 4 h. à 4 h. $\frac{1}{2}$; coups de tonnerre au Nord après 3 h. $\frac{1}{2}$.
21, brouillard sur le sol jusqu'à 8 h. m.; *premier chant du coucou*; soleil par moments l'après-midi.
22, éclairs lointains au Sud à partir de 8 h. $\frac{1}{2}$.
24, pluie pendant la nuit.
25, quelques gouttes de pluie vers 7 h. $\frac{1}{2}$ s.
26, Alpes bernoises et fribourgeoises visibles vers le soir.
27, quelques gouttes de pluie vers 6 h. m. et pluie fine à partir de 4 h. $\frac{1}{2}$ s.
28, pluie pendant la nuit et gouttes de pluie fine par moments à partir de 4 h. $\frac{1}{2}$; fort joran de 5 h. $\frac{1}{2}$ à 7 h. $\frac{1}{2}$.
29, très fort joran depuis 1 h. à 8. 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	87	74	87	83	W 1	W 2	NW 1	10	10	10	10	.	4.5			
2	76	69	65	70	N 1	NE 2	N 1	8	9	7	8	3.2	0.1			
3	75	56	57	63	N 1	SW 1	NE 2	9	9	2	7	3.1	.			
4	72	39	45	52	E 2	E 2	NE 1	0	0	0	0	11.4	.			
5	79	54	63	65	NE 1	W 1	NW 1	10	8	10	9	2.9	.			
6	77	54	71	67	W 1	SW 1	NW 1	9	6	3	6	7.4 ₃	.			
7	88	62	63	71	W 1	NW 1	N 2	10	7	0	6	6.1 ₃	.			
8	96	57	63	72	NE 1	SW 1	W 3	0	0	0	0	11.0 ₃	.			
9	69	68	60	66	NW 3	N 3	N 2	9	10	4	8	.	.			
10	81	57	95	78	NW 1	SW 2	W 2	7	9	10	9	5.2 ₃	2.9			
11	81	57	76	71	W 1	SW 2	NW 1	10	8	4	7	4.0 ₃	0.7			
12	51	40	54	48	N 3	N 2	N 2	3	0	0	1	11.8 ₃	.			
13	59	38	43	47	E 3	E 3	NE 3	2	1	0	1	12.1 ₃	.			
14	59	40	56	52	E 2	E 2	NE 3	0	0	9	3	12.2 ₃	.			
15	82	57	69	69	NE 1	E 2	NE 2	9	6	5	7	4.3	.			
16	75	57	64	65	NE 2	E 2	NE 2	8	6	0	5	7.0 ₃	.			
17	89	65	72	75	NE 1	NE 1	N 1	3	3	0	2	7.7	.			
18	89	48	71	69	NE 1	SE 1	N 1	7	6	2	5	6.4 ₃	.			
19	90	59	75	75	NE 1	SW 1	NW 0	3	7	2	4	7.7	.			
20	89	54	86	76	NE 1	NE 1	NW 1	4	5	4	4	6.3 ₃	0.3			
21	100	70	61	77	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	7	9	2.0 ₃	0.8			
22	73	47	44	55	E 1	E 3	NE 2	2	2	0	1	12.3	.			
23	72	43	61	59	NE 1	E 2	NE 1	9	4	9	7	3.2 ₃	2.2			
24	96	58	80	78	NE 1	SW 1	NW 1	7	4	3	5	8.0	.			
25	85	54	75	71	NE 1	NE 1	NE 1	5	3	7	5	8.6	.			
26	89	55	63	69	E 1	E 1	NE 1	4	3	8	5	10.6	.			
27	86	51	93	77	E 1	E 1	NE 1	9	10	10	10	0.8 ₃	3.9			
28	94	46	58	66	E 1	E 2	NE 2	8	8	10	9	2.5	.			
29	72	56	65	64	SE 1	N 3	N 1	9	6	10	8	7.9 ₅	.			
30	60	55	69	61	NE 1	NE 1	NE 2	7	10	10	9	.	.			
Moy.	79.7	54.7	66.8	67.0				6.4	5.7	4.2	5.3	186.4 ₃	15.4			
												Somme	Somme			

REMARQUES

MAI 1912

- Le 4, halo solaire à 1 h.
5, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$ s.; coups de tonnerre au SW après 10 h. et 10 h. $\frac{1}{2}$ m.
6, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h. $\frac{1}{2}$ s.; faible brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. m.; soleil visible par instants l'après-midi.
7, pluie fine intermittente à partir de 5 h. $\frac{1}{2}$ s.
8, pluie pendant la nuit et quelques gouttes entre midi et 1 h.
9, toutes les Alpes visibles à 6 h. m.
10, assez fort joran de 4 h. $\frac{3}{4}$ à 7 h. $\frac{1}{2}$ s.
12, quelques gouttes de pluie à 5 h. $\frac{1}{2}$ s.
15, fort joran à partir de 3 h.; coups de tonnerre au SW depuis 4 h. $\frac{1}{2}$ à 5 h. $\frac{1}{4}$, avec quelques gouttes de pluie fine; éclairs au NW après 7 h. $\frac{1}{2}$ et à partir de 8 h. $\frac{1}{2}$ dans toutes les directions.
16, pluie intermittente pendant la nuit et à partir de 12 h.; gouttes par moments jusqu'à midi; soleil visible par moments vers le soir.
17, pluie intermittente tout le jour; soleil visible par moments à partir de 8 h. m.
18, toutes les Alpes visibles vers le soir.
19, les Alpes visibles.
20, quelques gouttes de pluie à 10 h. $\frac{1}{2}$ s.
21, gouttes de pluie par moments pendant la journée; pluie à partir de 5 h. $\frac{1}{2}$ s.; soleil visible par moments jusqu'à midi.
22, pluie fine intermittente jusqu'à 3 h.; soleil visible un instant à 10 h. et vers le soir.
23, pluie fine intermittente pendant la nuit et de 4 h. $\frac{1}{2}$ à 8 h. s.; assez fort joran depuis 2 h. $\frac{1}{4}$ à 4 h.; soleil visible par moments.
24, pluie fine intermittente tout le jour; brouillard en bas Chaumont.
25, pluie fine intermittente tout le jour; soleil visible par instants dans la matinée.
26, pluie fine pendant la nuit; soleil visible l'après-midi.
29, temps orageux au Nord depuis 2 h. $\frac{1}{2}$ à 5 h. $\frac{1}{4}$ avec gouttes de pluie par moments pendant l'après-midi et pluie à partir de 4 h. $\frac{1}{4}$ s.
30, pluie fine pendant la nuit et de 7 h. à 8 h. 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	64	52	51	56	NE 2	NE 2	NE 2	5	8	7		
2	60	43	53	52	E 2	E 1	NE 1	0	1	2	1	13.0 ₅	.
3	85	44	53	61	E 1	SE 1	SW 1	0	1	0	0	13.0 ₅	.
4	74	43	58	58	E 1	SW 1	NW 1	2	6	4	4	8.8 ₅	0.3
5	83	82	98	88	N 1	SW 1	NW 1	9	8	6	8	0.3	7.1
6	98	88	75	87	NW 1	SW 1	NW 1	10	10	7	9	0.6	1.8
7	87	57	97	80	W 1	SW 1	N 1	7	7	10	8	7.4 ₅	9.2
8	92	61	74	76	W 1	NW 1	NW 1	9	8	9	9	6.9 ₅	.
9	87	56	72	72	N 1	SE 1	NW 1	7	7	6	7	10.4 ₅	.
10	90	53	73	72	SW 1	SW 1	NW 1	7	4	7	6	11.2 ₅	.
11	85	48	66	66	E 1	SW 1	NW 1	5	6	0	4	11.2	.
12	80	44	42	55	NE 0	SW 2	NW 3	0	3	4	2	11.5 ₅	.
13	49	41	63	51	W 2	SW 2	NW 1	6	5	5	5	11.0	.
14	82	49	71	67	NE 1	SW 1	NW 1	3	7	7	6	8.2	.
15	84	47	83	71	SW 1	E 1	NW 2	3	7	10	7	6.8	2.2
16	80	94	87	87	SW 3	SW 2	NW 1	10	10	10	10	0.5	9.2
17	93	71	93	86	NW 2	SW 1	N 1	10	9	10	10	4.1	6.1
18	89	55	75	73	NE 1	SW 1	SW 1	5	2	0	2	11.9	.
19	83	54	71	69	NE 1	SW 1	NE 1	0	0	5	2	13.4 ₅	.
20	82	50	76	69	NW 1	SW 1	NW 1	3	7	9	6	11.5	.
21	85	74	99	86	E 1	NW 1	NW 1	9	9	10	9	1.4 ₅	13.7
22	95	93	85	91	W 1	W 1	NW 1	10	9	9	9	0.6 ₅	3.5
23	90	68	96	85	W 1	SW 1	N 0	9	9	10	9	1.3	2.6
24	97	83	90	90	E 0	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	3.3
25	97	73	97	89	NE 0	NE 1	NW 1	10	10	10	10	.	5.5
26	92	74	70	79	E 2	E 2	NE 1	10	8	9	9	4.1	.
27	76	59	80	72	NE 1	SE 1	N 1	0	2	0	1	12.8 ₅	.
28	80	55	76	70	NE 1	S 1	N 1	0	3	7	3	12.7 ₅	.
29	85	51	100	79	SE 1	SW 1	NW 1	3	7	10	7	7.4	8.8
30	93	61	98	84	NE 1	E 1	NW 0	9	9	10	9	5.6 ₅	2.4
31	93	69	84	82	SW 1	SW 1	N 1	9	7	5	7	5.5 ₅	.
Moy.	84.2	61.0	77.6	74.3				5.8	6.4	6.7	6.3	217.9 ₅	75.7
												Somme	Somme

REMARQUES

JUIN 1912

- Le 1^{er}, Brouillard épais sur le lac à 7 h. m.; gouttes de pluie par moments pendant l'après-midi.
- 2, pluie jusqu'à 12 h. $\frac{1}{2}$; soleil visible l'après-midi.
 - 3, toutes les Alpes visibles; quelques gouttes de pluie vers 4 h. $\frac{1}{2}$ et après 8 h. $\frac{1}{2}$ s.
 - 4, quelques gouttes de pluie après 5 h. $\frac{1}{2}$ s.
 - 5, pluie jusqu'à 7 h. $\frac{1}{4}$ m. et quelques gouttes après 7 h. s.
 - 6, assez forte pluie pendant la nuit; pluie intermittente à partir de 8 h. s.; courtes averses à 2 h. $\frac{1}{4}$ et 6 h. $\frac{3}{4}$; temps orageux au SW pendant toute la soirée.
 - 7, pluie pendant la nuit et à partir de 2 h. pluie d'orage intermittente depuis 1 h. $\frac{1}{2}$ à 2 h.
 - 8, pluie faible pendant la nuit et pluie intermittente dès 4 h. $\frac{1}{2}$ s.; coups de tonnerre au SW et au NW depuis 11 h. $\frac{3}{4}$ à 12 h. $\frac{1}{4}$.
 - 9, pluie intermittente jusqu'à 6 h. s.; soleil par moments à partir de 12 h.
 - 11, forte pluie pendant la nuit; coups de tonnerre au Sud vers 6 h. s.
 - 12, coups de tonnerre au Nord et Nord-Ouest depuis 1 h. $\frac{1}{2}$ à 2 h. $\frac{1}{2}$; très fort joran à partir de 7 h. $\frac{1}{2}$ s.
 - 13, pluie depuis 7 h. m. à 5 h. $\frac{1}{2}$ s.; très fort vent NE mêlé de coups de joran le matin.
 - 14, soleil visible par moments; gouttes de pluie par moments dans la soirée.
 - 15, gouttes de pluie par moments l'après-midi.
 - 16, toutes les Alpes visibles le matin; très fort joran à partir de 2 h.; pluie dès 8 h. $\frac{3}{4}$ s.
 - 17, pluie pendant la nuit.
 - 23, coups de tonnerre au NW vers 4 h. $\frac{1}{2}$ et 6 h. s. avec quelques gouttes de pluie et forts coups de joran.
 - 24, temps orageux au Sud après 1 h. $\frac{1}{2}$ de la nuit; vers 2 h. $\frac{1}{2}$ l'orage éclate sur nous; coups de tonnerre de nouveau au SE entre 7 h. et 7 h. $\frac{1}{2}$ m.; pluie d'orage pendant la nuit et gouttes de pluie entre 5 h. $\frac{1}{2}$ et 7 h. du soir.
 - 26, pluie fine intermittente depuis 5 h. $\frac{1}{2}$ à 7 h. $\frac{1}{2}$ m.; courte averse à 11 h. $\frac{1}{4}$.
 - 29, pluie intermittente à partir de 5 h.; orage au NW de 5 h. $\frac{1}{2}$ à 7 h. s.; forts coups de joran de 5 h. à 8 h. s.
 - 30, pluie faible pendant la nuit; joran 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	83	73	89	82	NE 1	SW 1	NW 1	7	10	10	9	1.8
2	89	83	82	85	SW 2	SW 1	W 1	10	9	9	9	3.3 ₅	7.2
3	79	57	86	74	SW 2	SW 2	W 3	6	7	10	8	7.0	.
4	85	57	79	74	SW 1	SW 2	W 1	8	7	10	8	7.0 ₅	5.7
5	97	63	89	83	W 1	SW 2	NW 1	10	8	10	9	3.9 ₅	10.9
6	98	69	97	88	N 1	SW 1	W 1	9	8	10	9	6.6 ₅	3.0
7	98	75	93	89	E 0	SW 1	NW 1	10	8	10	9	1.5 ₅	3.2
8	94	65	98	86	W 1	NW 1	NW 1	6	7	9	7	6.5 ₅	4.8
9	95	73	85	84	NE 0	NE 1	N 1	10	8	7	8	1.0 ₅	3.2
10	95	64	67	75	NE 1	SE 1	N 1	8	6	8	7	12.1	19.0
11	97	68	77	81	NW 1	SW 1	NE 1	10	4	6	7	8.9	.
12	91	68	72	77	S 1	SW 1	N 3	9	10	8	9	3.3 ₅	.
13	87	91	73	84	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	9	10	.	13.2
14	78	59	76	71	SW 1	NW 2	NW 1	7	10	9	9	2.5	.
15	82	61	61	68	SW 2	SW 2	NW 2	9	6	8	8	4.6	.
16	75	62	80	72	W 2	SW 2	N 3	7	9	10	9	5.4 ₅	5.3
17	77	60	63	67	SW 1	SW 1	N 2	7	6	3	5	10.4 ₅	.
18	88	56	79	74	NE 1	SW 1	NE 1	10	3	0	4	10.9	.
19	85	54	72	70	NE 1	SW 1	N 1	0	5	2	2	14.1	.
20	51	52	71	58	NW 1	NW 2	NW 1	7	6	10	8	9.3 ₅	.
21	69	55	68	64	NE 1	SE 1	NW 1	7	8	1	5	7.0 ₅	.
22	74	53	63	63	E 1	SW 1	N 1	2	2	3	2	13.1	.
23	81	56	70	69	SW 1	SW 1	N 1	3	4	2	3	9.7	2.4
24	80	67	68	72	N 3	N 3	N 1	10	9	9	9	.	.
25	78	49	60	62	E 1	SE 1	N 1	2	4	8	5	9.9 ₅	1.6
26	95	56	62	71	SW 1	N 3	NW 2	10	5	7	7	7.7	0.3
27	75	43	57	58	E 1	E 1	N 2	3	7	0	3	12.7	.
28	80	56	71	69	NE 1	SE 1	NW 1	0	2	0	1	12.4 ₅	.
29	81	69	93	81	NE 1	SW 1	N 2	6	10	10	9	3.7	11.3
30	76	59	59	65	SW 1	SE 1	NW 1	4	6	2	4	12.3	0.4
Moy.	83.8	62.4	75.3	73.9				6.9	6.8	6.7	6.7	209.3	96.2
												Somme	Somme

REMARQUES

JUILLET 1912

- Le 1^{er}, pluie fine intermittente pendant la nuit et de 1 h. $\frac{3}{4}$ à 3 h. s.
2, pluie fine intermittente jusqu'à 12 h.
3, pluie fine intermittente à partir de 11 h. $\frac{1}{2}$ m.
4, pluie fine intermittente pendant la nuit; averse à 1 h. $\frac{1}{2}$.
6, averse pendant la nuit et pluie intermittente depuis 12 h. $\frac{1}{2}$ à 4 h. $\frac{1}{2}$;
orage au SW vers 12 h. $\frac{1}{2}$.
7, orage avec forte pluie pendant la nuit et pluie intermittente tout le jour.
10, coups de tonnerre au Nord de 1 h. 25 à 4 h. $\frac{1}{2}$; dès 2 h. l'orage éclate
sur nous avec violence, surtout entre 2 h. $\frac{1}{2}$ et 3 h. $\frac{1}{4}$, avec forte pluie
mêlée de grêlons de 3 h. 17 m. à 3 h. 20 et de nouveau à 3 h. $\frac{1}{2}$.
14, forts coups de vent d'Ouest avec quelques gouttes de pluie après 3 h. $\frac{1}{2}$;
orage au Sud à 7 h. s.; éclate sur nous après 7 h. $\frac{1}{2}$ et dure jusqu'à
8 h. s. avec pluie jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$.
15, forte bise le soir.
17, orage au NW et Nord depuis 1 h. $\frac{1}{4}$ à 4 h. avec pluie fine intermittente
depuis 2 h. 30 à 4 h. 30.
18, orage au NW après 4 h. m.; éclate sur nous à 4 h. $\frac{1}{2}$ et dure jusqu'à
6 h. environ; le temps reste orageux dans toutes les directions jusqu'à
7 h. m. avec pluie jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$; nouvel orage au NW de 12 h. $\frac{3}{4}$ à
3 h.; et pluie d'orage intermittente de 2 h. 30 à 3 h. 30; averse vers
5 h. $\frac{1}{2}$ et de nouveau orage au NW après 9 h. $\frac{1}{2}$.
19, pluie intermittente jusqu'à 10 h. $\frac{3}{4}$ m.
20, pluie intermittente jusqu'à 1 h. $\frac{1}{2}$ et à partir de 9 h. s.
21, pluie pendant la nuit et gouttes de pluie après 9 h. $\frac{1}{2}$ et 1 h.
25, soleil visible jusqu'à 8 h.; pluie fine intermittente depuis 10 h. $\frac{1}{2}$ à 3 h.
26, brouillard sur Chaumont le matin.
28, assez forts coups de joran à partir de 4 h. s.; quelques gouttes de pluie
vers 6 h. $\frac{1}{2}$; orage au NW depuis 7 h. $\frac{1}{2}$ à 9 h. s. et pluie intermit-
tente depuis 8 h. 15 à 8 h. 50; éclairs dans toutes les directions à partir
de 8 h. s.; un orage éclate sur nous à minuit.
29, forte pluie d'orage pendant la nuit; forts coups de joran à 8 h. s.
30, soleil visible pendant quelques instants; quelques gouttes de pluie à
3 h. $\frac{3}{4}$ et après 4 h. $\frac{1}{2}$ s.

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

JUILLET 1912

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	71	67	62	67	NW 2	S I	NW 2	9	9	10	9	3.9	2.2
2	85	75	68	76	W I	SW 2	NW 1	10	9	3	7	2.8 ₅	1.1
3	87	86	95	89	NE I	NE I	N I	8	10	10	9	.	8.6
4	94	71	78	81	NE I	E I	NE I	10	9	2	7	5.0	0.3
5	82	59	61	67	E I	E 2	E 2	5	5	0	3	12.8	0.6
6	90	90	92	91	E I	E I	N I	8	10	7	8	3.3	14.7
7	99	82	94	92	SW 0	E I	N I	10	9	10	10	2.6 ₅	5.9
8	91	69	73	78	E I	SW I	NE I	4	9	2	5	6.4	.
9	87	53	73	71	NE I	E I	N I	3	6	4	4	10.2	.
10	87	61	88	79	NE I	SE I	N I	3	7	4	5	7.1 ₅	18.9
11	93	63	62	73	NE I	SE I	NE I	8	6	3	6	10.1 ₅	.
12	85	64	59	69	NW I	SE I	N I	5	2	0	2	12.1	.
13	85	56	68	70	NW I	SE I	N I	3	4	8	5	11.4	.
14	78	59	78	72	NE I	SW I	NE I	6	6	9	7	9.1 ₅	4.5
15	90	61	58	70	SW I	E I	NE 3	5	3	0	3	12.1	.
16	80	59	56	65	E I	SE I	NE 2	3	2	2	2	9.4	.
17	77	57	91	75	E I	SE I	N I	3	6	0	3	7.7	6.1
18	100	68	94	87	SE I	SW I	N I	10	6	10	9	2.8 ₅	19.2
19	100	78	78	85	W I	W I	N I	10	10	5	8	2.5 ₅	8.5
20	97	93	95	95	N I	W I	SW I	10	10	10	10	.	8.7
21	87	67	79	78	W I	SW I	W I	10	10	10	10	1.5	.
22	82	78	84	81	W I	NE I	N I	10	10	10	10	.	.
23	90	65	78	78	NE I	SE I	N I	8	7	3	6	9.2 ₅	.
24	90	67	65	74	N I	SE I	NE I	4	7	4	5	9.8 ₅	.
25	87	92	94	91	NW I	W I	NW I	7	9	10	9	1.1 ₅	1.8
26	90	69	71	77	NE I	SW I	N I	7	6	3	5	9.1	.
27	91	58	77	75	NE I	S I	N 0	7	5	2	5	11.2	.
28	87	53	81	74	NE I	SW I	N 2	3	8	10	7	10.2	18.2
29	98	70	68	79	NW I	S I	NW I	10	9	6	8	1.8 ₅	.
30	89	72	76	79	N I	SE I	N I	8	9	9	9	1.4	.
31	90	60	79	76	NE I	SW I	N I	7	5	9	7	8.3	.
Moy.	88.4	68.5	76.6	77.9				6.9	7.2	5.6	6.5	195.4 ₅	119.3
												Somme	Somme

REMARQUES

AOUT 1912

- Le 1^{er}, pluie intermittente à partir de 7 h. $\frac{3}{4}$ m.; coups de tonnerre au Sud après 11 h. m. et 5 h. $\frac{1}{4}$ s. et au Nord après 2 h. $\frac{1}{2}$ de l'après-midi.
- 2, pluie intermittente pendant la nuit et de 11 h. $\frac{1}{2}$ m. à 5 h. s.; fort joran depuis 3 h. $\frac{1}{2}$ à 5 h. s.
- 4, brouillard épais sur l'autre rive du lac et sur Chaumont par moments jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$ m.; temps très orageux au Sud et SW depuis 4 h. à 8 h. s.
- 5, forte pluie pendant la nuit.
- 6, pluie fine intermittente à partir de 8 h. 30 m.; soleil visible pendant quelques instants.
- 7, forte pluie jusqu'à 2 h. s.
- 8, pluie intermittente depuis 9 h. $\frac{3}{4}$ m. à 2 h. s.
- 9, pluie intermittente depuis 7 h. $\frac{3}{4}$ m. à 6 h. s.; quelques gouttes pendant la nuit.
- 10, pluie intermittente pendant la nuit et à partir de 2 h. 15; quelques gouttes vers midi; un orage éclate subitement à 9 h. $\frac{1}{4}$ et dure jusqu'à 9 h. 40.
- 11, pluie pendant la nuit et gouttes de pluie fine par moments jusqu'à 2 h.
- 12, pluie fine intermittente à partir de 3 h. $\frac{1}{4}$ s.
- 13, pluie intermittente tout le jour; soleil visible pendant quelques instants vers le coucher du soleil.
- 14, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$ m.
- 15, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h.; assez fort vent d'Ouest l'après-midi.
- 16, pluie fine pendant la nuit.
- 18, gouttes de pluie après 3 h. $\frac{1}{4}$ et 7 h. s.
- 19, pluie fine intermittente tout le jour; coups de tonnerre au SW après 5 h. s.
- 20, pluie intermittente tout le jour.
- 21, pluie pendant la nuit.
- 22, gouttes de pluie à 6 h. $\frac{1}{2}$ m. et par moments à partir de midi; très fort vent SW à midi.
- 23, pluie fine jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$ m.
- 24, toutes les Alpes visibles l'après-midi.
- 25, pluie faible pendant la nuit; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
- 26, pluie intermittente à partir de 8 h. 50 m. avec forts coups de vent d'Ouest; fort joran dès 4 h. 30; temps orageux entre 9 h. et 10 h. s.
- 27, pluie intermittente tout le jour; soleil visible par moments dans la matinée.
- 28, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h.
- 29, brouillard épais sur le lac et en bas Chaumont jusqu'à 9 h. m.; les Alpes visibles l'après-midi et surtout le soir.
- 30, léger brouillard sur le sol par moments jusqu'à 8 h. m.; pluie intermittente dès 10 h. 15 m.
- 31, pluie intermittente jusqu'à 4 h. s.
-

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

AOÛT 1912

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	77	100	89	W 1	E 1	NW 1	10	7	10	9	2.9	13.7
2	98	88	88	91	NW 1	SW 1	N 1	10	10	7	9	.	2.3
3	95	65	73	78	E 1	E 2	NE 1	10	3	0	4	10.9 ₅	.
4	93	67	92	84	NE 1	SE 1	NW 1	6	9	10	8	5.8	15.5
5	81	59	76	72	W 1	SE 1	NE 2	10	7	4	7	5.6 ₅	.
6	92	86	87	85	NE 1	NW 2	NW 1	9	10	10	10	2.4 ₅	13.2
7	97	96	95	96	N 1	E 1	N 1	10	10	9	10	.	11.7
8	76	56	67	66	W 2	W 2	NW 1	6	9	10	8	3.6 ₅	1.8
9	95	93	100	96	NE 1	E 1	N 1	10	10	5	8	.	8.0
10	100	63	85	83	N 1	SW 2	NW 2	9	8	10	9	5.4	7.0
11	83	62	68	71	W 2	SW 2	NW 2	9	9	6	8	1.6 ₅	.
12	91	77	100	89	N 1	SW 1	NE 0	10	10	10	10	.	11.3
13	98	94	94	95	W 1	NW 1	NW 1	10	10	10	10	.	22.6
14	87	62	81	77	NW 1	SW 1	NW 1	9	7	6	7	3.2	1.0
15	94	71	67	77	W 1	SW 2	NW 2	8	9	8	8	1.2	1.4
16	84	60	69	71	W 1	SW 2	NE 1	7	7	10	8	6.1 ₅	.
17	89	62	88	80	N 1	SW 1	NE 1	4	2	0	2	11.1 ₅	.
18	95	73	83	84	NE 0	SW 1	NW 0	5	10	10	8	3.9	0.6
19	87	91	79	86	E 1	E 1	N 1	7	10	10	9	1.6 ₅	12.4
20	98	94	96	96	W 1	SW 1	N 1	10	10	10	10	.	13.3
21	77	59	78	71	NW 1	NW 2	NW 1	8	8	3	6	6.3	.
22	80	61	78	73	NW 1	SW 2	W 2	10	8	9	9	2.2 ₅	1.1
23	97	75	79	84	W 1	W 1	W 2	10	10	10	10	0.3 ₅	0.3
24	89	63	78	77	W 1	SW 2	W 1	5	3	8	5	9.7	0.9
25	81	54	74	70	W 1	SW 2	W 1	9	2	10	7	8.0 ₅	.
26	92	84	93	90	SW 1	SW 3	NW 2	9	10	10	10	0.6 ₅	13.1
27	77	85	81	81	W 3	W 3	NW 1	9	10	10	10	0.8 ₅	6.5
28	94	78	90	87	SW 1	NW 1	N 1	9	9	6	8	5.0	1.0
29	100	71	88	86	E 1	SE 1	NW 1	8	0	0	3	9.9	.
30	100	77	91	89	NW 0	NW 2	NW 1	8	10	10	9	2.1 ₅	8.4
31	98	76	79	84	W 1	W 1	N 2	10	8	7	8	2.4	4.0
Moy.	91.2	73.5	83.8	82.5				8.5	7.9	7.7	8.0	113.3	171.1
												Somme	Somme

REMARQUES

SEPTEMBRE 1912

- Le 1^{er}, brouillard épais sur l'autre rive du lac à 7 h. m. pluie fine intermittente depuis 3 h. à 8 h. s.
- 2, pluie intermittente tout le jour.
- 3, pluie pendant la nuit et averses par moments depuis 9 h. $\frac{3}{4}$ à 11 h. m.; quelques gouttes pendant l'après-midi.
- 4, fort vent d'Ouest à partir de 8 h. s.
- 5, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. m.; fort joran le soir.
- 6, gouttes de pluie par moments pendant la nuit jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$ m. et pluie intermittente l'après-midi et le soir.
- 7, pluie fine intermittente jusqu'à 5 h. s.
- 9, quelques gouttes de pluie avant 6 h. $\frac{1}{2}$ m. et pluie fine intermittente à partir de 9 h. $\frac{1}{2}$.
- 10, quelques gouttes de pluie à 9 h. s.
- 11, soleil visible le matin; pluie fine intermittente à partir de 4 h. $\frac{3}{4}$ s. et fort joran depuis 4 h. à 8 h. s.
- 12, quelques gouttes de pluie à 8 h. $\frac{3}{4}$ s.
- 14, ciel clair le matin et le soir.
- 15, forts coups de joran par moments à partir de 1 h. $\frac{1}{2}$.
- 16, pluie fine pendant la nuit.
- 18, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. m.
- 19, soleil perce à 10 h.
- 21, très forte bise le soir.
- 22, soleil perce à midi.
- 23, soleil perce à 9 h. $\frac{1}{2}$.
- 25, soleil perce vers 10 h.
- 26, soleil perce vers 10 h.
- 28, brouillard en bas Chaumont à 7 h.; monte vers 11 h.; gouttes de pluie à 5 h. et courte averse à 8 h. s.
- 29, pluie fine pendant la nuit.
- 30, brouillard sur le sol à 7 h.; se dissipe vers 10 h. $\frac{1}{2}$.
-

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 lendemain. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
	1	98	64	82	81	NW 1	SE 1	NW 1	7	9	4		
2	95	88	88	90	N 1	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	12.1
3	70	70	75	72	NW 1	NW 2	N 1	9	7	2	6	2.3 ₅	0.6
4	92	64	72	76	NE 1	SW 1	W 3	9	7	8	8	7.3	2.0
5	95	58	55	69	W 2	SW 3	NW 3	10	7	0	6	3.7 ₅	0.5
6	71	62	85	73	W 1	W 2	SW 2	10	10	10	10	.	1.6
7	86	79	80	84	NW 1	SW 1	NW 1	9	7	10	9	2.5	1.4
8	75	62	74	70	NW 1	W 2	NW 2	6	7	9	7	3.8 ₅	.
9	80	93	94	89	W 2	SW 2	NW 1	10	10	8	9	.	6.1
10	73	59	76	69	W 1	NW 1	N 2	6	8	10	8	3.6 ₅	.
11	88	74	94	85	N 1	SW 1	NW 1	4	10	10	8	2.4	0.8
12	88	74	86	83	NE 1	E 2	NE 1	8	10	6	8	2.9 ₅	.
13	91	62	73	75	E 1	NE 2	NE 2	6	7	3	5	6.3	.
14	89	60	82	77	NE 1	NE 2	NE 1	3	9	2	5	5.4 ₅	.
15	89	76	75	80	W 1	SE 1	N 2	7	7	6	7	1.5	0.3
16	85	57	77	73	NE 1	E 2	NE 1	9	3	0	4	9.8 ₅	.
17	86	63	84	78	NE 1	E 1	N 1	0	0	0	0	10.4	.
18	100	63	87	83	NE 1	SE 1	NE 1	7	0	0	2	7.7	.
19	86	68	72	75	E 1	E 2	NE 3	10	6	0	5	4.2 ₅	.
20	81	70	77	76	E 2	E 2	NE 2	9	7	0	5	8.4	.
21	82	64	66	71	NE 2	E 2	NE 3	10	7	2	6	6.4	.
22	79	70	62	70	E 3	E 2	NE 3	7	4	3	5	5.3 ₅	.
23	87	66	92	82	E 2	E 2	NE 1	10	7	8	8	6.9 ₅	.
24	83	58	69	70	NE 1	E 3	NE 3	7	7	6	7	3.8	.
25	84	63	77	75	NE 1	E 1	NE 2	10	8	7	8	2.1 ₅	.
26	79	63	68	70	NE 2	E 1	NE 2	10	7	2	6	4.2	.
27	75	63	77	72	NE 2	E 2	NE 2	9	1	2	4	8.6	.
28	97	83	92	91	E 1	S 1	N 1	10	10	10	10	.	0.3
29	98	70	87	85	E 1	SE 1	S 0	10	7	10	9	2.5 ₅	.
30	100	73	80	84	N 1	SW 1	NW 0	10	6	8	8	4.3	.
Moy.	86.1	68.0	78.6	77.6				8.1	6.8	5.2	6.7	130.40	26.6
												Somme	Somme

REMARQUES

OCTOBRE 1912

- Le 1^{er}, les Alpes visibles à 1 h.; gouttes de pluie par moments le soir.
2, pluie intermittente tout le jour; orage au SW depuis midi à 1 h. $\frac{1}{2}$.
3, pluie intermittente tout le jour; soleil visible par moments à partir de 9 h. $\frac{1}{4}$.
4, pluie faible pendant la nuit; sommet de Chaumont *gris* de neige, le ciel s'éclaircit dans la soirée.
6, soleil visible au moment l'après-midi.
7, soleil visible le matin.
9, brouillard sur Chaumont à 7 h. m.
10, brouillard sur Chaumont à 7 h. et 1 h.
12, temps brumeux le matin et brouillard épais sur le sol le soir; le ciel s'éclaircit un moment pendant l'après-midi.
13, brouillard sur le sol tout le jour; épais le matin et le soir.
14, brouillard sur le sol tout le jour; épais le matin et très épais le soir.
15, léger brouillard sur le sol; soleil perce vers 1 h. $\frac{1}{2}$ et le ciel s'éclaircit après 2 h.
16, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h.
17, temps brumeux le matin à 7 h.; soleil visible par moments dans la matinée; pluie intermittente à partir de 2 h. $\frac{1}{4}$.
19, pluie intermittente à partir de 12 h. 30.
20, pluie intermittente jusqu'à 7 h. m.
21, brouillard sur le lac à 7 h.; fort vent d'Ouest depuis 12 h. à 5 h. s. et pluie intermittente dès 6 h. $\frac{1}{2}$.
22, pluie intermittente tout le jour; brouillard mi-Chaumont à 1 h.
23, pluie faible pendant la nuit et à partir de 6 h. $\frac{1}{4}$ s.; sommet de Chaumont *gris* de neige à 7 h. m.
24, pluie fine intermittente tout le jour.
25, pluie fine intermittente jusqu'à 4 h. s.; soleil visible par moments.
26, pluie tout le jour.
27, toutes les Alpes visibles tout le jour.
28, brouillard très épais sur le sol jusqu'à 11 h. $\frac{1}{4}$; soleil visible par moments à partir de 10 h.; toutes les Alpes visibles vers le soir.
29, brouillard sur le sol par moments jusqu'à 7 h. m.; les Alpes visibles l'après-midi.
30, gouttes de pluie fine après 6 h. $\frac{1}{2}$ m. et pluie intermittente à partir de 10 h. 30 avec forts coups de vent NW le soir.
31, pluie intermittente jusqu'à 7 h. $\frac{1}{4}$ m. et de nouveau à partir de 12 h.
-

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	68	91	79	SW 2	SW 3	SW 2	7	9	10		
2	99	94	100	98	SW 2	SW 1	NW 1	10	10	10	10	0.3 ₅	26.9
3	98	95	92	95	NW 1	SW 2	N 1	10	10	10	10	.	4.6
4	83	75	69	76	NE 2	NE 3	NE 3	8	10	0	6	3.6	.
5	77	73	79	76	NE 3	NE 2	NE 2	10	5	10	8	1.8 ₅	.
6	83	77	91	84	NE 1	E 1	NE 1	10	10	5	8	.	.
7	83	66	75	75	NE 3	NE 2	NE 2	7	10	10	9	1.5 ₅	.
8	98	74	92	88	NE 1	E 1	NE 1	10	5	2	6	3.0	.
9	92	84	89	88	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
10	95	84	89	89	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
11	88	81	92	87	NW 1	SW 1	N 1	10	10	10	10	.	.
12	97	92	100	96	W 1	W 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
13	100	97	100	99	NW 0	S 1	N 0	10	10	10	10	.	.
14	100	95	100	98	NE 1	SE 1	N 1	10	10	10	10	.	.
15	100	94	98	97	NW 1	S 1	NW 1	10	10	2	7	2.4	.
16	100	80	93	91	NE 1	W 1	NW 1	10	5	10	8	5.2	.
17	98	76	93	89	W 1	SW 1	N 1	10	10	10	10	1.8 ₅	5.5
18	93	65	77	78	NE 1	NE 1	NE 1	0	5	0	2	7.5	.
19	96	89	95	93	NE 1	SW 1	W 1	8	10	10	9	.	3.3
20	97	63	83	81	W 1	NW 2	NW 1	10	5	8	8	3.6 ₅	.
21	100	52	92	81	NE 1	SW 3	W 1	6	9	10	8	0.5 ₅	8.6
22	98	95	88	94	NE 1	W 1	NE 1	10	10	10	10	.	5.5
23	85	72	94	84	W 1	SW 2	W 2	10	9	10	10	1.0 ₅	5.4
24	91	89	97	92	W 2	W 2	W 1	4	10	10	8	0.5	14.0
25	85	68	79	77	SW 2	SW 2	SW 2	9	7	8	8	3.6	2.8
26	98	95	95	96	W 1	W 1	W 2	10	10	9	10	.	15.2
27	95	79	98	91	W 1	SW 1	W 0	2	2	0	1	8.7 ₅	.
28	100	75	94	90	NW 1	W 1	N 0	10	6	3	6	4.3 ₅	.
29	100	71	83	85	NW 1	SE 0	NW 0	9	9	8	9	3.2	.
30	95	66	97	86	NE 0	SW 2	NW 2	9	10	10	10	.	11.2
31	84	80	89	84	NW 2	SW 2	NW 2	9	8	10	9	3.9	10.7
Moy.	93.1	79.5	90.4	87.6				8.6	8.5	7.9	8.4	58.9	127.8
												Somme	Somme

REMARQUES

NOVEMBRE 1912

- Le 1^{er}, pluie intermittente jusqu'à midi ; forts coups de joran de 12 h. $\frac{1}{2}$ à 3 h. $\frac{1}{2}$.
3, gelée blanche le matin ; brise SW sur le lac à 9 h.
4, gelée blanche le matin.
5, gelée blanche le matin ; vent SW à partir de 8 h. $\frac{1}{2}$ m.
6, forte bise le soir.
7, Alpes bernoises visibles le matin.
8, gouttes de pluie fine par moments l'après-midi.
9, faible brouillard sur le lac le matin à 7 h.
10, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. m. ; très fort vent d'Ouest pendant l'après-midi.
11, pluie intermittente tout le jour mêlée de flocons de neige à partir de 1 h. 40.
12, neige intermittente mêlée de pluie jusqu'à 3 h. $\frac{1}{2}$; temps brumeux le matin.
13, neige fine pendant la nuit et quelques flocons pendant l'après-midi.
14, neige fine intermittente jusqu'à 7 h. m.
15, gelée blanche le matin.
18, neige fine à partir de 5 h. $\frac{3}{4}$ s.
19, le ciel s'éclaircit un moment dans la soirée.
20, neige fine depuis 8 h. $\frac{1}{2}$ à 10 h. m. et pluie fine intermittente à partir de 5 h. $\frac{1}{2}$ s.
21, pluie intermittente jusqu'à 2 h. ; soleil visible par moments.
24, brouillard sur Chaumont le matin ; flocons de neige dans la soirée.
26, gelée blanche le matin.
27, toutes les Alpes visibles ; très fort vent d'Ouest pendant l'après-midi ; pluie intermittente à partir de 2 h. 10.
28, pluie fine intermittente mêlée de flocons de neige par moments depuis 9 h. 15 m. à 2 h.
29, toutes les Alpes visibles le matin ; neige fine intermittente depuis 9 h. 30 à 2 h. ; mêlée de pluie fine à partir de 12 h. $\frac{1}{2}$.
30, toutes les Alpes visibles à 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	93	64	75	77	NW 1	N 3	N 1	10	6	10	9		
2	92	63	75	77	NE 1	NE 1	N 1	3	6	3	4	8.1	.	
3	74	62	75	70	N 1	NE 1	N 1	7	4	0	4	4.4	.	
4	94	68	88	83	NE 1	E 2	N 1	0	2	0	1	7.8 ₅	.	
5	96	75	77	83	NE 1	SW 1	NW 1	5	6	6	6	0.6	.	
6	90	70	85	82	SE 1	NE 1	E 2	9	9	8	9	0.7 ₅	.	
7	88	65	67	73	NE 3	NE 2	NE 3	2	0	0	1	7.9 ₅	.	
8	82	80	85	82	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	10	10	0.4	.	
9	96	77	95	89	NW 1	E 1	N 1	10	4	3	6	6.6	.	
10	100	82	79	87	W 0	W 1	W 2	10	10	9	10	.	0.7	
11	91	90	94	92	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	10	.	20.3	
12	100	98	84	94	W 2	SW 3	NW 1	10	10	8	9	.	6.6	
13	91	81	84	85	NW 1	SW 2	NW 1	9	9	5	8	.	0.2	
14	92	74	100	89	NW 1	W 1	NW 1	10	3	3	5	4.7	.	
15	98	84	87	90	NE 1	E 1	NE 1	7	4	3	5	2.8	.	
16	96	87	87	90	E 1	NE 2	NE 1	10	9	10	10	.	.	
17	85	77	85	82	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	
18	96	76	98	90	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	0.5	
19	97	87	79	88	NE 1	SW 1	SW 1	10	10	9	10	.	.	
20	82	86	97	88	W 2	W 2	SW 2	10	10	10	10	.	7.3	
21	100	93	100	98	SW 3	NW 1	N 1	10	10	8	9	1.5 ₅	5.3	
22	83	79	83	82	NE 1	E 2	NE 1	3	5	1	3	5.4 ₅	.	
23	82	80	72	78	NE 3	E 2	NE 1	8	8	10	9	3.0	.	
24	93	72	87	84	NW 1	SW 1	NW 1	10	7	10	9	2.3	.	
25	93	72	85	83	NE 1	SW 1	NW 1	9	3	6	6	6.8	.	
26	92	66	85	81	W 1	SE 1	N 0	8	4	5	6	5.9	.	
27	56	56	84	65	W 1	SW 2	SW 3	7	10	10	9	2.9	6.9	
28	79	71	88	79	N 1	NW 3	NE 1	9	8	2	6	.	0.4	
29	91	96	83	90	NE 1	W 2	NW 2	9	10	10	10	.	2.3	
30	98	87	92	92	NE 1	NE 1	N 1	8	10	10	9	.	.	
31														
Moy.	90.0	77.3	85.2	84.1				8.1	7.2	6.6	7.4	73.8 ₅	52.9	
												Somme	Somme	

REMARQUES

DÉCEMBRE 1912

- Le 1^{er}, pluie faible pendant la nuit.
2, neige fine intermittente à partir de 9 h. 15 m.; mêlée de pluie fine dès 4 h.
3, pluie fine intermittente pendant la nuit et depuis 12 h. à 5 h.
8, temps brumeux.
9, temps brumeux.
10, temps brumeux.
11, soleil visible par instants à partir de 10 h. $\frac{3}{4}$; ciel s'éclaircit en partie l'après-midi.
12, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h.
13, toutes les Alpes visibles l'après-midi.
14, pluie fine intermittente à partir de 2 h.
15, toutes les Alpes visibles à 1 h.
17, pluie jusqu'à 8 h. m.; le ciel s'éclaircit complètement vers 10 h. $\frac{1}{2}$ m.; faibles brises SE et SW sur le lac à 1 h.
18, temps brumeux; pluie à partir de 5 h. $\frac{1}{4}$ s.
19, pluie pendant la nuit; les Alpes visibles l'après-midi.
20, brouillard sur le sol tout le jour; très épais le matin et le soir.
21, brumeux le matin; brouillard sur le sol à 1 h.; très épais le soir.
22, brouillard très épais sur le sol.
23, brouillard très épais sur le sol le matin et le soir; se lève par moments entre 9 h. et 10 h. m.
24, brouillard sur le lac à 7 h.; pluie de 7 h. 40 à 9 h. et intermittente depuis 1 h. 40 à 4 h. soleil visible par moments vers 11 h.; les Alpes en partie visibles le soir.
25, les Alpes visibles toute la journée.
26, les Alpes visibles le matin; le ciel se couvre complètement vers 9 h. m.; très fort vent SW avec pluie depuis 4 h. $\frac{1}{2}$ à 7 h. s.
27, forts coups de vent SW la nuit; pluie toute la journée.
28, pluie pendant la nuit; brouillard sur le sol par moments; se condense en gouttelettes le soir.
29, brouillard très épais sur le sol le matin et le soir; le ciel s'éclaircit complètement entre 5 h. $\frac{1}{2}$ et 6 h.
30, toutes les Alpes visibles l'après-midi.
31, givre sur le sol le matin et brouillard à partir de 7 h. $\frac{1}{2}$.
-

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	93	64	78	78	NW 1	NW 2	NE 1	10	9	7		
2	79	91	94	88	NW 1	SW 3	N 1	3	10	10	8	.	3.6
3	88	85	87	87	W 1	NW 1	N 1	4	9	4	6	2.2	1.0
4	89	77	79	82	NE 1	E 2	NE 2	7	7	10	8	.	.
5	92	84	94	90	NE 1	SW 1	N 1	10	9	10	10	.	.
6	96	94	96	95	N 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	.
7	93	88	96	92	N 1	NE 1	NE 1	10	9	10	10	.	.
8	100	96	98	98	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
9	94	92	100	95	NW 1	W 1	N 1	10	10	10	10	.	.
10	96	96	100	97	NW 1	W 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
11	96	84	98	93	NW 1	SE 1	N 1	10	8	10	9	.	.
12	100	94	79	91	NW 1	W 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
13	98	77	89	88	N 1	E 1	N 1	3	2	3	3	6.5	.
14	82	75	92	83	W 1	W 2	W 2	8	10	10	9	.	0.8
15	92	72	83	82	W 2	SW 2	NW 1	6	7	4	6	5.4	.
16	91	79	84	85	NW 1	NW 2	NW 2	8	9	10	9	2.1 ₃	6.2
17	85	54	84	74	W 2	E 1	N 1	10	2	0	4	5.0	0.2
18	95	81	92	89	NE 1	S 1	SW 3	3	7	10	7	1.5 ₅	6.7
19	77	72	92	80	NW 1	E 1	N 0	4	3	0	2	.	.
20	100	100	100	100	N 1	SW 1	N 1	10	10	10	10	.	.
21	96	98	94	96	NW 1	SW 1	S 0	10	10	10	10	.	.
22	100	98	98	99	SW 0	SW 0	NE 0	10	10	10	10	.	.
23	100	96	100	99	NW 0	SW 0	NW 1	10	10	10	10	.	.
24	96	90	88	91	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	6	9	.	1.8
25	89	68	77	78	SW 1	SW 1	SW 1	10	6	9	8	6.7 ₃	.
26	69	64	88	74	SW 1	NW 2	SW 2	2	9	10	7	1.3 ₃	15.2
27	100	100	100	100	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	15.1
28	98	100	100	99	SW 1	NE 1	SW 1	7	10	10	9	.	.
29	98	94	100	97	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
30	69	46	85	67	NW 1	NW 2	NW 1	7	3	0	3	7.0 ₃	.
31	96	93	100	96	NW 1	SW 1	NW 1	4	9	10	8	.	.
Moy.	91.8	83.9	91.8	89.2				7.9	8.3	8.2	8.2	40.2	50.6
												Somme	Somme

