

# **Annexe au rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel pour l'année 1906**

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **34 (1905-1907)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHATEL

---

**ANNEXE**

AU

**RAPPORT DU DIRECTEUR**

DE

**L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHATEL**

**POUR L'ANNÉE 1906**

---

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**

FAITES

EN 1906

---



**NEUCHATEL**

**IMPRIMERIE WOLFRATH & SPERLÉ**

**1908**



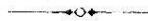
# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

## A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHATEL

PUBLIÉES PAR LE

D<sup>r</sup> L. ARNDT, directeur de l'Observatoire



Dans les pages suivantes nous publions les observations météorologiques faites à l'Observatoire de Neuchâtel pendant l'année 1906, ainsi que leurs résumés.

A titre de comparaison, nous ajoutons, comme précédemment, les résumés des observations météorologiques faites à Chaumont, Cernier, La Chaux-de-Fonds et à La Brévine et les résultats des observations pluviométriques de 14 stations réparties sur le territoire de notre canton. La Direction du Bureau météorologique central, à Zurich, a bien voulu mettre ces résumés à notre disposition.

Nos instruments météorologiques ainsi que nos observations n'ont pas subi de modifications pendant la dernière année. Les observations se font, comme d'habitude, 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<sup>m</sup> 10<sup>s</sup> 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  $\frac{1}{4} (7 \text{ h.} + 1 \text{ h.} + 2 \times 9 \text{ h.})$ .

## TEMPÉRATURE MOYENNE

	Neuchâtel	Chaumont	Cernier	La Chaux-de-Fonds	La Brévine
ALTITUDE	488 m.	1127 m.	800 m.	986 m.	1077 m.
<b>1906</b>	o	o	o	o	o
Janvier . . . . .	1.1	- 3.1	- 0.9	- 1.3	- 2.4
Février . . . . .	0.0	- 4.7	- 2.4	- 2.9	- 4.4
Mars . . . . .	3.6	- 1.9	1.1	- 0.4	- 2.0
Avril . . . . .	8.4	3.4	6.5	4.9	3.1
Mai . . . . .	13.0	8.9	11.1	9.6	8.4
Juin . . . . .	16.4	11.2	14.0	12.3	11.3
Juillet . . . . .	19.3	14.3	17.0	15.5	13.5
Août. . . . .	19.9	15.1	17.2	15.6	13.8
Septembre . . . . .	15.2	10.6	12.9	10.8	9.4
Octobre . . . . .	11.0	9.2	10.1	9.0	7.8
Novembre . . . . .	5.5	3.1	3.6	3.0	2.4
Décembre . . . . .	- 1.3	- 5.2	- 4.0	- 5.3	- 7.2
Année . . . . .	9.34	5.08	7.18	5.90	4.48

Réunies par saisons, nous trouvons les valeurs suivantes :

1906	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juill., août	Sept., octob., nov.
Neuchâtel . . .	0.6	8.3	18.5	10.6
Chaumont . . .	— 3.2	3.5	13.5	7.6
Cernier . . .	— 1.4	6.2	16.1	8.9
La Chaux-de-Fonds .	— 1.8	4.7	14.5	7.6
La Brévine . . .	— 2.9	3.2	12.9	6.5

Les températures extrêmes ont été observées, en 1906, comme suit :

Le *maximum absolu* :

A Neuchâtel . . . .	33.3	le 3 août
Chaumont . . . .	25.6	» 3 »
Cernier . . . .	29.0	» 3 »
La Chaux-de-Fonds .	27.3	» 2 »
La Brévine . . . .	27.3	» 2 »

Le *minimum absolu* :

A Neuchâtel . . . .	— 14.0	le 31 décembre
Chaumont . . . .	— 13.5	les 24 et 25 janvier
Cernier . . . .	— 14.4	le 30 décembre
La Chaux-de-Fonds .	— 19.5	» 30 »
La Brévine . . . .	— 31.4	» 31 »

En 1906, on a compté à Neuchâtel 63 jours d'été ou jours pendant lesquels la température a atteint ou dépassé 25° C. (mai, 4; juin, 9; juillet, 17; août, 23; septembre, 10). Le nombre de jours pendant lesquels la température est restée en dessous de 0 degré, ou jours d'hiver, était 24 (janvier, 5; février, 7; décembre, 12). Outre ces jours d'hiver nous avons compté 72 jours de gelée (janvier, 17; février, 18; mars, 19; avril, 3; novembre, 2; décembre, 13). La dernière gelée a eu lieu le 5 avril et la première de l'hiver suivant le 21 novembre. La plus longue période de froid était de 8 jours en décembre, où la température est restée constamment en dessous de 0 degré.

### **Pluie, orages**

Les quantités d'eau tombée en 1906 sous forme de pluie ou de neige étaient pour les cinq stations principales de notre canton :

A Neuchâtel . . . . .	779mm	113	jours de pluie
Chaumont . . . . .	1096 »	108	»
Cernier . . . . .	1003 »	115	»
La Chaux-de-Fonds	1397 »	140	,
La Brévine . . . . .	1226 »	130	»

La dernière colonne indique le nombre de jours où l'observateur a recueilli une quantité de pluie égale ou supérieure à 1mm. Si nous comptons comme jour de pluie toute journée où l'on a recueilli au moins 0mm,1 d'eau, nous arrivons, pour Neuchâtel, au chiffre 141.

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

A Neuchâtel . . . . .	62mm	le 18 novembre
Chaumont . . . . .	67 »	» 18 »
Cernier . . . . .	73 »	» 18 »
La Chaux-de-Fonds . . .	72 »	» 20 mai
La Brévine . . . . .	51 »	» 20 »

Les périodes sans pluie étaient en moyenne de 3.8 jours, et celles de pluie en moyenne de 2.4 jours. La plus longue période de sécheresse était de 22 jours en août-septembre, et la plus longue période de pluie était de 8 jours en janvier, mars et septembre.

A Neuchâtel nous avons noté 34 jours d'orages et 5 jours où des éclairs ont été observés. Les jours d'orages se répartissent sur les différents mois comme suit : janvier, 1; avril, 1; mai, 8; juin, 6; juillet, 8; août, 4; octobre, 1; novembre, 1. Au mois de mai il y avait une période de 8 jours (du 8 au 15) où des manifestations électriques dans l'atmosphère se sont produites. Suivant les heures du jour, nous avons noté l'apparition des orages au-dessus de notre horizon comme suit : 7 orages pendant la nuit, 1 orage entre 6 h. et 9 h. du matin, 4 orages entre 9 h. et midi, 6 orages entre midi et 3 h.,

11 orages entre 3 h. et 6 h. et 5 orages entre 6 h. et 9 h. du soir.

Le nombre de jours où des orages passaient par le zénith de l'Observatoire en nous laissant une quantité de pluie plus ou moins forte, était de 21, dont 7 ont éclaté pendant la nuit. 3 orages se montraient au N et s'éloignaient vers le S. Dans les autres cas les orages apparurent à la fois au S ou SW et au N ou NW et se dirigeaient vers l'E ou SE.

La quantité de pluie recueillie pendant ces 21 jours d'orage était de 109mm. L'orage du 5 octobre était particulièrement violent et nous a laissé 33mm de pluie. Le premier orage de l'année fut constaté le 6 janvier et le dernier le 18 novembre.

En 1906 les jours de brouillard à Neuchâtel étaient moins nombreux que pendant les années précédentes. Nous avons inscrit dans nos registres : 4 jours en janvier, 4 jours en novembre et 1 jour en décembre. Au mois d'octobre nous avons noté 16 jours avec un brouillard intense sur le sol, qui se dissipait généralement vers 10 h. du matin.

Quant à la transparence de l'atmosphère dans notre région, nous avons noté 54 jours où la chaîne des Alpes était visible. Ce sont toujours les mois de juin (1) et de juillet (0) pendant lesquels l'atmosphère près de l'horizon est le moins transparent.

### Durée d'insolation

La durée d'insolation est enregistrée à l'Observatoire ainsi qu'à La Chaux-de-Fonds, au moyen d'un héliographe système « Campbell-Stockes ».

Voici les résumés mensuels, en heures :

1906	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Neuchâtel . . .	64.9 <sub>5</sub>	56.3	153.7	170.2	206.7 <sub>5</sub>	261.1
La Chaux-de-Fonds	79.1	66.1	143.5	136.4	164.1	218.6

1906	Juillet	Août	Septemb.	Octob.	Novemb.	Décemb.
Neuchâtel . . .	225.3	282.9	221.9 <sub>5</sub>	100.1	43.8 <sub>5</sub>	21.5
La Chaux de Fonds	192.7	276.3	220.3	151.8	86.9	45.6

Pour les saisons nous trouvons :

1906	HIVER	PRINTEMPS	ETÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr. heures	Mars, avril, mai heures	Join, juillet, août heures	Sept., octob., nov. heures
Neuchâtel . . .	144.3	530.6 <sub>5</sub>	769.3	365.9
La Chaux-de-Fonds	252.0	444.0	687.6	459.0

La durée totale d'insolation en 1906 était :

A Neuchâtel. . . . . 1808.6 heures  
La Chaux-de-Fonds. . . 1781.4 »

---

**DURÉE MOYENNE HORAIRE D'INSOLATION**

1906 — NEUCHATEL (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	Somme
Janvier . .	—	—	—	0.03	0.23	0.28	0.31	0.30	0.29	0.36	0.23	0.06	—	—	—	—	64.9 <sub>5</sub>
Février . .	—	—	—	.05	.17	.23	.25	.29	.31	.25	.24	.21	0.01	—	—	—	56.3
Mars . . .	—	—	0.04	.31	.43	.53	.53	.56	.54	.55	.52	.45	.44	0.06	—	—	153.7
Avril . . .	—	—	.15	.41	.50	.52	.54	.61	.65	.59	.58	.53	.41	.14	0.02	—	170.2
Mai . . .	—	0.09	.37	.40	.47	.58	.60	.65	.63	.58	.53	.56	.55	.45	.21	—	206.7 <sub>5</sub>
Juin . . .	—	.37	.64	.75	.82	.71	.71	.67	.63	.67	.62	.61	.56	.56	.38	0.02	261.1
JUILLET . .	—	.18	.45	.59	.65	.65	.59	.58	.57	.54	.49	.50	.49	.34	—	—	225.3
Août . . .	—	.07	.51	.68	.77	.79	.80	.79	.78	.79	.76	.76	.68	.70	.25	—	282.9
Septemb.	—	—	.14	.51	.66	.73	.77	.79	.78	.78	.80	.77	.59	.09	—	—	221.9 <sub>5</sub>
Octobre .	—	—	—	—	.11	.19	.25	.39	.47	.53	.57	.48	.23	—	—	—	100.1
Novembre .	—	—	—	—	.08	.19	.26	.24	.26	.22	.17	.05	.01	—	—	—	43.8 <sub>5</sub>
Décembre .	—	—	—	—	—	.06	.11	.14	.15	.17	.07	—	—	—	—	—	21.5
Moyenne.	—	0.06	0.19	0.31	0.41	0.46	0.48	0.50	0.51	0.51	0.47	0.41	0.33	0.21	0.10	—	1808.6

**1906 — LA CHAUX-DE-FONDS**

Janvier . .	—	—	—	—	0.12	0.26	0.39	0.40	0.43	0.37	0.33	0.23	0.02	—	—	—	79.1
Février . .	—	—	—	0.01	.10	.25	.36	.39	.32	.30	.26	.29	.09	—	—	—	66.1
Mars . . .	—	—	0.03	.17	.45	.49	.46	.51	.55	.52	.53	.46	.39	0.05	—	—	143.5
Avril . . .	—	—	.17	.33	.38	.45	.45	.44	.50	.49	.43	.47	.35	.08	—	—	136.4
Mai . . .	—	0.19	.33	.40	.44	.53	.44	.42	.40	.37	.38	.45	.42	.32	0.20	—	164.1
Juin . . .	0.04	.35	.52	.62	.62	.58	.50	.52	.49	.58	.60	.54	.51	.40	.40	0.02	218.6
JUILLET . .	—	.29	.52	.54	.52	.54	.47	.41	.37	.36	.46	.47	.48	.47	.31	—	192.7
Août . . .	—	.16	.59	.60	.73	.73	.75	.72	.71	.75	.79	.73	.71	.68	.26	—	276.3
Septemb.	—	—	.25	.60	.72	.69	.71	.66	.73	.67	.71	.72	.63	.26	—	—	220.3
Octobre .	—	—	—	.23	.53	.59	.56	.57	.55	.58	.54	.48	.27	—	—	—	151.8
Novembre .	—	—	—	.01	.22	.40	.42	.37	.38	.38	.38	.31	.03	—	—	—	86.9
Décembre .	—	—	—	—	—	.03	.13	.30	.33	.34	.27	.08	—	—	—	—	45.6
Moyenne.	—	0.08	0.20	0.29	0.40	0.46	0.47	0.48	0.48	0.48	0.47	0.44	0.33	0.19	0.10	—	1781.4

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

1906

LOCALITÉS	Altitude	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	Année	Nombre de jours
Les Brenets . . . . .	ca 850	129	165	112	68	161	97	118	52	41	65	160	160	1328	145
La Chaux-de-Fonds . . .	990	127	151	134	59	174	80	113	34	43	77	170	185	1397	140
Saint-Sulpice . . . . .	ca 760	137	211	135	71	180	82	75	25	51	56	147	212	1382	128
Couvet. . . . .	ca 750	113	132	100	44	136	64	73	36	38	53	157	137	1083	124
Boudry. . . . .	ca 450														
Serrières. . . . .	ca 470	67	72	34	42	77	33	36	20	16	64	149	50	660	93
Neuchâtel . . . . .	488	75	81	48	52	91	32	42	24	25	65	155	89	779	113
Chambrelien . . . . .	ca 743	120	122	80	73	125	53	64	27	44	59	191	107	1065	123
La Brévine. . . . .	1080	140	170	112	60	155	49	90	46	32	51	161	160	1226	130
Les Ponts . . . . .	1020	114	137	91	61	232	92	148	68	53	84	186	116	1382	139
Tête-de-Rang. . . . .	ca 1435														
Chaumont . . . . .	1128	104	142	102	57	129	53	80	29	28	73	185	114	1096	108
Dombresson . . . . .	740	72	100	75	67	114	57	57	26	27	60	166	128	949	114
Cernier. . . . .	800	92	118	92	56	122	36	67	16	28	59	184	133	1003	115
Fontainemelon . . . . .	ca 870	138	165	135	74	165	65	92	27	48	73	231	169	1382	120
Valangin . . . . .	ca 655	103	101	55	56	90	46	81	22	30	77	180	137	978	118

**NEUCHATEL (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 = 1mm, 0	Maximum en 24 heures	Mois
	o	o			o			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

**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

MOYENNES ANNUELLES — 1906

	Altitude	TEMPÉRATURE								Pressions atm. moyennes
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2+9)	Minimum		Maximum		
	m.	°	°	°	°	Jour	Mois	Jour	Mois	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	7.1	12.4	9.0	9.3	- 14.0	31	XII	33.3	3 VIII
Chaumont . . . . .	1127	3.8	7.7	4.4	5.1	- 13.5	24	I	25.6	3 VIII
Cernier . . . . .	800	5.7	10.4	6.3	7.2	- 14.4	30	XII	29.0	3 VIII
La Chaux-de-Fonds . . .	986	4.4	9.1	5.0	5.9	- 19.5	30	XII	27.3	2 VIII
La Brévine . . . . .	1077	2.4	7.8	3.8	4.5	- 31.4	31	XII	27.3	2 VIII
HUMIDITÉ RELATIVE										
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Eau tombée (pluie, neige)
									Heures	
Neuchâtel (Observatoire) .	85	65	76	75	7.1	6.4	5.9	6.5	1808.6	779
Chaumont . . . . .	84	72	80	79	6.4	6.3	5.5	6.1	—	1096
Cernier . . . . .	—	—	—	—	6.1	6.2	5.1	5.8	—	1003
La Chaux-de-Fonds . . .	82	63	82	76	6.0	6.3	5.3	5.9	1781.4	1356
La Brévine . . . . .	—	—	—	—	6.0	6.0	5.2	5.7	—	1226
FRÉQUENCE DU VENT										
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	84	265	99	29	28	206	89	118	177	
Chaumont . . . . .	99	122	43	5	10	44	208	320	244	
Cernier . . . . .	8	30	94	5	7	50	179	39	683	
La Chaux-de-Fonds . . .	26	254	32	33	120	382	17	13	218	
La Brévine . . . . .	2	137	10	88	68	176	0	0	604	

## REMARQUES

### JANVIER 1906

- Le 1<sup>er</sup>, brouillard sur Chaumont.  
2, brouillard en bas Chaumont.  
3, temps brumeux ; neige fine depuis 8 h.  $\frac{1}{2}$  m. à 1 h. ; pluie fine intermittente de 1 h. à 4 h. s.  
4, temps brumeux ; pluie fine de 2 h.  $\frac{1}{2}$  à 4 h. s. et à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; fort vent SW. de 4 h.  $\frac{1}{4}$  à 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
5, Soleil visible par moments le matin ; pluie fine intermittente jusqu'à 7 h.  $\frac{1}{2}$  m. et à partir de 2 h. s.  
6, pluie intermittente à partir de 2 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; orage au SW. et au N. de 4 h.  $\frac{3}{4}$  à 5 h.  $\frac{1}{4}$  avec très fort vent d'Ouest, surtout entre 5 h. et 6 h.  
7, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; soleil perce après 12 h.  
8, pluie intermittente jusqu'à 12 h. et à partir 6 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; soleil perce par moments dès 12 h.  $\frac{3}{4}$ .  
9, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. m. et dès 6 h. s. ; soleil visible par moments dans la matinée ; brouillard sur Chaumont à 1 h. ; les Alpes visibles l'après-midi.  
10, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h. m. et à partir de 4 h. s. ; très fort vent SW. surtout pendant l'après-midi.  
11, pluie faible pendant la nuit.  
12, gelée blanche le matin ; toutes les Alpes visibles.  
13, le ciel se couvre l'après-midi.  
14, gouttes de pluie fine vers 7 h. m. ; ciel clair à partir de midi ; toutes les Alpes visibles le soir.  
15, gelée blanche le matin ; toutes les Alpes visibles.  
16, pluie fine jusqu'à 9 h. m. ; soleil visible un moment à 11 h.  
17, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. m. ; soleil visible par moments de 10 h. à 2 h.  
18, toutes les Alpes visibles vers le soir.  
19, tempête de l'Ouest pendant toute la nuit et pluie fine mêlée de flocons de neige jusqu'à 8 h. ; neige intermittente de 8 h.  $\frac{3}{4}$  à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; soleil visible par moments à partir de 10 h.  $\frac{3}{4}$  ; quelques flocons de neige entre 3 h. et 3 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi.  
20, environ 5 cm. de neige tombée pendant la nuit.  
21, toutes les Alpes visibles.  
22, neige fine depuis 6 h. à 9 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; environ 3 cm. de neige fraîche à 9 h.  
23, ciel nuageux le matin et le soir.  
24, la bise tombe vers 5 h. et devient de nouveau plus forte vers 8 h.  
25, brise SSE. sur le lac à 7 h. et vent d'Ouest dans les nuages à 8 h. m. ; soleil perce vers 10 h. et vent SW. à partir de 10 h. ; neige fine dès 9 h. s.  
26, neige pendant la nuit et quelques flocons à 1 h. ; brise SW. sur le lac à 1 h. ; le ciel s'éclaircit par moments dans la soirée.  
27, brouillard en bas Chaumont à 7 h. et sur le sol à partir de 8 h. m. ; épais sur le sol le soir.  
28, brouillard épais sur le sol le matin et en bas Chaumont et sur le lac à 1 h.  
29, temps brumeux le matin et brouillard sur le sol à partir de 11 h.  $\frac{1}{4}$ .  
30, brouillard sur le sol le matin et le ciel s'éclaircit à 3 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi.  
31, grésil fin par moments ; soleil visible par instants à partir de 2 h.  $\frac{1}{2}$  ; orage de 3 h.  $\frac{1}{4}$  à 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.

## **NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)**

JANVIER 1906

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

JANVIER 1906

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.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
I	81	85	72	79	NE 0	NE 1	NE 2	10	10	10	10	.	.
2	87	90	98	92	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	.
3	98	94	96	96	N 0	N 1	N 0	10	10	10	10	.	5.4
4	100	96	92	96	NE 0	NE 0	SW 2	10	10	10	10	.	3.4
5	97	74	75	82	SW 2	SW 3	W 3	10	7	9	9	3.3	2.8
6	85	70	68	74	W 2	SW 3	W 3	10	10	10	10	.	11.4
7	75	65	82	74	W 2	W 3	W 2	10	6	10	9	1.9	11.8
8	93	90	77	87	SW 3	SW 2	W 2	10	7	6	8	1.4	20.5
9	95	86	81	87	W 2	SW 3	W 3	10	9	10	10	0.75	4.5
10	76	83	73	77	SW 3	SW 3	SW 2	10	9	9	9	0.1	4.1
11	81	75	91	82	NE 0	E 1	N 1	3	6	0	3	5.7	.
12	96	70	67	78	N 0	W 1	W 1	9	10	10	10	.	.
13	62	48	53	54	W 1	W 2	NW 1	3	1	10	5	6.45	.
14	66	49	75	63	SW 3	SW 2	NW 0	10	3	0	4	5.1	.
15	96	82	93	90	NE 0	NE 1	N 1	0	4	5	3	6.35	.
16	100	93	98	97	NE 0	E 0	N 1	10	10	9	10	0.5	0.5
17	100	71	72	81	N 0	SW 2	W 2	10	10	10	10	1.15	.
18	74	60	65	66	SW 1	SW 2	W 3	9	4	9	7	2.35	2.4
19	93	77	81	84	SW 2	SW 3	W 1	10	7	8	8	1.25	4.8
20	100	65	82	82	NE 0	NE 1	NE 2	9	4	3	5	3.9	.
21	83	75	77	78	NE 0	NE 0	NE 1	7	6	0	4	4.0	.
22	91	67	92	83	NE 2	NE 3	NE 3	3	9	10	7	4.0	1.3
23	64	62	66	64	NE 3	NE 3	E 3	8	2	8	6	7.55	.
24	63	68	75	69	NE 3	NE 3	NE 3	8	3	10	7	6.1	.
25	81	65	69	72	NE 1	SW 2	SW 3	10	4	10	8	3.1	1.8
26	94	81	96	90	SW 2	NE 0	N 0	10	10	6	9	.	.
27	96	96	100	97	NW 1	S 1	N 0	10	10	10	10	.	.
28	100	91	98	96	N 1	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
29	100	100	100	100	SW 1	SW 1	NE 2	9	9	10	10	.	.
30	100	91	99	97	SW 1	E 0	N 0	10	10	0	7	.	.
31	85	83	87	85	N 0	W 1	NE 2	9	9	8	9	.	.
Moy.	87.5	77.5	82.3	82.3				8.6	7.4	7.7	8.0	64.95	74.7
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — JANVIER 1906

	Altitude m.	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSIONS ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. $\frac{1}{3}(7,1,2 \cdot 9)$	Minimum Jour		Maximum Jour		
		°	°	°	°	°	°	°	°	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	0	0	0	0	- 8.3	25	10.6	18	722.9
Chaumont . . . . .	1127	- 0.3	2.6	1.1	1.1	- 13.5	24 25	3.0	29	667.9
Cernier . . . . .	800	- 2.2	1.2	- 1.3	- 0.9	- 11.2	25	8.2	18	-
La Chaux-de-Fonds . . .	986	- 2.8	1.3	- 1.7	- 1.3	- 16.0	25	8.3	6	679.0
La Brévine . . . . .	1077	- 3.9	- 0.2	- 2.8	- 2.4	- 20.6	25	7.4	6	670.5
		HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ			DUREE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	87	77	82	82	8.6	7.4	7.7	8.0	64.93	75
Chaumont . . . . .	85	79	80	81	6.7	6.3	6.1	6.4	—	104
Cernier . . . . .	—	—	—	—	6.7	6.4	5.6	6.2	—	92
La Chaux-de-Fonds . . .	88	75	86	83	6.8	6.6	6.8	6.7	79.1	127
La Brévine . . . . .	—	—	—	—	7.1	5.7	6.3	6.4	—	140
		FRÉQUENCE DU VENT								
		N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	7	18	2	0	1	24	17	3	21	
Chaumont . . . . .	8	15	0	0	0	0	7	59	4	
Cernier . . . . .	0	2	9	0	1	5	20	4	52	
La Chaux-de-Fonds . . .	3	16	1	1	18	41	0	1	12	
La Brévine . . . . .	0	12	0	1	6	13	0	0	51	

## REMARQUES

---

### FÉVRIER 1906

- Le 1<sup>er</sup>, toutes les Alpes visibles ; le ciel se couvre le soir.  
2, neige fine pendant la nuit ; soleil visible par moments jusqu'à 2 h. ; gouttes de pluie fine par moments.  
3, assez fort vent d'Ouest pendant la nuit et neige fine intermittente tout le jour ; soleil visible un petit moment entre 3 h. et 4 h.  
4, environ 3 cm. de neige tombée pendant la nuit.  
5, soleil visible dans la matinée ; flocons de neige fine par moments.  
7, soleil visible par moments de 2 h. à 3 h.  $\frac{1}{2}$ .  
8, fort vent d'Ouest le soir, surtout vers 7 h.  $\frac{1}{2}$ .  
9, neige intermittente jusqu'à 3 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi ; environ 20 cm. tombée pendant la nuit ; soleil visible par moments et ciel clair par instants le soir ; fort joran pendant l'après-midi.  
11, brise SE. et SW. sur le lac à 7 h. m. ; les Alpes visibles à travers le brouillard le matin ; neige fine intermittente à partir de 11 h. m. ; environ 3 cm. de neige fraîche à 9 h. s.  
12, neige fine intermittente tout le jour ; brouillard sur le sol de 1 h. à 3 h. ; gouttes de pluie fine par moments pendant l'après-midi.  
14, neige fine intermittente de 9 h. à 11 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; soleil visible un petit instant vers 2 h.  
15, le soleil perce après 11 h.  
16, givre et temps brumeux ; soleil visible à travers le brouillard vers 11 h.  
20, fort vent NW. pendant la nuit ; flocons de neige fine par moments à partir de 6 h.  $\frac{1}{4}$  s.  
21, ciel clair dans la matinée et se couvre vers 1 h. ; neige fine intermittente à partir de 2 h.  
23, neige fine à partir de 11 h. m. ; temps brumeux ; environ 6 cm. de neige fraîche à 9 h. soir.  
24, neige pendant la nuit et quelques flocons entre 5 h.  $\frac{1}{2}$  et 6 h. s. ; pluie fine de 4 h. à 5 h. s. ; fort joran le soir.  
25, flocons de neige pendant l'après-midi et pluie à partir de 6 h. s. ; fort vent SW. le soir.  
26, pluie tout le jour ; brouillard sur Chaumont le matin.  
27, pluie pendant la nuit et à partir de 3 h. s. ; toutes les Alpes visibles ; coups de vent entre 3 h. et 4 h.  
28, pluie pendant la nuit et flocons de neige fine par moments vers le soir et pendant la soirée.
-

## **NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)**

FÉVRIER 1906

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

FÉVRIER 1906

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.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	75	60	75	70	NE 1	E 1	NE 1	2	0	10	4	8.1	1.0
2	82	73	80	78	SW 1	SW 1	SW 2	10	9	10	10	0.43	4.5
3	98	95	98	97	SW 2	W 1	W 2	10	10	10	10	.	3.7
4	89	64	92	82	W o	E 1	NE 1	10	6	6	7	3.6	.
5	87	51	77	72	NE 2	NE 3	NE 3	10	9	10	10	3.8 <sub>3</sub>	.
6	75	68	77	73	NE 3	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	.
7	73	61	69	68	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	.
8	73	62	66	67	NE 2	NE 1	W 2	10	3	5	6	5.3	11.0
9	100	74	81	85	W 2	SW 1	NW 2	10	9	10	10	0.35	2.4
10	75	63	67	68	W 2	SW 2	NW 1	2	7	9	6	4.7	.
11	74	84	98	85	NE o	E o	NE 1	9	10	10	10	.	6.2
12	98	81	100	93	NE o	SW o	NW o	10	10	10	10	.	3.8
13	89	84	100	91	NE 1	NE o	NE o	10	10	10	10	.	.
14	96	71	96	88	NE o	E o	NE o	10	10	9	10	.	0.3
15	96	74	91	87	NE o	SE o	NW o	10	4	0	5	3.5 <sub>5</sub>	.
16	97	86	92	92	NE o	SE 1	N o	10	3	8	8	1.43	.
17	100	88	89	92	NE o	SE o	NE o	10	10	10	10	.	.
18	84	63	79	75	SE o	S o	N o	9	6	4	6	4.0 <sub>5</sub>	.
19	86	70	85	80	SE o	S 1	N o	9	3	2	5	3.9 <sub>3</sub>	.
20	69	50	61	60	NW 3	SW 2	NW 2	10	5	10	8	4.1	.
21	87	66	96	83	SW 1	SW 1	N 1	5	9	5	6	4.3	0.3
22	100	56	63	73	E o	NE 1	NE 2	8	4	0	4	3.7 <sub>5</sub>	.
23	88	92	98	93	NE 1	E 1	NE o	10	10	10	10	.	8.7
24	94	78	81	84	SW o	SW 2	NW 3	8	7	10	8	1.3	0.7
25	75	57	95	76	NW o	SW 3	SW 3	9	10	10	10	.	18.9
26	96	91	90	92	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	10	.	8.7
27	79	68	89	79	W 2	SW 1	SW 1	8	10	10	9	.	10.0
28	75	65	67	69	NW 2	W 2	NW 2	9	9	10	9	3.5	0.4
Moy.	86.1	71.2	84.0	80.4				8.8	7.8	7.9	8.2	56.3 Somme	80.6 Somme

**MOYENNES MENSUELLES — FÉVRIER 1906**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. $\frac{1}{4}(7,1,2,9)$	Minimum Jour		Maximum Jour		
		m.	°	°	°	°	°	°	°	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	-1.4	1.9	-0.3	0.0	-8.3	16	11.2	27	715.8
Chaumont . . . . .	1127	-5.9	-2.4	-5.2	-4.7	-10.0	10	3.0	18	660.5
Cernier. . . . .	800	-4.1	0.3	-3.0	-2.4	-11.2	16	7.6	27	-
La Chaux-de-Fonds . . .	986	-4.8	-0.4	-3.3	-2.9	-16.0	16	6.8	27	672.1
La Brévine . . . . .	1077	-6.7	-2.0	-4.4	-4.4	-24.2	16	5.8	18	663.7

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.		
Neuchâtel (Observatoire) .	86	71	84	80	8.8	7.8	7.9	8.2	56.3	81
Chaumont . . . . .	88	83	86	86	9.0	7.5	7.0	7.8	—	142
Cernier. . . . .	-	-	-	-	7.6	7.6	7.0	7.4	—	118
La Chaux-de-Fonds . . .	88	73	87	83	8.1	7.7	8.5	8.1	66.1	151
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	7.7	6.8	8.1	7.5	—	170

	FRÉQUENCE DU VENT									Calme
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.		
Neuchâtel (Observatoire) .	I	19	3	I	I	17	7	7	28	
Chaumont . . . . .	O	4	0	O	O	0	15	60	5	
Cernier. . . . .	I	4	II	O	I	4	12	0	51	
La Chaux-de-Fonds . . .	6	13	0	5	8	35	2	1	14	
La Brévine . . . . .	I	10	0	3	I	22	0	0	47	

## REMARQUES

---

### MARS 1906

- Le 1<sup>er</sup>, neige fine à partir de 8 h. m. et pluie dès 4 h. s.  
2, pluie fine jusqu'à 7 h.  $\frac{1}{2}$  m. et à partir 4 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
3, pluie pendant la nuit; le ciel s'éclaircit à 2 h. de l'après-midi.  
4, gelée blanche le matin; les Alpes visibles le soir.  
5, gelée blanche le matin; les Alpes visibles le soir.  
6, gelée blanche le matin; brouillard sur le lac à 7 h. m.; les Alpes visibles l'après-midi.  
7, gelée blanche le matin.  
8, gelée blanche le matin; brouillard sur le lac à 7 h. m.  
9, pluie fine intermittente tout le jour; brouillard sur Chaumont à 1 h.  
10, pluie pendant la nuit; assez fort joran entre 5 h. et 6 h. s.  
11, toutes les Alpes visibles.  
12, pluie intermittente tout le jour mêlée de flocons de neige à partir de 11 h. m. ; neige en gros flocons à partir de 3 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
13, neige pendant la nuit et flocons entre 7 h. et 8 h. m.  
14, toutes les Alpes visibles; gouttes de pluie fine vers 9 h. s.  
15, toutes les Alpes visibles.  
16, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h.  $\frac{1}{4}$  m. ; toutes les Alpes visibles.  
17, toutes les Alpes visibles.  
18, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles.  
19, pluie fine de 8 h.  $\frac{1}{2}$  à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m. et neige fine intermittente à partir de 1 h. de l'après-midi; fort vent d'Ouest surtout le matin.  
20, neige pendant la nuit et flocons fins par moments le matin; soleil visible par moments pendant l'après-midi.  
22, neige fine depuis 2 h. à 6 h. s.  
23, neige fine depuis 10 h. à 1 h. et le soir à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$ ; forte bise de 3 h.  $\frac{1}{2}$  à 8 h. s.  
24, neige pendant la nuit; environ 3 cm. tombée depuis le 22; soleil visible par moments le matin; le ciel s'éclaircit après 9 h. s.  
25, neige fine jusqu'à 8 h. m. ; soleil visible par moments.  
26, gelée blanche le matin.  
29, forte bise le soir; le ciel se couvre dans la soirée.
-

## **NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)**

MARS 1906

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

MARS 1906

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.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	75	84	96	85	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	10.5
2	90	83	91	88	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	4.1
3	99	74	66	80	SW 0	E 2	E 2	10	8	0	6	3.8	.
4	90	62	77	76	NE 0	S 1	NW 1	3	0	0	1	9.6	.
5	94	65	88	82	NE 0	SW 1	N 0	0	0	0	0	9.2	.
6	98	56	74	76	SW 0	SE 1	N 0	2	0	0	1	9.7	.
7	98	64	80	81	NE 0	SW 1	N 0	3	0	0	1	9.4	.
8	98	56	68	74	SW 0	SW 2	SW 2	4	6	7	6	7.7	2.9
9	93	89	70	84	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	10	0.1	.
10	83	53	64	67	NW 1	W 2	NW 1	10	7	8	8	3.9	.
11	81	48	52	60	SW 1	W 2	W 3	8	3	10	7	7.8	6.9
12	88	87	79	85	SW 3	W 3	W 2	10	10	4	8	.	12.3
13	81	49	74	68	NW 1	SW 2	NW 1	10	2	5	6	9.2	.
14	72	58	78	69	W 1	SW 2	W 2	10	7	10	9	4.4	.
15	71	70	74	72	W 2	SW 1	NW 2	8	10	8	9	.	0.8
16	91	63	73	76	NW 1	SW 2	NW 2	10	5	6	7	2.5	.
17	86	61	60	69	NE 0	SW 1	N 1	5	0	0	2	10.0	.
18	87	46	38	57	N 0	SW 1	NW 1	0	0	0	0	10.3	.
19	55	69	82	69	SW 2	SW 2	NW 1	10	10	10	10	.	1.7
20	82	63	74	73	N 1	NE 2	NE 1	10	9	7	9	1.3	.
21	80	57	69	69	NE 2	NE 2	NE 2	10	6	4	7	3.3	.
22	66	69	85	73	NE 2	NE 3	NE 3	10	10	10	10	.	1.9
23	80	91	88	86	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	1.0
24	75	53	82	70	W 1	NW 2	NW 1	9	10	4	8	0.7	.
25	87	62	69	73	NE 0	SW 1	NW 1	10	8	0	6	3.8	0.9
26	81	50	55	62	E 1	NE 2	NE 2	5	7	5	6	7.0	.
27	83	54	68	68	NE 1	NE 1	NE 1	3	5	0	3	8.1	.
28	75	35	59	56	NE 4	NE 4	NE 3	8	0	1	3	8.7	.
29	67	42	59	56	NE 1	NE 2	NE 3	0	0	10	3	10.6	.
30	61	54	63	59	NE 2	E 2	NE 1	4	8	1	4	7.0	.
31	76	53	72	67	NE 1	NE 1	NE 1	7	8	2	6	5.0	.
Moy.	82.0	61.9	71.8	71.9				7.1	5.8	4.9	6.0	153.7 Somme	47.8 Somme

**MOYENNES MENSUELLES - MARS 1906**

	Altitude m	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES mm.
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2·9)	Minimum Jour	Maximum Jour			
Neuchâtel (Observatoire) .	488	0	0	0	3.6	- 5.7	26	17.5	18	718.8
Chaumont . . . . .	1127	1.1	6.3	3.5	3.6	- 10.0	1	15.0	18	663.4
Cernier . . . . .	800	- 3.2	0.7	- 2.5	- 1.9	- 10.0	24	15.0	18	-
La Chaux-de-Fonds . . .	986	- 0.4	3.9	0.5	1.1	- 7.0	21	13.7	18	675.5
La Brévine . . . . .	1077	- 2.3	2.9	- 1.0	- 0.4	- 10.4	21	9.7	6	667.0

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.		
Neuchâtel (Observatoire) .	82	62	72	72	7.1	5.8	4.9	6.0	153.7	48
Chaumont . . . . .	81	77	74	77	7.9	6.8	6.8	7.2	—	102
Cernier . . . . .	-	-	-	-	6.5	5.8	5.5	5.9	—	92
La Chaux-de-Fonds . . .	85	64	84	78	7.0	5.8	5.4	6.1	143.5	134
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	6.5	5.5	5.5	5.8	—	112

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	2	27	4	1	1	24	9	13	12
Chaumont . . . . .	9	20	2	0	0	0	18	40	4
Cernier . . . . .	1	3	16	0	0	5	13	0	55
La Chaux-de-Fonds . . .	0	25	4	5	15	33	1	1	9
La Brévine . . . . .	0	21	2	0	6	18	0	0	46

## REMARQUES

---

AVRIL 1906

- Le 3, les Alpes visibles pendant l'après-midi.  
4, neige de 8 h. m. à 4 h. s.; environ 4 cm. à 1 h.  
5, brouillard épais sur le sol par moments jusqu'à 10 h. m.  
6, faibles brises SE. et SW. sur le lac à 7 h. m.; les Alpes visibles; joran à 6 h. s.  
7, abricotier en fleurs.  
8, pluie intermittente de 4 h. à 6 h. s. et forte bise par moments dès 5 h.  
10, ciel brumeux par moments le matin et le soir; les Alpes visibles pendant l'après-midi.  
11, les Alpes visibles.  
12, toutes les Alpes visibles.  
13, les Alpes visibles à travers la brume à 1 h.; fort joran pendant toute la soirée.  
14, pluie de 1 h.  $\frac{1}{4}$  à 2 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi et à partir de 8 h. s.  
15, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h. m.  
16, brouillard sur Chaumont à 7 h. m.; coups de tonnerre éloignés vers 6 h. s. au NW.  
17, pluie fine intermittente depuis 7 h. m. à 2 h. et à partir 5 h. s.; soleil visible un instant pendant l'après-midi.  
18, pluie fine pendant la nuit; temps brumeux le matin; soleil visible par petits moments vers 10 h.  $\frac{1}{2}$ .  
19, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m.; gouttes de pluie à 3 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi; assez fort joran le soir.  
22, assez fort joran à 6 h. s.  
23, pluie fine pendant la nuit et à partir de 6 h.  $\frac{1}{2}$  s.; soleil visible par moments pendant l'après-midi; grésil de 6 h. 20 à 6 h. 30 s.  
24, pluie fine pendant la nuit et quelques gouttes entre 11 h. et 11 h.  $\frac{1}{2}$  m.; soleil visible par moments.  
25, le vent tourne au SW. à 8 h. m.; le ciel se couvre vers 7 h. s.  
26, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h. m. et à partir de 4 h. s.; neige en gros flocons de 8 h. 10 à 8 h. 30 m.; soleil visible par petits instants de 11 h. à 12 h.; brouillard sur Chaumont à 1 h.  
27, pluie pendant la nuit; premier chant du coucou; assez fort joran à partir de 11 h.  $\frac{1}{2}$  m.; soleil visible par moments dans la matinée; le ciel s'éclaircit en partie vers 9 h. s.  
29, pluie fine intermittente jusqu'à 3 h. de l'après-midi; le ciel s'éclaircit vers 8 h  $\frac{1}{2}$  s.; éclair au S. à 9 h. s.  
30, pluie pendant la nuit et à partir de 6 h.  $\frac{1}{2}$  s.; toutes les Alpes visibles le soir.
-

## **NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)**

AVRIL 1906

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

AVRIL 1906

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 lendemain.			
	7 h.		1 h.		7 h.		1 h.		9 h.		Moyenne					
I	67	48	59	58	NE	I	E	2	NE	2	3	7	0	3	7.45	.
2	78	42	45	55	NE	3	NE	3	NE	3	3	0	0	1	10.0 <sub>3</sub>	.
3	58	42	49	50	NE	3	E	3	NE	3	0	0	0	0	10.7 <sub>3</sub>	.
4	76	94	100	90	NE	I	NE	I	NE	0	10	10	5	8	.	5.2
5	100	68	72	80	NE	0	NE	I	NE	0	10	3	10	8	5.2 <sub>3</sub>	.
6	83	52	72	69	NE	0	SW	I	N	I	10	7	9	9	5.0 <sub>3</sub>	.
7	81	58	55	65	NE	2	NE	2	NE	I	6	10	9	8	4.5	.
8	65	38	53	52	NE	I	NE	2	NE	2	7	8	10	8	7.8	1.3
9	77	49	45	57	NE	2	NE	3	NE	3	5	0	0	2	9.4	.
10	82	48	57	62	E	I	SW	I	N	I	0	3	2	2	9.1	.
11	83	32	40	52	NE	I	SW	I	NW	0	10	3	3	5	7.7	.
12	82	38	55	58	NE	I	SW	I	N	I	3	5	3	4	10.0 <sub>3</sub>	.
13	82	44	35	54	NE	I	SW	I	N	3	5	7	3	5	10.5 <sub>3</sub>	.
14	80	62	88	77	NW	I	W	I	NW	0	10	10	10	10	1.9 <sub>3</sub>	4.8
15	95	63	83	80	NE	0	NE	2	NE	I	10	8	3	7	5.2	0.3
16	86	60	76	74	E	I	S	I	N	0	10	4	3	6	6.8 <sub>3</sub>	.
17	93	82	93	89	E	0	SW	I	W	0	10	9	10	10	0.1 <sub>3</sub>	1.0
18	97	72	85	85	NE	0	SW	I	E	0	10	10	10	10	0.5	1.0
19	88	68	68	75	SW	I	SW	2	N	3	10	8	10	9	0.7	.
20	58	52	66	59	NW	3	NW	2	NW	I	8	7	10	8	9.6 <sub>3</sub>	.
21	77	56	71	68	NE	I	S	I	N	I	10	1	0	4	9.8 <sub>3</sub>	.
22	89	71	64	75	NE	0	NE	0	NW	I	10	10	10	10	0.1 <sub>3</sub>	1.5
23	67	47	93	69	NW	2	NW	2	NW	I	10	8	7	8	1.1 <sub>3</sub>	3.9
24	92	55	81	76	NW	I	NW	2	NE	I	9	7	10	8	2.8	.
25	76	42	48	55	NE	I	SW	I	N	I	3	3	10	5	11.2 <sub>3</sub>	3.9
26	98	78	97	91	NE	I	E	0	W	I	10	10	10	10	0.4	12.6
27	97	61	66	75	NE	I	N	2	N	2	10	9	5	8	0.7 <sub>3</sub>	.
28	63	56	70	63	NW	3	SW	2	NW	I	8	6	10	8	10.7 <sub>3</sub>	1.5
29	90	81	79	83	SW	3	SW	2	N	I	10	1	7	7	.	6.3
30	90	56	95	80	SW	I	SW	2	SW	I	5	6	10	7	10.4 <sub>3</sub>	8.4
Moy.	81.7	57.2	68.7	69.2							7.5	6.3	6.1	6.6	170.2 Somme	51.7 Somme

MOYENNES MENSUELLES — AVRIL 1906

	Altitude m.	TEMPÉRATURE DE L'AIR							PRESSION ATM. MOYENNES mm.	
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. $\frac{1}{4}(7,1, 2,9)$	Minimum Jour	Maximum Jour			
		°	°	°	°	°	°			
Neuchâtel (Observatoire) .	488	5.5	11.7	8.2	8.4	- 3.5	5	19.7	11	
Chaumont . . . . .	1127	1.4	6.9	2.6	3.4	- 5.0	1 3 4	16.0	10 11 12 13	
Cernier . . . . .	800	4.7	10.0	5.6	6.5	- 3.0	4	16.8	12	
La Chaux-de-Fonds . . .	986	3.6	8.0	4.0	4.9	- 2.8	1	15.3	18	
La Brévine . . . . .	1077	1.2	6.3	2.4	3.1	- 10.0	1	13.7	18	
<hr/>										
		HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ			DURÉE D'INSOLATION	
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Somme	
		%	%	%	%	%	%	%	Heures	
Neuchâtel (Observatoire) .	82	57	69	69	7.5	6.3	6.1	6.6	170.2	
Chaumont . . . . .	75	64	70	70	8.0	7.1	7.0	7.4	—	
Cernier . . . . .	—	—	—	—	6.6	6.2	5.5	6.1	—	
La Chaux-de-Fonds . . .	76	55	77	69	6.7	7.1	6.2	6.7	136.4	
La Brévine . . . . .	—	—	—	—	6.5	6.4	5.3	6.1	—	
<hr/>										
		FRÉQUENCE DU VENT								
		N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	10	29	4	0	2	16	2	12	15	
Chaumont . . . . .	5	25	2	1	0	1	7	40	9	
Cernier . . . . .	1	2	11	2	0	3	23	5	43	
La Chaux-de-Fonds . . .	3	15	9	4	8	29	3	0	19	
La Brévine . . . . .	0	16	0	10	3	9	0	0	52	

## REMARQUES

### MAI 1906

Le 1<sup>er</sup>, pluie pendant la nuit et des petites averses de 1 h. à 2 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi.

- 3, toutes les Alpes visibles.
- 4, faibles brises NW. et SW. sur le lac à 7 h. m. ; toutes les Alpes visibles ; assez fort joran de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 7 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; ciel brumeux l'après-midi et le soir ; coups de tonnerre au Sud vers 5 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 5, pluie fine intermittente jusqu'à 3 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi et dès 8 h s. ; brouillard sur Chaumont à 1 h.
- 6, pluie faible pendant la nuit et brouillard sur Chaumont le matin.
- 8, brume sur le lac le matin ; coups de tonnerre au NW. de 5 h.  $\frac{1}{4}$  à 6 h. s. ; fort joran à partir de 6 h. s. ; orage éloigné au SE. de 7 h. à 8 h. s.
- 9, les Alpes visibles après 5 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; faibles brises SE. et SW. sur le lac à 7 h. ; coups de tonnerre au SW. de 12 h.  $\frac{1}{2}$  à 1 h. avec forts coups de vent d'Ouest de 12 h.  $\frac{3}{4}$  à 2 h. ; pluie de 1 h. 40 à 2 h.
- 10, éclairs à l'Est vers 9 h. s.
- 11, les Alpes visibles le matin ; éclairs à l'Est pendant toute la soirée.
- 12, pluie intermittente de 6 h. à 7 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; assez fort joran à partir de 5 h. s. ; coups de tonnerre au Sud de 6 h. à 8 h.  $\frac{1}{2}$  ; l'orage est violent surtout entre 8 h. et 8 h.  $\frac{1}{2}$  ; pluie d'orage à partir 9 h. s.
- 13, pluie d'orage pendant la nuit.
- 14, coups de tonnerre au SSE. à 3 h.  $\frac{1}{2}$  et au NE. à 4 h.  $\frac{1}{2}$  s.
- 15, pluie faible pendant la nuit ; orage au NW. de 10 h. à 11 h. m. ; coups de tonnerre au NE. vers 1 h. ; fort joran à partir de 11 h. m. ; quelques gouttes de pluie vers 9 h. s.
- 16, nuages orageux au Nord à 1 h. ; fort joran à partir de 5 h. s. ; quelques gouttes de pluie dans la soirée.
- 17, pluie fine intermittente à partir de 3 h.  $\frac{1}{4}$  de l'après-midi.
- 18, pluie fine intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont à 1 h.
- 19, pluie fine intermittente tout le jour ; le vent tourne au SW. vers 10 h. m.
- 20, pluie fine intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont le matin.
- 21, pluie intermittente jusqu'à 5 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; brouillard sur Chaumont ; soleil perce par moments de 4 h. à 4 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 22, brouillard jusqu'au milieu de Chaumont à 7 h. m. ; les Alpes visibles le soir.
- 24, pluie fine intermittente de 9 h. m. jusqu'à 4 h. de l'après-midi ; les Alpes visibles le soir.
- 25, quelques gouttes de pluie à 1 h. et après 8 h. s.
- 27, gouttes de pluie fine par moments.
- 28, pluie fine pendant la nuit ; les Alpes visibles.
- 29, toutes les Alpes visibles le matin ; joran à partir de 8 h. s.
- 31, un seul coup de tonnerre au Nord à 6 h.  $\frac{1}{2}$  s. ; éclairs au NE. vers 8 h.  $\frac{1}{2}$ .

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

MAI 1906

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

MAI 1906

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ o = sans nuages; 10 = tout-à-fait couvert				Durée d'insolation heures	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		
1	88	65	66	73	SW 3	SW 2	NW 2	9	8	7	8	7.75	0.2
2	87	55	67	70	W 1	SW 2	W 1	9	7	10	9	4.5	.
3	78	47	76	67	E 1	SW 1	NW 0	7	7	0	5	11.25	.
4	86	51	75	71	NW 0	SW 1	N 1	2	6	7	5	10.85	8.1
5	86	93	94	91	SW 1	SW 1	NW 0	10	10	10	10	.	5.0
6	98	73	80	84	E 0	NE 2	NE 1	10	8	7	8	5.25	.
7	85	51	76	71	NE 1	E 2	NW 0	5	1	5	4	12.1	.
8	93	50	60	68	NE 1	SW 1	N 2	7	3	10	7	8.1	.
9	82	43	82	69	NW 1	SW 2	N 1	7	6	3	5	6.55	.
10	80	47	69	65	E 1	SW 2	NW 1	2	4	0	2	12.35	.
11	81	46	70	66	E 1	SW 1	N 1	0	7	2	3	12.95	0.9
12	96	56	75	76	NE 1	SW 1	NW 1	9	5	10	8	8.2	4.0
13	84	47	76	69	E 1	SW 1	NW 1	0	4	0	1	9.5	.
14	85	55	70	70	E 1	SE 1	N 1	0	6	3	3	8.85	0.8
15	83	61	83	76	SW 1	N 3	N 3	8	8	10	9	5.9	.
16	69	51	67	62	E 1	SE 1	N 2	7	4	10	7	7.6	.
17	86	64	92	81	NE 1	SW 1	NW 1	10	10	10	10	0.3	1.0
18	86	94	97	92	NE 0	NE 1	N 0	10	10	10	10	.	7.0
19	94	96	97	96	NE 0	SW 2	SW 3	10	10	10	10	.	13.6
20	97	98	94	96	SW 1	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	38.1
21	94	96	97	96	SW 2	SW 2	NW 1	10	10	10	10	.	10.1
22	91	58	80	76	E 0	SW 1	N 0	9	3	3	5	11.25	.
23	86	51	69	69	SE 1	SW 1	NW 1	6	0	9	5	11.85	.
24	82	85	88	85	SW 1	SW 1	W 1	10	10	10	10	.	1.9
25	94	76	94	88	NE 0	SW 1	NW 0	9	8	10	9	.	.
26	87	53	61	67	E 1	SW 1	N 2	3	6	9	6	6.05	.
27	89	73	85	82	SE 1	E 1	N 1	10	9	10	10	0.05	0.3
28	93	55	67	72	E 1	SW 1	NE 1	10	2	3	5	10.25	.
29	84	52	60	65	N 1	SW 1	NW 2	4	7	7	6	12.1	.
30	78	49	60	62	W 2	W 2	NW 1	4	4	9	6	11.95	.
31	79	45	57	60	SW 1	SW 2	W 3	7	7	6	7	11.25	.
Moy.	86.5	62.5	76.9	75.3				6.9	6.5	7.1	6.9	206.75	91.0
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — MAI 1906

	Altitude	TEMPÉRATURE								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. $\frac{1}{4}(7,1,2,9)$	Minimum Jour		Maximum Jour		
	m.	0	0	0	0	0		0		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	10.5	16.8	12.4	13.0	2.5	1	29.0	31	717.2
Chaumont . . . . .	1127	7.1	11.7	8.4	8.9	-1.2	1	21.4	30	664.4
Cernier . . . . .	800	9.6	14.9	10.0	11.1	0.6	1	26.2	31	—
La Chaux-de-Fonds . . .	986	8.8	12.7	8.5	9.6	0.9	1	24.8	31	675.5
La Brévine . . . . .	1077	7.1	11.4	7.6	8.4	-0.6	1	23.0	31	667.3
HUMIDITÉ RELATIVE										
				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION		Eau tombée (pluie, neige)
				7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme	
Neuchâtel (Observatoire) .	86	62	77	75	6.9	6.5	7.1	6.9	Heures	mm.
Chaumont . . . . .	86	65	78	76	7.2	7.4	6.6	7.1	206.75	91
Cernier . . . . .	—	—	—	—	6.7	6.6	5.6	6.3	—	129
La Chaux-de-Fonds . . .	77	60	80	72	6.7	7.6	6.2	6.8	164.1	122
La Brévine . . . . .	—	—	—	—	5.9	7.4	5.9	6.4	—	174
										155
FRÉQUENCE DU VENT										
		N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	11	8	10	4	0	31	6	11	12	
Chaumont . . . . .	4	5	10	3	1	5	19	29	17	
Cernier . . . . .	1	0	6	2	2	3	18	2	59	
La Chaux-de-Fonds . . .	3	14	3	3	8	40	1	1	20	
La Brévine . . . . .	0	3	0	6	4	10	0	0	70	

## REMARQUES

### JUIN 1906

- Le 1<sup>er</sup>, pluie intermittente à partir de 1 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi; ouragan au NW. le soir surtout de 7 h. à 8 h.  $\frac{1}{2}$ .  
2, pluie pendant la nuit et à partir de 7 h. s.  
3, pluie fine intermittente pendant toute la journée.  
4, pluie pendant la nuit; soleil visible le matin; le ciel s'éclaircit pour un moment vers 9 h. s.  
5, brouillard épais sur le lac et en bas Chaumont de 6 h. à 6 h.  $\frac{1}{2}$  m.; assez forte bise le soir.  
8, couronne solaire très prononcée de 1 h. à 3 h.; ciel brumeux pendant l'après-midi.  
9, faibles brises SW. et W. sur le lac à 7 h. m.; le ciel se couvre vers 1 h.; orage au Nord de 1 h. 5 à 2 h. allant au SW. et pluie d'orage intermittente de 1 h. à 2 h.; nouvel orage au SE. de 5 h. 20 à 6 h. s. avec quelques gouttes de pluie à 5 h.  $\frac{1}{2}$ .  
11, quelques gouttes de pluie vers 11 h.  $\frac{1}{2}$  m.  
12, brouillard sur Chaumont le matin.  
13, toutes les Alpes visibles; nuages orageux au NW. et NE. à 1 h.  
14, très fort joran de 5 h.  $\frac{1}{2}$  à 7 h. s.  
15, fort joran de 3 h. à 8 h. s.  
16, fort joran de 4 h. à 8 h. s.; quelques gouttes de pluie après 9 h. s.  
18, faibles brises W. et SE. sur le lac à 7 h. m.; nuages orageux au Nord à 1 h.; temps orageux au NE. et au SE. à partir de 7 h.  $\frac{1}{2}$  s. avec pluie après 9 h.  $\frac{1}{2}$ ; assez fort joran dès 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
19, pluie d'orage pendant la nuit; brises SW. et SE. sur le lac à 7 h. m.; fort joran de 1 h. à 6 h.  $\frac{1}{2}$  s. et averse à 6 h.  $\frac{1}{2}$ .  
20, brise SE. sur le lac à 1 h.; vent du Nord dans les nuages à 4 h.  
23, nuages orageux au Nord et NW. à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m.; le ciel se couvre vers 9 h. s.  
24, fort vent NW. pendant l'après-midi; averses entre 6 h.  $\frac{1}{2}$  et 7 h.  $\frac{1}{2}$  s.; éclairs lointains au Sud à partir de 8 h.; orage au NW. à 9 h.  $\frac{1}{4}$ .  
25, pluie d'orage pendant la nuit.  
26, brise SE. sur le lac à 7 h. m.  
27, assez fort vent d'Ouest pendant l'après-midi.  
28, assez fort vent d'Ouest pendant l'après-midi.  
29, fort vent SW. pendant la nuit; quelques gouttes de pluie après 10 h. m. et forte pluie d'orage de 11 h. 35 à 11 h. 50; pluie fine d'orage de 12 h.  $\frac{1}{2}$  à 1 h.; coups de tonnerre au Nord à 11 h.  $\frac{1}{2}$  m. et au Sud à 12 h.  $\frac{1}{2}$ .

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

JUIN 1906

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 <sup>mm</sup> +			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
1	19.2	18.9	9.2	15.8	8.5	20.5	15.1	14.3	7.8	12.4	13.2	12.2	14.1	13.2
2	8.7	10.3	8.4	9.1	6.0	14.0	6.7	7.2	7.0	17.7	19.1	21.2	19.3	
3	9.3	11.0	9.9	10.1	7.8	14.2	7.9	9.6	8.8	8.8	22.3	23.2	24.4	23.3
4	11.1	14.5	9.1	11.6	5.9	15.3	9.8	9.8	8.3	9.3	25.4	25.4	25.1	25.3
5	9.7	18.3	11.1	13.0	5.3	19.0	8.3	13.7	7.6	9.9	24.6	23.3	23.6	23.8
6	8.7	16.8	12.3	12.6	5.8	17.6	6.4	11.2	8.4	8.7	23.9	23.2	22.6	23.2
7	12.3	18.8	14.5	15.2	6.4	19.9	9.4	12.2	9.0	10.2	21.9	20.4	20.1	20.8
8	13.3	21.2	17.2	17.2	8.6	22.0	9.7	13.8	12.3	11.9	19.7	18.7	19.1	19.2
9	13.5	18.5	12.0	14.7	8.9	23.5	11.0	13.1	9.0	11.0	19.4	19.2	20.6	19.7
10	13.0	18.7	13.4	15.0	7.7	19.8	10.8	12.7	9.6	11.0	20.5	19.8	19.9	20.1
11	13.5	15.7	12.3	13.8	9.1	17.4	11.0	12.0	10.4	11.1	20.4	20.4	20.2	20.3
12	12.9	20.5	13.7	15.7	9.2	22.0	10.7	13.8	10.6	11.7	19.7	18.4	17.4	18.5
13	14.3	18.8	13.9	15.7	9.2	22.2	11.1	13.8	10.3	11.7	16.3	15.8	16.1	
14	14.6	19.0	13.2	15.6	9.0	21.3	11.5	14.2	11.1	12.3	16.1	15.3	15.9	15.8
15	11.8	15.3	12.8	13.3	9.3	18.6	9.5	11.1	9.6	10.1	15.5	15.0	16.5	15.7
16	13.9	20.5	14.6	16.3	9.0	22.6	10.8	14.4	11.5	12.2	17.2	17.1	19.4	17.9
17	14.3	20.4	18.3	17.7	12.4	23.6	12.6	15.9	14.4	14.3	20.1	19.7	20.4	20.1
18	16.4	25.9	20.3	20.9	13.5	27.1	14.5	18.9	16.5	16.6	20.6	19.7	20.4	20.2
19	15.9	21.3	17.3	18.2	14.2	24.2	14.8	16.1	15.2	15.4	23.2	22.8	24.8	23.6
20	16.5	19.8	17.7	18.0	14.8	22.1	15.4	16.8	14.5	15.6	25.9	26.7	27.0	26.5
21	18.8	24.7	19.3	20.9	13.5	25.8	16.4	17.0	14.1	15.8	27.0	26.1	25.1	26.1
22	18.5	25.5	19.9	21.3	13.1	27.5	15.3	18.0	15.3	16.2	23.9	22.3	22.4	22.9
23	17.4	26.0	20.4	21.3	13.0	28.0	15.3	18.1	16.4	16.6	21.5	19.6	18.9	20.0
24	17.2	26.2	15.7	19.7	14.1	27.1	15.6	18.0	13.8	15.8	19.8	18.8	23.0	20.5
25	15.9	23.9	18.3	19.4	11.5	25.1	14.6	16.4	14.4	15.1	25.6	25.2	25.2	25.3
26	16.4	25.8	20.0	20.7	11.1	27.3	14.6	19.1	15.9	16.5	25.9	23.9	23.2	24.3
27	18.8	29.9	22.2	23.6	13.2	31.1	16.4	20.3	17.1	17.9	23.9	22.5	21.7	22.7
28	21.2	30.5	23.5	25.1	15.4	31.2	18.1	21.4	18.7	19.4	22.3	20.3	18.7	20.4
29	19.7	18.6	15.1	17.8	14.6	22.9	16.0	16.7	10.6	14.4	19.6	20.0	21.9	20.5
30	12.8	18.1	13.2	14.7	9.4	21.0	8.9	12.6	9.3	10.3	23.5	22.2	21.2	22.3
Moy.	14.65	20.45	15.29	16.80	10.32	22.46	12.27	14.74	11.92	12.97	21.22	20.54	21.00	20.92
Moy.	14.65	20.45	15.29	16.80	10.32	22.46	12.27	14.74	11.92	12.97	21.22	20.54	21.00	20.92

## **NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)**

JUIN 1906

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. moy. à 7 h. m. du lendemain	
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 b.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne			
1	64	60	83	69	W	3	NW 3	W	3	10	10	10	0.05	12.4
2	75	63	83	74	W	2	NW 2	W	9	9	9	9	5.4	1.1
3	83	84	87	85	W	2	NW 1	W	1	10	10	10	2.35	4.8
4	85	53	91	76	NE	I	N	NE	I	5	10	4	4.0	.
5	83	59	60	67	E	I	E	NE	2	3	6	0	12.9	.
6	71	48	58	59	E	3	NE 3	NE	3	0	1	0	13.3	.
7	69	43	46	53	NE	3	E	NE	3	0	0	0	13.85	.
8	62	41	56	53	E	2	NE 3	NE	3	0	6	0	11.1	.
9	74	52	67	64	SE	I	NE I	NE	I	0	9	0	7.35	0.4
10	77	48	60	62	E	2	E	NE	I	4	6	4	9.25	.
11	74	64	79	72	E	2	E	NE	I	7	9	9	3.4	.
12	76	45	68	63	E	2	E	NE	I	2	2	1	12.85	.
13	67	56	63	62	E	2	E	NE	2	2	4	3	13.2	.
14	69	58	78	68	E	2	E	I	N	3	9	10	5.65	.
15	75	59	66	67	E	I	NE	I	NE	9	10	10	2.8	.
16	68	50	69	62	E	I	SW	I	N	7	7	10	8.15	.
17	82	62	65	70	E	0	SW	I	NE	10	7	8	4.65	.
18	81	50	68	66	NE	I	S	I	NW	6	4	8	10.4	1.8
19	90	57	80	76	SE	I	N	2	N	9	7	10	8.5	0.4
20	90	74	71	78	E	I	E	I	NE	10	10	5	1.75	.
21	78	44	55	59	NE	I	E	2	NE	6	3	0	11.95	.
22	71	46	60	59	E	2	E	I	NE	0	7	10	10.7	.
23	80	45	66	64	NE	I	SW	I	NW	5	4	8	12.75	.
24	85	43	81	70	NW	0	SW	2	NW	3	9	8	6.05	2.7
25	87	45	64	65	E	I	S	I	N	4	5	0	12.25	.
26	82	52	65	66	NE	I	SW	I	N	0	0	0	14.0	.
27	78	40	59	59	NE	I	SW	I	NE	0	4	1	13.75	.
28	74	43	62	60	NE	I	SW	I	W	2	3	7	12.0	.
29	68	83	56	69	SW	2	SW	2	NW	8	9	7	6.45	8.5
30	58	51	59	56	N	I	E	I	NE	0	7	8	10.3	.
Moy.	75.9	53.9	67.5	65.8						4.5	6.2	5.3	261.1	32.1
													Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — JUIN 1906

	Altitude m.	TEMPÉRATURE							PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. $\frac{1}{4}(7,1,2,9)$	Minimum Jour	Maximum Jour		
		°	°	°	°	°	°		
Neuchâtel (Observatoire) .	488	14.6	20.5	15.3	16.4	5.3	31.2	28	720.9
Chaumont . . . . .	1127	9.9	14.7	10.1	11.2	2.4	24.0	23	668.2
Cernier . . . . .	800	13.5	17.1	12.7	14.0	4.3	28.4	28	—
La Chaux-de-Fonds . . .	986	11.7	15.9	10.9	12.3	2.9	27.1	27	679.6
La Brévine . . . . .	1077	10.7	14.2	10.2	11.3	2.1	26.0	28	671.1
		HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ			DURÉE D'INSOLATION
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Somme
		%	%	%	%	%	%	%	Heures
Neuchâtel (Observatoire) .	76	54	67	66	4.5	6.2	5.3	5.3	261.1
Chaumont . . . . .	83	66	76	75	4.0	5.9	4.3	4.7	—
Cernier . . . . .	—	—	—	—	3.8	6.3	5.3	5.1	—
La Chaux-de-Fonds . . .	76	60	82	73	4.5	6.2	5.0	5.2	218.6
La Brévine . . . . .	—	—	—	—	5.1	6.3	5.2	5.5	—
		FRÉQUENCE DU VENT							
		N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.
									Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	8	29	23	2	2	9	6	7	4
Chaumont . . . . .	16	4	11	0	1	7	13	17	21
Cernier . . . . .	3	7	12	0	1	5	13	10	39
La Chaux-de-Fonds . . .	1	44	5	0	5	23	2	0	10
La Brévine . . . . .	1	31	0	1	2	18	0	0	37

## REMARQUES

---

### JUILLET 1906

- Le 3, gouttes de pluie à 5 h. m.; entre 2 et 3 h. de l'après-midi et pluie fine intermittente à partir de 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.; joran de 3 h.  $\frac{1}{2}$  à 7 h.
- 4, gouttes de pluie à 11 h.  $\frac{1}{2}$  m. et vers 2 h. et averse vers 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.; coups de tonnerre au SE. de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 5 h.  $\frac{1}{4}$ .
- 5, brouillard sur le lac et en bas Chaumont le matin; fort joran de 1 h.  $\frac{1}{2}$  à 6 h.  $\frac{1}{2}$  s.
- 6, pluie pendant la nuit.
- 8, quelques gouttes de pluie à midi; pluie fine intermittente à partir de 5 h.  $\frac{3}{4}$  s.
- 9, pluie fine pendant la nuit; brouillard sur le lac et en bas Chaumont le matin; soleil visible par moments à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  m.
- 10, gouttes de pluie vers 2 h. et entre 6 et 7 h. s.
- 11, coups de tonnerre au NW. vers 11 h. et midi; pluie intermittente de 5 h.  $\frac{1}{2}$  à 7 h.  $\frac{1}{2}$  s.; fort joran de 1 h. à 8 h. s.
- 12, pluie faible à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.
- 13, pluie jusqu'à 4 h.  $\frac{1}{2}$  s.; assez fort vent contre le matin.
- 14, pluie pendant la nuit; le ciel s'éclaircit complètement vers 5 h. s.
- 16, pluie faible pendant la nuit; joran le soir.
- 17, les Alpes fribourgeoises visibles.
- 18, éclairs lointains au SW. et au SE.
- 19, pluie faible et orage pendant la nuit; nuages orageux à l'Ouest à 1 h.; éclairs au SW., SE. et NW.
- 20, forts coups de vent NW. à partir de 9 h. m.
- 23, éclairs au SW. à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$ ; forts coups de vent d'Ouest dès 9 h. et coups de tonnerre à 9 h.  $\frac{1}{2}$  m.
- 24, pluie faible pendant la nuit et à partir de 8 h. s.; coups de tonnerre au Nord et NW. de 1 h.  $\frac{1}{2}$  à 2 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi; assez fort joran de 5 h. à 8 h. s.
- 26, pluie fine jusqu'à 10 h. m.; forte bise pendant la nuit; coups de tonnerre au S. et au NW. vers 4 h. s. avec quelques gouttes de pluie; éclairs à l'Ouest entre 9 h. et 10 h. s.
- 27, pluie fine intermittente jusqu'à 2 h. et pluie d'orage intermittente de 5 h. 10 à 6 h. s.; brouillard sur Chaumont le matin; soleil perce par moments à partir de 11 h.; coups de tonnerre au NW. à 4 h.  $\frac{3}{4}$  et au SW. de 5 h. 10 à 6 h. s.
- 28, pluie pendant la nuit; brouillard en bas Chaumont le matin; assez fort joran de 5 h.  $\frac{1}{2}$  à 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.
- 31, coups de tonnerre au Nord à 2 h.  $\frac{3}{4}$  et orage au NW. et à l'Ouest de 3 h. à 4 h.  $\frac{1}{2}$  avec pluie intermittente.

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

JUILLET 1906

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 <sup>mm</sup> +			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 b.	9 h.	Moyenne
1	13.5	20.9	16.3	16.9	8.5	22.0	10.4	13.6	11.4	11.8	20.2	19.6	19.1	19.6
2	15.0	23.9	19.5	19.5	9.2	25.0	12.4	16.3	14.3	14.3	20.3	19.4	19.1	19.6
3	15.0	20.7	15.6	17.1	13.1	22.0	13.4	17.2	14.7	15.1	20.1	20.2	21.3	20.5
4	15.7	20.1	15.4	17.1	12.0	21.8	14.5	17.0	14.5	15.3	20.8	20.3	20.8	20.6
5	15.5	24.0	18.2	19.2	13.0	24.7	15.0	18.3	15.3	16.2	18.5	15.9	15.5	16.6
6	15.8	20.3	17.2	17.8	13.7	22.1	14.1	15.4	12.8	14.1	16.8	17.9	19.0	17.9
7	15.0	24.6	17.6	19.1	9.7	25.5	13.1	17.2	13.1	14.5	20.2	20.3	22.3	20.9
8	16.2	21.0	14.4	17.2	12.7	22.2	13.6	16.9	13.5	14.7	24.2	24.7	25.2	24.7
9	15.9	23.6	18.6	18.7	11.6	25.5	13.5	18.5	15.2	15.7	25.6	24.7	24.0	24.8
10	16.5	26.4	19.3	20.7	12.8	27.9	15.3	20.1	16.2	17.2	23.6	22.6	21.4	22.5
11	17.4	22.9	14.6	18.3	13.5	26.3	16.2	16.2	12.1	14.8	20.6	18.7	21.9	20.4
12	15.3	18.6	13.0	15.6	10.2	21.7	12.6	13.6	12.3	12.8	22.2	21.7	22.5	22.1
13	11.0	12.2	10.4	11.2	9.4	13.3	9.0	11.0	10.0	10.0	21.4	22.8	23.9	22.7
14	10.2	16.8	13.9	13.6	7.4	19.6	9.4	12.8	11.0	11.1	23.5	23.4	24.1	23.7
15	11.6	22.8	17.7	17.4	7.9	23.5	10.2	16.3	14.2	13.6	24.6	23.3	23.1	23.7
16	18.5	22.6	19.7	20.3	15.6	24.5	14.3	16.7	15.0	15.3	24.0	23.8	24.0	23.9
17	17.4	26.9	22.7	22.3	11.7	28.3	14.9	19.2	17.3	17.1	24.4	23.6	22.9	23.6
18	18.6	28.3	23.6	23.5	14.2	30.4	16.7	20.5	16.3	17.8	23.0	21.4	21.0	21.8
19	20.9	29.7	23.7	24.8	17.0	30.5	15.8	20.0	18.1	18.0	22.4	20.8	20.5	21.2
20	21.1	23.1	18.9	21.0	16.5	26.3	16.7	17.3	15.2	16.4	20.1	19.4	19.1	19.5
21	18.4	22.3	19.9	20.2	17.3	27.7	15.7	17.1	16.6	16.5	21.9	22.8	22.6	22.4
22	18.1	26.2	22.6	22.3	14.1	29.0	16.3	19.5	18.3	18.0	23.2	22.4	22.1	22.6
23	20.0	28.7	23.1	23.9	16.0	31.0	17.9	21.5	18.8	19.4	21.7	19.9	19.5	20.4
24	18.9	25.9	19.5	21.4	17.2	28.3	17.8	19.8	18.0	18.5	18.7	17.9	18.3	18.3
25	19.4	23.0	18.8	20.4	17.5	24.4	17.0	19.2	16.6	17.6	19.8	20.5	19.6	20.0
26	18.0	21.9	20.1	20.0	17.2	24.8	17.3	19.6	18.9	18.6	18.7	17.9	17.2	17.9
27	17.1	20.0	16.3	17.8	15.2	22.3	16.6	18.5	14.8	16.6	18.1	18.8	20.0	19.0
28	16.5	25.8	18.5	20.3	14.0	26.5	15.9	18.8	15.8	16.8	19.9	18.9	18.4	19.1
29	18.6	26.2	22.1	22.3	13.4	27.3	16.7	19.3	17.7	17.9	18.1	17.7	17.8	17.9
30	18.2	28.2	23.0	23.1	13.5	29.0	16.7	22.0	18.0	18.9	18.8	18.1	18.7	18.5
31	18.7	27.5	20.7	22.3	15.0	30.0	17.1	21.2	18.3	18.9	20.2	20.2	21.4	20.6
Moy.	16.65	23.39	18.55	19.53	13.23	25.27	14.71	17.76	15.30	15.92	21.15	20.63	20.85	20.87
Moy.	$\frac{1}{4}(7 + 1 + 2 \times 9)$ :				19.28									

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

JUILLET 1906

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		
1	68	41	54	54	E 2	E 2	N 2	0	1	1	1	13.6	.
2	75	44	55	58	E I	SE I	NE 2	4	3	3	3	12.1 <sub>3</sub>	.
3	84	70	91	82	E I	SW 2	N I	10	9	10	10	0.2 <sub>3</sub>	0.4
4	88	73	91	84	N O	SW I	N I	7	10	7	8	3.0 <sub>3</sub>	0.3
5	96	57	73	75	E I	SW I	N I	10	10	10	10	4.5	4.5
6	83	59	59	67	NW I	NW 2	NE 2	8	7	0	5	8.0 <sub>3</sub>	.
7	81	46	59	62	E I	E 2	NE I	0	6	5	4	11.9	.
8	75	66	91	77	NE I	E 2	NE I	9	8	10	9	2.1	2.1
9	97	61	69	76	E I	SE I	NE I	10	7	3	7	5.0	.
10	89	55	73	72	NE I	SE I	NW O	2	7	3	4	8.9	.
11	89	49	75	71	NE O	N 3	N I	6	7	10	8	4.9 <sub>3</sub>	3.9
12	74	56	93	74	SE I	NW 2	NE I	3	9	10	7	5.9 <sub>3</sub>	2.4
13	77	87	96	87	NW 2	NW I	NE I	10	10	10	10	.	11.1
14	92	63	70	75	NW O	SW I	NE I	4	7	0	4	7.2 <sub>3</sub>	.
15	85	50	68	68	E O	SE I	N I	8	3	3	5	11.2	0.4
16	62	54	59	58	SW I	NW I	NW I	3	7	1	4	8.3	.
17	77	46	57	60	NE I	S I	NE I	0	1	0	0	13.7 <sub>3</sub>	.
18	83	48	46	59	NE I	S I	SW I	0	2	1	1	13.5 <sub>3</sub>	0.3
19	58	39	57	51	SW I	SW I	SW I	0	3	5	3	12.7	.
20	63	55	63	60	SW I	NW 3	N 3	3	9	9	7	5.4	.
21	75	59	71	68	SW 2	SW 2	N I	8	9	7	8	0.1 <sub>3</sub>	.
22	84	53	65	67	NE I	SW I	N I	I	7	0	3	11.6	.
23	82	52	66	67	NE I	S I	SW 2	4	7	10	7	7.4	0.3
24	91	56	87	78	SW I	SW I	NW I	10	5	10	8	4.8 <sub>3</sub>	0.5
25	79	69	80	76	SE I	SE I	NE 2	9	10	2	7	0.4	1.0
26	94	81	90	88	E I	SW I	NW I	10	10	5	8	2.0 <sub>3</sub>	7.5
27	96	87	86	90	W I	W I	NW I	10	9	9	9	1.2	4.8
28	95	49	76	73	E I	S I	N I	9	3	3	5	9.3 <sub>3</sub>	.
29	83	51	64	66	E 2	E 2	NE 2	4	I	0	2	12.8	.
30	86	58	61	68	E I	S I	NE I	0	5	3	3	12.7	.
31	86	56	79	74	NE I	SW I	NW I	3	7	2	4	10.2 <sub>3</sub>	2.0
Moy.	82.2	57.7	71.7	70.5				5.3	6.4	4.9	5.6	225.3	41.5
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES — JUILLET 1906**

	Altitude m.	TEMPÉRATURE DE L'AIR							PRESSION ATM. MOYENNES	
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2,9)	Minimum Jour	Maximum Jour			
		°	°	°	°	°	°			
Neuchâtel (Observatoire) .	488	16.6	23.4	18.6	19.3	7.4	14	31.0	23	720.9
Chaumont . . . . .	1127	13.2	17.2	13.5	14.3	5.2	13	23.4	31	668.9
Cernier. . . . .	800	15.9	20.7	15.7	17.0	9.5	13	28.0	18	-
La Chaux-de-Fonds . . .	986	13.9	18.7	14.6	15.5	5.7	13	26.1	31	679.8
La Brévine . . . . .	1077	11.3	17.3	12.7	13.5	4.8	14	24.3	19	671.6

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.		
	%	%	%	%	%	%	%	%	Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	82	58	72	70	5.3	6.4	4.9	5.6	225.3	42
Chaumont . . . . .	84	68	82	78	5.5	6.4	4.7	5.5	—	80
Cernier. . . . .	-	-	-	-	5.1	6.5	3.9	5.2	—	67
La Chaux-de-Fonds . . .	79	61	79	73	4.9	7.7	3.8	5.5	192.7	113
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	4.7	7.9	4.3	5.6	—	90

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	11	19	14	7	5	18	2	12	5
Chaumont . . . . .	11	2	0	0	1	1	4	5	69
Cernier. . . . .	0	4	4	1	0	2	11	6	65
La Chaux-de-Fonds . . .	3	24	3	2	7	21	1	4	28
La Brévine . . . . .	0	10	2	9	2	12	0	0	58

## REMARQUES

### AOUT 1906

- Le 1<sup>er</sup>, coups de tonnerre au NW. à 2 h. 50 m.; un orage assez violent passe au Nord de 3 h.  $\frac{1}{2}$  à 7 h. s. avec pluie de 3 h. à 4 h.  $\frac{1}{4}$ ; orage au SW. de 6 h. à 6 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 3, assez fort vent d'Ouest pendant l'après-midi et joran dès 4 h.  $\frac{1}{2}$ ; le ciel se couvre vers le soir.
- 4, fort vent NW. et orage avec pluie entre 2 h. et 3 h. de la nuit et de nouveau fort vent NW. à partir de midi et demi.
- 5, toutes les Alpes visibles le matin et surtout le soir; assez forte bise le soir.
- 8, assez fort joran dès 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.
- 9, quelques gouttes de pluie vers 8 h. m. et forts coups de vent NW. à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$  m.
- 10, Alpes fribourgeoises visibles à 1 h.; assez fort vent d'Ouest le soir.
- 11, quelques gouttes de pluie vers 10 h. et 11 h.  $\frac{1}{2}$  m.
- 12, les Alpes visibles entre 6 h. et 7 h. m.; quelques gouttes de pluie à 11 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 13, brouillard sur le lac et en bas Chaumont jusqu'à 7 h.  $\frac{1}{2}$  m.
- 14, fort joran à partir de 6 h.  $\frac{1}{4}$  s.; éclairs lointains au SE. après 8 h. s. et dans toutes les directions vers 9 h.  $\frac{1}{2}$  s.; orages à l'Ouest et au Nord après 9 h.  $\frac{1}{2}$  s. avec très fort vent NW. par moments; pluie d'orage intermittente dès 9 h. 20 s.
- 15, pluie d'orage pendant la nuit.
- 16, fort joran à partir de 4 h. s.
- 17, pluie jusqu'à 8 h. m.; de 3 h. à 3 h.  $\frac{1}{4}$  et de 8 h.  $\frac{1}{4}$  à 9 h.  $\frac{1}{2}$  s.; soleil visible par petits instants pendant l'après-midi; forts coups de joran par moments à partir de 3 h. de l'après-midi.
- 18, pluie fine intermittente jusqu'à 5 h. s.
- 19, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m. et quelques gouttes vers 2 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi.
- 20, rosée le matin.
- 22, rosée le matin.
- 23, faibles brises SE. et SW. sur le lac à 7 h. m.; toutes les Alpes visibles; assez fort vent à partir de 1 h.
- 24, gouttes de pluie fine par moments entre 6 h. et 7 h. m.; toutes les Alpes visibles à 7 h.; fort joran à partir de midi et demi; éclairs lointains au SE. à partir de 7 h.  $\frac{3}{4}$  s.
- 25, fort vent NW. depuis midi et demi.
- 26, fort joran et les Alpes visibles le soir.
- 27, toutes les Alpes visibles le matin; fort joran à partir de 2 h. de l'après-midi; le ciel se couvre vers 9 h. s.
- 30, brouillard sur l'autre rive du lac le matin.
- 31, brise SE. sur le lac à 7 h. m.

## **NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)**

AOUT 1906

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

AOUT 1906

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.			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne					
1	84	53	89	75	NE	O	SW	I	N	I	3	5	2	3	9.0 <sub>5</sub>	2.6
2	90	47	60	66	NE	O	S	I	N	O	2	0	0	I	12.8	.
3	80	39	50	56	NE	O	SE	I	N	2	0	2	9	4	11.3 <sub>5</sub>	1.5
4	77	45	48	57	W	I	NW	2	NW	2	9	2	1	4	10.5	.
5	78	42	53	58	NE	I	SW	I	NE	I	0	4	0	I	13.2	.
6	76	49	61	62	NE	I	S	I	NE	I	0	I	2	I	13.2 <sub>5</sub>	.
7	78	43	56	59	E	I	SW	I	N	I	0	0	0	O	13.0	.
8	79	37	54	57	NE	I	SW	I	N	I	0	3	0	I	12.6 <sub>3</sub>	.
9	83	63	75	74	NE	O	NW	3	N	I	9	8	3	7	4.2	.
10	70	43	58	57	SW	I	SW	2	NW	1	7	6	9	7	3.9 <sub>5</sub>	.
11	63	50	61	58	W	2	NW	3	NW	2	9	7	2	6	4.8 <sub>5</sub>	.
12	84	58	71	71	E	I	SW	2	N	I	9	8	0	6	6.9 <sub>5</sub>	.
13	92	44	55	64	NE	I	S	I	NW	I	10	2	0	4	10.1	.
14	78	38	55	57	NE	I	SW	I	NW	3	4	6	9	6	8.7 <sub>5</sub>	11.4
15	87	56	64	69	NW	I	SW	I	N	I	8	8	0	5	8.7 <sub>5</sub>	.
16	89	50	53	64	NE	I	NW	2	N	2	9	8	8	8	5.0 <sub>5</sub>	2.5
17	95	60	83	79	NW	I	SW	2	NW	I	10	9	IO	10	0.8	2.7
18	87	85	66	79	NE	O	W	I	W	2	9	IO	5	8	2.3	2.8
19	75	59	61	65	NW	I	SW	I	N	2	9	9	9	9	0.6	.
20	92	52	62	69	NE	I	SE	I	NE	I	3	5	0	3	11.8	.
21	86	49	62	66	E	I	SE	I	NE	I	0	0	0	O	11.8 <sub>5</sub>	.
22	91	50	57	66	E	O	SW	I	N	O	0	0	0	O	12.0	.
23	86	30	52	56	NW	I	SW	2	N	I	0	0	0	O	12.0	.
24	84	40	54	59	N	O	NW	2	N	2	9	5	8	7	6.6 <sub>5</sub>	.
25	73	38	54	55	SW	I	NW	2	NW	3	7	9	8	8	6.0 <sub>5</sub>	.
26	63	46	49	53	NW	2	SW	I	N	2	6	4	0	3	10.6 <sub>5</sub>	.
27	76	44	58	59	NE	I	SW	I	N	3	0	I	8	3	12.1	.
28	69	39	52	53	NE	3	E	3	NE	3	0	0	0	O	12.0 <sub>5</sub>	.
29	81	50	64	65	NE	I	SE	I	NE	I	0	0	0	O	11.7	.
30	89	46	53	63	NE	I	SW	I	NE	I	0	0	0	O	11.6 <sub>5</sub>	.
31	87	45	43	58	N	I	S	I	NE	I	0	0	0	O	11.7	.
Moy.	81.4	48.1	59.3	62.9							4.3	3.9	3.0	3.7	282.9	23.5
														Somme	Somme	

MOYENNES MENSUELLES - AOUT 1906

	Altitude m	TEMPÉRATURE DE L'AIR							PRESSION ATM. MOYENNES mm.	
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. $\frac{1}{4}(7,1,2,9)$	Minimum Jour	Maximum Jour			
		°	°	°	°	°	°			
Neuchâtel (Observatoire) .	488	15.9	24.8	19.4	19.9	7.1	20	33.3	3	722.1
Chaumont . . . . .	1127	13.8	18.4	14.2	15.1	6.0	18	25.6	3	670.1
Cernier . . . . .	800	15.0	21.5	16.0	17.2	7.9	20	29.0	3	-
La Chaux-de-Fonds . . .	986	13.5	19.9	14.6	15.6	5.5	20	27.3	2	681.2
La Brévine . . . . .	1077	11.3	18.6	12.7	13.8	2.5	20	27.3	2	673.0

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.		
	%	%	%	%	%	%	%	%	Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	81	48	59	63	4.3	3.9	3.0	3.7	282.9	24
Chaumont . . . . .	77	59	72	69	3.9	4.1	2.9	3.6	—	29
Cernier . . . . .	-	-	-	-	4.1	4.4	2.6	3.7	—	16
La Chaux-de-Fonds . . .	73	48	69	63	4.3	4.7	2.4	3.8	276.3	34
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	4.2	4.2	2.2	3.5	—	46

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	N.W.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	14	19	4	4	4	17	4	18	9
Chaumont . . . . .	6	5	4	0	2	8	26	11	31
Cernier . . . . .	0	0	3	0	1	10	16	3	60
La Chaux-de-Fonds . . .	1	14	0	3	11	38	2	2	22
La Brévine . . . . .	0	9	0	9	18	7	0	0	50

## REMARQUES

---

### SEPTEMBRE 1906

- Le 2, brise SE. sur le lac le matin.  
3, brise SE. sur le lac le matin.  
5, brise SE. sur le lac le matin; joran le soir.  
6, faibles brises SE. et SW. sur le lac à 7 h. m.  
7, brise SW. sur le lac à 7 h.; joran le soir.  
8, coups de tonnerre au Nord vers 4 h.  $\frac{1}{4}$  s.; éclairs à l'Est vers 9 h.  
9, quelques gouttes de pluie à 1 h. et coups de tonnerre au NE. à 1 h.  $\frac{1}{4}$  de l'après midi.  
10, coups de tonnerre au Nord et NE. de 6 h. à 7 h. m. avec quelques gouttes de pluie à 6 h.  $\frac{3}{4}$ ; à 7 h. 10 m. l'orage éclate sur nous et dure jusqu'à 7 h. 20 avec forte pluie de 7 h. 10 à 7 h. 40 m.; il s'éloigne dans la direction SE.  
12, toutes les Alpes visibles le matin.  
13, toutes les Alpes visibles le matin.  
14, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m.; fort vent d'Ouest; fort vent d'Ouest surtout depuis 3 h. de l'après-midi.  
15, toutes les Alpes visibles; fort vent NW. à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
16, pluie fine intermittente tout le jour; soleil visible par moments.  
17, pluie pendant la nuit et à partir de midi.  
19, pluie faible pendant la nuit et quelques gouttes à 5 h. s.; coups de tonnerre à l'Est de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 5 h.  $\frac{1}{4}$  s.  
20, pluie intermittente jusqu'à 4 h. s.  
21, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. m.; soleil visible par petits moments pendant l'après-midi; assez fort joran de 3 h.  $\frac{1}{2}$  à 6 h.  
24, le ciel se couvre par moments le soir.  
26, toutes les Alpes visibles pendant l'après-midi.  
28, temps brumeux jusqu'à 8 h. m.  
29, brouillard sur le sol de 7 h. à 9 h.  $\frac{1}{2}$  m.
-

## **NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)**

SEPTEMBRE 1906

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

SEPTEMBRE 1906

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.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	87	48	44	60	N I	SW 1	N I	0	2	0	1	10.6	.
2	77	32	49	53	N O	SE 1	NE 1	0	1	0	0	10.7	.
3	83	29	47	53	N O	S 1	N 1	0	2	2	1	10.6	.
4	83	41	40	55	NE I	SE 1	NE 1	0	1	0	0	10.2 <sub>5</sub>	.
5	81	35	28	48	NW O	S 1	N 2	0	4	3	2	10.0 <sub>3</sub>	.
6	75	38	69	61	NW O	SW 2	NW 1	7	7	4	6	5.6	.
7	73	32	58	54	N O	E 1	N 1	2	1	0	1	10.8 <sub>3</sub>	.
8	88	50	64	67	NE I	S 1	NE 1	0	1	0	0	9.9	.
9	78	44	70	64	NE I	SW 1	NE 1	4	9	8	7	7.6	.
10	92	69	70	77	NE I	E 1	NE 2	9	9	3	7	4.2	4.8
11	77	41	59	59	E 2	E 2	E 2	2	1	4	0	9.3	.
12	80	41	59	60	E 1	E 2	NE 2	3	3	0	2	9.9 <sub>3</sub>	.
13	83	39	63	62	E 2	E 2	N 1	0	0	0	0	10.6	.
14	92	57	61	70	NE I	SW 2	NW 2	10	10	3	8	1.9 <sub>5</sub>	0.5
15	85	47	53	62	E 1	SW 2	NW 3	4	3	8	5	9.5 <sub>5</sub>	4.1
16	63	66	91	73	W 2	W 2	NW 1	8	9	9	9	3.5	5.7
17	83	86	88	86	W I	W I	W I	4	10	10	8	2.6 <sub>3</sub>	1.8
18	92	57	70	73	NE I	S 1	NW I	6	2	6	5	7.0 <sub>3</sub>	0.8
19	96	54	82	77	NE I	SW 1	NW I	9	8	10	9	7.4 <sub>5</sub>	1.0
20	86	73	95	85	NW O	SE 1	NW O	9	9	10	9	.	5.4
21	96	69	78	81	NW O	S 1	N I	10	8	10	9	0.6	1.2
22	93	59	83	78	NE O	SE I	NW I	10	7	0	6	3.8 <sub>5</sub>	.
23	86	59	77	74	NE 2	NE 2	NE 2	9	1	0	3	5.5	.
24	80	50	76	69	NE 3	E 3	E 3	3	3	10	5	8.8 <sub>3</sub>	.
25	73	51	54	59	E 3	E 3	E 3	3	1	0	1	9.7	.
26	73	37	57	56	E 2	E 3	E 2	1	0	0	0	9.9 <sub>5</sub>	.
27	70	41	54	55	NE 2	E 3	NE 2	0	0	0	0	8.5	.
28	89	50	94	78	NE I	E 2	NE I	8	3	0	4	7.4	.
29	98	61	68	76	NE I	S 1	NE I	6	0	0	2	7.0 <sub>3</sub>	.
30	86	57	65	69	E 2	E 2	NE 2	7	2	0	3	8.2	.
Moy.	83.3	50.4	65.5	66.5				4.4	4.0	3.2	3.8	221.9 <sub>5</sub>	25.3
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — SEPTEMBRE 1906

	Altitude m.	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES mm.	
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. $\frac{1}{4}(7, 1, 2, 9)$	Minimum Jour		Maximum Jour			
		o	o	o	o	o	o	o	o		
Neuchâtel (Observatoire) .	488	11.3	19.9	14.8	15.2	3.7	29	32.0	4	723.0	
Chaumont . . . . .	1127	9.0	14.3	9.6	10.6	1.2	25	25.0	3.8	670.0	
Cernier . . . . .	800	10.6	17.3	11.8	12.9	3.6	27	27.8	3	-	
La Chaux-de-Fonds . . .	986	8.8	15.5	9.5	10.8	1.6	27	25.6	5	681.2	
La Brévine . . . . .	1077	6.1	14.3	8.6	9.4	-2.4	29	25.2	5.8	672.8	
		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	
										Heures	
Neuchâtel (Observatoire) .	83	50	65	66	4.4	4.0	3.2	3.8	221.95	25	
Chaumont . . . . .	82	62	76	73	4.6	4.2	3.3	4.0	—	28	
Cernier . . . . .	-	-	-	-	3.7	4.4	2.8	3.6	—	28	
La Chaux-de-Fonds . . .	78	52	76	69	3.9	4.2	2.9	3.7	220.3	43	
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	3.7	4.4	3.4	3.8	—	32	
		FRÉQUENCE DU VENT									
		N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	7	24	22	4	6	6	5	7	9		
Chaumont . . . . .	12	28	4	1	1	2	18	15	9		
Cernier . . . . .	1	6	11	0	1	4	14	3	50		
La Chaux-de-Fonds . . .	1	37	2	2	2	22	0	1	23		
La Brévine . . . . .	0	17	1	15	8	10	0	0	39		

## REMARQUES

### OCTOBRE 1906

- Le 1<sup>er</sup>, rosée le matin et brouillard sur le lac.  
2, brouillard sur le sol par moments dans la matinée.  
3, tempête de l'Ouest à partir de 12 h.  $\frac{1}{2}$  de la nuit et pluie fine intermittente de 6 h. à 7 h.  $\frac{1}{2}$  m.; le ciel s'éclaircit vers le soir et le vent tombe dans la soirée.  
4, pluie fine intermittente jusqu'à 4 h. s.; soleil visible par moments à partir de 2 h.  $\frac{1}{2}$ .  
5, brouillard en bas Chaumont et sur le lac à 7 h. et sur le sol de 8 h. à 9 h. m.; quelques gouttes de pluie à 1 h.  $\frac{1}{4}$ ; orage au NW. et au Nord de 3 h. à 4 h.  $\frac{1}{4}$  s. et pluie d'orage intermittente à partir de 3 h. 40; vers 4 h.  $\frac{1}{2}$  l'orage éclate sur nous avec violence et forte pluie et dure jusqu'à 5 h.  $\frac{1}{2}$ ; nouvel orage avec forte pluie intermittente de 6 h. à 8 h. s.  
6, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h. m.  
7, brouillard sur le sol jusqu'à 10 h. m.; le ciel s'éclaircit vers 2 h.  
8, brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h. m.; le ciel s'éclaircit à 1 h.  
9, brouillard épais sur le sol de 7 h. à 8 h.  $\frac{1}{4}$  m.  
10, brouillard sur le sol jusqu'à 10 h. m.; le soleil perce vers 12 h.  $\frac{1}{2}$ .  
11, brumeux le matin; le soleil perce à 1 h.  $\frac{3}{4}$  et le ciel s'éclaircit vers 2 h.; brouillard épais sur le sol dès 8 h. s.  
12, brouillard sur le sol par moments jusqu'à 9 h. m.  
14, pluie intermittente jusqu'à 8 h. s.  
15, brouillard en bas Chaumont le matin.  
16, soleil visible par moments pendant l'après-midi et le ciel s'éclaircit en partie le soir.  
17, brouillard en bas Chaumont et sur le lac à 7 h. m. et par moments sur le sol de 7 h. à 8 h.; le ciel s'éclaircit après 10 h. m.; les Alpes visibles le soir.  
18, brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m.; soleil visible par moments à partir de 10 h.  $\frac{3}{4}$ ; gouttes de pluie à 5 h. et dans la soirée.  
19, quelques gouttes de pluie à 7 h. m.; soleil visible par moments à partir de 11 h.  
20, les Alpes visibles le soir.  
21, brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{2}$  m.; soleil visible à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.  
22, brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{4}$  m.  
23, brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h. 10 m.; soleil perce vers 11 h.; mer de brouillard sur le lac à 1 h.; sommets des Alpes visibles.  
24, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. m.  
25, brouillard sur le sol le matin et en bas Chaumont et sur le lac à 1 h.; soleil perce vers 1 h.  
26, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$  m.  
27, brouillard sur Chaumont le matin.  
30, temps brumeux à 7 h. m.  
31, soleil perce vers 1 h.; brume sur le lac.

## **NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)**

OCTOBRE 1906

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

OCTOBRE 1906

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		
1	100	56	75	77	NE I	S I	NE O	4	0	5	3	7.35	.
2	98	64	65	76	NE O	SW I	SW O	10	6	10	9	1.9.	.
3	84	57	74	72	SW 3	SW 3	W I	10	8	2	7	4.7	0.2
4	94	96	100	97	E O	E I	NW I	10	10	7	9	.	5.7
5	99	84	98	94	NE O	S I	NW I	10	9	10	10	0.35	33.2
6	99	77	95	90	SW I	SW I	NW I	9	8	1	6	2.3	0.2
7	100	94	97	97	W O	E O	N O	10	10	1	7	2.9	.
8	100	94	95	96	SE O	SE I	NW O	10	7	0	6	3.4	.
9	100	68	80	83	N O	S I	NE I	10	6	0	5	7.5	.
10	98	80	97	92	N O	S I	NE I	10	3	0	4	3.6	.
11	98	94	100	97	NE I	E I	NW O	10	10	10	10	2.0	.
12	100	61	89	83	SW O	SW I	NW I	8	4	0	4	7.2	.
13	98	61	76	78	N O	SW 2	NW I	9	7	4	7	4.4	2.9
14	90	97	98	95	NW I	W I	W I	10	10	10	10	.	22.6
15	100	92	98	97	NE I	E I	N O	10	10	10	10	.	.
16	98	73	90	87	N O	SE I	N I	10	10	3	8	.	.
17	100	64	95	86	NW I	SW I	N I	10	0	0	3	5.9	.
18	100	82	85	89	NE O	SW I	NW O	10	7	10	9	2.25	0.3
19	96	79	87	87	NE O	S I	NW O	10	8	6	8	0.95	.
20	100	63	92	85	E I	SW I	NW O	8	3	4	5	7.6	.
21	100	83	94	92	SW O	SW O	NW O	7	3	0	3	4.7	.
22	100	75	94	90	SW O	SW I	N I	10	0	0	3	6.1	.
23	100	74	92	89	SW O	SW I	N I	10	3	3	5	5.2	.
24	100	71	86	86	SW O	S I	NW O	10	5	2	6	4.9	.
25	100	93	90	94	NE O	E O	N O	10	10	10	10	0.35	.
26	100	80	91	90	N O	E I	E 2	10	10	10	10	0.7	.
27	87	79	88	85	NE I	E I	NE I	10	10	10	10	.	.
28	91	56	64	70	N O	SW 1	NW O	9	6	9	8	5.75	.
29	76	59	81	72	SW I	SW 2	NE I	4	8	8	7	1.55	.
30	97	71	81	83	NE O	E I	N O	10	3	10	8	4.55	.
31	97	73	88	86	NE I	E I	N I	7	6	10	8	2.0	.
Moy.	96.8	75.8	88.2	86.9				9.2	6.5	5.3	7.0	100.1	65.1
												Somme	Somme

\*

MOYENNES MENSUELLES — OCTOBRE 1906

	Altitude m.	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSIONS ATM. MOYENNES mm.	
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2,9)	Minimum Jour		Maximum Jour			
		o	o	o	o	3.4	1	21.7	3		
Neuchâtel (Observatoire) .	488	8.6	14.1	10.6	11.0	3.4	1	21.7	3	719.4	
Chaumont . . . . .	1127	7.6	11.6	8.7	9.2	2.0	14	17.2	9	666.3	
Cernier . . . . .	800	7.8	14.4	9.0	10.1	3.0	17	19.7	9	-	
La Chaux-de-Fonds . . . .	986	6.7	13.2	8.0	9.0	1.1	17	18.7	5	677.5	
La Brévine . . . . .	1077	4.2	12.7	7.1	7.8	-4.0	17	18.1	5	669.2	

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.		
	76	88	87	92	6.5	5.3	7.0	100.1	Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	97	76	88	87	9.2	6.5	5.3	7.0	100.1	65
Chaumont . . . . .	91	71	84	82	5.8	5.3	4.0	5.0	—	73
Cernier . . . . .	-	-	-	-	5.2	4.5	3.4	4.4	—	59
La Chaux-de-Fonds . . . .	87	60	82	76	5.3	5.0	3.9	4.7	151.8	77
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	6.7	4.9	4.4	5.3	—	51

	FRÉQUENCE DU VENT									Calme
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.		
	5	9	9	2	6	15	3	7	37	
Neuchâtel (Observatoire) .	5	9	9	2	6	15	3	7	37	
Chaumont . . . . .	11	1	4	0	1	7	24	8	37	
Cernier . . . . .	0	0	1	0	0	2	6	2	82	
La Chaux-de-Fonds . . . .	1	18	0	3	14	31	3	1	22	
La Brévine . . . . .	0	0	3	17	3	11	0	0	59	

## REMARQUES

### NOVEMBRE 1906

- Le 1<sup>er</sup>, assez fort vent NW. à partir de 3 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
2, gouttes de pluie pendant la nuit, vers 12 h.  $\frac{3}{4}$  et 1 h.  $\frac{1}{4}$  de l'après-midi ; le vent tombe vers le soir et tourne au NE. ; les Alpes visibles le soir.  
3, pluie fine intermittente jusqu'à 2 h. de l'après-midi et quelques gouttes de pluie vers 8 h. s. ; brouillard en bas Chaumont le matin.  
4, brouillard épais sur le sol à 7 h. m. ; pluie fine intermittente à partir de 1 h. 10.  
5, pluie jusqu'à 3 h. de l'après-midi ; brouillard en bas Chaumont à 1 h.  
6, brouillard sur le sol jusqu'à 4 h.  $\frac{1}{2}$  ; pluie à partir 9 h. s.  
7, pluie pendant la nuit.  
8, pluie pendant la nuit ; éclairs lointains au SE. à partir de 5 h.  $\frac{3}{4}$  pendant toute la soirée.  
9, brouillard en bas Chaumont à 7 h. m. et sur le sol de 7 h.  $\frac{1}{2}$  à 10 h.  $\frac{1}{4}$ .  
13, soleil visible par moments à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$  m.  
15, brouillard en bas Chaumont à 7 h. ; le ciel s'éclaircit par moments dans la soirée.  
16, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{2}$  m. ; Chaumont gris de neige le matin.  
17, pluie fine intermittente jusqu'à 4 h. s. ; le ciel s'éclaircit complètement vers 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
18, toutes les Alpes visibles ; très fort vent NW. à partir de 12 h. et pluie dès 1 h.  $\frac{1}{4}$  de l'après-midi ; orage au Nord de 6 h. à 8 h.  $\frac{1}{4}$  s. allant au Sud.  
19, pluie jusqu'à 7 h. m. et à partir de 3 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi ; Chaumont blanc de neige ; soleil visible de 10 h. à 2 h.  $\frac{1}{2}$ .  
20, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m. et de 11 h.  $\frac{1}{2}$  à 12 h. ; le ciel s'éclaircit après 8 h. s.  
21, gelée blanche le matin ; toutes les Alpes visibles ; soleil perce entre midi et 1 h. ; gouttes de pluie fine dans la soirée.  
22, toutes les Alpes visibles.  
23, toutes les Alpes visibles.  
24, brouillard en bas Chaumont et sur le lac à 1 h.  
25, brouillard épais sur le sol le matin et le soir.  
26, brouillard en bas Chaumont et sur le sol par moments.  
27, brouillard en bas Chaumont ; pluie fine de 4 h.  $\frac{1}{4}$  à 6 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
29, forte gelée blanche le matin ; toutes les Alpes visibles ; brises SE. et SW. sur le lac entre 7 h.  $\frac{1}{2}$  et 8 h. m.

## **NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)**

NOVEMBRE 1906

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 lendemain.		
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne				
1	86	68	66	73	NE 1	SW 1	NW 3	7	10	7	8	2.6	0.5		
2	77	69	79	75	W 2	SW 2	NE 1	9	6	10	8	2.0 <sub>3</sub>	1.8		
3	100	97	99	99	NE 0	NE 1	NW 0	10	10	7	9	.	1.8		
4	100	100	100	100	NE 0	SW 0	NW 1	10	10	10	10	.	40.0		
5	100	100	97	99	NE 1	NE 1	NW 1	10	10	9	10	.	17.3		
6	100	100	99	100	NE 0	SW 0	NW 2	10	10	10	10	.	8.9		
7	100	93	99	97	SW 0	E 1	NE 0	7	10	6	8	.	8.7		
8	95	76	75	82	SW 3	SW 2	W 1	8	8	0	5	3.2 <sub>3</sub>	.		
9	100	84	85	90	NE 1	SE 1	NW 1	10	10	10	10	0.8	.		
10	77	58	71	69	NE 0	E 2	NE 3	10	3	3	5	5.0 <sub>3</sub>	.		
11	83	75	75	78	NE 2	NE 2	NE 1	10	7	10	9	3.6 <sub>3</sub>	.		
12	83	80	77	80	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	10	.	.		
13	81	76	78	78	NE 2	E 2	NE 2	10	8	10	9	1.9 <sub>3</sub>	.		
14	81	74	91	82	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	9	10	.	.		
15	86	82	86	85	NW 1	W 1	NW 2	10	9	8	9	.	1.5		
16	95	85	88	89	W 2	W 2	W 2	10	10	10	10	.	3.1		
17	91	87	86	88	SW 3	SW 3	W 2	10	10	2	7	.	2.6		
18	79	61	100	80	W 1	NW 3	W 1	7	10	10	9	1.3 <sub>3</sub>	62.4		
19	96	64	82	81	SW 1	SW 3	W 3	10	3	10	8	3.5	2.6		
20	100	89	72	87	W 2	SW 1	NW 1	10	10	2	7	.	1.2		
21	91	70	81	81	NE 1	SW 1	NW 1	9	6	10	8	0.5 <sub>3</sub>	.		
22	93	79	88	87	NE 1	SW 1	NE 0	9	8	6	8	0.1	.		
23	91	69	93	84	NE 1	NE 2	E 0	0	0	3	1	7.4 <sub>3</sub>	.		
24	98	97	98	98	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.		
25	100	98	100	99	E 0	SE 0	NE 0	10	10	10	10	.	.		
26	100	98	100	99	NW 1	E 1	N 1	10	10	10	10	.	.		
27	96	90	91	92	NW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	0.8		
28	76	63	93	77	NE 1	SE 1	N 1	9	2	0	4	5.0	.		
29	96	75	87	86	NE 1	SW 2	N 1	4	3	1	3	3.3	.		
30	87	73	73	78	W 1	SW 2	NW 3	9	5	6	7	3.2 <sub>3</sub>	1.9		
Moy.	91.3	81.0	87.0	86.4				8.9	7.9	7.3	8.1	43.8 <sub>5</sub> Somme	155.1 Somme		

MOYENNES MENSUELLES — NOVEMBRE 1906

	Altitude m.	TEMPÉRATURE DE L'AIR							PRESSION ATM. MOYENNES	
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2·9)	Minimum Jour		Maximum Jour		
		o	o	o	o	o	o	o		
Neuchâtel (Observatoire) .	488	4.4	7.2	5.2	5.5	-2.3	21	13.3	23	
Chaumont . . . . .	1127	2.2	4.6	2.7	3.1	-3.6	15	14.2	24	
Cernier . . . . .	800	2.4	5.9	3.0	3.6	-2.6	21 27	12.6	33	
La Chaux-de-Fonds . . .	986	1.6	5.4	2.5	3.0	-5.5	15	13.1	6	
La Brévine . . . . .	1077	0.8	4.7	2.1	2.4	-9.4	15	13.2	6	
									668.7	
		HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ			DURÉE D'INSOLATION	
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	
		—	—	—	—	—	—	—	Heures	
Neuchâtel (Observatoire) .	91	81	87	86	8.9	7.9	7.3	8.1	43.85	
Chaumont . . . . .	87	81	89	86	7.0	7.1	6.3	6.8	—	
Cernier . . . . .	—	—	—	—	8.4	7.6	7.3	7.8	—	
La Chaux-de-Fonds . . .	87	72	85	81	6.3	6.1	5.9	6.1	86.9	
La Brévine . . . . .	—	—	—	—	7.7	6.9	5.6	6.7	—	
									Somme	
		FRÉQUENCE DU VENT								
		N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuchâtel (Observatoire) .	3	26	4	2	0	15	12	13	15	
Chaumont . . . . .	9	6	5	0	3	9	19	19	20	
Cernier . . . . .	0	1	4	0	0	5	10	1	69	
La Chaux-de-Fonds . . .	0	13	3	0	14	34	0	0	26	
La Brévine . . . . .	0	2	0	14	11	15	0	0	48	

## REMARQUES

### DÉCEMBRE 1906

- Le 1<sup>er</sup>, pluie jusqu'à 7 h. m.; flocons de neige très fine intermittente jusqu'à 2 h. de l'après-midi.  
3, pluie intermittente jusqu'à 7 h. m. et à partir de 7 h. s.  
4, pluie fine intermittente tout le jour.  
5, pluie intermittente tout le jour; brouillard en bas Chaumont le matin.  
6, pluie faible pendant la nuit; les Alpes visibles à 7 h. m.; grésil par moments pendant l'après-midi.  
7, ciel clair le soir.  
9, forte gelée blanche le matin; neige mêlée de pluie fine intermittente à partir de 2 h. de l'après-midi.  
10, neige fine intermittente jusqu'à 7 h.  $\frac{1}{2}$  m. et à partir de midi; brouillard en bas Chaumont à 1 h.  
11, neige fine intermittente jusqu'à 4 h. s.  
12, neige fine intermittente jusqu'à 8 h. m. et pluie intermittente à partir de 1 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
13, pluie mêlée de neige pendant la nuit; flocons par moments dans la matinée et neige mêlée de pluie intermittente à partir de 3 h. s.  
14, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. m. et neige intermittente à partir de midi et demi: soleil visible un moment dans la matinée; environ 10 cm. de neige à 9 h. s.  
15, neige pendant la nuit et de 10 h. à 3 h.  $\frac{1}{2}$ ; soleil visible un moment pendant l'après-midi.  
19, brouillard sur Chaumont.  
21, brouillard sur Chaumont.  
22, brouillard en bas Chaumont le matin.  
23, brouillard en bas Chaumont le matin.  
24, givre sur le sol et brouillard de 8 h. à 9 h. m.  
25, neige fine intermittente jusqu'à 3 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi.  
26, toutes les Alpes avec le Pilate et Rigni visibles le matin; le vent tourne au SW. à 8 h.  $\frac{1}{4}$  et souffle avec violence pendant toute la journée; neige intermittente en tourbillons depuis 9 h.  $\frac{1}{2}$  m. à 4 h.  $\frac{1}{2}$  s. et de nouveau à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$ ; gouttes de pluie fine par moments dans la soirée.  
27, neige fine intermittente jusqu'à 2 h.  $\frac{1}{2}$  de l'après-midi; soleil visible un moment vers 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; environ 20 cm. de neige tombée depuis hier; le ciel s'éclaircit dans la soirée.  
28, givre le matin; neige fine intermittente de 12 h.  $\frac{1}{2}$  à 1 h.; soleil visible par petits instants pendant l'après-midi.  
29, neige fine intermittente à partir de 7 h. s.  
30, neige fine pendant la nuit; le soleil perce vers 1 h. et le ciel s'éclaircit complètement vers le soir.  
31, givre le matin; le vent tourne du NE. à l'Ouest vers 10 h. m.; soleil perce par moments dès 12 h.  $\frac{1}{2}$ ; très fort vent d'Ouest le soir.

## **NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)**

DÉCEMBRE 1906

## NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

DÉCEMBRE 1906

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ				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		
1	80	62	82	75	N 3	NW 3	NW 1	10	10	8	9	.	.
2	89	80	87	85	NE 2	NE 1	NE 1	5	7	10	7	1.1 <sub>3</sub>	3.3
3	91	80	93	88	SW 2	SW 2	SW 2	10	7	9	9	0.8	5.2
4	91	78	98	89	SW 2	W 1	W 1	10	10	10	10	.	8.2
5	97	97	88	94	SW 2	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	9.0
6	80	76	89	82	W 1	SE 1	NE 1	9	7	3	6	1.1	.
7	72	68	80	73	NE 2	NE 3	NE 2	10	7	0	6	3.1	.
8	94	77	96	89	NE 1	SE 1	NE 0	10	6	0	5	3.3	.
9	72	69	82	74	W 1	W 2	NW 2	10	8	9	9	.	3.4
10	85	86	70	80	N 1	NE 0	N 2	10	10	10	10	.	1.5
11	85	72	79	79	W 2	W 3	W 2	10	10	10	10	.	1.1
12	82	82	74	79	NW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	10	.	7.8
13	75	76	96	82	SW 2	SW 3	SW 3	5	10	10	8	.	3.7
14	95	93	74	87	SW 2	SW 3	W 3	10	6	9	9	0.0 <sub>3</sub>	10.8
15	89	96	89	91	NW 1	NW 2	NW 1	10	10	10	10	.	2.4
16	82	68	80	77	NE 1	NE 1	NE 0	10	2	5	6	5.0	.
17	72	75	77	75	NE 2	NE 1	NE 2	0	2	1	1	5.5	.
18	81	80	86	82	NE 1	NE 2	NE 3	10	9	10	10	.	.
19	86	85	83	85	NE 3	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	.
20	87	81	80	83	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	10	.	.
21	84	83	85	84	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	.
22	92	90	96	93	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
23	100	95	95	97	NW 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
24	100	100	97	99	NE 1	W 1	W 0	10	10	10	10	.	0.7
25	94	96	78	89	W 2	NW 1	N 1	10	10	7	9	.	2.1
26	92	100	93	95	NE 1	W 3	W 3	8	10	10	9	.	19.7
27	96	96	74	89	NE 0	W 1	N 1	10	10	2	7	.	5.0
28	100	100	97	99	NE 1	NE 0	NE 1	10	10	10	10	0.1 <sub>3</sub>	.
29	95	90	95	93	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	0.7
30	97	88	97	94	NE 0	NE 1	N 0	10	6	0	5	0.8	.
31	100	83	82	88	NE 0	W 2	W 3	10	4	10	8	0.5 <sub>3</sub>	4.0
May.	88.2	83.9	86.2	86.1				9.3	8.6	7.7	8.5	21.5	88.6
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — DÉCEMBRE 1906

Altitude m.	TEMPÉRATURE DE L'AIR							PRESSION ATM. MOYENNES		
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy. $\frac{1}{4}(7,1,2,9)$	Minimum Jour	Maximum Jour				
	°	°	°	°	°	°				
Neuchâtel (Observatoire) . . . . .	488	-2.0	-0.4	-1.4	-1.3	-14.0	31	7.0	5	717.9
Chaumont . . . . .	1127	-5.5	-4.2	-5.6	-5.2	-11.4	30	2.0	1	662.2
Cernier . . . . .	800	-4.7	-2.2	-4.6	-4.0	-14.4	30	4.2	12	-
La Chaux-de-Fonds . . . . .	986	-6.2	-3.0	-6.0	-5.3	-19.5	30	3.7	5	674.0
La Brévine . . . . .	1077	-8.7	-4.6	-7.8	-7.2	-31.4	31	3.0	3	665.4

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.		
	%	%	%	%	%	%	%	%	Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) . . . . .	88	84	86	86	9.3	8.6	7.7	8.5	21.5	89
Chaumont . . . . .	93	92	91	92	7.6	7.9	7.1	7.5	—	114
Cernier . . . . .	-	-	-	-	8.6	7.5	6.6	7.6	—	133
La Chaux-de-Fonds . . . . .	91	82	91	88	7.5	6.3	7.1	7.0	45.6	185
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	6.7	5.9	5.9	6.2	—	160

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) . . . . .	5	38	0	2	0	14	16	8	10
Chaumont . . . . .	8	7	1	0	0	4	38	17	18
Cernier . . . . .	0	1	6	0	0	2	23	3	58
La Chaux-de-Fonds . . . . .	4	21	2	5	10	35	2	1	13
La Brévine . . . . .	0	6	2	3	4	31	0	0	47