

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 36 (1908-1909)

Anhang: Annexe au rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel pour l'année 1908
Autor: [s.n.]

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: 10.04.2026

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

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

ANNEXE

AU

RAPPORT DU DIRECTEUR

DE

L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

POUR L'ANNÉE 1908

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

EN 1908



NEUCHÂTEL

IMPRIMERIE WOLFRATH & SPERLÉ

1909

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

PUBLIÉES PAR LE

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

Les pages suivantes contiennent les observations météorologiques faites à l'Observatoire de Neuchâtel pendant l'année 1908, ainsi que leurs résumés.

La Direction du Bureau météorologique central, à Zurich, a bien voulu mettre à notre disposition les résumés des observations météorologiques faites à Chaumont, Cernier, La Chaux-de-Fonds et à La Brévine, ainsi que les résultats des observations pluviométriques de 14 stations réparties sur le territoire de notre canton.

Les observations se font à 7 h. du matin, à 1 h. et à 9 h. du soir, temps moyen de l'Observatoire. Les indications d'heures sur les pages « Remarques » sont aussi faites en temps moyen qui retarde de 32^m 10^s sur l'heure de l'Europe centrale.

Les corrections pour réduire la pression atmosphérique observée à la pesanteur normale ne sont pas appliquées dans les tableaux.

Température

Les valeurs moyennes mensuelles et annuelles des températures sont consignées dans le tableau suivant. Elles ont été calculées d'après la combinaison $\frac{1}{4}$ (7 h. + 1 h. + 2 × 9 h.).

TEMPÉRATURE MOYENNE

	Neuchâtel	Chaumont	Cernier	La Chaux-de-Fonds	La Brévine
ALTITUDE	488 m.	1127 m.	800 m.	986 m.	1077 m.
1908	o	o	o	o	o
Janvier	- 2.3	- 1.5	- 3.9	- 4.4	- 7.0
Février	0.8	- 2.3	- 0.8	- 2.4	- 3.9
Mars	3.5	- 1.1	1.3	- 0.2	- 1.7
Avril	7.2	2.1	4.7	3.0	1.4
Mai	14.8	10.7	12.7	11.8	10.4
Juin	18.4	14.0	15.9	15.3	13.4
Juillet	18.2	13.9	15.8	14.8	12.9
Août	16.6	11.9	14.0	12.5	11.0
Septembre	13.5	9.9	11.7	10.5	9.6
Octobre	8.6	7.9	8.4	7.4	5.6
Novembre	2.7	1.5	1.3	1.2	- 0.3
Décembre	0.2	- 1.0	- 1.3	- 1.4	- 2.8
Année	8.52	5.5	6.6	5.7	4.1

Réunies par saisons, nous trouvons les valeurs suivantes :

	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
1908	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juill., août	Sept., octob., nov.
	o	o	o	o
Neuchâtel	0.5	8.5	17.7	8.3
Chaumont	- 1.0	3.9	13.3	6.4
Cernier	- 1.1	6.2	15.2	7.1
La Chaux-de-Fonds	- 2.1	4.9	14.2	6.4
La Brévine	- 3.8	3.4	12.4	5.0

Les températures extrêmes ont été observées, en 1908, comme suit :

	Le maximum absolu :		Le minimum absolu :
	°		°
A Neuchâtel	31.0 le 12 juillet	—	13.4 le 31 décembre
Chaumont	25.2 » 12 »	—	13.0 » 4 février
Cernier	26.0 les 3 et 19 juin	—	15.5 » 30 décembre
La Chaux-de-Fonds	26.1 le 12 juillet	—	19.0 » 31 »
La Brévine	24.8 » 12 »	—	26.0 » 31 »

La variation de la température moyenne d'un jour à l'autre était, en 1908, en moyenne 1°,7. Cette variation était 2°,5 au mois de mai et 1°,2 au mois de décembre. C'est surtout au mois de mai que de brusques changements de température ont eu lieu. Le plus fort refroidissement a été constaté du 22 au 23 mai. Les températures moyennes de ces deux jours différaient entre elles de 13°,1. Le 22 mai, le thermomètre maximum indiquait encore 24°,9, tandis que le lendemain la température était descendue jusqu'à 0°,7. Ce jour était particulièrement remarquable par les fortes chutes de neige qui tombaient un peu partout en Suisse, causant des dégâts considérables pendant la floraison des arbres fruitiers.

La plus grande différence entre les températures extrêmes observées le même jour, fut constatée le 11 juillet, où le maximum était 30°,2 et le minimum 12°,2.

Quant à la température du sol, nous avons observé dans la terre végétale à 1 m. de profondeur le minimum de 4°,3 au commencement de février et le maximum de 15°,6 au mois d'août. Dans le roc, à une profondeur de 1^m,50 les températures extrêmes étaient de 3°,7 et de 16°,8.

En 1908, nous avons compté à l'observatoire 47 jours d'été ou jours pendant lesquels la température a atteint ou dépassé 25° C. Les jours se répartissent de la manière suivante : mai, 8 jours ; juin, 18 ; juillet, 14 ; août, 7. Le nombre de jours pendant lesquels la température est restée en dessous de 0 degré ou jours d'hiver, était 29 (janvier, 17 ; février, 3 ; novembre, 1 ; décembre, 8). Outre ces jours d'hiver, nous avons compté 74 jours de gelée : janvier, 12 ; février, 17 ; mars, 16 ; avril, 3 ; octobre, 4 ; novembre, 11 ; décembre, 11. La dernière gelée a eu lieu le 23 avril et la première de l'hiver suivant le 23 octobre. Les plus longues périodes de froid, où la température est

restée constamment en dessous de 0 degré, était de 6 jours en janvier et de 8 jours en décembre. Nous récapitulons les données statistiques dans le tableau suivant :

Année	Jours d'été	Jours d'hiver	Jours de gelée	Dernière gelée	Première gelée	Plus longue pér. de froid	
	max. $\leq 25^{\circ}$	max. $\leq 0^{\circ}$	max. $\leq 0^{\circ}$			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

En 1908, la pression atmosphérique à l'Observatoire était en moyenne 719^{mm},5. La plus haute pression (734^{mm},1) fut enregistrée par notre barographe le 7 février à 7 h. du matin, et la plus faible (696^{mm},5) le 11 décembre à 3 h. du soir, ce qui nous donne une amplitude annuelle de 37^{mm},6.

Quant aux vents dominants, nous constatons parmi les 1098 observations de la direction du vent (366 \times 3) inscrites dans nos registres, 317 fois (28 %) vent de NE, 211 fois (19 %) vent de SW, 151 fois (14 %) vent de NW et 105 fois (10 %) vent du Nord.

A La Chaux-de-Fonds la fréquence des vents dominants fut observée comme suit : NE 23 %, SW 35 % et S 12 %.

Les quantités d'eau tombée en 1908 sous forme de pluie ou de neige étaient pour les cinq stations principales de notre canton :

A Neuchâtel	946 ^{mm} ;	139	jours de pluie
Chaumont	1035 »	124	»
Cernier	1161 »	134	»
La Chaux-de-Fonds	1404 »	157	»
La Brévine	1271 »	136	»

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

A Neuchâtel	49mm	le 5 août
Chaumont.	46 »	» 10 septembre
Cernier	52 »	» 5 août
La Chaux-de-Fonds.	54 »	» 4 septembre
La Brévine	51 »	» 4 »

Les plus fortes chutes de neige sont tombées dans la nuit du 29 février au 1^{er} mars (15 cm.) et du 29 au 30 décembre (18 cm.).

Le 23 mai il neigeait à gros flocons entre 4 et 6 heures du soir. En automne, la neige fit sa première apparition déjà dans la nuit du 25 octobre, où une couche de 5 cm. d'épaisseur fut mesurée le matin. Malgré cette neige, nous avons encore cueilli quelques fleurs de lilas le 5 novembre.

La plus longue période de sécheresse était comme en 1907, de 16 jours au mois de janvier ; la plus longue période de pluie (16 jours) fut constatée en février. Les successions de jours sans pluie avaient une durée moyenne de 4.4 jours, et les périodes de pluie étaient en moyenne de 2.6 jours.

A Neuchâtel nous avons noté, en 1908, 29 jours d'orages et 2 jours où des éclairs ont été observés. Les jours d'orages se répartissent sur les différents mois comme suit : avril, 4 ; mai, 3 ; juin, 9 ; juillet, 7 ; août, 3 ; septembre, 3.

Le premier orage de l'année fut constaté le 4 avril et le dernier le 11 septembre.

En 1908 nous avons compté 17 jours avec brouillard intense sur le sol pendant toute la journée ; 30 jours avec brouillard plus élevé (d'une cinquantaine de mètres au-dessus du sol) ; 23 jours avec brouillard le matin, qui se dissipait généralement vers 11 h., et 3 jours avec brouillard le soir.

Parmi les 73 jours inscrits chez nous comme jours de brouillard, il y en avait 41 où à Chaumont, sous un soleil radieux, le panorama des Alpes a pu être admiré. A l'Observatoire on a noté 45 jours où toute la chaîne des Alpes était visible, et 15 jours où les Alpes étaient en partie dévoilées.

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

1908	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun
Neuchâtel . . .	9.5 ₃	64.9 ₃	74.8 ₃	140.9 ₃	223.2 ₃	253.8
La Chaux-de-Fonds	90.8	64.9	73.4	128.0	204.3	219.9

1908	Juillet	Août	Septemb.	Octob.	Novemb.	Décemb.
Neuchâtel . . .	241.8 ₃	243.3 ₃	121.4	78.1 ₃	22.1 ₃	3.9 ₃
La Chaux-de-Fonds	229.3	211.1	145.9	208.3	101.0	56.9

Pour les saisons nous trouvons :

1908	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juillet, août	Sept., octob., nov.
	heures	heures	heures	heures
Neuchâtel . . .	93.7	439.0 ₃	739.0	221.7
La Chaux-de-Fonds	213.5	405.7	660.3	455.2

La durée totale d'insolation en 1908 était :

A Neuchâtel.	1478.2 heures
La Chaux-de-Fonds. . .	1733.8 »

DURÉE MOYENNE HORAIRE D'INSOLATION

1908 - 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. .	—	—	—	—	—	0.05	0.11	0.04	0.06	0.04	0.01	—	—	—	—	—	9.5 ₅
Février. .	—	—	—	—	0.12	.26	.39	.34	.33	.28	.26	0.20	0.06	—	—	—	64.9 ₅
Mars. . .	—	—	—	0.05	.17	.30	.35	.36	.39	.30	.23	.20	.08	—	—	—	74.8 ₅
Avril. . .	—	0.02	0.16	.43	.45	.54	.52	.49	.49	.43	.42	.31	.28	0.15	0.03	—	140.9 ₅
Mai . . .	—	.12	.47	.60	.64	.62	.56	.58	.63	.63	.63	.53	.49	.43	.28	—	223.8
Juin . . .	—	.35	.65	.67	.74	.75	.71	.65	.71	.70	.70	.56	.53	.46	.29	0.01	253.8
Juillet . .	—	.22	.51	.53	.56	.60	.66	.65	.69	.69	.65	.60	.58	.48	.36	.01	241.8 ₅
Août. . .	—	.06	.40	.59	.63	.68	.72	.62	.69	.67	.72	.67	.69	.55	.15	—	243.3 ₅
Septemb. .	—	—	.04	.20	.32	.39	.43	.37	.39	.44	.44	.49	.43	.12	—	—	121.4
Octobre . .	—	—	—	.01	.04	.10	.17	.28	.37	.46	.42	.43	.23	.02	—	—	78.1 ₅
Novembre .	—	—	—	—	.00	.10	.14	.10	.10	.10	.15	.04	—	—	—	—	22.1 ₅
Décembre .	—	—	—	—	.01	.02	.01	.04	.04	.01	.01	—	—	—	—	—	3.9 ₅
Moyenne. .	—	0.06	0.19	0.26	0.31	0.37	0.40	0.38	0.41	0.40	0.39	0.33	0.28	0.19	0.09	0.00	1478.2

1908 - LA CHAUX-DE-FONDS

Janvier. .	—	—	—	—	0.04	0.29	0.47	0.52	0.51	0.47	0.46	0.18	—	—	—	—	90.8
Février. .	—	—	—	0.03	.18	.22	.28	.33	.32	.29	.29	.27	0.03	—	—	—	64.9
Mars. . .	—	—	—	.04	.14	.32	.27	.33	.33	.28	.29	.21	.15	0.01	—	—	73.4
Avril. . .	—	0.01	0.14	.34	.46	.43	.41	.43	.48	.42	.41	.38	.24	.11	—	—	128.0
Mai . . .	0.01	.19	.51	.53	.58	.56	.49	.54	.56	.56	.53	.42	.49	.43	0.19	—	204.3
Juin . . .	.02	.39	.54	.59	.59	.59	.59	.61	.58	.61	.54	.55	.46	.38	.28	0.01	219.9
Juillet . .	.05	.28	.39	.52	.58	.59	.59	.61	.64	.59	.60	.58	.52	.51	.35	—	229.3
Août. . .	—	.09	.43	.54	.58	.59	.58	.63	.57	.60	.61	.53	.55	.41	.09	—	211.1
Septemb. .	—	—	.10	.38	.46	.51	.50	.43	.44	.47	.45	.51	.45	.16	—	—	145.9
Octobre . .	—	—	—	.22	.72	.77	.80	.81	.81	.77	.70	.69	.43	.00	—	—	208.3
Novembre .	—	—	—	.00	.15	.37	.49	.50	.46	.46	.50	.39	.05	—	—	—	101.0
Décembre .	—	—	—	—	.02	.22	.30	.32	.27	.29	.29	.12	.00	—	—	—	56.9
Moyenne. .	0.06	0.08	0.18	0.27	0.38	0.46	0.48	0.51	0.50	0.48	0.47	0.40	0.28	0.17	0.08	0.00	1733.8

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

1908

LOCALITÉS	Altitude	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	Année	Nombre de jours $\geq 0,1^{mm}$
Les Brenets	ca 850	81	195	86	90	145	129	177	108	139	13	102	87	1352	131
La Chaux-de-Fonds	986	79	216	104	84	274	127	188	111	147	11	115	78	1534	130
Saint-Sulpice	ca 760	71	218	89	84	146	157	125	122	140	16	114	60	1342	123
Couvet	ca 750	44	172	70	73	120	124	112	125	120	10	95	69	1134	112
Boudry	ca 450	17	114	40	62	135	107	122	144	136	3	61	52	993	83
Serrières	ca 470	17	90	29	41	94	149	106	99	103	18	48	40	834	87
Neuchâtel	488	28	115	39	50	96	141	108	111	118	18	70	54	948	105
Chambrelieu	ca 743	42	144	61	65	122	114	162	119	129	7	82	67	1114	108
La Brévine	1077	58	198	92	81	133	141	141	109	143	9	84	82	1271	125
Les Ponts	1020	71	206	100	88	123	135	151	138	140	10	82	83	1327	117
Tête-de-Rang	ca 1435	90	153	76	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chaumont	1127	44	103	56	62	113	152	128	114	113	20	81	49	1035	110
Dombresson	740	45	136	42	65	99	150	133	115	119	13	89	45	1051	103
Cernier	800	58	166	82	54	100	130	133	108	142	25	105	58	1161	119
Fontainemelon	ca 870	72	214	94	76	137	156	223	131	192	36	118	73	1522	118
Valangin	ca 655	43	140	56	62	111	124	143	103	123	13	87	51	1056	103
Colombier		25	125	45	47	114	126	136	103	110	11	58	55	955	104
Malvilliers		56	196	92	64	130	144	159	126	139	18	108	56	1288	104
Brot-Dessous		29	120	47	68	113	97	162	126	126	7	76	47	1018	106

NEUCHÂTEL (Observatoire)

Année	Température moyenne $\frac{1}{4}(7+1+2\cdot9)$	Maximum	Jour	Mois	Minimum	Jour	Mois	Durée d'insolation	Eau tombée (pluie, neige)	Nombre de jours de pluie ou de neige	Maximum 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

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

REMARQUES

JANVIER 1908

- Le 1^{er}, neige pendant la nuit, environ 2 cm. le matin; pluie fine à partir de 5 h. $\frac{1}{2}$ s.
- 2, flocons de neige fine par moments le matin.
- 3, brouillard sur Chaumont à 1 h.
- 4, brouillard en bas Chaumont à 1 h.; le ciel s'éclaircit en parties à partir de 8 h. s.
- 5, brouillard en bas Chaumont à 7 h. m.; vent du NW le soir.
- 7, neige fine de 7 h. $\frac{1}{4}$ à 8 h. m. et pluie fine par moments depuis 10 h. m. à 4 h. s.; soleil visible par moments pendant l'après-midi.
- 8, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h. de l'après-midi et tourbillons de neige entre 10 h. et 11 h. m.; fort vent d'Ouest à partir de 4 h. m.; soleil visible par moments pendant l'après-midi et le ciel s'éclaircit un moment vers 6 h. s.
- 9, neige fine intermittente mêlée de pluie fine tout le jour; environ 5 cm. de neige fraîche à 7 h. m.
- 10, flocons de neige fine par moments.
- 14, brouillard en bas Chaumont et givre sur les arbres à 1 h.; brouillard sur le sol le soir.
- 15, givre sur le sol.
- 16, givre sur le sol.
- 17, givre sur le sol; soleil visible à travers les nuages par moments; le ciel s'éclaircit complètement pendant l'après-midi.
- 18, brouillard épais et givre sur le sol tout le jour.
- 19, brouillard et givre sur le sol tout le jour.
- 20, brouillard et givre sur le sol tout le jour; brouillard monte le soir.
- 22, brouillard en bas Chaumont le matin.
- 23, brouillard et givre sur le sol jusqu'à 10 h.; le ciel s'éclaircit pendant l'après-midi et se couvre de nouveau par moments le soir.
- 24, givre sur le sol et temps brumeux; brouillard sur le sol le soir.
- 25, givre sur le sol.
- 26, givre sur le sol et brouillard jusqu'à 11 h. du m.; brouillard en bas Chaumont à 1 h.
- 27, pluie fine intermittente tout le jour.
- 28, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$ et à partir de 2 h. $\frac{1}{2}$; soleil visible par moments.
- 29, pluie pendant la nuit et neige fine intermittente de 11 h. à 1 h. $\frac{1}{2}$ et dès 7 h. $\frac{1}{2}$ s.
- 30, neige pendant la nuit; soleil et ciel clair par moments le matin.
- 31, faible brise Ouest sur le lac à 7 h. m.; soleil visible le matin.
-

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

JANVIER 1908

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	93	96	94	N 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	1.1		
2	92	83	82	86	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	10	.	.			
3	85	92	94	90	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	.			
4	100	88	94	94	NE 1	NE 1	N 1	10	10	6	9	.	.			
5	94	91	92	92	NE 1	NE 1	NW 1	10	10	10	10	.	.			
6	91	92	95	93	NE 1	NW 1	NW 1	10	10	10	10	.	.			
7	84	90	80	85	NW 1	SW 1	W 1	10	10	8	9	.	1.5			
8	87	64	72	74	SW 3	SW 3	SW 3	10	9	9	9	.	8.4			
9	100	100	93	98	SW 3	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	1.8			
10	80	90	78	83	NW 1	SE 1	NE 2	10	10	10	10	.	.			
11	85	65	87	79	E 3	E 3	NE 1	5	1	0	2	4.70	.			
12	97	94	100	97	NE 1	SE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.			
13	100	94	100	98	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.			
14	100	100	100	100	W 1	SW 1	NE 1	10	10	10	10	.	.			
15	100	100	100	100	NW 1	NW 1	N 1	10	10	10	10	.	.			
16	100	96	100	97	NW 0	SW 0	NW 1	4	10	10	8	.	.			
17	100	79	96	92	NW 0	N 1	N 0	10	9	4	8	.	.			
18	100	100	100	100	NW 1	SE 1	N 1	10	10	10	10	.	.			
19	100	100	100	100	NE 0	SE 1	NW 1	10	10	10	10	.	.			
20	100	100	100	100	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.			
21	85	79	84	83	NE 2	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	.			
22	96	95	96	96	NW 1	SE 1	N 1	10	10	10	10	.	.			
23	100	97	97	98	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	7	9	.	.			
24	100	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.			
25	100	100	100	100	NW 1	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	.			
26	100	100	90	97	NE 1	W 0	N 0	10	10	10	10	.	1.3			
27	84	88	95	89	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	9.2			
28	97	66	76	80	W 1	W 2	SW 3	10	7	10	9	2.05	2.2			
29	67	91	82	80	W 2	W 2	NW 2	8	9	10	9	.	1.8			
30	87	79	64	77	N 3	NE 1	NE 2	9	9	8	9	1.25	.			
31	92	64	71	76	NE 1	SW 1	W 2	3	10	10	8	1.55	0.5			
Moy.	93.5	89.4	90.8	91.2				9.3	9.5	9.1	9.3	9.55	27.8			
												Somme	Somme			

REMARQUES

FÉVRIER 1908

- Le 1^{er}, neige jusqu'à midi, environ 9 cm.; soleil perce pour un moment vers 1 h.
2, grésil fin pendant la nuit et neige fine intermittente à partir de 1 h.; environ 10 à 12 cm. à 9 h. du soir.
3, neige pendant la nuit; le ciel se couvre vers 12 h. 1/2 et s'éclaircit de nouveau dans la soirée.
4, le ciel se couvre complètement vers 7 h. 1/2 du soir.
5, neige très fine de 9 h. 1/2 à 11 h. m.; soleil à partir de midi.
6, vent SW pendant l'après-midi; le ciel se couvre pour un moment dans la soirée.
7, vent SW pendant l'après-midi.
8, givre sur le sol le matin; vent SW après midi.
9, vent SW après midi.
12, toutes les Alpes visibles l'après-midi.
13, toutes les Alpes visibles le matin.
15, assez forts coups de vent NW de 4 h. 1/2 à 6 h. du soir.
16, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h. m. mêlée de flocons de neige fine par moments; soleil visible par instants l'après-midi.
17, toutes les Alpes visibles le matin; neige de 2 h. à 6 h. mêlée de pluie fine et pluie pendant toute la soirée.
18, pluie fine intermittente tout le jour.
19, pluie fine intermittente mêlée de neige pendant tout le jour.
20, pluie fine intermittente jusqu'à 4 h. s.; soleil visible un instant dans la matinée.
21, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. du matin.
22, pluie fine pendant la nuit.
23, pluie fine pendant la nuit et à partir de 6 h. s.; gouttes par moments pendant la journée.
24, pluie pendant la nuit et neige en tourbillons à partir de 8 h. m.; beau ciel clair par moments le matin.
25, neige intermittente tout le jour mêlée de pluie fine; environ 8 cm. à 7 h. du matin.
26, neige intermittente jusqu'à 10 h. m.
27, pluie fine à partir de 9 h. s.
28, pluie fine intermittente tout le jour.
29, pluie mêlée de neige pendant la nuit; faible couche de neige sur le sol à 7 h. m.; neige depuis 3 h. 40 à 7 h. s.; fort vent d'Ouest vers le soir.
-

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

FÉVRIER 1908

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 ^{mm} +			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	mm.	mm.	mm.	mm.
1	0.6	0.9	- 0.8	0.2	- 2.3	1.0	- 0.2	- 0.2	- 2.2	- 0.9	13.7	13.3	14.1	13.7
2	- 4.4	- 0.4	- 3.0	- 2.6	- 4.8	0.5	- 5.0	- 1.6	- 3.0	- 3.2	16.0	16.8	18.0	16.9
3	- 5.9	- 3.9	- 8.9	- 6.2	- 9.3	- 2.8	- 7.2	- 5.0	- 10.0	- 7.4	19.6	20.0	19.6	19.7
4	- 10.9	- 4.8	- 5.7	- 7.1	- 11.6	- 3.4	- 11.0	- 6.4	- 7.0	- 8.1	16.9	18.7	22.1	19.2
5	- 4.6	- 0.8	- 4.3	- 3.2	- 6.2	0.5	- 5.2	- 1.2	- 6.0	- 4.1	25.2	26.1	27.8	26.4
6	- 6.3	- 1.4	- 2.3	- 3.3	- 7.0	- 0.6	- 7.0	- 2.6	- 4.0	- 4.5	31.8	32.2	33.6	32.5
7	- 7.5	0.6	1.5	- 1.8	- 8.1	2.5	- 7.6	- 0.8	0.0	- 2.8	34.1	32.6	32.3	33.0
8	- 5.0	2.8	- 0.9	- 1.0	- 5.5	4.5	- 5.0	1.3	- 2.2	- 2.0	30.0	28.5	26.8	28.4
9	- 1.7	1.8	0.9	0.3	- 2.9	3.1	- 2.0	1.1	0.0	- 0.3	26.5	26.7	27.5	26.9
10	- 1.7	4.7	- 0.2	0.9	- 3.3	5.3	- 2.4	2.3	- 1.4	- 0.5	26.7	27.2	28.7	27.5
11	- 2.1	3.6	- 1.8	- 0.1	- 3.0	4.1	- 3.2	0.2	- 3.0	- 2.0	30.3	30.7	31.6	30.9
12	- 4.8	3.9	- 0.9	- 0.6	- 5.4	5.4	- 5.0	1.5	- 2.2	- 1.9	31.1	30.6	28.5	30.1
13	- 4.1	5.0	- 0.3	0.2	- 4.7	7.1	- 4.3	2.7	- 1.8	- 1.1	27.1	25.8	25.2	26.0
14	- 3.1	4.4	2.2	1.2	- 3.6	6.3	- 3.4	2.7	1.2	0.2	26.2	26.0	28.3	26.8
15	1.0	4.3	3.3	2.9	0.2	6.5	0.6	3.6	1.8	2.0	29.4	29.1	26.8	28.4
16	2.8	3.6	1.8	2.7	1.2	3.9	2.6	1.3	0.6	1.5	21.3	24.1	27.2	24.2
17	- 0.5	2.3	2.8	1.5	- 1.3	3.1	- 1.4	0.7	2.7	0.7	25.0	21.0	15.2	20.4
18	4.5	4.5	3.1	4.0	2.4	4.7	3.8	4.0	2.6	3.5	14.2	14.3	12.9	13.8
19	3.5	2.5	1.6	2.5	0.7	4.5	2.7	2.1	1.3	2.0	13.1	14.8	15.6	14.5
20	3.1	4.6	3.4	3.7	1.2	5.4	2.6	3.7	3.0	3.1	16.4	18.4	20.7	18.5
21	3.3	5.7	5.9	5.0	2.4	7.5	3.0	4.5	4.7	4.1	20.7	21.0	21.6	21.1
22	6.2	7.2	5.7	6.4	5.0	8.3	4.8	5.3	4.3	4.8	20.4	21.2	19.4	20.3
23	5.2	7.6	5.1	6.0	4.6	8.0	4.4	5.3	4.2	4.6	18.0	17.0	13.8	16.3
24	4.7	4.2	- 0.1	2.9	- 0.7	6.0	1.9	2.2	- 0.3	1.3	10.2	11.2	12.2	11.2
25	0.7	2.2	0.8	1.2	- 1.0	2.5	0.5	2.0	0.6	1.0	11.1	12.5	12.4	12.0
26	0.3	3.0	1.7	1.7	- 0.3	4.5	0.1	1.5	0.3	0.6	14.2	17.6	20.1	17.3
27	1.0	3.3	4.0	2.8	- 0.1	4.6	- 0.2	1.6	3.0	1.5	18.6	17.5	15.3	17.1
28	2.4	4.0	3.0	3.1	1.9	4.5	2.0	2.8	2.5	2.4	12.8	11.1	04.2	09.4
29	0.2	4.0	- 1.1	1.0	- 1.7	4.4	- 0.8	1.4	- 2.2	- 0.5	04.1	03.1	05.0	04.1
Moy.	- 0.80	2.74	0.57	0.84	- 2.18	3.86	- 1.46	1.24	- 0.45	- 0.21	720.85	721.00	720.91	720.92
Moy. $\frac{1}{4}$.	(7 + 1 + 2 × 9):			0.77										

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	80	72	82	SW 3	S 1	NW 2	10	9	10	10	.	4.7
2	86	77	100	88	NE 1	E 0	NW 2	8	10	10	9	.	2.7
3	65	74	64	68	NE 2	E 2	N 1	3	10	0	4	1.90	.
4	96	61	65	74	NE 1	NE 2	NE 2	9	0	9	6	4.40	.
5	85	92	59	79	NE 2	NE 2	NE 3	10	6	0	5	1.05	.
6	82	75	64	74	NE 1	NE 2	NE 2	7	0	3	3	6.90	.
7	97	74	77	83	NE 1	SE 1	NE 1	3	0	0	1	6.00	.
8	100	74	75	83	NE 1	SE 1	N 0	0	3	0	1	6.30	.
9	94	87	83	88	NE 1	SW 0	NE 1	9	10	7	9	.	.
10	85	63	77	75	NE 1	NE 1	NE 2	6	4	0	3	6.45	.
11	76	46	74	65	E 2	E 1	NE 1	0	0	0	0	8.15	.
12	95	62	74	77	NE 1	SE 1	SE 0	5	3	0	3	7.60	.
13	95	64	71	77	E 0	SE 0	SE 0	0	0	0	0	7.65	.
14	94	73	83	83	NE 0	SE 0	NE 1	3	9	7	6	2.75	.
15	93	89	74	85	E 0	S 1	NW 1	10	9	7	9	.	3.6
16	97	63	80	80	SW 3	NW 2	NW 2	10	9	7	9	.	1.0
17	82	73	99	85	NW 1	SW 1	W 2	5	10	10	8	.	12.4
18	89	92	92	91	W 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	14.6
19	87	93	95	92	W 1	SW 1	NW 2	10	10	10	10	.	8.5
20	92	86	93	90	NW 2	SW 2	W 1	10	10	10	10	.	1.7
21	95	82	82	86	W 2	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	0.6
22	80	74	79	78	W 1	SW 2	SW 2	10	9	10	10	.	0.5
23	88	69	86	81	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	10	.	10.9
24	57	69	97	74	NW 3	SW 3	SW 3	7	9	10	9	2.00	10.4
25	96	96	96	96	W 2	W 2	NW 2	10	10	10	10	.	11.8
26	96	75	75	84	W 1	SW 2	NW 1	10	9	9	9	1.65	0.6
27	78	72	83	78	NW 1	SW 2	NW 2	10	10	10	10	.	2.5
28	93	81	92	89	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	17.6
29	80	59	78	72	W 2	SW 2	NW 1	6	7	5	6	2.15	11.3
Moy.	87.8	75.0	80.7	81.3				7.3	7.1	6.3	6.9	64.95	115.4
												Somme	Somme

REMARQUES

MARS 1908

- Le 1^{er}, neige pendant la nuit et flocons entre 8 h. et 8 h. $\frac{1}{2}$ s.; environ 10 à 15 cm. tombée la nuit; les Alpes visibles l'après-midi.
- 2, toutes les Alpes visibles le matin.
 - 4, flocons de neige de 9 h. $\frac{3}{4}$ à 10 h. $\frac{1}{2}$ m.
 - 5, neige fine intermittente de 7 h. $\frac{1}{4}$ à 10 h. $\frac{1}{2}$ m.; les Alpes visibles vers le soir; le ciel s'éclaircit par moments dans la soirée.
 - 6, toutes les Alpes visibles le matin et le soir.
 - 7, gouttes de pluie fine à 1 h.
 - 8, toutes les Alpes visibles le matin; gouttes de pluie fine par moments dans la soirée.
 - 9, toutes les Alpes visibles; très fort vent d'Ouest à partir de 2 h. et pluie intermittente à partir de 6 h. s.
 - 10, soleil visible un instant dans la matinée; pluie fine intermittente tout le jour mêlée de neige vers le soir.
 - 11, pluie fine mêlée de neige pendant la nuit et neige intermittente à partir de 8 h. m.
 - 12, neige fine intermittente jusqu'à 4 h. $\frac{1}{2}$ de l'après-midi; environ 2 cm. tombée pendant la nuit; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
 - 14, flocons de neige très fine par moments.
 - 16, flocons de neige dans la soirée.
 - 17, neige fine intermittente jusqu'à 7 h. m.; faible couche sur le sol; soleil visible un instant vers le coucher.
 - 21, pluie fine intermittente jusqu'à 4 h. de l'après-midi.
 - 23, pluie fine pendant l'après-midi.
 - 24, brouillard sur le sol de 6 h. $\frac{1}{2}$ à 8 h. $\frac{3}{4}$ m.
 - 25, pluie fine intermittente depuis 7 h. à 11 h. m. et de 2 h. à 5 h. s.
 - 26, neige fine intermittente mêlée de pluie fine jusqu'à 5 h. s.
 - 27, soleil visible par moments à travers les nuages; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
 - 30, toutes les Alpes visibles; assez fort vent d'Ouest à partir de 6 h. s. et gouttes de pluie fine par moments dans la soirée.
 - 31, pluie fine intermittente à partir de 9 h. du matin; brouillard sur Chaumont à 1 h.
-

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

MARS 1908

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE				
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 ^{mm} +				
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.	
1	- 2.8	3.6	- 0.7	0.0	- 3.6	4.1	- 4.0	2.0	- 1.0	- 1.0	05.1	06.4	07.5	06.3	
2	- 4.4	2.9	- 1.2	- 0.9	- 5.5	4.0	- 4.8	1.1	- 2.2	- 2.0	08.8	09.3	10.6	09.6	
3	- 4.3	3.6	0.3	- 0.1	- 5.3	4.9	- 4.6	2.1	- 1.3	- 1.3	11.5	12.8	15.2	13.2	
4	- 0.2	3.1	4.3	2.4	- 1.0	4.3	- 0.6	1.1	1.6	0.7	16.8	18.1	18.3	17.7	
5	3.5	4.1	3.7	3.8	0.9	6.4	1.2	2.5	1.5	1.7	19.6	21.6	21.6	20.9	
6	3.0	9.3	5.7	6.0	0.8	10.4	1.5	5.9	2.9	3.4	19.3	15.6	12.8	15.9	
7	3.3	4.9	2.8	3.7	2.3	6.0	2.7	3.8	1.2	2.6	17.0	18.8	19.9	18.6	
8	0.7	6.4	6.2	4.4	0.0	7.4	0.1	3.7	4.9	2.9	18.8	19.7	22.6	20.4	
9	5.5	11.3	5.3	7.4	3.0	14.6	4.3	8.8	3.5	5.5	17.3	14.0	12.6	14.6	
10	2.5	3.1	1.9	2.5	0.6	4.2	2.0	2.2	1.6	1.9	11.5	11.8	11.5	11.6	
11	1.9	3.1	1.1	2.0	- 0.2	3.1	0.9	1.8	1.0	1.2	11.4	12.0	13.5	12.3	
12	0.3	3.1	- 0.5	1.0	- 1.0	3.5	- 0.6	1.2	- 1.5	- 0.3	15.4	16.0	16.7	16.0	
13	- 1.7	3.6	1.3	1.1	- 3.1	4.4	- 2.0	0.9	0.0	- 0.4	16.7	17.3	18.7	17.6	
14	- 0.3	2.6	- 0.7	0.5	- 1.4	2.9	- 1.1	- 0.1	- 2.2	- 1.1	19.6	19.4	19.0	19.3	
15	- 1.7	2.1	- 1.5	- 0.4	- 3.0	3.3	- 3.3	0.2	- 3.0	- 2.0	18.8	18.8	18.8	18.8	
16	- 2.0	2.9	0.8	0.6	- 3.9	3.4	- 3.0	0.2	- 0.6	- 1.1	17.6	16.6	16.5	16.9	
17	- 0.7	3.7	0.4	1.1	- 1.1	4.0	- 1.2	1.8	- 0.8	- 0.1	14.4	13.3	12.2	13.3	
18	0.3	4.5	1.6	2.1	- 0.6	5.3	- 0.6	2.7	0.0	0.7	10.6	10.0	10.4	10.3	
19	0.0	6.6	3.5	3.4	- 0.7	7.5	- 0.7	3.7	1.3	1.4	10.0	09.6	10.1	09.9	
20	0.6	8.0	4.5	4.4	- 0.1	9.5	0.1	5.6	3.1	2.9	10.5	11.8	13.3	11.9	
21	3.1	5.3	4.3	4.2	2.3	6.3	2.9	4.4	3.8	3.7	15.9	16.4	17.3	16.5	
22	3.5	10.7	4.9	6.4	2.8	11.8	3.3	7.2	3.7	4.7	16.6	14.1	11.9	14.2	
23	2.5	7.5	7.1	5.7	1.6	8.4	2.0	5.4	5.3	4.2	13.1	15.0	17.4	15.2	
24	2.2	12.5	8.2	7.6	1.2	13.7	2.2	8.0	5.4	5.2	19.0	18.7	19.2	19.0	
25	3.0	6.9	3.3	4.4	2.5	8.0	2.5	5.6	2.6	3.6	19.0	18.3	19.0	18.8	
26	1.3	4.0	3.9	3.1	0.7	6.0	1.0	3.6	3.4	2.7	18.5	19.2	20.9	19.5	
27	2.8	8.5	4.8	5.4	1.9	10.0	2.5	6.0	3.1	3.9	22.2	22.3	21.9	22.1	
28	4.6	9.7	4.2	6.2	0.0	11.6	3.4	7.4	2.8	4.5	22.9	22.9	23.5	23.1	
29	2.9	13.6	6.1	7.5	0.6	14.0	2.2	9.0	4.1	5.1	24.3	22.8	21.9	23.0	
30	3.8	11.4	8.9	8.0	2.4	11.5	3.3	8.2	6.4	6.0	21.8	21.3	21.1	21.4	
31	7.9	6.5	4.8	6.4	3.5	8.4	5.4	5.5	4.1	5.0	19.5	18.2	18.2	18.6	
Moy.	1.33	6.10	3.20	3.55	- 0.11	7.19	0.55	3.89	1.76	2.07	716.24	716.20	716.58	716.34	
Moy	1/2 (7 + 1 + 2 x 0):			3.46											

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

MARS 1908

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	73	74	94	80	NW 1	SW 2	W 1	5	5	7	6	3.55	0.3			
2	90	70	79	80	NE 1	S 1	N 1	8	6	5	6	4.80	.			
3	92	79	70	80	NE 1	S 1	N 1	8	3	0	4	7.45	.			
4	92	67	58	72	SW 1	SW 3	SW 3	8	10	10	9	.	0.2			
5	63	74	65	67	SW 3	SW 2	NW 1	10	10	3	8	.	0.2			
6	74	57	59	63	W 1	SW 2	NW 0	8	5	8	7	6.15	.			
7	90	83	73	82	SW 2	SW 2	NW 1	10	10	10	10	.	.			
8	88	62	81	77	NE 1	SW 2	NW 1	8	9	10	9	0.50	0.2			
9	82	71	73	75	SW 2	SW 3	SW 3	10	5	10	8	5.75	2.8			
10	91	85	95	90	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	10	0.15	5.5			
11	82	79	98	86	W 2	SW 3	SW 3	9	10	10	10	0.15	12.1			
12	82	69	90	80	NW 1	NW 1	NW 1	8	10	3	7	.	0.4			
13	94	57	77	76	N 1	NW 1	NW 1	10	9	10	10	3.50	.			
14	73	56	70	66	NW 2	NW 2	N 2	10	7	10	9	1.85	.			
15	73	67	69	70	NE 2	NE 2	NE 2	8	6	0	5	5.45	.			
16	78	55	74	69	NE 1	SE 1	NE 1	8	9	10	9	.	0.6			
17	90	69	78	79	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	9	9	.	.			
18	83	72	72	76	NE 1	SE 1	NE 1	10	9	10	10	0.45	.			
19	98	60	65	74	NE 1	NE 1	NE 2	8	6	3	6	2.00	.			
20	87	68	78	78	NE 1	S 1	NE 1	8	4	8	7	5.70	0.6			
21	97	86	92	92	SE 0	S 0	NE 1	10	10	10	10	.	1.3			
22	97	59	82	79	NE 0	SE 0	NE 0	10	2	0	4	7.10	.			
23	91	71	75	79	NE 1	NE 1	NE 2	9	10	5	8	0.70	0.2			
24	100	51	63	71	N 1	E 2	NE 1	8	5	7	7	6.15	.			
25	92	82	88	87	E 1	E 1	NE 1	10	8	8	9	0.50	1.8			
26	95	93	92	93	NE 1	SE 1	NE 1	10	10	8	9	.	1.0			
27	95	67	73	78	NE 1	SE 1	N 1	10	9	3	7	1.70	.			
28	81	71	78	77	W 1	SW 2	NW 1	8	4	1	4	3.30	.			
29	88	53	71	71	NE 1	SW 1	N 1	7	2	0	3	7.95	.			
30	92	63	67	74	NE 1	SW 1	SW 2	9	9	10	9	.	.			
31	66	85	89	80	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	10	.	11.6			
Moy.	86.1	69.5	76.7	77.5				8.9	7.4	6.7	7.7	74.85	38.8			
												Somme	Somme			

REMARQUES

AVRIL 1908

- Le 1^{er}, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h. m. et à partir de 8 h. $\frac{1}{2}$ s.; le soleil perce pour un moment à 1 h. $\frac{1}{4}$.
- 2, pluie pendant la nuit; soleil visible le matin.
- 3, le ciel se couvre après 11 h. $\frac{1}{2}$; gouttes de pluie fine par moments dans la soirée.
- 4, fort vent NW surtout entre 6 h. et 8 h. s.
- 5, pluie mêlée de neige pendant la nuit et pluie fine mêlée de grésil à partir de 4 h. s.
- 6, pluie fine pendant la nuit et pluie fine intermittente de 12 h. $\frac{1}{2}$ à 6 h. s.
- 7, pluie fine intermittente de 11 h. $\frac{1}{2}$ à 1 h. et de 4 h. $\frac{1}{2}$ à 5 h. s.
- 8, pluie fine intermittente tout le jour; temps brumeux le soir.
- 9, brouillard en bas Chaumont le matin; le ciel s'éclaircit complètement pendant l'après-midi.
- 11, fort joran vers 8 h. s.
- 12, brouillard sur le sol jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$ m., très épais par moments.
- 16, les Alpes visibles vers le soir.
- 17, les Alpes visibles le matin; gouttes de pluie par moments dans la soirée.
- 18, fort joran à partir de 7 h. s. et gouttes de pluie à 9 h.
- 19, flocons de neige fine entre midi et 2 h. $\frac{1}{2}$ et neige fine à partir de 8 h. $\frac{3}{4}$ du soir.
- 20, neige fine intermittente jusqu'à 4 h. de l'après-midi; faible couche sur le sol le matin; soleil visible l'après-midi.
- 21, flocons de neige fine vers 11 h. $\frac{1}{2}$ m. et pendant l'après-midi.
- 22, toutes les Alpes visibles le soir.
- 24, pluie intermittente tout le jour; toutes les Alpes visibles le matin.
- 25, pluie fine intermittente à partir de 12 h.
- 26, toutes les Alpes visibles l'après-midi.
- 27, pluie fine intermittente depuis 7 h. m. à 12 h.; soleil visible par moments dès 3 h. $\frac{1}{2}$; le ciel s'éclaircit pour un moment vers le soir.
- 28, premier chant du coucou; toutes les Alpes visibles; fort vent NW dès 6 h. $\frac{1}{2}$ du soir.
- 29, quelques gouttes de pluie à 2 h.; les Alpes visibles l'après-midi.
- 30, toutes les Alpes visibles.

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

AVRIL 1908

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 ^{mm} +			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
1	4.1	6.5	4.1	4.9	2.5	7.3	3.8	4.1	2.8	3.6	12.2	15.9	20.0	16.0
2	4.1	9.6	7.2	7.0	2.2	10.5	2.8	5.9	5.1	4.6	20.7	21.0	21.7	21.1
3	3.4	10.6	7.3	7.1	0.8	13.0	2.8	7.6	6.0	5.5	21.2	19.8	20.3	20.4
4	6.4	8.2	4.5	6.4	3.9	10.4	4.0	4.6	2.1	3.6	19.1	17.6	15.6	17.4
5	2.5	7.6	1.6	3.9	1.3	9.0	2.2	4.8	1.4	2.8	12.4	11.1	11.4	11.6
6	2.1	4.6	3.2	3.3	1.2	6.1	1.8	3.5	2.8	2.7	11.3	12.1	13.7	12.4
7	2.6	3.3	3.7	3.2	1.2	4.5	2.0	2.5	3.0	2.5	13.4	12.1	13.1	12.9
8	2.4	4.6	4.5	3.8	1.8	5.2	2.2	4.0	4.5	3.6	13.7	13.8	14.2	13.9
9	4.4	8.9	4.2	5.8	3.4	10.5	4.0	6.1	2.4	4.2	12.7	12.9	14.0	13.2
10	3.6	11.5	8.4	7.8	0.0	13.0	2.0	7.0	5.6	4.9	13.6	13.6	14.3	13.8
11	6.0	13.4	7.5	9.0	4.0	13.6	5.0	9.3	5.8	6.7	13.6	12.9	13.2	13.2
12	2.8	12.9	9.6	8.4	2.1	15.0	2.7	8.6	6.6	6.0	13.0	12.4	13.7	13.0
13	5.3	12.7	6.1	8.0	2.0	12.7	4.4	7.7	3.5	5.2	14.6	14.2	15.0	14.6
14	4.0	10.7	15.7	10.1	2.6	15.7	2.4	7.2	14.0	7.9	15.0	14.3	15.7	15.0
15	4.6	13.9	11.7	10.1	3.5	16.0	4.2	10.2	8.3	7.6	16.9	16.5	16.2	16.5
16	6.3	17.6	14.5	12.8	4.0	18.4	5.7	11.0	8.8	8.5	17.4	15.8	15.4	16.2
17	9.2	18.8	9.8	12.6	5.7	20.3	7.2	12.4	8.2	9.3	15.7	13.6	13.0	14.1
18	8.1	10.8	7.5	8.8	7.0	12.3	7.6	8.0	4.8	6.8	10.3	08.2	06.0	08.2
19	3.0	5.4	1.2	3.2	0.7	7.0	0.6	1.6	0.1	0.8	06.0	06.1	06.5	06.2
20	0.8	2.9	- 0.2	1.2	- 0.7	4.2	- 0.3	0.6	- 1.4	- 0.4	05.5	05.9	09.2	06.9
21	1.2	5.0	2.8	3.0	- 1.5	6.5	- 0.8	1.8	0.2	0.4	11.8	13.1	16.0	13.6
22	2.4	7.6	5.8	5.3	0.7	10.3	0.4	3.8	2.4	2.2	17.1	16.0	15.7	16.3
23	2.9	13.7	9.0	8.5	- 0.5	14.0	1.7	7.7	5.4	4.9	15.7	13.8	11.3	13.6
24	6.0	4.9	4.6	5.2	2.7	6.9	5.0	4.5	3.4	4.3	08.0	07.6	10.0	08.5
25	4.6	5.8	2.3	4.2	1.3	7.1	3.5	4.7	1.6	3.3	09.7	08.6	12.4	10.2
26	2.6	9.3	5.6	5.8	0.0	10.4	0.2	5.6	2.1	2.6	15.8	15.9	16.6	16.1
27	7.0	9.5	11.0	9.2	3.2	13.5	5.0	7.8	8.8	7.2	16.1	17.0	16.2	16.4
28	8.0	15.8	13.7	12.5	5.2	17.5	6.9	10.8	10.0	9.2	15.2	13.9	15.3	14.8
29	9.5	15.2	11.2	12.0	8.5	15.5	7.2	9.6	7.5	8.1	19.9	20.2	22.6	20.9
30	8.5	18.2	12.5	13.1	4.1	19.0	7.2	11.7	8.2	9.0	24.3	24.1	24.4	24.3
Moy.	4.61	9.98	7.03	7.21	2.43	11.51	3.45	6.49	4.80	4.92	714.40	714.00	714.76	714.38
Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$:	7.16													

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

AVRIL 1908

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	66	79	80	SW 2	SW 2	W 1	10	9	10	10	.	4.3
2	79	54	71	68	SW 1	SW 1	N 1	10	9	10	10	1.85	.
3	90	64	82	79	NE 1	SW 2	NW 2	3	9	8	7	3.95	0.1
4	66	53	63	61	SW 2	NW 2	NW 1	9	6	2	6	2.90	1.1
5	95	62	96	84	SE 1	E 2	NE 1	8	7	9	8	3.85	1.1
6	95	82	93	90	SE 1	E 1	NE 1	10	10	10	10	.	1.0
7	89	87	89	88	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	0.8
8	96	90	100	95	SE 1	SW 1	NE 0	10	10	10	10	.	4.0
9	93	65	71	76	NE 2	NE 2	N 1	10	8	3	7	3.85	.
10	74	49	63	62	NE 1	SW 1	NW 1	4	6	10	7	7.00	.
11	85	56	77	73	NE 1	SW 1	NE 2	5	7	8	7	2.70	.
12	98	53	63	71	NE 1	NE 2	NE 1	10	3	0	4	5.20	.
13	85	45	63	64	NE 1	NE 2	NE 2	3	3	8	5	7.70	.
14	74	60	81	72	NE 2	NE 2	NE 2	7	3	5	5	9.80	.
15	93	61	61	72	E 1	SW 1	NE 1	8	3	0	4	9.50	.
16	91	41	43	58	E 1	E 2	NE 2	2	6	2	3	5.90	.
17	74	44	80	66	E 1	S 1	SW 2	6	1	8	5	9.95	.
18	93	66	64	74	SW 2	SW 1	N 3	8	9	10	9	0.70	.
19	61	45	80	62	NW 2	W 2	NW 2	7	5	10	7	5.75	0.8
20	82	62	77	74	NW 2	NW 2	NW 1	9	9	4	7	0.70	0.3
21	64	52	57	58	NE 2	NE 2	NW 2	5	5	9	6	6.65	.
22	66	49	52	58	SW 2	NW 1	NW 1	10	10	1	7	3.45	.
23	81	38	55	58	E 1	SW 2	NW 1	2	5	8	5	10.00	0.9
24	85	93	81	86	W 2	W 2	NW 2	10	10	9	10	.	28.8
25	82	83	87	84	E 1	SW 1	SW 3	8	10	10	9	.	5.8
26	60	54	49	54	W 1	SW 1	NW 1	2	2	3	2	12.55	.
27	72	78	74	75	SW 3	SW 3	NW 1	10	9	10	10	2.15	0.5
28	85	51	60	65	SW 1	SW 2	NW 3	3	9	8	7	5.95	.
29	71	45	57	58	SW 2	NW 2	NW 1	7	6	7	7	8.20	.
30	83	42	54	60	NE 1	SE 1	NE 1	2	5	5	4	10.70	.
Moy.	81.9	59.7	70.7	70.8				6.9	6.8	6.9	6.9	140.95	49.5
												Somme	Somme

REMARQUES

MAI 1908

- Le 1^{er}, toutes les Alpes visibles.
2, toutes les Alpes visibles.
3, toutes les Alpes visibles, assez fort joran à partir de 4 h. s.
4, toutes les Alpes visibles, fort vent NW et orage de l'Ouest de 6 h. 50 à 7 h. $\frac{1}{4}$, avec pluie de 6 h. 50 à 7 h. $\frac{3}{4}$.
5, pluie pendant la nuit, toutes les Alpes visibles le matin; coups de tonnerre au Nord à 2 h. et quelques gouttes de pluie entre 2 h. $\frac{1}{2}$ et 3 h. $\frac{1}{2}$; éclairs au Nord et NE à partir de 8 h. s.
6, temps orageux dans presque toutes les directions, mais surtout au NW depuis 2 $\frac{3}{4}$ m.; vers 4 h. l'orage passe par notre horizon à l'Est et dure jusqu'à 4 h. $\frac{1}{2}$ avec forte pluie; soleil visible par petits instants à partir de 11 h. et pluie intermittente tout le jour.
7, pluie fine intermittente tout le jour; soleil visible pendant quelques instants à partir de 11 h.
8, toutes les Alpes visibles.
9, toutes les Alpes visibles; rosée le matin.
10, toutes les Alpes visibles; assez fort joran de 6 h. à 8 h. s. et quelques gouttes de pluie à 9 h. $\frac{1}{4}$ s.
11, averses à 10 h. $\frac{1}{4}$ m. et 5 h. $\frac{1}{2}$ s.; coups de tonnerre au Nord de 5 h. 10 à 5 h. 20 s.
12, toutes les Alpes visibles.
13, gouttes de pluie fine à 9 h. $\frac{1}{4}$ m. et à 1 h.; pluie fine intermittente à partir de 3 h. de l'après-midi.
14, vent SW à partir de 8 h. $\frac{1}{2}$ m.; pluie de 9 h. $\frac{1}{2}$ à 10 h. $\frac{3}{4}$ m.
15, toutes les Alpes visibles.
16, faible pluie pendant la nuit; les Alpes visibles.
17, les Alpes visibles.
19, nuages orageux au NW et au NE à 1 h.; coups de tonnerre au NW à 3 h. et au SE vers 4 h. s.; le ciel se couvre le soir.
20, coups de tonnerre au Nord à partir de 10 h. $\frac{1}{4}$ et orage au N.-W vers 11 h.; quelques gouttes de pluie vers 11 h.; nouvel orage au Nord vers 1 h.; le temps reste orageux pendant tout l'après-midi; pluie d'orage intermittente depuis 1 h. 10 à 4 h. 30.
21, brouillard sur le sol de 6 h. $\frac{1}{2}$ à 8 h. m.; coups de tonnerre au Nord vers 11 h. $\frac{1}{2}$ m.; éclairs au SW et à l'Est à partir de 8 h. $\frac{1}{2}$ s.
22, le ciel se couvre pour un moment vers midi et de nouveau vers le soir; très fort joran à partir de 4 h. s.
23, sommet de Chaumont gris de neige le matin; pluie intermittente jusqu'à 4 h. s.; neige en gros flocons jusqu'à 6 h. s.
24, pluie fine intermittente tout le jour; brouillard en bas Chaumont.
25, pluie pendant la nuit et gouttes de pluie fine par moments dans la soirée.
26, pluie pendant la nuit et pluie fine intermittente depuis 11 h. à 12 h.; soleil visible par petits instants.
28, fort joran depuis 9 h. $\frac{1}{2}$ m. à 5 h. s.; pluie intermittente de 4 h. à 6 h. $\frac{1}{2}$ du soir.
29, vent SW à partir de 3 h. $\frac{1}{2}$.
30, toutes les Alpes visibles.
31, toutes les Alpes visibles.

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	52	60	64'	E 1	S 1	NE 1	6	6	0			4	11.00	.
2	86	40	62	63	NE 1	SW 1	NW 1	0	2	0	1	12.65	.
3	80	50	44	58	NE 1	SW 1	NW 2	3	9	0	4	8.35	.
4	78	49	60	62	E 1	SW 1	W 2	3	10	10	8	8.35	9.2
5	85	59	58	67	SW 1	S 1	NW 2	3	6	9	6	11.15	14.4
6	90	83	82	85	W 2	W 2	NW 2	10	10	8	9	1.50	15.6
7	85	77	86	83	SW 2	SW 2	W 1	10	9	9	9	0.50	6.1
8	93	61	88	81	SW 1	SW 1	NW 1	5	7	1	4	10.70	.
9	93	53	76	74	NW 1	SW 2	NW 1	7	4	3	5	11.10	.
10	67	50	55	57	SW 1	SE 1	NW 1	6	3	8	5	9.25	.
11	75	49	64	63	NE 1	SW 1	NE 1	7	3	6	5	6.95	0.5
12	83	46	59	63	SE 1	SW 1	NE 1	5	7	7	6	11.45	.
13	64	67	86	72	NW 3	NW 2	NW 1	9	10	10	10	0.15	3.5
14	88	76	77	80	NE 1	SW 1	NW 1	8	7	4	6	5.65	3.5
15	88	66	67	74	NE 1	SE 1	W 1	9	9	9	9	3.05	.
16	67	48	57	57	W 3	W 3	NW 3	8	3	6	6	11.05	.
17	71	48	95	71	NE 1	E 1	NW 3	0	1	0	0	12.40	.
18	66	45	54	55	E 2	NE 2	NW 2	0	0	0	0	13.65	.
19	67	47	54	56	NE 1	SW 1	N 1	0	2	10	4	11.50	.
20	85	45	86	72	NE 1	NE 1	N 1	0	7	4	4	7.00	2.6
21	98	54	69	74	NE 1	S 1	NW 1	8	3	4	5	10.40	.
22	82	55	67	68	SE 1	SW 1	NW 3	3	5	10	6	6.30	2.5
23	90	94	98	94	W 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	26.8
24	100	97	97	98	NE 1	SW 1	W 1	10	10	10	10	.	7.5
25	83	64	76	74	W 1	SW 2	NW 1	9	8	10	9	2.30	1.8
26	87	76	75	79	SW 1	W 1	NW 1	10	10	10	10	.	1.0
27	90	64	76	77	E 1	E 2	NE 1	10	8	5	6	7.55	.
28	79	47	73	66	E 1	N 3	NE 2	1	2	6	3	9.00	0.5
29	68	67	89	75	E 2	E 2	NW 1	10	9	9	9	.	.
30	81	48	57	62	NW 1	SW 1	NW 0	5	7	10	7	11.55	.
31	75	55	72	67	SW 1	S 1	SW 1	8	9	7	8	8.75	.
Moy.	81.4	59.1	71.6	70.7				5.9	6.3	6.3	6.1	233.25	95.5
												Somme	Somme

REMARQUES

JUIN 1908

- Le 1^{er}, toutes les Alpes visibles; quelques gouttes de pluie à 7 h. $\frac{1}{2}$ et fort joran à partir de 7 h. $\frac{1}{2}$ s.; éclairs lointains au NE à 9 h.
- 2, assez fort joran l'après-midi; le ciel se couvre vers le soir et s'éclaircit de nouveau après 8 h. $\frac{1}{2}$ s.
- 3, fort vent d'Ouest de 6 h. $\frac{1}{2}$ à 7 $\frac{1}{2}$ s.; coups de tonnerre au NW vers 6 h. $\frac{1}{2}$ et éclairs dans toutes les directions pendant toute la soirée.
- 4, faibles brises SE et SW sur le lac à 7 h. m.; coups de tonnerre au Nord de 2 h. à 3 h.; pluie d'orage intermittente de 3 h. $\frac{1}{2}$ à 5 h. et à 4 h. des grêlons de la grosseur de noisettes ou même de noix tombent pendant plusieurs minutes.
- 5, toutes les Alpes visibles le matin; coups de tonnerre au NW de 11 h. à midi; quelques gouttes de pluie après 4 h. $\frac{1}{2}$; éclairs au SW vers 9 h. $\frac{1}{2}$ et orage de 10 h. $\frac{1}{2}$ à minuit.
- 6, pluie intermittente jusqu'à 4 h. s.; orage au Sud de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 11 h. $\frac{1}{2}$ m.; fort joran depuis 11 h. m. à 3 h. $\frac{1}{2}$ s.
- 7, soleil visible par moments; pluie fine de 7 h. $\frac{1}{2}$ à 8 h. $\frac{1}{4}$ s.
- 8, soleil visible par moments.
- 14, le ciel se couvre pendant l'après-midi; coups de tonnerre à l'Ouest de 4 h. à 5 h. et pluie intermittente de 5 h. $\frac{1}{4}$ à 5 h. $\frac{3}{4}$; très fort vent NW de 4 h. $\frac{1}{2}$ à 6 h.
- 15, gouttes de pluie à midi et demi, vers 1 h. $\frac{1}{2}$ et à 2 h. $\frac{1}{4}$.
- 16, le ciel se couvre vers 5 h. $\frac{1}{2}$ s.; temps orageux au SE et au Sud à partir de 4 h.; quelques gouttes de pluie vers 6 h. $\frac{1}{2}$ et forte pluie d'orage dès 6 h. $\frac{3}{4}$; à 7 h. l'orage éclate sur nous; pendant toute la soirée le temps reste orageux dans toutes les directions.
- 17, pluie d'orage pendant la nuit et pluie fine intermittente de 8 h. 40 à 10 h. 30 du matin; quelques gouttes de pluie après 8 h. $\frac{1}{2}$ s.
- 18, pluie faible pendant la nuit; le ciel se couvre pour un moment après 7 h. du soir.
- 19, fort joran à partir de 4 h. s.; orage au SW de 6 h. à 7 h. et à 6 h. $\frac{1}{2}$; l'orage éclate sur nous avec forte pluie mêlée de grêlons de la grosseur de noisettes à 6 h. $\frac{3}{4}$ et dure jusqu'à 7 h.
- 20, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. m.; soleil perce par moments à partir de 11 h.; le ciel s'éclaircit après 11 h. $\frac{1}{2}$ m.
- 21, orage au Sud de 5 h. à 6 h.; pluie d'orage intermittente de 5 h. 40 à 9 h. s.
- 22, pluie intermittente à partir de 11 h. 50 du matin.
- 23, pluie intermittente tout le jour; brouillard en bas Chaumont à 1 h.
- 24, pluie faible pendant la nuit; brouillard en bas Chaumont à 7 h. m.; soleil visible par moments.
- 29, Eclairs lointains au SW vers 8 h. $\frac{1}{2}$ s.
- 30, les Alpes visibles à travers la brume le matin; coups de tonnerre au NW depuis 12 h. à 1 h. de l'après-midi.

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

JUIN 1908

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +				
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide								
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	mm.	mm.	mm.	mm.	
1	16.9	27.0	21.7	21.9	13.5	28.8	14.9	19.5	15.9	16.8	19.2	17.5	18.0	18.2	
2	18.4	27.7	20.4	22.2	13.5	28.4	15.2	19.6	16.6	17.1	19.9	18.7	18.9	19.2	
3	19.7	28.8	17.4	22.0	15.0	29.1	17.2	21.2	14.8	17.7	20.1	19.1	20.3	19.8	
4	17.3	26.9	18.0	20.7	11.9	28.0	15.3	19.9	16.8	17.3	20.9	19.2	19.0	19.7	
5	19.1	21.2	19.3	19.9	13.5	24.5	16.6	17.4	15.6	16.5	17.3	16.0	14.6	16.0	
6	14.4	14.2	10.2	12.9	8.9	17.7	14.1	11.4	9.3	11.6	12.8	12.0	14.4	13.1	
7	10.4	13.7	9.3	11.1	8.2	14.9	9.5	9.0	7.6	8.7	15.5	16.6	18.6	16.9	
8	10.4	13.9	12.0	12.1	7.0	16.4	8.3	10.7	9.4	9.5	19.3	19.6	21.2	20.0	
9	11.7	17.1	13.6	14.1	7.4	18.0	10.4	12.8	9.8	11.0	22.7	23.3	24.8	23.6	
10	12.5	21.4	15.6	16.5	7.3	22.5	11.0	16.0	12.2	13.1	25.8	25.2	24.5	25.2	
11	13.1	23.3	18.4	18.3	8.7	25.0	11.5	16.6	13.9	14.0	24.8	23.3	22.5	23.5	
12	15.0	24.8	19.1	19.6	10.0	25.4	13.2	19.0	14.7	15.6	22.8	21.3	20.5	21.5	
13	18.3	23.8	21.0	21.0	14.3	25.7	14.0	17.2	15.0	15.4	20.8	19.4	19.3	19.8	
14	18.8	26.4	17.8	21.0	13.7	27.8	15.8	18.5	15.3	16.5	19.2	18.7	19.9	19.2	
15	15.6	24.2	19.7	19.8	12.6	26.9	14.9	19.5	15.7	16.7	20.7	19.2	17.9	19.3	
16	19.4	28.6	16.8	21.6	14.0	29.7	17.2	21.0	15.2	17.8	17.3	15.1	13.7	15.4	
17	16.8	21.0	18.0	18.6	14.4	23.0	15.6	18.4	16.4	16.8	14.7	15.9	16.7	15.8	
18	17.8	26.1	23.2	22.4	13.6	27.0	16.4	20.2	17.0	17.9	18.5	16.9	14.3	16.6	
19	16.7	26.8	18.8	20.8	14.4	29.3	15.7	21.2	15.4	17.4	13.1	11.8	10.0	11.6	
20	10.2	16.2	14.7	13.7	8.4	18.0	9.8	13.3	11.4	11.5	12.8	13.4	14.6	13.6	
21	16.3	20.1	12.9	16.8	10.7	22.2	13.7	15.8	12.6	14.0	16.2	15.7	16.9	16.3	
22	12.9	16.2	13.4	14.2	10.0	17.0	12.0	14.4	13.2	13.2	18.4	18.4	19.2	18.7	
23	12.6	13.3	13.6	13.2	11.7	14.4	12.3	13.1	13.4	12.9	18.6	19.0	20.2	19.3	
24	15.1	21.6	17.7	18.1	13.0	23.0	14.8	19.0	16.2	16.7	20.7	20.2	20.4	20.4	
25	18.4	24.4	20.1	21.0	14.5	25.0	16.0	18.7	15.6	16.8	19.9	19.5	19.8	19.7	
26	18.1	24.3	20.6	21.0	13.0	25.3	14.5	17.5	15.5	15.8	20.9	21.0	21.6	21.2	
27	19.1	26.2	22.0	22.4	14.0	27.0	15.8	20.0	18.0	17.9	22.6	21.9	21.4	22.0	
28	18.8	24.6	20.4	21.3	15.5	25.5	15.7	19.5	15.2	16.8	21.3	20.5	20.2	20.7	
29	19.3	26.4	20.2	22.0	15.0	28.0	15.8	20.3	16.8	17.6	20.6	20.4	21.0	20.7	
30	18.5	24.1	19.2	20.6	14.7	27.2	16.5	18.8	15.4	16.9	22.3	21.8	22.3	22.1	
Moy.	16.05	22.51	17.50	18.69	12.08	24.02	14.12	17.32	14.33	15.25	17.19	18.32	18.69	18.89	18.97
Moy. $\frac{1}{4}$. (7 + 1 + 2 × 9) :	18.39														

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	47	52	60	NE 0	S 1	NW 3	3	2	7	4	10.85	.
2	70	45	67	61	NE 1	NE 1	NW 1	0	3	3	2	11.05	.
3	77	50	75	67	NE 1	NE 1	N 1	2	2	8	4	8.95	.
4	80	50	88	73	N 1	SW 1	N 1	0	3	7	3	11.05	15.1
5	77	68	67	71	NW 1	SW 1	NE 1	0	9	10	6	7.15	6.6
6	97	70	88	85	SW 1	N 3	NE 1	9	10	10	10	0.25	8.5
7	88	50	78	72	NE 1	NE 3	NE 2	8	8	9	8	3.80	0.9
8	72	66	70	69	NE 2	NE 1	NE 1	8	9	10	9	4.20	.
9	85	58	59	67	NE 1	SE 1	NE 2	8	10	8	9	3.70	.
10	82	55	65	67	NE 1	SE 1	NE 2	1	5	0	2	11.95	.
11	82	48	59	63	E 1	E 2	NE 2	0	1	0	0	12.60	.
12	81	56	61	66	NE 1	SW 1	NW 1	0	3	3	2	11.45	.
13	60	49	50	53	SW 1	SW 2	SW 1	6	10	4	7	7.95	.
14	72	44	76	64	SW 1	SW 2	W 1	5	3	2	3	9.40	0.6
15	89	63	64	72	N 1	SW 1	NE 1	9	9	4	7	9.50	.
16	80	49	84	71	NE 1	SW 1	NW 1	2	3	9	5	11.20	25.3
17	88	77	84	83	SW 1	E 1	E 1	10	3	8	7	6.80	2.3
18	88	56	68	71	NE 1	E 1	NE 2	3	2	2	2	12.75	.
19	90	60	68	73	NE 1	SW 1	N 3	10	2	5	6	5.95	4.0
20	95	71	65	77	SW 3	S 1	N 2	10	3	8	7	5.85	2.5
21	74	55	96	75	SW 1	SW 1	N 1	8	7	8	8	8.35	7.0
22	89	81	98	89	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	10	0.75	43.8
23	96	98	98	97	SW 1	SW 2	NW 1	10	10	10	10	.	24.6
24	97	77	85	86	SW 1	SE 1	NE 1	9	7	10	9	4.00	.
25	77	56	60	64	E 3	E 2	NE 2	3	3	2	3	12.10	.
26	66	49	55	57	NE 2	E 2	NE 2	0	1	0	0	13.65	.
27	69	55	67	64	E 2	E 2	NE 2	0	1	0	0	14.00	.
28	71	61	55	62	E 3	E 3	E 2	0	0	0	0	14.00	.
29	68	55	70	64	E 1	S 1	NW 1	0	1	5	2	13.40	.
30	81	58	65	68	W 1	SW 1	N 1	4	8	5	6	7.15	.
Moy.	80.7	59.2	71.2	70.4				4.6	4.9	5.6	5.0	253.80	141.2
												Somme	Somme

REMARQUES

JUILLET 1908

- Le 1^{er}, toutes les Alpes visibles; coups de tonnerre au NW à 11 h. $\frac{1}{2}$ et à 1 h. $\frac{1}{4}$ et au NE à partir de 5 h.; vers 6 h. l'orage éclate sur nous avec forte pluie mêlée de grêlons et dure jusqu'à 6 h. $\frac{1}{2}$.
- 5, coups de tonnerre éloignés au SW de 8 h. $\frac{1}{4}$ à 9 h. $\frac{1}{2}$ m.; orage au Nord de 3 h. 20 à 3 h. 45 et nouvel orage de 4 h. 40 à 5 h. s.; pluie fine de 9 h. $\frac{1}{4}$ à 10 h. $\frac{1}{2}$ m. et pluie d'orage de 3 h. 20 à 5 h. 15 de l'après-midi.
- 6, brouillard en bas Chaumont le matin; assez fort joran pendant l'après-midi.
- 7, orage au Sud de 5 h. $\frac{1}{4}$ à 6 h. s. avec quelques gouttes de pluie vers 5 h. $\frac{1}{2}$.
- 8, assez fort joran le soir.
- 9, pluie fine intermittente de 7 h. $\frac{1}{4}$ à 10 h. m.; le ciel s'éclaircit pendant l'après-midi.
- 10, toutes les Alpes visibles.
- 11, toutes les Alpes visibles; nuages orageux au NW à 1 h. et coups de tonnerre de 4 h. à 5 h. s.
- 12, les Alpes visibles le soir; à 7 h. $\frac{1}{2}$ un orage monte depuis l'Ouest; depuis 8 h. jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$ le temps est orageux dans toutes les directions avec pluie d'orage intermittente à partir de 8 h. $\frac{1}{4}$; fort vent NW dès 11 h. s.
- 13, orage au SW entre 4 h. $\frac{1}{2}$ et 5 h. $\frac{1}{2}$ m. et pluie intermittente jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$; soleil visible l'après-midi.
- 14, pluie intermittente de 8 h. $\frac{1}{4}$ à 9 h. m. et de 3 h. $\frac{3}{4}$ à 4 h. s.; forts coups de joran de 3 h. $\frac{1}{2}$ à 6 h.
- 15, pluie faible pendant la nuit; quelques gouttes vers 9 h. $\frac{1}{2}$ m. et 2 h. $\frac{1}{2}$ s.; fort vent NW pendant l'après-midi.
- 16, quelques gouttes de pluie après 10 h. $\frac{1}{2}$ m.; les Alpes visibles le soir.
- 17, les Alpes visibles le matin; très fort vent NW de 4 h. $\frac{1}{2}$ à 6 h. et pluie à partir de 4 h. $\frac{3}{4}$ s.
- 18, pluie jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$ m. et pluie fine à partir de 11 h. $\frac{1}{2}$.
- 19, pluie jusqu'à 2 h. s.; brouillard sur Chaumont le matin.
- 20, pluie tout le jour.
- 21, pluie faible pendant la nuit; soleil visible par petits instants; assez fort joran pendant l'après-midi.
- 23, rosée le matin.
- 24, rosée le matin; brouillard sur le lac à 6 h. $\frac{1}{2}$ m. et un moment sur le sol.
- 25, rosée le matin.
- 28, orage au Nord de 3 h. $\frac{1}{2}$ à 5 h. $\frac{1}{2}$ s. et pluie d'orage de 5 h. à 6 h. $\frac{1}{2}$; forts coups de joran de 4 h. $\frac{3}{4}$ à 7 h. s.
- 29, pluie pendant la nuit.
- 30, brouillard sur Chaumont et sur le lac le matin.
- 31, assez fort joran à partir de 4 h. s.
-

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

JUILLET 1908

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide							
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	mm.	mm.	mm.	mm.
1	18.0	23.2	16.7	19.3	13.0	26.5	15.6	19.4	15.8	16.9	22.7	22.1	22.5	22.4
2	16.9	25.6	21.3	21.3	13.0	26.7	15.9	18.4	14.8	16.4	22.9	21.8	21.4	22.0
3	17.1	27.2	19.7	21.3	12.2	27.7	14.6	19.0	15.8	16.5	21.4	20.0	18.7	20.0
4	18.4	24.4	17.6	20.1	13.0	26.6	16.0	19.0	14.9	16.6	18.8	18.3	18.3	18.5
5	17.1	19.2	14.3	16.9	12.4	21.8	15.3	16.0	13.3	14.9	18.7	19.3	19.2	19.1
6	14.3	22.4	14.8	17.2	11.2	22.7	13.4	18.3	12.7	14.8	18.2	16.9	17.8	17.6
7	15.7	23.6	16.8	18.7	9.7	24.7	13.2	17.9	13.0	14.7	18.8	18.4	20.1	19.1
8	17.0	23.9	19.7	20.2	12.4	24.8	14.6	17.8	13.9	15.4	21.1	19.4	18.6	19.7
9	18.0	18.7	16.4	17.7	15.2	21.8	13.8	13.4	11.6	12.9	18.9	19.7	21.1	19.9
10	15.4	23.9	17.9	19.1	9.9	26.0	13.0	16.7	14.4	14.7	22.2	20.6	19.4	20.7
11	17.7	28.0	20.7	22.1	12.2	30.2	15.8	19.8	16.8	17.5	19.8	18.3	16.9	18.3
12	20.6	30.1	19.4	23.4	14.5	31.0	17.4	21.0	15.8	18.1	15.5	12.9	12.2	13.2
13	14.5	20.8	13.7	16.3	12.2	21.0	14.0	17.4	12.0	14.5	14.5	16.1	17.7	16.1
14	13.5	20.8	14.6	16.3	10.3	22.0	12.7	16.4	12.0	13.7	18.9	18.2	20.0	19.0
15	14.8	18.7	12.6	15.4	11.3	20.7	11.9	13.2	10.3	11.8	20.7	20.7	22.7	21.4
16	13.8	19.2	16.5	16.5	8.8	21.2	12.0	13.4	12.5	12.6	23.1	22.3	20.8	22.1
17	15.4	22.2	12.6	16.7	11.7	22.9	13.0	17.5	11.4	14.0	17.7	14.2	13.9	15.3
18	11.6	15.9	11.9	13.1	10.5	18.7	11.0	13.2	11.6	11.9	11.7	11.1	11.7	11.5
19	11.2	13.9	12.7	12.6	10.4	14.3	10.8	13.0	12.3	12.0	11.0	11.8	12.9	11.9
20	12.8	14.0	13.2	13.3	12.0	14.5	12.5	13.4	13.0	13.0	13.6	15.4	18.1	15.7
21	13.5	17.1	15.8	15.5	12.5	21.0	13.0	14.5	12.6	13.4	20.2	20.9	20.8	20.6
22	14.3	20.7	16.2	17.1	12.6	21.5	12.0	16.2	12.6	13.6	20.3	19.4	19.8	19.8
23	14.6	23.3	18.1	18.7	9.5	23.8	12.9	18.3	14.6	15.3	20.1	19.3	19.9	19.8
24	15.1	24.4	20.3	19.9	11.2	25.6	14.1	17.7	15.7	15.8	19.9	19.3	19.1	19.4
25	15.9	26.4	20.3	20.9	12.1	27.3	14.4	19.6	16.1	16.7	19.4	19.2	19.9	19.5
26	16.0	24.1	20.6	20.2	13.7	27.1	14.5	19.7	15.3	16.5	20.6	20.9	21.4	21.0
27	17.6	27.2	21.7	22.2	13.5	28.0	16.2	24.0	17.2	19.1	21.4	20.6	21.0	21.0
28	18.0	27.3	19.8	21.7	14.5	28.5	16.7	21.4	16.0	18.0	21.4	20.4	21.8	21.2
29	16.0	20.6	15.8	17.5	13.9	22.0	14.7	16.8	14.0	15.2	23.2	23.2	23.5	23.3
30	18.8	25.3	22.5	22.2	14.9	26.9	17.5	20.6	18.0	18.7	23.5	23.5	23.3	23.4
31	18.4	27.6	21.4	22.5	15.0	28.3	17.2	21.8	17.3	18.8	23.5	22.2	21.9	22.5
Moy.	15.87	22.57	17.28	18.58	12.24	24.05	14.18	17.57	14.11	15.29	719.47	718.92	719.24	719.19
Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$:	18.25													

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

JUILLET 1908

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	77	69	91	79	E 1	SW 1	NW 1	5	9	10			8	7.40	6.2
2	90	48	46	61	E 1	E 1	NE 2	6	1	0	2	12.50	.
3	75	43	65	61	SE 1	S 1	N 1	3	7	0	3	11.95	.
4	77	58	74	70	SE 1	SW 2	NE 1	2	6	2	3	10.80	.
5	82	71	89	81	E 1	SW 1	N 1	7	7	7	7	3.45	7.7
6	90	66	77	78	NE 1	NE 1	NE 1	9	7	8	8	2.15	.
7	74	55	64	64	W 1	SW 1	NW 1	7	7	6	7	9.95	.
8	76	53	50	60	E 1	SW 1	N 2	5	2	7	5	11.85	.
9	61	52	54	56	NW 3	NW 3	NW 2	9	8	1	6	5.20	1.1
10	75	45	67	62	NE 1	S 1	N 1	0	1	0	0	13.35	.
11	81	44	67	64	SE 1	S 1	N 1	0	1	0	0	12.85	.
12	72	36	68	59	NE 1	S 1	N 2	0	1	8	3	12.90	19.7
13	94	70	81	82	W 1	SW 2	N 1	10	6	3	6	5.80	5.9
14	91	62	73	75	NE 1	SW 1	NW 1	8	8	5	7	7.60	2.1
15	70	51	74	65	SW 1	NW 2	N 2	9	6	6	7	8.55	.
16	80	48	61	63	NE 1	SW 1	NW 1	6	8	8	7	5.60	.
17	75	61	86	74	NW 1	SW 2	NW 2	9	10	10	10	2.05	16.6
18	93	73	97	88	NW 1	W 1	NW 1	10	9	10	10	2.65	12.5
19	95	90	95	93	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	10	.	11.0
20	96	93	98	96	W 2	W 1	W 2	10	10	10	10	.	17.6
21	94	74	67	78	NW 1	S 1	N 1	10	9	10	10	1.35	.
22	75	69	61	68	E 2	E 2	NE 2	7	5	1	4	8.40	.
23	81	60	67	69	NE 1	E 1	N 1	3	3	2	3	11.55	.
24	89	49	59	66	E 1	NE 2	NE 2	3	6	0	3	13.00	.
25	84	50	63	66	NE 1	E 1	N 1	2	1	2	2	12.60	.
26	84	65	54	68	NE 1	SE 1	N 1	7	7	0	5	5.95	.
27	86	75	62	74	E 1	E 1	NE 1	0	3	0	1	11.95	.
28	87	57	66	70	E 1	S 1	W 2	0	2	10	4	9.75	7.2
29	86	67	81	78	NW 1	NE 1	N 1	9	9	6	8	2.05	.
30	88	64	63	72	NE 1	E 1	NE 1	9	3	3	5	8.30	.
31	88	59	65	71	E 1	SW 1	NE 2	0	3	3	2	10.35	.
Moy.	82.8	60.5	70.5	71.3				5.6	5.6	4.8	5.4	241.85	107.6
												Somme	Somme

REMARQUES

AOÛT 1908

- Le 2, joran pendant l'après-midi.
4, toutes les Alpes visibles.
5, toutes les Alpes visibles; coups de tonnerre au NW de 3 h. $\frac{1}{2}$ à 4 h. et au SW de 6 h. à 7 h. $\frac{1}{2}$ et de nouveau quelques coups vers 9 h.; pluie d'orage intermittente à partir de 6 h. $\frac{1}{4}$.
6, très forte pluie pendant la nuit et pluie fine intermittente jusqu'à 6 h. s.
7, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$ m.; assez fort joran à partir de 2 h. $\frac{1}{2}$ de l'après-midi.
8, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. m.; joran de 5 h. à 8 h. s.; le ciel s'éclaircit vers 7 h. $\frac{1}{2}$.
9, brumeux à l'horizon; le ciel s'éclaircit vers 3 h. s.
10, rosée le matin; le ciel s'éclaircit complètement vers 10 h. s.
11, rosée le matin; assez fort joran à partir de 3 h. s. et surtout très forts coups entre 5 h. et 6 h. s.
12, cirrus à l'horizon Ouest le matin et à 1 h.; joran plus ou moins fort depuis midi à 9 h. $\frac{1}{2}$ s.
13, rosée le matin.
14, cirrus au SW le matin; les Alpes visibles l'après-midi.
15, rosée le matin; cirrus SW-NE.
16, joran vers le soir; le ciel s'éclaircit complètement vers 6 h. $\frac{1}{2}$ s.
17, rosée le matin; cirrus NW-SE; joran à partir de 6 h. s.; le ciel s'éclaircit complètement vers 7 h. $\frac{1}{2}$ s.
18, rosée le matin; cirro-stratus à 1 h.
19, rosée le matin; cirrus au SW à 1 h.
20, rosée le matin; les contours des Alpes visibles l'après-midi; coups de tonnerre à 3 h. $\frac{1}{2}$ s.
21, rosée le matin; pluie à 10 h. $\frac{1}{2}$ pendant quelques minutes; cirrus montent d'Ouest; premier coup de tonnerre à 6 h. $\frac{1}{2}$ s.; des orages se montrent au SW et au NW et passent au Sud et au Nord; courte averse à 7 h. $\frac{1}{2}$; décharges électriques continuelles à l'Est entre 7 h. $\frac{1}{2}$ et 9 h. s.
22, pluie fine intermittente jusqu'à 4 h. s.
23, pluie pendant la nuit et quelques gouttes après 10 h.; fort vent NW le soir.
24, les Alpes visibles, surtout le soir.
25, toutes les Alpes visibles le soir; assez fort vent NW le soir.
27, toutes les Alpes visibles le soir.
28, les Alpes visibles le matin; très fort vent NW le soir; quelques gouttes de pluie fine vers 6 h. et 9 h. s.
30, pluie fine intermittente tout le jour; brouillard en bas Chaumont à 1 h.
31, pluie pendant la nuit; les Alpes visibles le matin.
-

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

AOUT 1908

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +				
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide								
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.	
1	16.4	21.4	15.5	17.8	14.7	23.0	14.6	17.4	11.9	14.6	22.1	21.9	21.7	21.9	
2	15.4	21.8	15.7	17.6	11.2	22.4	12.2	15.9	11.2	13.1	21.2	21.3	22.4	21.6	
3	13.3	21.7	17.4	17.5	10.3	22.9	10.6	15.4	12.8	12.9	23.2	22.6	23.6	23.1	
4	15.5	26.4	17.8	19.9	10.7	27.6	13.0	17.8	14.3	15.0	24.0	22.4	21.9	22.8	
5	14.4	23.3	14.4	17.4	11.1	25.7	13.0	18.0	13.8	14.9	17.8	14.3	13.1	15.1	
6	13.1	15.4	12.8	13.8	11.7	16.7	13.0	14.2	11.8	13.0	12.8	14.4	15.8	14.3	
7	13.4	17.0	15.4	15.3	11.1	18.9	12.7	14.3	12.6	13.2	16.1	15.7	16.6	16.1	
8	15.1	19.9	17.0	17.3	13.5	22.0	14.2	16.9	13.8	15.0	18.3	19.3	20.2	19.3	
9	15.8	20.4	15.8	17.3	12.1	22.5	13.6	15.6	12.2	13.8	22.2	20.4	20.4	21.0	
10	13.2	22.9	16.8	17.6	9.4	24.2	11.9	17.7	15.0	14.9	19.8	19.1	19.4	19.4	
11	15.2	25.2	16.8	19.1	11.5	25.2	14.2	19.2	11.3	14.9	19.5	19.2	21.2	20.0	
12	12.7	17.7	13.1	14.5	10.2	19.0	10.4	11.5	8.8	10.2	22.3	21.5	21.1	21.6	
13	10.1	17.8	12.9	13.6	6.1	20.0	8.8	12.8	10.5	10.7	19.3	16.9	15.5	17.2	
14	13.7	23.0	14.9	17.2	10.0	24.5	10.4	16.8	12.0	13.1	16.6	15.3	15.5	15.8	
15	11.8	18.7	16.0	15.5	9.0	20.2	11.0	15.2	12.3	12.8	15.0	14.5	15.0	14.8	
16	13.3	20.9	13.8	16.0	11.4	21.0	11.2	21.5	10.8	14.5	16.6	16.8	18.3	17.2	
17	11.0	20.7	15.9	15.9	6.6	22.5	9.6	15.6	12.2	12.5	19.1	19.1	21.1	19.8	
18	10.8	21.5	13.7	15.3	7.9	22.5	9.9	16.1	12.0	12.7	20.6	20.1	21.0	20.6	
19	12.4	22.8	17.0	17.4	9.0	24.0	11.5	17.5	14.2	14.4	21.9	21.3	21.1	21.4	
20	14.9	25.7	18.0	19.5	11.9	27.4	14.0	19.4	16.0	16.5	20.9	19.3	18.8	19.7	
21	17.4	25.2	20.2	20.9	12.4	26.6	16.1	19.8	16.6	17.5	18.9	18.5	17.5	18.3	
22	15.4	17.6	15.2	16.1	14.5	19.0	15.1	16.4	13.6	15.0	19.5	19.6	20.6	19.9	
23	15.7	18.8	15.6	16.7	12.4	21.2	13.8	14.7	12.1	13.5	20.3	19.9	20.4	20.2	
24	14.6	21.8	15.4	17.3	13.7	22.7	12.0	16.5	12.6	13.7	22.3	21.5	21.3	21.7	
25	13.7	20.7	17.9	17.4	10.0	22.3	12.2	16.8	13.5	14.2	20.0	19.3	18.9	19.4	
26	16.5	20.2	15.5	17.4	14.8	21.5	13.2	15.2	12.1	13.5	19.5	20.2	20.7	20.1	
27	11.6	22.3	17.0	17.0	8.4	23.0	10.8	17.5	14.4	14.2	19.6	18.3	17.2	18.4	
28	18.7	24.3	20.8	21.3	15.3	26.0	15.3	18.4	17.1	16.9	16.3	15.4	17.1	16.3	
29	18.3	25.9	17.2	20.5	16.7	27.0	13.7	18.2	14.0	15.3	17.6	16.8	17.8	17.4	
30	11.4	13.3	10.0	11.6	9.6	14.0	11.2	12.9	9.3	11.1	18.8	19.1	21.9	19.9	
31	10.2	16.6	10.6	12.5	8.8	18.6	9.6	12.9	9.6	10.7	22.4	21.5	18.6	20.8	
Moy.	14.03	21.00	15.68	16.90	11.19	22.39	12.35	16.39	12.72	13.82	19.50	18.89	19.22	19.21	
Moy.	$\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$:				16.60										

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

AOÛT 1908

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne			heures	mm.
	1	81	65	62	69	NE 2	NE 2	NE 1	9	6	0	5	9.50
2	67	51	56	58	NE 2	E 2	NE 3	0	2	0	1	12.70	.
3	70	49	57	59	E 2	E 3	NE 2	0	1	0	0	13.25	.
4	74	43	67	61	SE 1	E 2	NE 1	0	1	0	0	13.30	.
5	84	57	93	78	NE 1	SW 1	N 1	5	8	10	8	6.95	48.9
6	99	87	88	91	NE 1	SW 1	N 1	10	10	8	9	.	11.6
7	91	74	71	79	SW 1	NW 1	N 3	8	8	10	9	3.15	1.9
8	90	73	69	77	N 1	NW 2	NE 1	10	7	1	6	4.15	0.3
9	77	58	63	66	NE 2	E 1	NE 1	5	7	0	4	9.00	.
10	85	60	81	75	NE 1	S 1	N 1	0	1	5	2	12.10	.
11	89	56	46	64	NE 1	SW 1	N 2	1	5	9	5	10.95	.
12	75	45	53	58	NE 1	N 1	N 2	2	5	0	2	12.70	.
13	83	54	73	70	E 1	SW 1	NE 1	2	8	10	7	3.70	.
14	64	51	70	62	W 1	S 1	SW 1	1	3	1	2	11.70	.
15	90	67	63	73	NE 1	E 1	NE 1	6	8	9	8	3.90	.
16	77	100	68	82	NE 1	NE 1	NE 1	7	5	1	4	7.95	.
17	83	56	63	67	E 1	S 1	N 1	5	5	0	3	12.05	.
18	88	55	81	75	NE 1	SW 1	SW 1	2	6	3	4	8.25	.
19	89	56	73	73	E 1	S 1	NE 1	3	1	0	1	10.25	.
20	90	53	80	74	S 1	SW 1	NE 1	2	0	0	1	11.30	.
21	87	59	68	71	E 1	S 1	N 2	5	4	10	6	7.30	8.1
22	97	88	83	89	SW 1	SW 1	W 1	10	9	3	7	2.15	8.0
23	80	63	65	69	SW 1	SW 2	NW 3	6	9	10	8	2.00	.
24	73	56	71	67	NW 2	SW 2	NW 1	9	1	0	3	10.30	.
25	83	66	59	69	NE 1	SW 1	NW 2	9	7	3	6	8.10	.
26	68	56	65	63	W 2	W 2	NW 1	6	6	3	5	8.45	.
27	90	60	74	75	N 1	W 1	NW 1	2	7	7	5	9.95	.
28	68	55	68	64	W 2	SW 2	NW 3	7	7	9	8	5.80	.
29	58	45	69	57	NW 3	W 3	NW 3	9	8	9	9	5.70	15.3
30	97	95	91	94	N 1	NE 0	N 1	10	10	10	10	.	17.1
31	93	63	87	81	W 1	SW 1	N 1	7	8	0	5	6.75	.
Moy.	81.9	61.2	70.2	71.3				5.1	5.6	4.2	4.9	243.35	111.2
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES - AOUT 1908

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1, 2-9)	Minimum		Maximum		
		o	o	o	o	o	Jour	o	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	14.0	21.0	15.7	16.6	6.1	13	27.6	4	719.2
Chaumont	1127	10.6	15.3	10.9	11.9	6.6	31	20.6	20 21	668.2
Cernier	800	12.6	17.8	12.7	14.0	8.0	30 31	23.2	21	—
La Chaux-de-Fonds	986	10.9	16.6	11.3	12.5	5.9	13	22.1	5	679.2
La Brévine	1077	8.9	14.6	10.1	11.0	1.0	18	21.4	20	670.9

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
										Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	82	61	70	71	5.1	5.6	4.2	4.9	243.33	111
Chaumont	84	68	80	77	5.8	5.5	4.2	5.2	—	114
Cernier	-	-	-	-	5.5	5.9	4.2	5.2	—	108
La Chaux-de-Fonds	77	54	80	70	5.1	6.1	4.3	5.2	211.1	111
La Brévine	-	-	-	-	5.2	6.1	4.0	5.1	—	109

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	14	25	10	1	6	17	8	11	1
Chaumont	13	9	0	0	1	0	29	11	30
Cernier	0	5	7	1	1	4	13	8	54
La Chaux-de-Fonds	4	32	2	1	6	35	2	2	9
La Brévine	2	3	0	3	4	35	0	11	35

REMARQUES

SEPTEMBRE 1908

- Le 1^{er}, pluie intermittente de 7 h. $\frac{1}{2}$ à 12 h. ; soleil visible par moments pendant l'après-midi ; le vent tombe un peu vers le soir et devient de nouveau très fort à partir de 8 h. s.
- 2, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h. et averse fine vers 8 h. s.
- 3, toutes les Alpes visibles le soir.
- 4, pluie fine intermittente jusqu'à midi ; forte pluie intermittente à partir de 6 h. du soir et surtout de 9 h. à 9 h. $\frac{1}{4}$; éclairs au Sud vers 8 h. $\frac{1}{2}$ s. et orage au SW de 9 h. à 9 h. $\frac{1}{2}$.
- 5, pluie intermittente jusqu'à 8 h. m.
- 6, toutes les Alpes visibles.
- 7, brouillard épais sur le lac vers 7 h. m. ; les Alpes visibles l'après-midi.
- 8, faible brouillard sur le sol jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$ m. ; le soleil perce à 8 h. ; les Alpes visibles l'après-midi.
- 9, le ciel s'éclaircit complètement vers 9 h. m. ; orage au SW allant au NW avec quelques coups de tonnerre et courte averse entre 10 h. $\frac{3}{4}$ et 11 h. $\frac{1}{4}$ m. ; coups de tonnerre au Sud vers 5 h. avec quelques gouttes de pluie ; orage à l'Ouest à 7 h. avec quelques gouttes de pluie ; éclairs au SW pendant toute la soirée.
- 10, pluie intermittente tout le jour ; brouillard en bas Chaumont à 1 h.
- 11, forte pluie pendant la nuit et pluie fine à partir de 8 h. $\frac{3}{4}$ s. ; le soleil perce par moments à partir de 12 h. $\frac{1}{2}$; le ciel s'éclaircit pendant l'après-midi et se couvre de nouveau vers 7 h. $\frac{1}{2}$ s. ; orage au SW et Sud de 8 h. à 9 h. s.
- 12, pluie fine intermittente jusqu'à 3 h. ; soleil visible par petits moments.
- 13, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$ m. ; le ciel s'éclaircit complètement pendant l'après-midi.
- 14, brouillard sur l'autre rive du lac à 7 h. m. ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
- 15, brouillard sur le lac et en bas Chaumont à 7 h. m. ; fort vent SW le soir.
- 16, pluie pendant la nuit ; fort joran de 5 h. à 8 h. s.
- 17, toutes les Alpes visibles le soir.
- 18, les Alpes visibles le soir.
- 19, brouillard épais sur le sol de 6 h. $\frac{3}{4}$ à 10 h. $\frac{1}{2}$ m. ; le soleil perce vers 11 h. $\frac{1}{4}$ et le ciel s'éclaircit après 12 h.
- 20, brouillard sur le lac et par moments sur le sol jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$ m. ; le soleil perce par moments à partir de 1 h. et le ciel s'éclaircit après 1 h. $\frac{1}{2}$.
- 21, brumeux, quelques gouttes de pluie fine à midi et pluie fine de 4 h. $\frac{1}{2}$ à 7 h. $\frac{1}{2}$ du soir.
- 22, pluie fine de 8 h. $\frac{3}{4}$ à 9 h. $\frac{1}{2}$ m.
- 23, pluie fine à partir de 3 h. s.
- 24, forte pluie pendant la nuit.
- 25, pluie fine intermittente à partir de 1 h. $\frac{1}{4}$ s.
- 26, pluie pendant la nuit.
- 27, fort vent NW de 6 h. $\frac{1}{2}$ à 7 h. $\frac{1}{2}$ s.
- 28, pluie très fine intermittente jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$ m. ; le ciel s'éclaircit vers le soir.
- 29, brouillard en bas Chaumont le matin ; le soleil perce à 3 h. et le ciel s'éclaircit vers le soir.
- 30, brouillard en bas Chaumont et sur le lac le matin, le soleil perce après 1 h. $\frac{1}{2}$.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 ^{mm} +			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	mm.	mm.	mm.	mm.
1	14.3	14.3	15.2	14.6	8.7	17.9	11.6	12.6	11.2	11.8	15.4	16.0	15.6	15.7
2	10.2	12.6	11.6	11.5	9.7	14.0	9.3	10.8	9.6	9.9	18.5	18.5	19.3	18.8
3	11.5	17.3	13.9	14.2	10.0	19.0	9.0	11.8	10.9	10.6	20.8	21.0	19.6	20.5
4	15.8	19.6	16.4	17.3	11.4	21.0	12.6	16.4	15.6	14.9	17.9	17.6	15.7	17.1
5	13.3	16.2	9.4	13.0	8.9	16.5	12.6	12.6	7.4	10.9	19.1	22.4	25.0	22.2
6	9.0	18.6	13.8	13.8	4.7	19.2	7.5	14.2	10.4	10.7	26.3	26.0	25.2	25.8
7	9.2	20.4	14.0	14.5	6.0	21.5	8.7	15.6	13.2	12.5	24.3	22.8	21.4	22.8
8	12.6	23.3	14.7	16.9	10.5	23.8	12.5	18.5	13.4	14.8	21.1	19.9	19.3	20.1
9	13.0	22.6	17.5	17.7	11.3	23.9	12.6	18.0	14.3	15.0	19.5	17.9	18.5	18.6
10	14.9	14.5	11.3	13.6	10.7	16.0	14.2	14.3	11.1	13.2	18.2	16.4	15.7	16.8
11	10.5	13.9	10.3	11.6	9.2	15.7	10.3	12.4	9.2	10.6	15.1	15.2	15.4	15.2
12	8.4	11.2	7.6	9.1	6.6	13.8	6.5	9.2	6.2	7.3	16.6	16.7	21.6	18.3
13	7.2	12.5	7.3	9.0	5.7	13.4	6.5	9.2	5.8	7.2	24.4	26.6	27.2	26.1
14	5.1	16.1	8.8	10.0	2.6	17.0	4.8	11.7	7.2	7.9	28.0	27.0	25.5	26.8
15	6.8	17.9	14.1	12.9	4.5	18.9	6.7	14.2	12.0	11.0	24.7	23.0	22.7	23.5
16	13.0	17.1	12.2	14.1	11.5	18.5	12.5	13.1	10.6	12.1	23.7	24.7	25.6	24.7
17	8.8	20.7	14.7	14.7	7.3	21.2	8.4	15.0	11.5	11.6	25.3	24.3	22.8	24.1
18	10.6	21.9	18.1	16.9	8.5	23.5	10.4	17.7	15.0	14.4	22.4	21.1	20.8	21.4
19	11.7	17.9	14.9	14.8	10.2	21.2	11.7	16.0	14.3	14.0	23.3	23.0	22.9	23.1
20	12.6	16.3	13.9	14.3	10.5	18.1	12.6	15.1	13.6	13.8	23.2	22.7	22.3	22.7
21	13.1	16.9	14.6	14.9	12.3	18.0	12.8	15.6	13.7	14.0	21.3	21.2	20.1	20.9
22	13.6	16.4	14.4	14.8	12.5	17.0	13.4	15.2	13.7	14.1	19.1	18.2	18.4	18.6
23	11.3	17.6	14.0	14.3	10.6	19.2	11.3	15.1	13.8	13.4	18.1	16.8	16.2	17.0
24	11.8	14.6	12.0	12.8	10.7	15.7	9.2	12.0	9.1	10.1	17.4	18.2	19.2	18.3
25	10.4	15.6	10.8	12.3	9.1	17.5	9.8	13.1	10.8	11.2	19.2	19.2	19.5	19.3
26	11.0	15.8	12.5	13.1	10.3	19.0	11.0	13.8	11.3	12.0	20.6	20.6	21.4	20.9
27	10.4	16.6	14.8	13.9	8.0	17.2	10.3	14.6	12.6	12.5	21.6	20.9	21.5	21.3
28	13.0	17.1	13.8	14.6	12.4	18.5	12.6	15.4	12.8	13.6	22.1	23.0	24.0	23.0
29	12.4	15.3	10.8	12.8	10.0	16.5	12.2	14.0	10.6	12.3	25.1	26.1	26.6	25.9
30	12.4	15.3	11.2	13.0	10.0	16.6	12.3	14.1	11.1	12.5	26.4	26.0	25.4	25.9
Moy.	11.26	16.87	12.95	13.70	9.15	18.31	10.53	14.04	11.40	12.00	721.29	721.10	721.15	721.18
Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$:	13.51													

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

SEPTEMBRE 1908

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	81	59	70	SW 2	SW 3	SW 3	10	10	3			8	0.65	5.5
2	88	79	76	81	SW 2	SW 2	W 2	10	9	7	9	0.95	0.8
3	71	49	68	63	W 2	SW 2	NW 1	6	6	10	7	9.55	0.8
4	67	71	92	77	SW 2	SW 2	NW 2	9	10	10	10	0.60	28.9
5	92	64	74	77	NW 1	W 2	NE 1	8	4	0	4	2.30	0.4
6	80	60	63	68	NE 2	SE 1	N 2	0	3	0	1	11.40	.
7	93	58	91	81	E 1	S 1	NW 1	0	0	0	0	11.00	.
8	99	61	86	82	W 1	SW 1	W 1	9	0	3	4	8.35	.
9	95	63	69	76	NE 1	SW 1	NW 2	7	2	8	6	6.70	0.9
10	92	98	97	96	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	10	0.00	45.4
11	97	83	86	89	NE 1	E 1	N 1	10	9	9	9	3.05	1.7
12	75	76	81	77	SW 1	SW 1	N 1	7	8	9	8	2.80	2.8
13	90	63	79	77	SW 1	E 1	NE 1	10	7	0	6	4.45	.
14	95	56	79	77	NE 1	E 1	N 1	0	0	0	0	10.10	.
15	98	65	77	80	NE 1	SW 1	SW 3	5	3	10	6	7.35	1.8
16	94	62	81	79	SW 2	W 2	NW 1	9	7	0	5	4.35	.
17	94	52	66	71	N 1	E 1	NE 1	6	2	0	3	9.30	.
18	97	64	71	77	SE 1	SE 1	NE 2	4	1	0	2	10.15	.
19	100	81	93	91	NE 1	SE 1	NE 1	10	3	2	5	4.45	.
20	100	87	97	95	NE 1	SE 1	NE 0	10	9	3	7	3.20	.
21	97	87	90	91	NE 0	SW 1	NW 1	10	9	10	10	.	2.6
22	98	88	92	93	N 1	SW 1	N 0	10	10	10	10	.	0.5
23	100	76	98	91	NW 0	SW 1	N 0	8	9	10	9	2.15	16.3
24	70	73	67	70	NW 2	SW 1	NW 1	9	9	7	8	.	.
25	93	75	100	89	N 1	S 1	NW 0	9	10	10	10	.	9.4
26	100	79	86	88	SW 0	SW 1	NW 0	10	9	3	7	3.85	.
27	98	80	76	85	N 1	SW 1	NW 2	10	10	10	10	.	.
28	95	83	89	89	NE 0	SE 1	N 1	10	8	0	6	1.70	.
29	98	86	97	94	NE 1	NE 1	N 0	10	10	0	7	0.80	.
30	99	87	99	95	NE 1	SE 1	NE 0	10	10	0	7	2.20	.
Moy.	91.2	72.9	82.6	82.3				7.9	6.6	4.8	6.5	121.40	117.8
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — SEPTEMBRE 1908

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. ^{1/4} (7,1, 2·9)	Minimum		Maximum		
							Jour		Jour	
	m.	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	11.3	16.9	12.9	13.5	2.6	14	23.9	9	721.2
Chaumont	1127	8.7	12.8	9.0	9.9	1.6	6	19.0	19	669.7
Cernier	800	10.1	15.0	10.8	11.7	3.5	13	19.5	18	—
La Chaux-de-Fonds . . .	986	8.5	14.2	9.6	10.5	2.2	14	21.0	8	680.6
La Brévine	1077	6.9	13.9	8.8	9.6	- 1.6	14	20.0	30	672.1

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	91	73	83	82	7.9	6.6	4.8	6.5	121.4	118
Chaumont	87	77	86	83	6.4	6.1	4.7	5.7	—	113
Cernier	—	—	—	—	6.7	5.8	4.7	5.7	—	142
La Chaux-de-Fonds . . .	85	58	86	76	5.4	6.0	4.5	5.3	145.9	147
La Brévine	—	—	—	—	5.5	6.0	4.7	5.4	—	143

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	9	17	5	7	2	22	6	10	12
Chaumont	10	1	0	0	0	0	35	8	36
Cernier	0	0	0	0	0	9	18	1	62
La Chaux-de-Fonds . . .	3	15	2	3	8	34	1	4	20
La Brévine	0	3	0	0	0	18	2	3	64

REMARQUES

OCTOBRE 1908

- Le 1^{er}, forte rosée le matin.
- 2, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. m. et en bas Chaumont à 1 h.; le ciel s'éclaircit vers 3 h.
 - 3, brouillard sur le lac le matin.
 - 4, brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h. m.; le soleil perce à 12 h. $\frac{1}{2}$.
 - 5, brouillard épais sur le sol jusqu'à midi; le soleil perce à midi; brouillard sur le lac à 1 h.
 - 6, brouillard sur Chaumont le matin.
 - 7, brouillard en bas Chaumont et sur le lac le matin; le soleil perce vers 10 h. $\frac{1}{2}$.
 - 8, brouillard épais sur le sol le matin; le soleil perce par petits moments à partir de 12 h. $\frac{1}{2}$ et le ciel s'éclaircit vers 1 h. $\frac{1}{2}$.
 - 9, brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h. $\frac{1}{2}$ m.; le soleil perce vers midi et demi et le ciel s'éclaircit après 1 h. $\frac{1}{2}$.
 - 10, faible brouillard sur le sol à 7 h., très épais de 8 h. à 9 h. $\frac{1}{2}$ m.; le soleil perce après 10 h. et le ciel s'éclaircit vers 11 h. m.
 - 11, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h. m.
 - 13, brumeux le matin; quelques gouttes de pluie vers midi.
 - 15, brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h. m.; le soleil perce après 10 h. $\frac{1}{2}$.
 - 16, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. m.; le soleil perce après 11 heures.
 - 17, brouillard sur le sol jusqu'à 10 h.; quelques gouttes de pluie vers le soir.
 - 18, brouillard sur le sol par moments jusqu'à 4 h. s.; pluie intermittente depuis 11 h. $\frac{1}{4}$ m. jusqu'à 1 h.; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
 - 19, faible brouillard sur le sol jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$ m. et brouillard sur Chaumont à 1 heure.
 - 20, brouillard en bas Chaumont à 1 heure.
 - 21, brouillard sur le sol jusqu'à 8 h. m. et sur Chaumont à 1 heure.
 - 22, soleil visible par moments pendant l'après-midi.
 - 23, brouillard sur Chaumont le matin; le ciel s'éclaircit vers 5 h. $\frac{1}{2}$ s.
 - 24, brouillard sur Chaumont le matin; soleil visible un moment au coucher.
 - 25, neige fine jusqu'à 10 h. m. et ensuite pluie très fine intermittente jusqu'à 1 h. $\frac{1}{2}$; environ 5 cm. de neige à 7 h. m. et brouillard en bas Chaumont et sur le lac.
 - 26, vent Sud pour un moment à 2 h. s.; le ciel s'éclaircit complètement vers 6 h. du soir.
 - 27, faible brouillard sur le sol à 7 h. m. et très épais de 8 h. à 10 h.; le soleil perce vers 11 h. et le ciel s'éclaircit entre midi et 1 h.
 - 28, brouillard sur le sol; le soleil perce à 1 h. $\frac{1}{4}$ et le brouillard se dissipe après 2 h., mais revient sur le sol par moments à partir de 3 h. $\frac{1}{2}$ pendant toute la soirée.
 - 29, brouillard épais sur le sol tout le jour.
 - 30, brouillard épais sur le sol tout le jour.
 - 31, brouillard épais sur le sol le matin et le soir et moins intense pendant la journée.

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 lenden. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne			
	1	100	75	97	91	NW 0	S 1	N 1	2	0	1	1			8.95	.
2	100	91	96	96	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	2	7	0.80	.	
3	94	73	97	88	SW 0	S 1	N 1	9	0	0	3	6.25	.	
4	100	90	87	92	E 0	S 1	NW 0	10	4	0	5	4.50	.	
5	100	78	82	87	NW 1	SE 1	N 1	10	2	2	5	4.75	.	
6	87	72	87	82	NE 2	NE 2	NE 1	10	3	3	5	4.35	.	
7	100	80	94	91	NE 1	SE 1	N 1	10	2	0	4	5.60	.	
8	100	93	93	95	NE 0	SW 1	NW 0	10	9	0	6	3.00	.	
9	100	91	94	95	NW 0	S 1	NW 1	10	8	2	7	3.05	.	
10	100	75	87	87	NW 0	SW 1	NW 0	10	2	5	6	5.95	0.4	
11	99	71	88	86	NE 1	NE 1	E 1	9	7	7	8	3.25	0.4	
12	96	69	92	86	NE 1	E 1	NE 1	9	8	2	6	4.20	.	
13	99	86	85	90	NE 1	E 1	N 1	10	10	5	8	0.25	.	
14	96	69	90	85	NW 1	SW 1	N 1	7	0	0	2	7.80	.	
15	100	84	94	93	N 1	SW 1	N 1	10	3	0	4	4.95	.	
16	100	87	93	93	NW 1	SE 1	N 1	10	3	0	4	4.10	.	
17	100	81	93	91	NW 1	SE 1	N 1	10	7	5	7	1.80	.	
18	100	100	100	100	NE 1	SW 1	NW 1	10	9	2	7	.	8.1	
19	100	86	96	94	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	.	
20	84	90	97	90	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	.	
21	100	81	83	88	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	10	.	.	
22	83	74	70	76	E 2	E 2	NE 2	10	9	10	10	0.35	.	
23	83	79	74	79	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	2	7	.	.	
24	80	72	71	74	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	10	10	.	7.5	
25	100	98	94	97	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	10	10	.	1.1	
26	91	76	85	84	NE 1	SE 1	NE 1	9	8	2	6	1.05	.	
27	100	81	92	91	NE 1	SW 1	N 1	10	2	2	5	2.65	.	
28	100	97	100	99	N 1	NE 1	NW 1	10	10	9	10	0.55	.	
29	100	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	
30	100	100	100	100	NE 1	SE 1	N 1	10	10	10	10	.	.	
31	100	100	100	100	NE 1	SE 1	N 1	10	10	10	10	.	.	
Moy.	96.5	83.8	90.7	90.3				9.5	6.6	4.5	6.9	78.15	17.5	
												Somme	Somme	

MOYENNES MENSUELLES — OCTOBRE 1908

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. ^{1/4} (7,1,2·9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	7.0	11.7	7.9	8.6	- 1.1	23 27	20.6	3	722.2
Chaumont	1127	6.5	11.0	7.0	7.9	- 5.6	23 24	18.8	4	669.9
Cernier	800	6.6	12.6	7.2	8.4	- 2.8	24	19.3	10	—
La Chaux-de-Fonds	986	4.9	12.9	5.8	7.4	- 4.7	24	20.1	4	680.9
La Brévine	1077	1.7	12.4	4.2	5.6	- 8.0	24	19.4	4	672.5

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	96	84	91	90	9.5	6.6	4.5	6.9	78.1 ₅	17 ₅
Chaumont	89	70	78	79	5.0	4.1	2.7	3.9	—	20
Cernier	—	—	—	—	4.5	3.9	1.9	3.4	—	25
La Chaux-de-Fonds	88	53	86	76	2.7	3.0	1.1	2.3	208.3	11
La Brévine	—	—	—	—	3.8	2.1	0.4	2.1	—	9

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
	Neuchâtel (Observatoire) .	14	38	5	7	4	7	0	7	11
Chaumont	26	7	1	0	2	0	16	4	37
Cernier	0	0	4	0	1	5	4	0	79
La Chaux-de-Fonds	2	21	7	3	5	22	0	1	32
La Brévine	2	14	4	0	0	6	1	0	66

REMARQUES

NOVEMBRE 1908

- Le 1^{er}, brouillard sur le sol tout le jour.
2, brouillard en bas Chaumont le matin.
3, brouillard en bas Chaumont tout le jour.
4, brouillard en bas Chaumont le matin; le ciel s'éclaircit en partie et par moments dans la soirée.
5, *quelques lilas en fleurs* dans le jardin de l'Observatoire.
6, soleil visible par moments entre 10 h. $\frac{1}{2}$ et midi; le ciel s'éclaircit par moments dans la soirée.
8, pluie fine intermittente tout le jour, mêlée de grésil et de neige par moments; forte bise le soir.
9, neige fine intermittente jusqu'à 6 h. s.; environ 5 cm. à 7 h. m.; soleil visible un moment après 10 h. $\frac{3}{4}$.
10, le ciel s'éclaircit dans la matinée et se couvre de nouveau pendant l'après-midi.
11, brouillard en bas Chaumont à 1 h.
13, brouillard épais sur le sol le matin; le ciel s'éclaircit par moments vers le soir.
14, brouillard très épais sur le sol tout le jour.
15, pluie faible pendant la nuit; brumeux le matin; soleil visible par moments l'après-midi.
16, brouillard en bas Chaumont tout le jour.
17, pluie fine pendant la nuit; soleil visible par moments depuis le matin; le ciel s'éclaircit pendant l'après-midi.
18, brouillard très épais sur le sol jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$ m.; le ciel s'éclaircit complètement vers le soir.
19, pluie fine intermittente à partir de 4 h. $\frac{1}{2}$ s.
20, pluie pendant la nuit et quelques gouttes dans la matinée.
21, neige fine intermittente mêlée de pluie fine depuis 7 h. $\frac{1}{2}$ m. à midi et demi et quelques gouttes vers le soir.
22, pluie intermittente mêlée de neige pendant toute la journée; brouillard sur Chaumont le matin.
23, tempête d'Ouest pendant la nuit, surtout contre le matin avec forte pluie; pluie intermittente tout le jour; soleil visible par moments à partir de midi; le ciel s'éclaircit par moments dans la soirée.
24, pluie faible pendant la nuit; toutes les Alpes visibles vers le soir.
25, gelée blanche le matin; les Alpes visibles vers le soir.
26, gelée blanche le matin; le ciel se couvre vers 9 h. s.
27, gelée blanche le matin; brouillard épais sur le sol tout le jour.
28, brouillard en bas Chaumont et par moments sur le sol.
29, brouillard en bas Chaumont à 7 h. et sur le sol dans la matinée et le soir.
30, brouillard sur Chaumont à 7 h. et en bas Chaumont à 1 heure.

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

NOVEMBRE 1908

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 1	NE 1	NE 2	10	10	10			10	.	.
2	97	91	93	94	NE 1	SE 1	E 1	10	10	10	10	.	.
3	95	93	93	94	NW 1	SE 1	N 1	10	10	10	10	.	.
4	90	89	99	93	NW 1	SW 1	NW 0	10	10	7	9	.	.
5	91	84	84	86	NE 1	E 2	NE 2	10	10	10	10	.	.
6	90	81	79	83	NE 1	E 1	NE 2	10	10	6	9	.	.
7	82	78	87	82	E 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	1.0
8	93	100	93	95	NE 1	NE 1	NE 3	10	10	10	10	.	17.8
9	98	89	88	92	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	2.5
10	88	83	91	87	NE 1	NE 1	N 1	9	5	10	8	1.90	.
11	93	88	84	88	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
12	89	83	96	89	NW 1	E 1	NE 0	10	4	6	7	1.60	.
13	100	96	97	98	NE 0	E 1	N 1	10	10	9	10	.	.
14	100	100	100	100	SW 0	SE 1	NW 1	10	10	10	10	.	1.3
15	99	86	89	91	NE 1	NE 2	NE 2	10	6	10	9	.	.
16	95	86	93	91	NE 1	SE 1	N 1	10	10	10	10	.	0.5
17	99	78	93	90	N 1	NE 1	N 1	10	8	0	6	0.45	.
18	100	88	90	93	NE 1	NE 1	N 1	10	9	0	6	.	.
19	77	65	92	78	SW 1	SW 2	SW 3	8	10	10	9	.	4.0
20	81	57	71	70	NE 1	N 2	N 1	10	8	8	9	1.20	0.2
21	75	88	79	81	SW 2	W 2	NW 2	10	8	10	9	.	3.1
22	82	98	97	92	W 2	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	28.0
23	85	84	92	87	NW 3	NW 3	NW 3	3	10	10	8	0.40	11.5
24	82	63	89	78	NW 1	N 1	N 1	10	3	0	4	6.10	.
25	92	78	91	87	NE 1	SE 1	N 1	3	0	0	1	5.55	.
26	95	76	90	87	W 1	SW 1	NW 1	9	5	9	8	4.95	.
27	100	100	100	100	N 1	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
28	100	96	100	99	NW 1	SW 1	N 1	10	10	10	10	.	.
29	100	95	100	98	N 1	SE 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
30	90	92	96	93	NW 1	SE 1	N 1	10	10	10	10	.	.
Moy.	91.9	86.2	91.3	89.8				9.4	8.5	8.2	8.7	22.15	69.9
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — NOVEMBRE 1908

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR									PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2-9)	Minimum		Maximum			
		o	o	o	o	o	Jour	o	Jour		
Neuchâtel (Observatoire) .	488	1.9	4.3	2.4	2.7	- 2.9	25	9.1	17	720.5	
Chaumont	1127	0.5	3.7	0.8	1.5	- 6.0	9	11.4	1	667.0	
Cernier	800	0.1	3.9	0.6	1.3	- 7.3	30	9.4	14	—	
La Chaux-de-Fonds . . .	986	- 0.5	5.1	0.1	1.2	- 6.4	29	11.3	1 2	678.3	
La Brévine	1077	- 2.9	4.2	- 1.3	- 0.3	- 10.0	30	11.4	1	669.8	

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	92	86	91	90	9.4	8.5	8.2	8.7	22.15	70
Chaumont	90	78	83	84	6.3	5.3	4.8	5.5	—	81
Cernier	-	-	-	-	7.5	6.5	6.3	6.8	—	105
La Chaux-de-Fonds . . .	93	69	92	85	6.3	5.8	4.7	5.6	101.0	115
La Brévine	-	-	-	-	5.9	5.1	3.2	4.8	—	84

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	16	30	6	7	0	10	3	14	4
Chaumont	19	2	0	0	0	0	21	9	39
Cernier	0	0	1	0	1	2	5	2	79
La Chaux-de-Fonds . . .	0	22	3	2	5	31	1	1	25
La Brévine	0	4	4	0	0	9	4	0	69

REMARQUES

DÉCEMBRE 1908

- Le 1^{er}, brouillard en bas Chaumont.
2, brouillard épais sur le sol tout le jour.
3, brouillard très épais sur le sol jusqu'à midi et demi et de nouveau le soir.
4, brouillard très épais sur le sol tout le jour.
5, brouillard en bas Chaumont et sur le lac tout le jour; pluie intermittente depuis 3 h. $\frac{3}{4}$ à 4 h. $\frac{1}{4}$.
6, brouillard en bas Chaumont tout le jour.
7, brouillard en bas Chaumont; soleil visible par moments à partir de 1 h. $\frac{1}{2}$; le ciel s'éclaircit pendant un petit moment entre 2 h. et 3 h.
8, les Alpes visibles l'après-midi; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
9, brouillard et givre sur le sol par moments jusqu'à midi et demi; sommets des Alpes visibles l'après-midi; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
10, quelques flocons de neige fine vers 9 h. $\frac{1}{2}$ m.; toutes les Alpes visibles le matin; très fort vent d'Ouest à partir de 4 h. s. et pluie dès 6 h.
11, pluie intermittente tout le jour; soleil visible par moments.
12, pluie mêlée de neige pendant la nuit; neige fine intermittente depuis 7 h. $\frac{1}{2}$ à 1 h. et pluie fine intermittente à partir de 2 h.; brouillard jusqu'au milieu de Chaumont.
13, toutes les Alpes visibles; gouttes de pluie fine pendant l'après-midi.
14, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles.
15, pluie fine intermittente tout le jour; faible brouillard sur le sol.
16, brouillard très épais sur le sol; pendant l'après-midi et vers le soir le brouillard se dissipe pendant quelques instants.
17, brouillard épais sur le sol de 7 h. $\frac{1}{4}$ à 11 h. m.; le soleil perce par moments à partir de 11 heures.
18, pluie fine intermittente tout le jour; brumeux le matin et brouillard en bas Chaumont et sur le lac à 1 h.; le vent tourne du NE au SW à 1 h.
19, pluie fine intermittente à partir de 2 h. s.; toutes les Alpes visibles à 1 h.
20, soleil visible jusqu'à 2 h.
21, assez forte bise le soir.
22, brouillard sur Chaumont à 1 h.
23, brouillard sur Chaumont à 1 h.
24, brouillard en bas Chaumont et sur le lac à 1 h.
25, brouillard en bas Chaumont.
26, brouillard en bas Chaumont.
27, brouillard en bas Chaumont.
28, neige fine jusqu'à 7 h. $\frac{1}{4}$ m.; environ 6 cm. à 7 h.; fort vent NE depuis 4 h. $\frac{1}{2}$ s.
29, vent SW dans les nuages à 3 h. $\frac{1}{2}$.
30, neige fine intermittente jusqu'à 10 h. m.; environ 18 cm. à 7 h.; le ciel s'éclaircit dans la soirée; fort joran l'après-midi.
31, givre sur le sol; le lac *fume*.

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	95	94	96	NE 1	SW 1	N 1	10	10	10	10		
2	100	100	100	100	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	10	.	.	
3	100	100	100	100	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.	
4	100	100	100	100	NE 0	NE 1	NW 0	10	10	10	10	.	.	
5	100	96	100	99	W 0	E 1	N 1	10	10	10	10	.	1.1	
6	96	96	96	96	NE 1	E 1	NE 0	10	10	10	10	.	.	
7	95	87	96	93	SW 1	SW 1	NW 0	10	9	9	9	.	.	
8	95	82	96	91	NW 0	S 1	E 1	10	9	0	6	.	.	
9	100	95	91	95	NE 1	W 1	NW 1	10	8	6	8	.	.	
10	96	81	89	89	NE 0	SW 1	SW 3	10	10	10	10	0.20	17.2	
11	91	80	95	89	SW 2	SW 2	SW 3	10	9	10	10	1.40	7.3	
12	80	93	83	85	NW 1	SW 2	SW 3	9	10	10	10	.	4.4	
13	82	73	75	77	NW 1	W 1	W 2	5	10	5	7	0.65	.	
14	98	89	93	93	N 1	SW 1	NE 1	7	9	10	9	.	0.8	
15	98	97	98	98	N 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	3.7	
16	100	100	100	100	NE 0	SE 1	NW 1	10	10	10	10	.	.	
17	100	92	98	97	SW 1	SW 1	NW 1	10	8	10	9	1.15	1.0	
18	100	98	84	94	NE 0	SW 1	SW 1	10	10	8	9	.	4.0	
19	82	76	91	83	NE 1	SW 1	N 1	9	10	9	9	.	0.5	
20	93	75	84	84	NE 1	E 2	NE 2	9	6	9	8	0.55	.	
21	85	82	81	83	NE 1	NE 1	NE 3	10	10	10	10	.	.	
22	85	84	84	84	NE 1	E 2	NE 1	10	10	10	10	.	.	
23	85	83	92	87	NE 1	E 1	N 1	10	10	10	10	.	.	
24	92	90	90	91	NE 1	E 1	N 1	10	10	10	10	.	.	
25	94	90	94	93	N 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	
26	94	92	92	93	NE 1	E 1	N 0	10	10	10	10	.	.	
27	92	85	89	89	NW 1	NW 2	NW 1	10	10	10	10	.	3.5	
28	98	94	72	88	NE 1	NE 1	NE 3	10	10	10	10	.	.	
29	85	78	94	86	NE 1	E 1	E 0	10	9	10	10	.	10.6	
30	94	63	85	81	NE 1	N 2	NE 0	10	9	0	6	.	.	
31	100	94	100	98	NE 0	E 1	NE 0	7	4	0	4	.	.	
Moy.	93.9	88.4	91.5	91.4				9.5	9.4	8.6	9.2	3.95	54.1	
												Somme	Somme	

MOYENNES MENSUELLES — DÉCEMBRE 1908

	Altitude	TEMPÉRATURE								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1,2,9)	Minimum	Maximum			
		o	o	o	o	o	o	Jour	Jour		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	- 0.5	1.3	0.0	0.2	- 13.4	31	8.0	10	718.0
Chaumont	1127	- 1.5	0.4	- 1.4	- 1.0	- 12.8	29	6.6	16	664.3
Cernier	800	- 2.4	0.5	- 1.7	- 1.3	- 15.5	30	5.5	16	—
La Chaux-de-Fonds . . .	986	- 2.7	1.5	- 2.2	- 1.4	- 19.0	31	7.1	16	675.7
La Brévine	1077	- 4.8	0.3	- 3.3	- 2.8	- 26.0	31	10.4	14	667.1

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
	Heures										mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	94	88	91	91	9.5	9.4	8.6	9.2	3.9 ₅	54
Chaumont	86	77	85	83	6.6	6.5	6.8	6.6	—	49
Cernier	-	-	-	-	8.3	8.4	8.5	8.4	—	58
La Chaux-de-Fonds . . .	92	75	91	86	6.7	6.5	6.1	6.4	56.9	78
La Brévine	-	-	-	-	6.6	6.8	6.0	6.5	—	82

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	9	28	10	1	1	16	3	8	17	
Chaumont	9	0	0	0	0	0	42	11	31	
Cernier	0	0	1	0	0	3	4	2	83	
La Chaux-de-Fonds . . .	3	9	0	9	21	37	0	4	10	
La Brévine	1	6	2	5	5	8	19	1	46	