

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 32 (1903-1904)

**Anhang:** Annexe au rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel  
**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:** 14.10.2025

**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 1904**

---

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**

FAITES

**EN 1903 ET 1904**

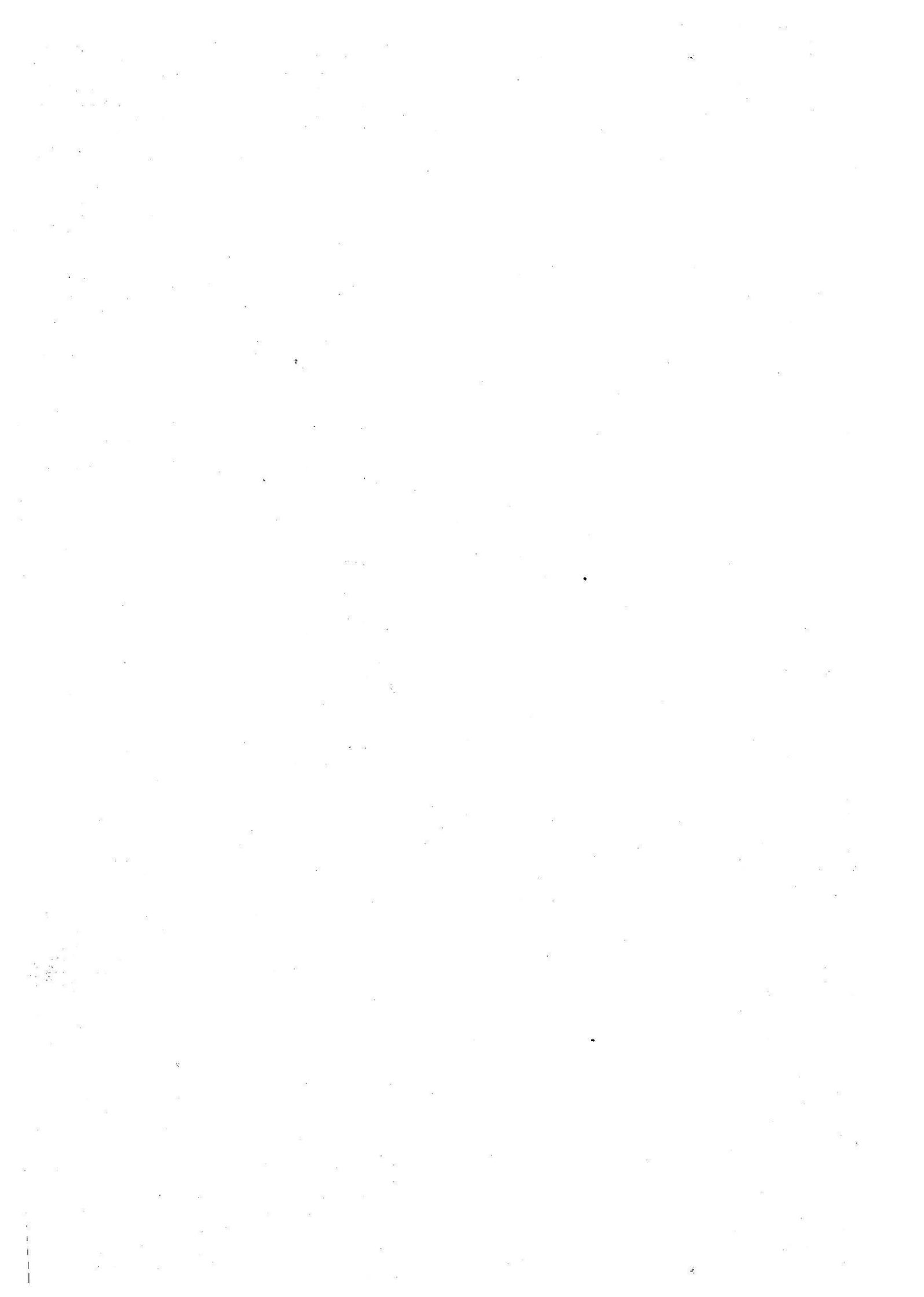
---

**NEUCHÂTEL**

**IMPRIMERIE WOLFRATH & SPERLÉ**

---

1905



# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

## A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

PUBLIÉES PAR LE

Dr L. ARNDT, directeur de l'Observatoire

---

Les pages suivantes contiennent les observations météorologiques faites à l'Observatoire de Neuchâtel pendant les années 1903 et 1904 ainsi que leurs résumés. Elles forment la suite d'une publication que nous avons commencée l'année passée.

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 16 stations réparties sur le territoire de notre canton. Les résumés de ces stations ont été calculés par le Bureau météorologique central, à Zurich, et mis à notre disposition par l'amabilité de son directeur.

■ Nos instruments météorologiques ainsi que nos observations n'ont pas subi de modifications pendant les deux dernières années. 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'heure 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.

La correction pour réduire la pression atmosphérique de Neuchâtel à la pesanteur normale est de +0,06<sup>mm</sup>; celle-ci n'est pas appliquée dans les tableaux. Il en est de même pour les autres stations.

### Température

Le tableau suivant fournit les valeurs moyennes mensuelles et annuelles des températures. Elles ont été calculées d'après la formule  $\frac{1}{4}(7\text{ h.} + 1\text{ h.} + 2 \times 9\text{ h.})$ .

## TEMPÉRATURE MOYENNE

	Neuchâtel	Chaumont	Cernier	La Chaux-de-Fonds	La Brévine
ALTITUDE	488 m.	1128 m.	800 m.	990 m.	1080 m.
<b>1903</b>	o	o	o	o	o
Janvier . . . . .	- 0.7	- 0.7	- 1.0	- 1.6	- 3.5
Février . . . . .	2.6	1.5	1.7	0.4	- 0.8
Mars. . . . .	5.9	2.3	3.8	2.8	1.1
Avril . . . . .	5.4	0.4	3.0	1.9	0.3
Mai . . . . .	13.2	8.9	11.2	9.9	8.2
Juin . . . . .	15.3	10.6	13.0	11.4	10.1
Juillet . . . . .	17.4	12.7	15.1	14.1	12.6
Août. . . . .	17.3	13.3	14.8	14.1	12.7
Septembre . . . . .	14.9	11.2	12.8	11.8	10.4
Octobre . . . . .	10.3	6.8	8.4	7.9	7.0
Novembre . . . . .	4.5	1.0	2.6	1.6	0.5
Décembre . . . . .	- 0.5	- 2.2	- 2.9	- 2.6	- 3.1
Année . . . . .	8.8	5.4	6.9	6.0	4.6
<b>1904</b>					
Janvier. . . . .	- 0.9	- 2.4	- 3.3	- 3.8	- 6.3
Février . . . . .	2.1	- 2.3	- 0.1	- 1.1	- 2.2
Mars. . . . .	4.2	0.7	2.5	1.4	0.0
Avril . . . . .	10.4	5.8	8.4	6.9	5.5
Mai . . . . .	14.3	10.4	12.0	11.0	9.8
Juin . . . . .	17.5	13.4	15.4	14.0	12.4
Juillet . . . . .	22.0	17.5	19.0	17.9	15.8
Août. . . . .	19.5	14.9	16.7	15.0	13.7
Septembre . . . . .	12.9	8.1	10.7	9.6	8.2
Octobre . . . . .	9.3	6.1	7.8	6.9	5.6
Novembre . . . . .	3.7	1.5	2.1	1.1	0.0
Décembre . . . . .	1.8	- 0.8	- 0.3	- 1.1	- 3.1
Année . . . . .	9.7	6.1	7.6	6.5	4.9

Réunies par saisons, nous trouvons les valeurs suivantes :

	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juill., août	Sept., octob., nov.
<b>1903</b>				
Neuchâtel . . . . .	0.6	8.2	16.7	9.9
Chaumont . . . . .	— 0.3	3.9	12.2	6.3
Cernier . . . . .	— 0.4	6.0	14.3	7.9
La Chaux-de-Fonds	— 1.0	4.9	13.2	7.1
La Brévine . . . . .	— 2.4	3.2	11.8	6.0
<b>1904</b>				
Neuchâtel . . . . .	0.2	9.6	19.6	8.6
Chaumont . . . . .	— 2.3	5.6	15.3	5.2
Cernier . . . . .	— 2.1	7.6	17.0	6.9
La Chaux-de-Fonds	— 2.5	6.4	15.6	5.9
La Brévine . . . . .	— 3.9	5.1	14.0	4.6

En ce qui concerne les températures extrêmes, on a observé le *maximum absolu*

**EN 1903**

A Neuchâtel . . . . .	30.8	le 29 juin
Chaumont . . . . .	28.6	»
Cernier . . . . .	26.3	»
La Chaux-de-Fonds . . . . .	26.5	le 4 septembre
La Brévine . . . . .	24.2	»

**EN 1904**

A Neuchâtel . . . . .	34.0	le 17 juillet
Chaumont . . . . .	27.2	10 »
Cernier . . . . .	30.5	17 »
La Chaux-de-Fonds . . . . .	27.7	17 »
La Brévine . . . . .	25.9	17 »

Le *minimum absolu* a été observé

**EN 1903**

A Neuchâtel . . . . .	— 8.9	le 17 janvier
Chaumont . . . . .	— 15.0	»
Cernier . . . . .	— 12.0	»
La Chaux-de-Fonds . . . . .	— 16.3	»
La Brévine . . . . .	— 21.8	16 janvier

**EN 1904**

A Neuchâtel . . . .	— 7.5	le 27 février
Chaumont . . . .	—10.5	1 <sup>er</sup> mars
Cernier . . . .	—10.8	5 janvier et le 27 février
La Chaux-de-Fonds	—16.4	27 février
La Brévine . . . .	—21.4	26 janvier

**Durée d'insolation**

Les tableaux suivants donnent la durée d'insolation enregistrée par l'héliographe « Campbell-Stockes ».

Pour les saisons nous trouvons :

	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Heures	Heures	Heures	Heures
<b>1903</b>				
Neuchâtel. . . .	112.9	474.7	632.7	262.7
La Chaux-de-Fonds.	234.5	415.2	545.8	325.4
<b>1904</b>				
Neuchâtel. . . .	51.0	399.2	820.2	232.7
La Chaux-de-Fonds.	129.0	388.7	725.4	318.7

---

**Neuchâtel (Observatoire) — Nombre de jours avec une durée d'insolation**

1903	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Septemb.	Octobre	Novemb.	Décemb.	Année
De moins de 30 minutes	27	11	6	7	3	5	2	2	5	9	23	31	131
de 1 heure	—	2	2	5	2	4	4	2	2	4	5	—	32
» 2 heures	1	2	3	3	—	1	1	1	3	3	—	—	18
» 3 »	1	2	2	3	1	1	3	—	1	2	2	—	18
» 4 »	—	1	2	1	—	—	2	3	1	3	—	—	13
» 5 »	1	1	4	3	1	3	1	2	2	1	—	—	19
» 6 »	—	3	2	4	3	5	1	1	4	4	—	—	27
» 7 »	1	—	3	2	2	—	3	2	3	1	—	—	17
» 8 »	—	5	3	—	2	3	1	1	2	1	—	—	18
» 9 »	—	1	4	1	5	—	3	—	2	3	—	—	19
» 10 »	—	—	—	1	3	1	—	2	4	—	—	—	11
» 11 »	—	—	—	—	2	2	3	4	—	—	—	—	11
» 12 »	—	—	—	—	5	1	2	7	1	—	—	—	16
» 13 »	—	—	—	—	2	3	5	4	—	—	—	—	14
» 14 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
<b>1904</b>													
De moins de 30 minutes	29	17	12	10	3	6	1	3	4	15	18	29	147
de 1 heure	—	2	2	3	3	3	—	1	3	2	2	1	22
» 2 heures	—	—	6	1	1	—	2	—	8	3	3	—	24
» 3 »	2	3	2	2	1	—	—	1	2	—	—	—	13
» 4 »	—	3	1	4	3	—	1	1	—	6	1	1	21
» 5 »	—	3	2	1	2	—	—	—	2	2	1	—	13
» 6 »	—	—	—	2	1	—	1	1	3	1	3	—	12
» 7 »	—	—	2	1	4	1	1	—	1	1	2	—	13
» 8 »	—	1	3	1	2	3	2	2	2	1	—	—	17
» 9 »	—	—	1	—	1	2	1	5	3	—	—	—	13
» 10 »	—	—	—	2	2	2	2	2	2	—	—	—	12
» 11 »	—	—	—	3	—	3	5	9	—	—	—	—	20
» 12 »	—	—	—	—	6	4	3	3	—	—	—	—	16
» 13 »	—	—	—	—	2	1	8	3	—	—	—	—	14
» 14 »	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	8
» 15 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1

# DURÉE MOYENNE HORAIRE D'INSOLATION

1903 - 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	Somme
Janvier. .	—	—	—	—	0.02	0.05	0.08	0.08	0.09	0.12	0.10	0.02	—	—	—	—	17.5
Février. .	—	—	—	0.04	.31	.42	.46	.44	.41	.40	.40	.24	0.20	—	—	—	87.85
Mars. . .	—	—	—	.10	.40	.49	.55	.61	.61	.58	.48	.42	.15	—	—	—	136.1
Avril. . .	—	—	0.03	.17	.26	.29	.38	.39	.41	.35	.38	.34	.24	0.08	—	—	99.5
Mai . . .	—	0.05	0.49	.61	.65	.68	.71	.71	.75	.71	.70	.60	.56	.42	0.05	—	239.05
Juin . . .	—	.15	.36	.44	.43	.54	.55	.59	.52	.48	.47	.43	.40	.28	.10	—	171.7
Juillet . .	—	.14	.50	.51	.56	.57	.55	.62	.68	.57	.50	.50	.45	.48	.17	—	210.55
Août. . .	—	.10	.52	.67	.69	.65	.72	.74	.73	.69	.66	.60	.49	.11	—	—	250.5
Septemb. .	—	—	.05	.25	.33	.43	.55	.65	.71	.66	.59	.52	.36	.03	—	—	153.75
Octobre .	—	—	—	.09	.24	.32	.35	.43	.39	.46	.47	.31	.09	—	—	—	97.7
Novembre	—	—	—	—	—	.04	.07	.10	.08	.07	.02	—	—	—	—	—	11.2
Décembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
Moyenne.	—	0.04	0.16	0.24	0.32	0.37	0.41	0.45	0.45	0.43	0.40	0.34	0.25	0.15	0.04	—	1475.4
1904																	
Janvier. .	—	—	—	—	—	0.01	0.06	0.06	0.04	0.04	—	—	—	—	—	—	6.6
Février. .	—	—	—	—	0.11	.27	.27	.27	.24	.15	0.12	0.07	0.02	—	—	—	44.4
Mars. . .	—	—	—	0.05	.18	.30	.39	.36	.36	.35	.24	.24	.10	—	—	—	79.55
Avril. . .	—	—	0.10	.28	.35	.36	.38	.41	.44	.39	.39	.32	.24	0.10	—	—	112.45
Mai . . .	—	0.14	.43	.54	.58	.64	.64	.63	.65	.58	.50	.46	.35	.38	0.17	—	207.25
Juin . . .	0.03	.44	.57	.63	.62	.63	.64	.64	.70	.67	.66	.56	.43	.39	.27	0.01	236.15
Juillet . .	0.10	.52	.77	.78	.84	.89	.82	.76	.79	.72	.75	.65	.71	.67	.44	—	314.1
Août. . .	—	.18	.62	.67	.75	.77	.74	.78	.79	.75	.70	.70	.60	.51	.13	—	269.95
Septemb. .	—	—	.03	.21	.33	.41	.45	.51	.52	.57	.46	.31	.21	.02	—	—	120.35
Octobre .	—	—	—	.08	.16	.20	.20	.18	.30	.31	.24	.26	.09	.01	—	—	63.5
Novembre	—	—	—	—	.11	.19	.22	.25	.31	.29	.20	.06	—	—	—	—	48.8
Décembre	—	—	—	—	—	.02	.06	.04	.06	.03	—	—	—	—	—	—	6.45
Moyenne.	0.01	0.11	0.21	0.27	0.34	0.39	0.41	0.41	0.43	0.40	0.36	0.30	0.23	0.17	0.08	—	1509.10
1902-04 .	0.00	0.07	0.17	0.25	0.32	0.36	0.39	0.41	0.42	0.40	0.37	0.31	0.24	0.16	0.07	0.00	

# DURÉE MOYENNE HORAIRE D'INSOLATION

1903 - LA CHAUX-DE-FONDS

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. - H.
Janvier. .	—	—	—	—	0.01	0.16	0.36	0.34	0.42	0.44	0.35	0.11	—	—	—	—	67.7
Février. .	—	—	—	0.02	.28	.44	.59	.56	.55	.52	.55	.42	0.06	—	—	—	112.0
Mars. . .	—	—	—	.10	.34	.49	.54	.60	.59	.56	.56	.48	.24	—	—	—	139.8
Avril. . .	—	—	0.04	.08	.19	.15	.20	.25	.35	.32	.24	.24	.17	0.07	—	—	68.9
Mai . . .	—	0.10	.44	.58	.57	.54	.54	.59	.64	.59	.56	.54	.46	.41	0.09	—	206.5
Juin . . .	—	.16	.28	.35	.33	.36	.37	.28	.30	.35	.36	.37	.35	.30	.13	—	128.9
Juillet . .	—	.10	.38	.51	.51	.51	.49	.52	.53	.53	.49	.50	.44	.46	.13	—	188.4
Août. . .	—	.06	.39	.55	.62	.61	.66	.67	.65	.66	.69	.66	.61	.45	.09	—	228.5
Septemb.	—	—	.02	.33	.48	.57	.58	.58	.60	.56	.47	.46	.40	.05	—	—	152.9
Octobre .	—	—	—	.10	.26	.36	.41	.40	.42	.43	.42	.34	.18	—	—	—	102.0
Novembre	—	—	—	—	.10	.31	.33	.36	.36	.38	.33	.18	—	—	—	—	70.5
Décembre	—	—	—	—	—	.02	.13	.29	.29	.32	.23	—	—	—	—	—	39.7
Moyenne.	—	0.03	0.13	0.22	0.31	0.38	0.43	0.45	0.48	0.47	0.44	0.36	0.24	0.15	0.04	—	1505.8

1904

Janvier. .	—	—	—	—	0.01	0.06	0.15	0.29	0.41	0.39	0.22	0.03	—	—	—	—	48.2
Février. .	—	—	—	—	.04	.14	.21	.25	.26	.22	.17	.11	0.01	—	—	—	41.1
Mars. . .	—	—	—	0.08	.31	.38	.41	.40	.36	.29	.29	.26	.16	—	—	—	91.2
Avril. . .	—	—	0.07	.23	.28	.28	.34	.38	.40	.38	.31	.25	.22	0.15	0.02	—	99.7
Mai . . .	0.01	0.25	.46	.55	.58	.58	.58	.50	.46	.57	.51	.45	.40	.33	.13	—	197.8
Juin . . .	.01	.33	.48	.57	.60	.57	.57	.59	.54	.56	.48	.46	.37	.38	.29	0.01	204.1
Juillet . .	—	.49	.69	.71	.75	.80	.74	.65	.66	.67	.72	.66	.66	.65	.40	—	287.6
Août. . .	—	.18	.54	.61	.70	.69	.66	.69	.72	.72	.74	.73	.67	.60	.14	—	260.7
Septemb.	—	—	.09	.31	.40	.43	.48	.46	.46	.49	.43	.34	.27	.08	—	—	127.4
Octobre .	—	—	—	.08	.28	.38	.43	.41	.40	.37	.34	.31	.19	.02	—	—	100.2
Novembre	—	—	—	.01	.28	.37	.32	.38	.46	.44	.43	.32	.04	—	—	—	91.1
Décembre	—	—	—	—	.02	.12	.31	.45	.49	.50	.43	.15	—	—	—	—	76.5
Moyenne.	—	0.10	0.20	0.26	0.36	0.40	0.43	0.46	0.47	0.47	0.42	0.34	0.25	0.19	0.08	—	1625.6

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

1903

LOCALITÉS	Altitude	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	Année	Nombre de jours
Les Brenets . . . . .	ca 850	75	49	92	112	75	96	116	190	42	183	88	83	1201	150
La Chaux-de-Fonds . . . . .	990	81	54	111	125	81	83	92	189	50	197	133	65	1261	154
Saint-Sulpice . . . . .	ca 760	70	50	125	146	96	99	104	194	43	208	124	74	1333	145
Couvet . . . . .	ca 750	53	32	103	107	78	108	97	180	35	177	95	64	1129	137
Boudry . . . . .	ca 450	45	64	62	48	66	87	74	169	31	93	86	67	892	117
Serrières . . . . .	ca 470	36	29	51	48	60	51	55	110	23	86	57	67	673	109
Neuchâtel . . . . .	488	46	34	61	62	68	62	73	126	26	102	68	80	808	120
Chambrelieu . . . . .	ca 743	62	53	88	79	79	71	78	155	30	156	96	84	1031	129
La Brévine . . . . .	1080	77	49	102	120	97	93	102	173	38	207	120	84	1262	145
Les Ponts . . . . .	1020	63	38	79	105	116	112	136	208	56	278	96	63	1350	146
Tête-de-Rang . . . . .	ca 1425	70	47	89	120	84	61	102	133	43	208	106	66	1129	134
Chaumont . . . . .	1128	77	49	88	89	83	64	109	157	37	143	76	86	1058	119
Dombresson . . . . .	740	60	34	62	79	53	49	66	121	23	153	86	71	857	127
Cernier . . . . .	800	60	37	71	80	57	59	72	121	26	193	95	79	950	133
Fontainemelon . . . . .	ca 870	79	62	104	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Valangin . . . . .	ca 655	49	42	72	74	75	69	84	125	23	118	73	86	890	111

1904

Les Brenets . . . . .	ca 850	61	234	75	89	216	135	62	99	129	58	48	96	1302	145
La Chaux-de-Fonds . . . . .	990	76	253	85	104	196	113	34	119	99	60	56	98	1293	142
Saint-Sulpice . . . . .	ca 760	70	245	73	70	164	145	79	150	117	67	62	143	1385	141
Couvet . . . . .	ca 750	57	226	60	73	138	141	22	122	101	51	40	100	1131	130
Boudry . . . . .	ca 450	24	184	64	53	126	116	8	115	83	29	21	99	922	107
Serrières . . . . .	ca 470	30	158	36	30	85	52	19	76	73	22	20	62	663	102
Neuchâtel . . . . .	488	36	190	41	45	100	53	25	85	67	27	22	75	766	111
Chambrelieu . . . . .	ca 743	53	248	64	82	126	93	23	121	81	39	37	96	1063	124
La Brévine . . . . .	1080	68	203	73	78	168	194	50	107	116	59	50	102	1268	138
Les Ponts . . . . .	1020	40	168	60	86	169	156	135	175	141	70	42	89	1331	132
Tête-de-Rang . . . . .	ca 1435	75	221	49	30 <sup>9</sup>	169	85	32	131	144	44	50	45	1075	121
Chaumont . . . . .	1128	43	187	44	84	143	72	25	95	100	49	29	24	895	109
Dombresson . . . . .	740	28	192	37	61	114	70	7	122	84	40	31	89	875	116
Cernier . . . . .	800	41	229	43	85	148	67	26	121	77	43	41	90	1011	128
Fontainemelon . . . . .	ca 870	74	272	67	102	188	95	50	128	102	61	66	129	1334	138
Valangin . . . . .	ca 655	35	210	34	59	128	69	18	84	82	28	27	85	859	121

**MOYENNES ANNUELLES — 1903**

	Altitude	TEMPÉRATURE										Pressions atm. moyennes
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2-9)	Minimum			Maximum			
		m.	°	°	°	°	°	Jour	Mois	°	°	
Neuchâtel (Observatoire).	488	6.8	11.7	8.4	8.8	- 8.9	17	I	30.8	29	VI	720.2
Chaumont . . . . .	1128	3.8	8.0	5.2	5.4	- 15.0	17	I	23.0	9	VIII	666.1
Cernier . . . . .	800	5.4	10.0	6.0	6.9	- 12.0	17	I	26.3	29	VI	—
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	4.5	9.4	5.0	6.0	- 16.3	17	I	26.5	4	IX	677.4
La Brévine . . . . .	1089	2.8	7.8	3.9	4.6	- 21.8	16	I	24.2	4	IX	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.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire).	87	69	79	79	7.3	6.8	6.3	6.8	1475.35	807
Chaumont . . . . .	82	73	78	78	6.1	6.1	5.5	5.9	—	1058
Cernier . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950
La Chaux-de-Fonds . . . .	85	67	85	79	6.2	6.4	5.3	6.0	1505.8	1261
La Brévine . . . . .	—	—	—	—	6.0	5.9	5.1	5.7	—	1262

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire).	40	287	18	32	20	327	77	78	216
Chaumont . . . . .	299	120	140	5	1	31	283	171	45
Cernier . . . . .	31	33	83	15	53	105	207	59	509
La Chaux-de-Fonds . . . .	10	247	15	51	58	602	1	13	98
La Brévine . . . . .	4	108	8	44	46	241	0	12	632

MOYENNES ANNUELLES — 1904

	Altitude	TEMPÉRATURE										Pressions atm. moyennes
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2·9)	Minimum			Maximum			
		o	o	o	o	o	Jour	Mois	o	Jour	Mois	
Neuchâtel (Observatoire).	488	7.6	12.7	9.3	9.7	- 7.5	27	II	32.6	8	VIII	720.1
Chaumont . . . . .	1128	4.5	8.9	5.4	6.1	- 10.5	1	III	27.2	10	VII	666.2
Cernier . . . . .	800	6.1	10.8	6.7	7.6	- 10.8	5	I	30.5	17	VII	—
La Chaux-de-Fonds . . .	990	5.0	10.0	5.5	6.5	- 16.4	27	II	27.7	17	VII	677.4
La Brévine . . . . .	1089	3.1	8.3	4.2	4.9	- 21.4	26	I	25.9	17	VII	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.	Somme	Somme
	Heures									mm.
Neuchâtel (Observatoire).	87	69	79	78	7.4	6.8	6.4	6.9	1509.55	763
Chaumont . . . . .	80	75	78	78	6.6	6.1	6.0	6.2	—	895
Cernier . . . . .	—	—	—	—	6.2	6.5	5.6	6.1	—	1011
La Chaux-de-Fonds . . .	85	67	86	79	6.0	6.3	5.4	5.9	1625.6	1293
La Brévine . . . . .	—	—	—	—	6.0	5.8	5.6	5.8	—	1268

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire).	97	288	48	34	42	216	89	82	202
Chaumont . . . . .	372	203	119	10	0	10	150	161	73
Cernier . . . . .	20	20	56	15	20	94	191	24	658
La Chaux-de-Fonds . . .	12	296	13	39	97	426	11	18	186
La Brévine . . . . .	1	83	9	72	35	201	3	6	688

## REMARQUES

1903 — JANVIER

- Le 1<sup>er</sup>, toutes les Alpes visibles ; flocons de neige par moments.  
2, toutes les Alpes visibles ; pluie intermittente dès 2 h.  $\frac{1}{2}$  ; fort vent d'Ouest le soir.  
3, pluie intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont.  
4, pluie faible dans la nuit et quelques gouttes dans la matinée.  
5, pluie jusqu'à 7 h. du matin ; le ciel s'éclaircit vers 4 h. ; toutes les Alpes visibles.  
6, brouillard sur le sol le matin, se dissipe par moment à partir de 2 h.  
7, gelée blanche ; toutes les Alpes visibles.  
8, toutes les Alpes visibles.  
10, pluie fine intermittente tout le jour.  
11, pluie intermittente tout le jour ; brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.  
12, pluie fine jusqu'à 10 h. et ensuite neige tout le jour ; environ 7 cm. de neige à 9 h. du soir.  
13, neige fine intermittente tout le jour.  
14, flocons de neige fine par moments ; le ciel s'éclaircit pour un moment vers 2 h.  
16, brouillard en bas Chaumont et sur le lac.  
17, brumeux.  
18, neige fine intermittente tout le jour.  
20, soleil par moment l'après-midi, le ciel s'éclaircit complètement vers 5 h.  
21, brouillard et givre sur le sol.  
22, brouillard et givre sur le sol.  
23, brouillard et givre sur le sol ; brouillard monte par moment le soir ; flocons de neige fine entre 3 h. et 4 h. ; le ciel s'éclaircit à 9 h. du soir.  
24, brouillard et givre sur le sol ; soleil visible par moment l'après-midi.  
25, brouillard et givre sur le sol ; le matin et le soir, soleil visible par moment.  
26, brouillard sur le sol ; soleil visible par moment ; sommets des Alpes visibles après 4 h. du soir.  
27, brouillard épais sur le sol.  
28, brouillard épais sur le sol jusqu'à 2 h. ; soleil visible par moment, dès midi.  
30, toutes les Alpes visibles.  
31, brouillard sur le sol le matin et le soir.



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	85	70	77	77	SW 1	SW 1	SW 1	10	9	8	9	.	.
2	90	72	91	84	NE 1	SW 2	SW 3	10	10	10	10	.	12.7
3	97	96	98	97	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	5.1
4	86	80	68	78	W 2	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	7.0
5	93	89	97	93	SW 2	SW 2	SW 1	10	9	0	6	.	.
6	100	100	100	100	NE 0	SW 1	SW 0	10	10	7	9	.	.
7	100	66	75	80	S 1	SW 2	SW 2	7	3	10	7	3.45	.
8	96	76	90	87	NE 1	E 1	NE 0	0	3	10	4	.	.
9	91	82	85	86	SW 1	NE 0	SW 0	2	5	5	4	.	.
10	97	90	100	96	SW 1	SW 0	N 0	10	10	10	10	.	4.5
11	100	80	100	93	NE 0	SW 2	SW 1	10	10	10	10	.	9.2
12	100	100	96	99	NE 0	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	5.3
13	91	88	81	87	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	10	.	1.0
14	81	80	80	80	NE 2	NE 3	NE 3	10	10	10	10	.	.
15	84	80	89	84	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
16	94	89	94	92	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
17	100	95	100	98	N 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	0.4
18	100	91	98	96	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	1.2
19	96	90	94	93	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
20	95	90	100	95	NE 1	NE 1	NE 0	10	8	0	6	.	.
21	100	100	100	100	NW 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
22	100	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
23	100	100	100	100	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	8	9	.	.
24	100	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	8	9	.	.
25	100	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	10	.	.
26	100	77	100	92	NE 0	NE 1	NE 1	10	9	0	6	.	.
27	100	89	100	96	NW 1	NW 0	N 0	10	10	10	10	.	.
28	100	100	95	98	SW 0	E 0	NE 1	10	10	0	7	1.6	.
29	76	66	86	76	NE 1	SE 0	NE 1	0	0	0	0	7.1	.
30	95	67	92	85	NE 0	SW 1	SE 0	0	0	0	0	5.35	.
31	100	95	100	98	NE 0	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
Moy.	95.1	87.0	93.1	91.6				8.7	8.6	7.6	8.3	17.5	46.4
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — JANVIER 1903

	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.	0	0	0	0	0		0		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	- 1.8	0.7	- 0.8	- 0.7	- 8.9	17	11.5	5	723.4
Chaumont . . . . .	1128	- 2.1	1.3	- 0.9	- 0.7	- 15.0	17	9.0	27	667.5
Cernier . . . . .	800	- 2.5	1.5	- 1.5	- 1.0	- 12.0	17	8.5	6	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	- 3.5	2.0	- 2.5	- 1.6	- 16.3	17	11.8	9	679.1
La Brévine . . . . .	1089	- 6.0	- 0.9	- 3.6	- 3.5	- 21.8	16	11.3	6	670.8

	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) .	95	87	93	92	8.7	8.6	7.6	8.3	17.5	46
Chaumont . . . . .	75	72	74	74	4.8	5.1	3.4	4.4	—	77
Cernier . . . . .	-	-	-	-	6.2	6.8	5.5	6.0	—	60
La Chaux-de-Fonds . . . .	86	71	84	80	5.2	4.8	4.6	4.9	67.7	81
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	4.7	5.0	4.3	4.7	—	77

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	1	35	1	0	1	22	1	3	29
Chaumont . . . . .	27	7	7	0	0	4	23	16	9
Cernier . . . . .	2	6	12	3	4	7	20	8	31
La Chaux-de-Fonds . . . .	0	16	0	0	5	61	0	0	11
La Brévine . . . . .	0	6	0	7	0	15	0	0	65

## REMARQUES

---

1903 — Février

- Le 1<sup>er</sup>, brouillard épais sur le sol, se lève par moments à partir de 9 h. du matin ; pluie intermittente dès 12 h.
- 2, neige mêlée de pluie fine intermittente tout le jour ; très fort vent N. dès 8 h. du soir.
- 4, toutes les Alpes visibles, le matin et le soir.
- 5, brouillard et givre sur le sol ; le brouillard se dissipe pour un moment vers 6 h.
- 6, brouillard et givre sur le sol tout le jour.
- 7, brouillard et givre sur le sol tout le jour.
- 8, brouillard et givre sur le sol jusqu'à 4 h.
- 10, toutes les Alpes visibles.
- 11, brouillard épais sur le sol jusqu'à 1 h. et de 5 à 6 h. ; soleil perce entre midi et 1 h. ; ciel clair dès 6 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 12, brouillard épais sur le sol ; soleil perce vers 1 h.
- 15, soleil visible un moment vers 1 h. ; pluie à partir de 2 h.
- 16, Pluie pendant la nuit.
- 17, toutes les Alpes visibles le soir.
- 18, gelée blanche : toutes les Alpes visibles.
- 19, gelée blanche ; toutes les Alpes visibles.
- 20, toutes les Alpes visibles.
- 22, brumeux.
- 23, pluie intermittente de 7  $\frac{1}{2}$  à 11 h. ; très fort vent NW. dès 3 h. ;
- 24, toutes les Alpes visibles.
- 25, gelée blanche.
- 26, pluie fine intermittente de 10  $\frac{1}{2}$  à 2 h. ; fort vent SW. l'après-midi.
- 27, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. ; soleil perce vers 9 h. et le vent tourne au SW.
- 28, pluie fine intermittente à partir de 9 h. du matin ; éclairs lointains au SW. vers 7 h.
-



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	100	84	96	93	NE 1	SW 1	SW 2	10	10	10	10	.	18.2
2	100	96	74	90	NE 1	SW 1	N 3	10	10	8	9	.	5.0
3	92	75	81	83	NE 1	NE 1	N 1	3	4	3	3	5.8 <sub>5</sub>	.
4	95	60	92	82	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	5.8 <sub>5</sub>	.
5	100	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
6	100	100	100	100	NE 1	NW 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
7	100	100	100	100	NE 0	NE 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
8	100	93	100	98	NE 0	SE 1	NE 0	10	10	9	10	.	.
9	100	66	72	79	W 0	SW 1	SW 1	10	7	10	9	1.2 <sub>5</sub>	.
10	89	68	89	82	NE 1	NE 2	SE 0	5	3	5	4	7.6	.
11	100	89	96	95	NE 1	SW 1	N 0	10	4	3	6	3.2 <sub>5</sub>	.
12	100	93	73	89	NE 0	SW 1	SW 1	10	10	0	7	1.5 <sub>5</sub>	.
13	88	73	75	79	NE 1	NE 1	NE 1	8	9	0	6	2.8 <sub>5</sub>	.
14	100	63	70	78	NE 1	S 1	SW 1	3	0	9	4	6.2 <sub>5</sub>	.
15	83	73	93	83	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	10	.	5.3
16	96	55	58	70	SW 1	NE 3	NE 3	5	7	0	4	4.2 <sub>5</sub>	.
17	74	64	61	66	NE 3	NE 3	NE 2	5	0	0	2	7.9	.
18	92	64	65	74	NE 1	SE 1	NE 1	0	0	0	0	8.2	.
19	94	68	77	80	NE 1	SE 1	SE 0	0	0	0	0	8.0 <sub>5</sub>	.
20	96	65	66	76	SW 1	NE 0	N 1	0	0	0	0	7.8	.
21	82	56	69	69	NE 1	SE 1	NE 0	5	8	5	6	1.2	.
22	47	41	39	42	SW 2	SW 2	W 2	10	10	5	8	.	.
23	55	69	63	62	SW 1	SE 1	NW 2	9	9	10	9	8.8	1.3
24	80	46	72	66	W 1	SW 1	N 0	7	3	0	3	.	.
25	84	57	70	70	NE 0	SW 0	NE 0	4	7	3	5	5.2 <sub>5</sub>	.
26	96	90	87	91	NE 1	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	.
27	100	67	58	75	NE 1	SW 1	W 2	10	6	10	9	1.9 <sub>5</sub>	.
28	65	89	67	74	SW 2	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	4.5
Moy.	89.6	73.7	77.2	80.2				6.9	6.3	5.4	6.2	87.8 <sub>5</sub>	34.3
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES - FÉVRIER 1903**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (7,1,2·9)	Minimum	Maximum			
						Jour	Jour	Jour		
	m.	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	- 0.1	4.6	2.8	2.6	- 7.3	18	16.0	23	727.4
Chaumont . . . . .	1128	0.4	3.8	0.8	1.5	- 10.0	17	14.5	21	672.1
Cernier . . . . .	800	- 0.6	5.4	1.0	1.7	- 8.4	18	14.5	23	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	- 2.1	4.8	- 0.6	0.4	- 13.5	18	14.0	23	683.4
La Brévine . . . . .	1089	- 3.9	3.1	- 1.2	- 0.8	- 17.4	18	12.4	23	675.1

	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) .	90	74	77	80	6.9	6.3	5.4	6.2	87.8 <sub>3</sub>	34
Chaumont . . . . .	65	61	65	64	5.3	4.9	4.3	4.8	—	49
Cernier . . . . .	-	-	-	-	4.2	4.4	4.0	4.2	—	37
La Chaux-de-Fonds . . .	79	58	79	72	5.2	5.0	4.4	4.9	112.0	54
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	4.4	4.4	5.4	4.7	—	49

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	3	30	0	5	1	24	3	3	15
Chaumont . . . . .	30	4	5	0	0	4	23	16	2
Cernier . . . . .	6	5	6	4	4	4	12	2	41
La Chaux-de-Fonds . . .	0	21	0	9	10	41	0	0	3
La Brévine . . . . .	0	7	0	2	10	14	0	0	51

## REMARQUES

---

1903 — Mars

- Le 1<sup>er</sup>, toutes les Alpes visibles.  
2, pluie fine mêlée de flocons de neige pendant la nuit et à partir de 3 h. du soir; soleil visible par moment dans la matinée; toutes les Alpes visibles.  
3, pluie intermittente tout le jour; brouillard sur Chaumont.  
4, pluie pendant la nuit; toutes les Alpes visibles.  
5, toutes les Alpes visibles; quelques gouttes de pluie dans la soirée.  
6, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h.; le ciel s'éclaircit partiellement vers 5 h. du soir; forts coups de joran vers 5 h.  
8, neige fine jusqu'à 12 h.; soleil visible par moment l'après-midi.  
11, gelée blanche.  
14, gelée blanche.  
15, gelée blanche.  
16, pluie fine intermittente à partir de 4 h.  
17, pluie fine pendant la nuit; le ciel s'éclaircit après 7 h. du soir.  
18, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. et ensuite pluie intermittente tout le jour.  
19, gelée blanche; toutes les Alpes visibles; joran à 6 h.  $\frac{1}{4}$ .  
20, gelée blanche; toutes les Alpes visibles.  
21, gelée blanche; toutes les Alpes visibles.  
22, toutes les Alpes visibles.  
23, toutes les Alpes visibles.  
24, toutes les Alpes visibles; fort joran entre 5 et 6 h.; clair dès 7 h.  $\frac{1}{2}$ .  
26, quelques gouttes de pluie vers 4 h.  $\frac{1}{2}$ .  
27, pluie fine intermittente à partir de 3 h. 40; toutes les Alpes visibles; fort vent NW. dès 2 h.  
28, soleil perce après 10 h.; toutes les Alpes visibles.  
29, pluie fine jusqu'à 7 h. du matin; les Alpes visibles.  
30, très fort vent d'Ouest à partir de 2 h.  $\frac{1}{4}$ .  
31, pluie intermittente mêlée de flocons de neige tout le jour.
-

## NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1903 — MARS

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
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	2.5	8.5	4.3	5.1	1.5	10.0	1.4	4.8	2.1	2.8	22.8	19.8	16.5	19.7
2	2.1	5.0	3.7	3.6	1.6	7.5	1.6	2.4	2.6	2.2	17.9	17.3	09.6	14.9
3	3.8	4.9	3.9	4.2	2.0	6.0	3.4	4.4	3.0	3.6	01.8	03.8	10.1	05.2
4	2.0	8.6	5.1	5.2	1.3	9.5	0.4	5.1	2.0	2.5	21.1	23.1	24.6	22.9
5	2.3	8.2	6.7	5.7	1.2	11.5	1.4	5.3	5.3	4.0	24.3	23.0	22.2	23.2
6	6.5	6.8	3.0	5.4	1.9	8.3	5.8	4.9	1.4	4.0	21.3	23.0	26.6	23.6
7	1.3	6.5	0.5	2.8	- 1.1	8.0	- 0.6	4.2	- 1.4	0.7	26.2	24.8	22.7	24.6
8	- 0.7	1.1	1.5	0.6	- 1.9	4.3	- 1.2	0.2	0.4	- 0.2	23.0	23.9	25.0	24.0
9	- 0.2	3.8	2.5	2.0	- 0.9	5.8	- 1.0	1.4	0.9	0.4	24.0	22.4	20.5	22.3
10	0.3	5.6	1.1	2.3	- 0.5	7.6	- 0.8	2.7	- 0.4	0.5	18.7	18.6	19.0	18.8
11	- 2.9	6.9	1.7	1.9	- 3.4	10.3	- 3.2	3.6	0.0	0.1	20.2	19.9	19.5	19.7
12	1.3	9.2	5.9	5.5	0.5	11.5	0.5	5.8	3.0	3.1	19.2	18.8	19.4	19.1
13	- 0.2	9.4	3.1	4.1	- 1.0	11.3	- 1.0	5.4	1.1	1.8	20.3	19.8	20.0	20.0
14	- 0.8	10.3	3.8	4.4	- 1.9	12.4	- 1.4	5.9	1.8	2.1	20.2	19.9	18.8	19.6
15	1.0	9.0	10.1	6.7	- 0.5	12.0	0.4	-	5.1	-	17.9	16.1	15.0	16.3
16	5.1	8.9	5.6	6.5	4.6	10.4	4.0	6.4	4.9	5.1	14.6	15.2	17.0	15.6
17	5.1	8.4	4.6	6.0	4.0	10.2	3.6	6.0	3.4	4.3	20.1	20.8	21.7	20.9
18	2.1	7.9	5.3	5.1	0.4	9.3	2.0	6.0	3.5	3.8	21.8	21.4	26.0	23.1
19	0.7	9.5	6.7	5.6	- 0.5	11.5	0.1	6.4	2.6	3.0	29.3	29.2	30.9	29.8
20	0.1	9.4	3.4	4.3	- 1.5	11.6	- 0.9	5.3	0.4	1.6	31.7	31.3	30.8	31.3
21	0.3	12.3	6.8	6.5	- 0.8	14.7	- 1.0	6.7	4.8	3.5	30.9	30.3	29.9	30.4
22	3.5	14.7	8.5	8.9	1.5	17.4	3.0	9.8	6.0	6.3	31.1	29.7	28.3	29.7
23	3.5	14.9	11.5	10.0	2.0	18.5	3.0	9.8	7.6	6.8	27.3	25.0	21.9	24.7
24	7.5	16.3	11.4	11.7	4.6	19.0	4.6	10.0	7.2	7.3	21.6	20.5	20.2	20.8
25	4.3	15.8	10.1	10.1	2.9	18.6	3.8	10.4	8.0	7.4	20.3	18.8	16.5	18.5
26	5.8	16.0	11.3	11.0	4.7	19.5	5.4	10.8	7.8	8.0	14.3	13.2	12.3	13.3
27	7.5	16.3	5.4	9.7	4.8	17.3	6.2	10.6	4.6	7.1	11.0	10.6	19.5	13.7
28	3.7	11.8	8.5	8.0	1.7	13.6	3.4	8.8	6.4	6.2	21.5	21.7	22.8	22.0
29	7.7	13.2	9.0	10.0	7.0	14.3	5.8	8.4	5.1	6.4	24.8	25.8	26.3	25.6
30	3.5	12.5	8.0	8.0	0.9	14.0	2.7	8.3	5.3	5.4	25.7	23.3	22.7	23.9
31	4.3	3.7	5.6	4.5	1.7	7.3	2.0	3.0	2.8	2.6	21.5	21.6	22.4	21.8
Moy.	2.68	9.53	5.76	5.98	1.19	11.72	1.77	6.09	3.41	3.76	21.50	21.05	21.25	21.27
Mov. $\frac{1}{4}$ .	(7 + 1 + 2 × 9) : 5.93													

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité						NÉBULOSITÉ 0 — sans nuages; 10 — tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne					
	1	83	54	68	68	W 1	SW 1	SW 1	5	3	7	5	8.0	4.1		
2	93	63	83	80	SW 2	SW 3	SW 3	10	10	10	10	1.5	18.0			
3	95	94	87	92	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	7.35	13.6			
4	74	57	56	62	NW 1	SW 2	W 1	9	3	6	6	.	.			
5	86	63	82	77	N 1	SW 1	W 1	8	5	8	7	4.55	1.0			
6	91	75	75	80	SW 1	SW 2	W 1	10	10	6	9	.	0.9			
7	71	69	69	70	NE 1	SW 1	SW 0	3	5	2	3	8.9	.			
8	93	85	82	87	NE 0	E 0	N 1	10	10	9	10	0.35	2.2			
9	88	64	75	76	NE 1	NE 2	NE 1	3	9	10	7	1.2	.			
10	82	59	75	72	NE 1	SE 1	NE 1	9	2	0	4	5.1	.			
11	96	56	72	75	NE 1	SE 1	N 1	5	3	3	4	7.3	.			
12	87	59	60	69	NE 1	SW 1	N 0	10	5	10	8	4.0	.			
13	88	52	69	70	SW 1	SW 1	N 0	9	3	0	4	7.55	.			
14	91	49	70	70	NE 0	SW 1	NW 1	3	4	3	3	5.3	.			
15	91	-	43	-	NE 1	NE 1	NW 2	4	7	10	7	3.35	.			
16	85	69	91	82	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	10	.	2.6			
17	79	70	83	77	NE 1	SE 1	NE 1	10	10	0	7	.	.			
18	100	76	75	84	NW 0	SW 1	NE 2	10	9	10	10	.	6.8			
19	91	61	45	66	NW 0	SW 1	N 1	0	0	0	0	7.5	.			
20	84	50	54	63	NE 0	SW 1	SW 0	7	2	0	3	6.45	.			
21	79	41	73	64	NE 0	SW 1	NW 0	0	0	0	0	9.1	.			
22	93	51	68	71	NE 1	SW 1	SW 0	0	0	0	0	9.35	.			
23	93	49	57	66	NE 0	SW 1	SW 0	0	0	0	0	9.35	.			
24	62	42	53	52	SW 1	SW 1	N 1	7	7	2	5	1.55	.			
25	93	49	75	72	N 0	S 1	NE 1	3	3	0	2	6.0	.			
26	95	51	61	69	NE 0	NE 1	NW 1	10	6	5	7	3.45	.			
27	83	48	90	74	NW 0	NW 1	SW 2	7	10	10	9	1.3	2.4			
28	97	67	74	79	N 1	SW 1	SW 2	10	3	0	4	6.35	1.3			
29	76	50	52	59	NW 2	SW 2	NW 3	10	7	0	6	5.4	.			
30	89	55	66	70	NE 1	SW 1	W 3	0	7	10	6	4.0	5.4			
31	67	90	61	73	SW 3	SW 3	W 3	10	10	3	8	1.8	3.0			
<b>Moy.</b>	87	61	69	72				6.5	5.6	4.6	5.6	136.05	61.3			
												<b>Somme</b>	<b>Somme</b>			

**MOYENNES MENSUELLES — MARS 1903**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSIONS ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1,2·9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
	m.	°	°	°	°	°		°		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	2.7	9.5	5.8	5.9	- 3.4	II	19.5	26	721.3
Chaumont . . . . .	1128	0.3	5.1	1.9	2.3	- 5.0	4.7.8 10.11	13.2	27	666.7
Cernier . . . . .	800	1.7	7.9	2.9	3.8	- 3.2	7	15.8	26	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	1.1	6.5	1.9	2.8	- 5.0	II	15.5	25	678.0
La Brévine . . . . .	1089	- 1.5	5.1	0.4	1.1	- 14.7	II	13.8	25	669.9

	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) .	87	61	69	72	6.5	5.6	4.6	5.6	136.0 <sub>3</sub>	61
Chaumont . . . . .	76	69	69	71	5.3	5.0	4.5	4.9	—	88
Cernier . . . . .	-	-	-	-	5.6	5.6	4.5	5.2	—	71
La Chaux-de-Fonds . . .	79	58	77	71	6.3	5.5	5.2	5.7	139.8	111
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	5.1	4.7	4.8	4.9	—	102

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	6	17	0	3	1	32	6	7	21
Chaumont . . . . .	17	11	8	0	1	6	27	19	4
Cernier . . . . .	3	1	5	0	3	5	26	3	47
La Chaux-de-Fonds . . .	0	13	2	21	3	47	0	1	6
La Brévine . . . . .	0	3	0	4	4	18	0	3	61

## REMARQUES

---

1903 — AVRIL

- Le 2, pluie fine pendant la nuit et à partir de 8 h. du soir.  
3, pluie fine pendant la nuit.  
4, gelée blanche ; brouillard sur le lac ; quelques gouttes de pluie vers 8 h. du soir.  
5, pluie pendant la nuit.  
6, toutes les Alpes visibles.  
7, toutes les Alpes visibles ; le ciel se couvre vers 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.  
8, pluie fine intermittente tout le jour mêlée de flocons de neige par moments ; soleil par moments.  
9, neige intermittente tout le jour mêlée de pluie par moments.  
12, brumeux.  
14, flocons de neige fine jusqu'à 7 h.  $\frac{1}{2}$  du matin ; fort vent NW. le soir.  
15, toutes les Alpes visibles.  
16, neige de 12 h.  $\frac{1}{2}$  à 6 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.  
17, neige jusqu'à 8 h. du matin ; environ 6 cm. de neige tombée pendant la nuit ; flocons de neige par moments tout le jour ; fort joran l'après-midi.  
18, neige fine intermittente tout le jour ; soleil par moments.  
19, neige pendant la nuit et quelques flocons à 5 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.  
20, toutes les Alpes visibles.  
21, toutes les Alpes visibles ; le ciel se couvre vers 9 h.  $\frac{1}{2}$  du matin.  
22, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. du matin.  
23, pluie fine intermittente tout le jour ; fort vent SW. à partir de 11 h.  
24, éclairs lointains au Sud à 9 h. du soir.  
27, ciel s'éclaircit le soir.  
28, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. du matin ; toutes les Alpes visibles.  
29, pluie intermittente jusqu'à 6 h. du soir ; les Alpes visibles le soir.  
30, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. du matin ; premier chant du coucou.
-

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 <sup>mm</sup> +			
	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
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	3.3	8.7	6.3	6.1	2.0	9.7	1.8	5.7	3.8	3.8	23.3	21.2	18.2	20.9
2	4.1	8.3	5.7	6.0	3.6	10.3	3.6	5.9	4.9	4.8	14.5	13.5	13.6	13.9
3	3.9	7.2	5.8	5.6	3.3	8.1	3.5	5.0	4.8	4.4	16.1	17.9	21.4	18.5
4	2.2	10.6	7.6	6.8	0.8	12.1	1.7	7.3	5.6	4.9	23.2	22.6	21.7	22.5
5	5.7	6.9	4.9	5.8	3.2	8.7	4.9	3.4	2.0	3.4	17.7	20.5	22.6	20.3
6	3.2	9.4	5.4	6.0	1.9	11.0	1.9	4.9	3.4	3.4	23.3	23.1	22.3	22.9
7	1.3	13.6	11.2	8.7	0.0	16.0	0.8	8.2	7.6	5.5	21.1	18.0	14.9	18.0
8	5.5	5.2	2.7	4.5	2.0	9.4	3.8	3.6	2.5	3.3	12.4	15.1	16.0	14.5
9	2.6	3.5	2.0	2.7	1.0	8.0	0.8	2.8	0.4	1.3	15.8	16.5	19.3	17.2
10	2.4	7.9	3.6	4.6	0.9	9.2	0.8	4.0	2.6	2.5	21.2	21.8	23.7	22.2
11	3.6	9.6	4.1	5.8	2.9	11.0	2.7	6.6	2.9	4.1	22.1	21.2	20.6	21.3
12	1.5	8.1	7.4	5.7	- 0.4	10.3	1.3	5.8	4.7	3.9	18.6	17.4	17.1	17.7
13	5.2	8.0	4.7	6.0	3.3	9.3	1.3	3.2	1.2	1.9	16.1	15.6	15.8	15.8
14	1.9	4.6	3.1	3.2	1.5	8.0	- 0.2	0.3	0.1	0.1	17.8	19.4	22.1	19.8
15	0.3	9.8	7.4	5.8	- 2.5	11.9	- 0.4	4.8	3.2	2.5	21.8	20.1	18.3	20.1
16	5.2	1.2	- 0.7	1.9	- 1.0	6.6	2.8	1.0	- 0.8	1.0	16.6	16.5	18.6	17.2
17	- 0.6	3.0	0.2	0.9	- 1.9	4.6	- 1.1	0.0	- 1.3	- 0.8	18.4	19.0	21.4	19.6
18	- 0.9	2.2	0.0	0.4	- 1.7	4.0	- 2.6	- 0.1	- 1.7	- 1.5	21.4	22.4	22.7	22.2
19	- 1.2	3.2	0.4	0.8	- 2.5	4.9	- 2.6	0.2	- 1.4	- 1.3	23.1	22.8	21.9	22.6
20	0.1	8.3	3.9	4.1	- 2.2	9.8	- 1.6	3.8	1.0	1.1	19.5	17.0	14.2	16.9
21	1.4	12.2	9.0	7.5	- 1.7	14.2	0.3	7.5	5.8	4.5	11.7	09.3	06.8	09.3
22	5.2	13.4	10.2	9.6	4.6	15.4	4.4	8.9	7.6	7.0	04.4	03.0	01.4	02.9
23	7.0	3.4	3.9	4.8	3.0	8.4	6.2	3.1	3.4	4.2	699.5	02.5	05.6	02.5
24	4.3	8.3	4.9	5.8	3.5	10.3	2.6	4.2	2.8	3.2	07.4	08.8	11.2	09.1
25	3.7	9.8	5.1	6.2	3.4	11.5	1.9	5.4	2.5	3.3	12.7	13.2	14.8	13.6
26	3.7	10.3	7.3	7.1	- 0.3	11.9	2.3	5.9	4.6	4.3	13.8	12.3	11.0	12.4
27	5.2	10.2	6.7	7.4	3.0	11.7	3.6	7.2	5.1	5.3	09.8	10.8	12.7	11.1
28	6.4	12.9	8.2	9.2	4.8	15.4	5.7	9.8	6.3	7.3	14.8	14.9	13.9	14.5
29	6.7	7.3	6.1	6.7	5.5	10.0	6.5	7.1	5.2	6.3	12.2	12.9	14.5	13.2
30	5.1	10.1	11.8	9.0	2.8	13.8	4.9	7.8	7.5	6.7	14.5	13.1	10.4	12.7
Moy.	3.27	7.88	5.32	5.49	1.43	10.25	2.05	4.78	3.21	3.35	16.16	16.08	16.29	16.18
Moy.	$\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9) :$													5.45

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1903 — AVRIL

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	63	66	69	SW 1	SW 1	NW 1	10	8	7	8	1.4
2	93	70	90	84	SE 0	SW 1	SW 1	10	10	10	10	.	2.4
3	95	71	87	84	SW 1	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
4	93	62	74	76	NW 1	SW 1	SW 1	7	9	10	9	0.4 <sub>5</sub>	2.0
5	90	54	58	67	SW 2	W 2	SW 1	10	7	10	9	1.7	0.5
6	81	46	72	66	W 1	SE 1	N 1	4	8	0	4	3.0 <sub>5</sub>	.
7	93	45	59	66	NE 1	SW 2	W 2	6	3	9	6	9.0	1.0
8	76	77	98	84	W 1	SE 1	W 2	9	8	10	9	2.1	8.7
9	72	90	74	79	NW 1	NE 1	NE 1	7	10	9	9	1.2 <sub>5</sub>	3.1
10	74	50	85	70	NE 2	E 3	E 1	10	7	10	9	3.3	.
11	87	64	82	78	NE 2	NE 2	NE 1	10	7	0	6	2.3 <sub>5</sub>	.
12	98	71	65	78	NE 1	SW 2	NW 3	10	10	9	10	1.1 <sub>5</sub>	.
13	45	40	50	45	NW 3	NW 3	NW 3	4	4	8	5	6.3 <sub>5</sub>	.
14	66	38	54	53	NE 1	NE 1	NW 3	10	7	5	7	6.4 <sub>5</sub>	.
15	88	42	46	59	NE 1	SW 1	W 1	3	0	10	4	7.1 <sub>5</sub>	.
16	66	98	100	88	SW 1	NE 1	NE 0	10	10	4	8	.	6.5
17	93	53	75	74	NE 1	N 2	N 1	9	7	8	8	6.0	.
18	71	63	72	69	N 3	NW 2	NW 1	5	7	7	6	5.0 <sub>5</sub>	2.5
19	75	54	71	67	NW 1	NE 1	NW 1	3	9	2	5	7.1	.
20	72	44	56	57	W 1	SW 1	W 1	7	0	0	2	9.7 <sub>5</sub>	.
21	82	50	61	64	NE 1	SW 1	W 1	4	9	4	6	5.0	0.4
22	90	54	70	71	NW 1	SE 1	NE 1	10	7	9	9	4.3 <sub>5</sub>	.
23	90	97	93	93	NW 0	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	7.3
24	75	49	70	65	SW 1	W 2	W 2	10	8	4	7	5.3	.
25	73	48	62	61	SW 2	SW 2	W 2	10	9	9	9	3.1	.
26	79	49	65	64	NE 0	SW 1	SW 1	6	10	7	8	0.4	.
27	77	65	79	74	NE 0	SW 2	SW 2	10	10	2	7	1.1	1.8
28	91	67	77	78	SW 2	SW 1	SW 1	10	3	3	5	5.5 <sub>5</sub>	7.3
29	99	99	88	95	NE 0	SW 1	W 2	10	10	7	9	.	15.6
30	99	73	53	75	NE 0	SW 1	SW 1	10	10	8	9	1.1	.
Moy.	82.0	61.5	71.7	71.8				8.1	7.6	6.7	7.4	99.5	59.4
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES — AVRIL 1903**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2·9)	Minimum		Maximum		
		0	0	0	0	0	Jour	0	Jour	
	m.	0	0	0	0	0	15	0	0	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	3.3	7.9	5.3	5.4	- 2.5	19	16.0	7	716.2
Chaumont . . . . .	1128	- 1.3	2.5	0.2	0.4	- 7.0	18	9.0	30	661.3
Cernier . . . . .	800	1.4	5.6	2.5	3.0	- 3.8	19	13.1	22	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	0.9	4.2	1.2	1.9	- 4.6	17	11.9	7	673.1
La Brévine . . . . .	1089	- 1.4	2.7	- 0.1	0.3	- 10.8	20	10.0	7	664.9

	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	72	72	8.1	7.6	6.7	7.4	99.5	59
Chaumont . . . . .	89	75	79	81	7.4	7.1	6.9	7.1	—	89
Cernier . . . . .	-	-	-	-	8.0	8.2	7.0	7.7	—	80
La Chaux-de-Fonds . . .	84	73	85	81	8.3	8.7	6.9	8.0	68.9	125
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	8.1	7.2	6.5	7.3	—	120

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	4	16	2	3	0	31	13	14	7	
Chaumont . . . . .	33	5	4	0	0	4	27	14	3	
Cernier . . . . .	4	4	5	0	3	11	18	13	32	
La Chaux-de-Fonds . . .	0	24	0	1	1	61	0	2	1	
La Brévine . . . . .	3	6	0	2	8	28	0	5	38	

## REMARQUES

---

1903 — MAI

- Le 1<sup>er</sup>, pluie intermittente jusqu'à 1 h.  
2, pluie intermittente jusqu'à 10 h.  
3, toutes les Alpes visibles.  
4, temps orageux à l'Ouest et au Sud à partir de 6 h., éclate sur nous à 7 h.  $\frac{3}{4}$  durant jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$  et avec pluie d'orage à partir de 7 h.  $\frac{3}{4}$ ; joran dès 6 h.  
5, pluie pendant la nuit et quelques gouttes vers 6 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.  
6, fort vent NW. à partir de 3 h. et petites averses intermittentes dès 4 h. du soir.  
7, forte pluie pendant la nuit; orage au Sud vers le matin; toutes les Alpes visibles.  
8, pluie intermittente tout le jour.  
9, coups de tonnerre au NW. à 2 h.  $\frac{3}{4}$  et fort vent NW. de 3 h.  $\frac{1}{2}$  à 5 h. du soir; pluie intermittente dès 4 h.  $\frac{3}{4}$ .  
10, pluie fine pendant la nuit et à partir de 3 h. du soir.  
11, pluie fine pendant la nuit et quelques averses de 1 h. à 8 h. du soir, mêlée de grêle à 12 h. 40.  
12, toutes les Alpes visibles.  
14, fort vent NW. le soir.  
15, fort joran vers le soir.  
16, quelques gouttes de pluie à 2 h.  $\frac{3}{4}$ .  
17, soleil par moments; pluie à partir de 8 h. du soir.  
18, fort joran le soir.  
21, les Alpes visibles à travers la brume.  
23, nuages orageux au NW. vers 4 h.  
26, éclairs lointains au Sud vers 10 h. du soir.  
27, ciel se couvre après 5 h. du soir; orage au SW. à 5 h., éclate sur nous de 6 h. à 7 h. avec pluie d'orage de 6 h. à 8 h.; vent SW. sur le lac dès 6 h.  $\frac{1}{2}$ .  
28, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h. du matin; soleil perce vers 11 h.  $\frac{1}{2}$ .  
29, éclairs au SW. vers 9 h. du soir.  
30, orages lointains au NE. à 7 h. du matin et à partir de 1 h. le temps est orageux au NE. et Nord pendant l'après-midi; pluie fine de 7 h. 50 à 8 h. 15.  
31, quelques gouttes de pluie fine vers le matin; éclairs lointains à l'Ouest à 9 h. du soir.
-



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	97	85	89	90	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10	10	.	5.4
2	97	83	89	90	NE 0	NE 0	N 1	10	10	7	9	.	1.4
3	91	56	79	75	SE 0	SW 1	SW 1	9	2	9	7	9.8 <sub>5</sub>	.
4	95	58	74	76	SW 1	SW 1	N 3	10	7	10	9	5.3 <sub>5</sub>	10.9
5	83	59	82	75	W 2	SW 3	SW 1	10	6	9	8	9.9 <sub>5</sub>	.
6	83	45	86	71	NE 0	SW 1	NW 1	2	3	10	5	7.2 <sub>5</sub>	14.1
7	93	57	61	70	SW 0	SE 1	SW 1	9	2	9	7	8.2 <sub>5</sub>	1.5
8	92	94	88	91	SW 0	SW 1	SW 2	10	10	9	10	.	7.7
9	86	56	89	77	E 0	S 1	SW 1	4	2	10	5	8.9 <sub>5</sub>	4.0
10	83	59	83	75	E 1	SW 1	SW 1	5	9	10	8	5.9 <sub>5</sub>	2.2
11	89	70	69	76	SW 1	SW 1	SW 1	8	8	10	9	7.9 <sub>5</sub>	0.9
12	84	78	85	82	NE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	10	1.3	.
13	81	48	75	68	SE 1	W 1	NE 0	8	7	8	8	8.8	.
14	85	41	42	56	NE 1	SW 1	NW 2	0	6	7	4	11.6	.
15	84	48	76	69	NE 1	SW 1	W 1	0	6	10	5	9.0	.
16	84	48	66	66	NE 0	SW 1	SW 1	5	5	6	5	6.2	.
17	68	51	86	68	SW 1	SW 2	SW 2	10	9	10	10	0.6 <sub>5</sub>	2.8
18	60	53	55	56	SW 2	SW 1	N 3	4	8	0	4	8.6 <sub>5</sub>	.
19	80	48	65	64	NE 1	E 1	NE 1	4	2	0	2	10.9	.
20	76	53	59	63	NE 1	SW 1	N 1	0	1	4	2	10.3 <sub>5</sub>	.
21	80	42	51	58	NE 1	SE 1	N 0	0	0	0	0	11.7 <sub>5</sub>	.
22	80	46	61	62	NE 0	SW 1	N 0	0	0	0	0	11.9	.
23	81	43	48	57	NE 0	SW 1	N 1	0	2	0	1	11.1	.
24	78	36	75	63	NE 1	NE 2	N 0	0	2	0	1	11.5 <sub>5</sub>	.
25	73	37	61	57	E 2	NE 2	N 2	3	0	0	1	12.6 <sub>5</sub>	.
26	61	37	46	48	NE 3	NE 3	NE 2	0	0	3	1	12.2 <sub>5</sub>	.
27	72	55	98	75	NE 3	NE 3	W 1	3	3	10	5	8.9	15.5
28	97	70	58	75	SW 1	SW 1	NE 1	10	5	3	6	6.1 <sub>5</sub>	0.4
29	84	55	73	71	NE 1	SW 0	E 0	0	2	3	2	12.8	.
30	78	56	66	67	NE 0	E 1	E 0	9	5	5	6	2.5	0.9
31	87	56	79	74	E 0	SW 1	SW 2	10	3	8	7	.	.
Moy.	82.6	55.6	71.4	69.8				5.3	4.7	6.1	5.4	239.0 <sub>5</sub>	67.7
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — MAI 1903

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. <sup>1/4</sup> (7,1,2-9)	Minimum	Maximum			
		o	o	o	o	o	o	Jour	Jour	
	m.	o	o	o	o	o	o	o	o	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	10.4	17.4	12.5	13.2	3.3	20	27.1	24	717.7
Chaumont . . . . .	1128	6.6	12.5	8.3	8.9	0.8	2	21.2	24	664.4
Cernier . . . . .	800	9.5	15.2	10.0	11.2	3.8	1	23.8	23	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	8.5	13.9	8.5	9.9	1.7	1	22.1	23	675.6
La Brévine . . . . .	1089	6.4	12.2	7.1	8.2	- 1.8	19	20.2	23	667.5

	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) .	83	56	71	70	5.3	4.7	6.1	5.4	239.0 <sub>5</sub>	68
Chaumont . . . . .	79	62	72	71	5.5	5.3	6.0	5.6	—	83
Cernier . . . . .	-	-	-	-	5.4	6.0	5.2	5.5	—	57
La Chaux-de-Fonds . . . .	83	60	87	77	5.1	6.0	3.8	5.0	206.4	81
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	5.2	6.2	4.3	5.2	—	97

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	6	17	4	3	1	36	4	2	20
Chaumont . . . . .	20	11	31	1	0	1	17	10	2
Cernier . . . . .	4	4	9	0	8	11	15	3	39
La Chaux-de-Fonds . . . .	0	32	0	4	6	43	0	2	6
La Brévine . . . . .	0	13	1	0	4	17	0	1	57

## REMARQUES

1903 — JUIN

- Le 1<sup>er</sup>, coups de tonnerre au NE. à 3 h. ; quelques gouttes de pluie vers 4 h. du soir et pluie fine intermittente de 7 h. à 9 h.
- 3, quelques gouttes de pluie vers 11 h.  $\frac{1}{2}$  du matin.
- 8, pluie intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont le matin.
- 10, forts coups de vent NW. de 2 h. à 3 h. et pluie intermittente à partir de 4 h. du soir.
- 11, pluie intermittente jusqu'à 7 h. du matin ; brouillard en bas Chaumont à 7 h.
- 12, temps brumeux le matin ; gouttes de pluie fine par moments le soir.
- 13, pluie pendant la nuit et à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir et quelques gouttes entre 12 h.  $\frac{1}{2}$  et 1 h. ; fort joran dès 3 h. ; coups de tonnerre au SE. de 3 h.  $\frac{1}{2}$  à 5 h. du soir.
- 14, pluie pendant la nuit et pluie fine intermittente à partir de 10 h. du matin.
- 15, le ciel s'éclaircit à 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 16, pluie faible pendant la nuit.
- 19, pluie fine intermittente jusqu'à 4 h. du soir ; soleil visible par moments de 11 h. à 2 h. ; le ciel s'éclaircit après 8 h. du soir.
- 20, quelques gouttes de pluie vers 9 h.  $\frac{1}{2}$  du matin et pluie à partir de 9 h. du soir ; coups de tonnerre au NW. vers 2 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 21, pluie fine intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont le matin.
- 22, brise SE. sur le lac à 7 h. du matin.
- 24, quelques gouttes de pluie vers 5 h. du soir.
- 25, brouillard sur le sol ; soleil perce vers 9 h. du matin ; fort joran le soir.
- 26, joran le soir.
- 29, fort joran le soir ; le ciel se couvre un moment vers 8 h. du soir ; éclairs lointains au NE. après 9 h. du soir.
- 30, fort vent NW. à partir de 12 h.  $\frac{1}{4}$  ; temps orageux tout l'après-midi avec pluie intermittente à partir de 2 h.



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. m. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
	1	88	51	87	75	SW 1	SW 1	NW 1	8	4	8		
2	88	56	73	72	SW 1	NW 1	W 1	9	7	7	8	5.8	.
3	81	63	72	72	E 2	NE 3	NE 3	6	6	10	7	6.3 <sub>5</sub>	.
4	80	75	72	76	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	10	.	.
5	73	43	62	59	NE 3	NE 3	NE 2	10	4	0	5	7.8	.
6	59	44	67	57	NE 2	NE 2	NE 2	0	2	2	1	11.3	.
7	68	50	56	58	NE 2	NE 2	NE 2	0	2	7	3	12.2 <sub>5</sub>	2.8
8	93	86	98	92	NE 3	NE 3	NE 0	10	10	7	9	.	7.0
9	96	67	78	80	NE 1	NE 3	NE 1	8	9	4	7	5.0	.
10	66	56	93	72	NW 2	NW 2	N 1	7	8	10	8	5.5 <sub>5</sub>	7.4
11	97	75	90	87	SW 1	SW 1	NW 1	10	10	10	10	0.4	.
12	92	69	89	83	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	0.7 <sub>5</sub>	8.4
13	100	91	89	93	NE 0	W 1	N 2	10	10	10	10	3.0	12.4
14	80	81	88	83	N 0	SW 1	SW 2	10	10	10	10	.	2.0
15	75	58	68	67	SW 0	SW 1	NW 1	9	10	3	7	1.6	0.7
16	69	54	72	65	SW 3	SW 3	SW 2	5	9	8	7	6.1	.
17	76	51	64	64	W 1	NW 1	NW 1	10	8	5	8	7.8 <sub>5</sub>	.
18	82	54	72	69	NE 1	S 1	SW 1	5	7	10	7	7.5	.
19	91	81	82	85	SW 1	SE 1	SW 1	10	9	1	7	0.7 <sub>5</sub>	4.3
20	82	54	86	74	NE 0	SW 2	SW 2	8	7	10	8	5.6	3.3
21	95	86	87	89	SW 0	SW 2	SW 1	10	10	10	10	0.0 <sub>5</sub>	2.0
22	87	68	80	78	NE 0	E 2	NE 2	10	9	10	10	0.8	.
23	80	55	61	65	NE 3	NE 3	NE 3	10	3	0	4	10.7	.
24	86	66	93	82	NE 1	SE 1	SE 0	6	10	7	8	1.4	.
25	98	51	53	67	NE 0	S 0	N 2	10	7	2	6	9.5 <sub>5</sub>	.
26	78	44	51	58	NE 0	NE 1	NW 2	1	5	5	4	12.5 <sub>5</sub>	.
27	66	38	42	49	NE 2	NE 3	NE 3	0	3	0	1	12.7	.
28	71	47	44	54	NE 1	SW 1	NE 1	3	0	0	1	13.5	.
29	74	45	48	56	NE 1	SE 0	N 3	0	0	2	1	12.9 <sub>5</sub>	.
30	76	59	99	78	NE 1	NW 3	NE 0	5	10	10	8	4.6 <sub>5</sub>	11.0
Moy.	81.6	60.6	73.9	72.0				7.0	7.0	6.3	6.7	171.7	62.3
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — JUIN 1903

	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	13.1	18.9	14.5	15.3	6.5	16	30.8	29	718.2
Chaumont . . . . .	1128	8.7	14.1	9.7	10.6	3.0	8	28.6	29	665.2
Cernier . . . . .	800	11.9	16.2	12.0	13.0	5.7	14	26.3	29	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	10.7	14.3	10.2	11.4	5.1	14	23.8	29	676.5
La Brévine . . . . .	1089	9.3	12.9	9.1	10.1	3.5	16	23.7	28	668.4

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	82	61	74	72	7.0	7.0	6.3	6.7	171.7	62
Chaumont . . . . .	84	72	80	79	6.5	6.5	5.9	6.3	—	64
Cernier . . . . .	-	-	-	-	6.7	7.1	5.6	6.5	—	59
La Chaux-de-Fonds . . . .	84	69	89	81	6.8	7.4	5.6	6.6	128.9	83
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	6.9	7.2	6.7	6.9	—	93

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	5	35	2	2	1	19	3	10	13
Chaumont . . . . .	20	17	29	0	0	1	12	11	0
Cernier . . . . .	9	4	21	0	2	6	10	7	31
La Chaux-de-Fonds . . . .	1	40	3	1	1	32	0	1	11
La Brévine . . . . .	1	28	2	3	4	4	0	2	46

## REMARQUES

1903 — JUILLET

- Le 3, quelques gouttes de pluie à 1 h. et le soir pluie fine à partir de 9 h. ; fort vent NW. à partir de 3 h.
- 5, pluie fine de 8 h. à 8 h.  $\frac{3}{4}$  du matin et averse à 2 h. ; coups de tonnerre au Nord à 1 h. et au Sud vers 5 h. ; éclairs dans les Alpes le soir.
- 6, pluie d'orage pendant la nuit ; coups de tonnerre à 2 h.  $\frac{1}{2}$  du matin ; fort vent d'Ouest à partir de 2 h. et quelques petites averses de 5 h. à 7 h. du soir.
- 7, pluie fine pendant la nuit.
- 13, orages au Sud à 2 h. du matin et coups de tonnerre entre 6 h. et 7 h. et nouvel orage au SW. à 11 h. et à 12 h.  $\frac{1}{2}$  ; quelques petites averses à 7 h., 12 h. et 5 h.
- 14, joran le soir.
- 16, orages dans les Alpes du Sud à partir de 8 h. du soir.
- 17, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h. et averse à 5 h. du soir ; soleil visible par moments vers le soir.
- 18, pluie fine pendant la nuit et pluie intermittente à partir de 1 h. ; coups de tonnerre au Sud vers 2 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 19, pluie fine intermittente tout le jour.
- 20, pluie fine intermittente tout le jour.
- 21, pluie fine intermittente jusqu'à 4 h. du soir.
- 22, pluie faible pendant la nuit ; joran à partir de 6 h. du soir.
- 23, coups de tonnerre au NW. à 3 h.  $\frac{1}{4}$  et pluie à partir de 6 h.  $\frac{1}{4}$ .
- 24, pluie pendant la nuit et pluie intermittente de 12 h.  $\frac{1}{2}$  à 1 h. et de 6 h. à 7 h. du soir.
- 25, pluie faible pendant la nuit.
- 26, pluie intermittente de 1 h. à 4 h. ; les Alpes visibles l'après-midi.
- 27, pluie pendant la nuit ; les Alpes visibles.
- 28, pluie fine pendant la nuit ; les Alpes visibles l'après-midi.
- 29, les Alpes visibles à travers la brume le matin ; courte averse à 4 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 30, pluie pendant la nuit ; forts coups de joran entre 6 h. et 7 h. du matin ; les Alpes visibles l'après-midi.
- 31, pluie pendant la nuit et à partir de 9 h. du soir.

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
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
1	16.0	22.3	19.2	19.2	12.5	23.6	15.1	16.6	14.1	15.3	25.8	25.4	24.1	25.1
2	17.3	25.4	20.1	20.9	12.5	27.5	14.7	19.3	17.6	17.2	24.4	22.7	22.6	23.2
3	20.1	27.3	19.9	22.4	15.0	29.5	17.6	20.3	17.6	18.5	23.2	22.2	23.6	23.0
4	19.5	27.1	19.5	22.0	17.0	27.5	17.8	20.2	16.7	18.2	23.7	23.1	23.9	23.6
5	17.7	23.1	19.9	20.2	14.0	25.0	16.1	18.9	17.1	17.4	21.5	19.8	19.0	20.1
6	16.3	21.4	16.1	17.9	14.6	23.4	15.0	15.3	13.1	14.5	18.6	17.9	18.7	18.4
7	12.5	15.7	12.7	13.6	10.8	18.2	8.8	10.2	9.1	9.4	20.5	20.9	21.9	21.1
8	11.0	13.6	12.4	12.3	10.3	15.4	8.4	8.9	9.1	8.8	22.6	23.3	24.4	23.4
9	13.1	18.3	14.4	15.3	9.6	21.2	9.8	13.6	10.4	11.3	24.5	24.5	24.8	24.6
10	14.5	21.5	16.3	17.4	10.4	23.0	12.0	14.9	12.6	13.2	25.5	24.6	24.6	24.9
11	15.9	23.6	20.6	20.0	12.5	25.5	12.8	16.1	14.9	14.6	23.6	22.4	22.1	22.7
12	16.9	28.0	22.5	22.5	12.7	29.0	15.0	19.9	16.1	17.0	20.6	17.6	15.6	17.9
13	18.7	22.8	16.1	19.2	15.7	26.2	15.2	17.6	14.7	15.8	15.6	15.8	17.1	16.2
14	16.1	23.9	17.3	19.1	11.8	26.3	14.6	16.5	12.8	14.6	18.5	18.3	19.8	18.9
15	15.9	24.9	18.6	19.8	10.5	27.5	13.6	16.6	13.9	14.7	21.0	20.0	19.9	20.3
16	17.6	28.3	21.8	22.6	12.6	29.0	15.4	19.8	16.5	17.2	19.7	17.9	16.5	18.0
17	17.3	17.5	16.9	17.2	16.3	20.6	16.9	16.0	16.0	16.3	14.4	15.2	15.1	14.9
18	18.9	20.9	14.9	18.2	14.4	23.8	17.7	16.1	14.7	16.5	14.0	14.3	18.1	15.5
19	14.4	18.0	14.7	15.7	13.2	19.1	14.2	16.1	14.4	14.9	17.8	18.0	18.5	18.1
20	14.5	17.7	13.5	15.2	12.3	19.5	12.8	14.4	12.8	13.3	19.7	21.3	22.7	21.2
21	13.5	18.5	13.5	15.2	11.1	20.3	13.0	14.6	12.2	13.3	22.9	23.3	24.6	23.6
22	13.7	22.6	17.5	17.9	9.6	24.3	12.8	16.2	13.2	14.1	23.6	21.7	19.6	21.6
23	15.3	24.3	16.5	18.7	12.1	25.3	13.9	18.2	16.0	16.0	17.8	15.6	15.8	16.4
24	13.2	14.5	12.0	13.2	11.5	18.2	11.2	13.2	10.8	11.7	18.7	20.0	22.2	20.3
25	13.1	21.7	16.6	17.1	9.5	23.3	12.2	15.0	12.1	13.1	22.5	21.4	20.9	21.6
26	13.7	18.7	15.2	15.9	9.5	19.2	12.1	15.0	13.9	13.7	20.7	20.1	20.6	20.5
27	15.0	19.4	14.3	16.2	12.0	22.5	12.9	12.0	11.7	12.2	21.6	21.4	21.6	21.5
28	14.5	18.9	17.5	17.0	12.1	19.5	13.2	15.8	15.6	14.9	21.3	20.5	18.8	20.2
29	18.1	21.5	16.8	18.8	15.0	23.5	15.4	16.4	13.3	15.0	17.2	17.3	17.2	17.2
30	13.1	16.6	12.7	14.1	12.1	20.0	11.1	11.6	10.6	11.1	16.5	16.8	19.4	17.6
31	12.0	15.4	13.4	13.6	10.0	17.2	10.6	10.9	10.4	10.6	20.4	21.4	23.7	21.8
Moy.	15.46	21.08	16.56	17.69	12.43	23.04	13.61	15.68	13.68	14.34	20.59	20.15	20.56	20.43
Moy.	$\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$				17.41									

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	92	55	55	67	NE 1	E 3	NE 3	4	3	1		
2	76	55	78	70	E 1	SW 1	SW 1	0	1	0	0	12.6	.
3	78	52	80	70	N 0	SW 0	SW 0	5	7	10	7	8.7	.
4	85	52	75	71	SW 1	SE 1	NE 1	6	7	8	7	6.8 <sub>5</sub>	.
5	85	66	76	76	NE 1	SW 0	NE 1	8	9	9	9	7.2 <sub>5</sub>	7.0
6	88	51	71	70	SW 1	SW 2	SW 2	8	7	9	8	2.4 <sub>5</sub>	0.5
7	60	47	61	56	SW 2	W 2	NW 2	6	7	9	7	8.9	.
8	71	52	64	62	SW 2	NW 2	NW 1	9	10	10	10	.	.
9	65	58	60	61	S 0	SW 1	NW 2	8	6	8	7	8.6 <sub>5</sub>	.
10	75	47	65	62	NE 1	NE 3	NE 2	0	2	1	1	12.9 <sub>5</sub>	.
11	70	44	52	55	NE 2	E 3	NE 3	0	0	0	0	13.2 <sub>5</sub>	.
12	82	45	50	59	NE 1	SW 1	SW 0	0	1	1	1	13.1 <sub>5</sub>	.
13	68	59	86	71	SW 1	SW 1	SW 1	7	7	7	7	6.1 <sub>5</sub>	0.3
14	85	46	58	63	NE 1	S 1	N 1	5	5	0	3	11.1	.
15	77	40	58	58	NE 0	SW 1	NW 1	0	1	0	0	12.5	.
16	79	44	57	60	NE 1	SW 1	SW 1	1	7	8	5	7.1 <sub>5</sub>	1.5
17	97	86	92	92	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	5	8	1.3 <sub>5</sub>	2.7
18	90	60	98	83	SE 1	SW 2	W 1	7	10	10	9	4.7 <sub>5</sub>	13.3
19	99	83	98	93	SW 0	SW 1	SW 1	10	9	10	10	0.7	6.1
20	83	70	93	82	W 1	SW 2	W 1	10	10	10	10	1.2	7.8
21	95	65	86	82	SW 0	SW 2	SW 1	9	5	8	7	2.7	7.4
22	91	50	60	67	NE 1	S 1	NW 1	3	0	8	4	11.6 <sub>5</sub>	.
23	86	54	96	79	NE 1	SW 1	SW 1	8	5	10	8	4.1	13.6
24	79	87	87	84	SW 2	SW 1	NW 1	10	8	3	7	1.9	3.4
25	91	47	57	65	NE 1	SW 1	NE 2	3	4	0	2	12.3	.
26	83	67	87	79	NE 1	SW 1	SW 2	7	10	10	9	3.4	3.7
27	79	38	74	64	SW 1	NW 2	NW 1	3	3	0	2	10.5	0.5
28	87	73	82	81	SW 2	SW 2	W 1	10	10	7	9	.	.
29	75	59	68	67	SW 2	SW 3	SW 2	7	9	10	9	4.0 <sub>5</sub>	2.4
30	79	54	77	70	SW 1	SW 2	SW 1	10	7	2	6	8.4	1.4
31	85	56	68	70	SW 1	W 2	SW 2	9	7	10	9	1.2	1.1
Moy.	81.8	56.8	73.2	70.6				5.9	6.0	5.9	5.9	210.5 <sub>5</sub>	72.7
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES — JUILLET 1903**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSIONS ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1,2-9)	Minimum		Maximum		
							Jour		Jour	
	m.	0	0	0	0	0		0	0	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	15.5	21.1	16.6	17.4	9.5	{ 25 26	29.5	3	720.4
Chaumont . . . . .	1128	10.7	15.7	12.2	12.7	5.2	{ 9	22.0	3	667.7
Cernier . . . . .	800	14.1	18.2	14.0	15.1	8.3	{ 7	25.8	16	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	13.1	17.4	12.9	14.1	6.6	{ 8	25.3	16	678.9
La Brévine . . . . .	1089	10.8	15.8	11.8	12.6	4.0	{ 8	24.0	16	670.7

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	82	57	73	71	5.9	6.0	5.9	5.9	210.53	73
Chaumont . . . . .	83	67	76	75	5.7	6.2	6.2	6.0	—	109
Cernier . . . . .	-	-	-	-	6.1	6.5	5.7	6.1	—	72
La Chaux-de-Fonds . . . .	79	60	83	74	5.9	6.6	5.8	6.1	188.4	92
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	6.8	6.1	4.6	5.8	—	102

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	1	18	3	2	2	43	6	9	9	
Chaumont . . . . .	18	6	14	2	0	2	37	11	3	
Cernier . . . . .	0	0	8	0	6	13	22	6	38	
La Chaux-de-Fonds . . . .	1	17	0	1	4	63	0	0	7	
La Brévine . . . . .	0	12	0	7	4	29	0	1	40	

## REMARQUES

1903 — AOUT

- Le 1<sup>er</sup>, pluie pendant la nuit ; les Alpes visibles l'après-midi.  
2, les Alpes visibles le matin.  
3, pluie fine intermittente à partir de 1 h.  $\frac{1}{4}$ .  
4, pluie fine pendant la nuit ; toutes les Alpes visibles le soir.  
5, toutes les Alpes visibles ; fort vent NW. le soir.  
6, fort joran le soir ; le ciel se couvre pour un moment vers 8 h. du soir.  
7, joran le soir.  
9, temps orageux au NW. de 12 h.  $\frac{1}{4}$  à 3 h. et au SE. et SW. à partir de 9 h.  $\frac{1}{2}$  du soir ; pluie d'orage de 2 h. à 3 h.  $\frac{1}{4}$  du soir.  
10, temps orageux au Sud toute la nuit et pluie intermittente jusqu'à 10 h. du matin ; soleil visible par moments à partir de 11 h.  
11, toutes les Alpes visibles.  
12, toutes les Alpes visibles le matin ; averse à 8 h.  $\frac{3}{4}$  et pluie d'orage de 12 h. 45 à 12 h. 55 et le soir de 6 h.  $\frac{3}{4}$  à 8 h.  $\frac{1}{2}$  ; coups de tonnerre au NW. à 12 h.  $\frac{1}{2}$  ; le soir un orage au Nord à 6 h.  $\frac{3}{4}$  éclate sur nous de 7 h. à 8 h.  
13, pluie de la nuit et de 12 h.  $\frac{1}{4}$  à 1 h. ; brouillard en bas Chaumont le matin ; coups de tonnerre à l'Ouest à 12 h.  $\frac{1}{4}$ .  
14, brouillard sur le sol jusqu'à 11 h. du matin ; éclairs lointains au Sud vers 9 h. du soir.  
15, pluie intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont à 1 h.  
16, pluie pendant la nuit et quelques gouttes vers 10 h.  $\frac{1}{2}$  du matin.  
17, pluie fine intermittente de 1 h. à 4 h. du soir.  
18, pluie d'orage à partir de 9 h.  $\frac{1}{4}$  du soir ; orage lointain à l'Ouest vers 9 h. du soir durant jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$ .  
19, pluie intermittente tout le jour ; éclairs au Sud vers 9 h. du soir et le ciel s'éclaircit vers 9 h.  
20, pluie fine pendant la nuit ; toutes les Alpes visibles ; le ciel se couvre par moments le soir.  
21, toutes les Alpes visibles ; quelques gouttes de pluie vers 10 h. du soir.  
22, brises SE. et SW. sur le lac à 7 h. du matin ; toutes les Alpes visibles : coups de tonnerre à l'Ouest vers 11 h. du matin ; éclairs à l'Est après 9 h. du soir.  
23, brises SE. et SW. sur le lac à 7 h. ; pluie intermittente à partir de 10 h.  $\frac{3}{4}$  du matin ; coups de tonnerre au NW. vers 1 h.  
24, toutes les Alpes visibles.  
25, toutes les Alpes visibles ; pluie de 1 h. à 6 h.  
26, joran à partir de 5 h.  $\frac{1}{4}$  du soir.  
27, rosée le matin.  
28, rosée le matin ; brouillard sur le lac à 7 h. ; toutes les Alpes visibles le soir.  
29, rosée le matin ; forts coups de vent SW. à partir de 10 h. du matin.  
30, toutes les Alpes visibles le soir.  
31, rosée le matin ; 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	82	52	66	67	SW I	S I	SW I	6	6	0	4	11.3 <sub>3</sub>	.	
2	87	55	77	73	NE I	SW I	W I	0	7	3	3	11.8 <sub>5</sub>	.	
3	63	57	93	71	SW 2	SW 2	W 2	8	10	10	9	2.1	1.0	
4	75	53	61	63	SW I	SW I	NE I	6	5	0	4	12.1 <sub>3</sub>	.	
5	85	52	58	65	E 0	SW 2	NW 2	0	1	3	1	12.9	.	
6	65	56	71	64	W 2	SW 2	N I	2	6	0	3	11.8 <sub>3</sub>	.	
7	74	51	53	59	NE I	SE I	N 2	0	1	0	0	12.5 <sub>3</sub>	.	
8	75	52	79	72	NE I	SW I	N I	1	1	0	1	12.5 <sub>3</sub>	.	
9	84	61	81	75	NE 0	SW I	NE 0	3	7	9	6	8.2 <sub>3</sub>	10.9	
10	98	59	56	71	SW I	SW 2	NW 3	10	7	3	7	6.2 <sub>5</sub>	3.2	
11	84	50	79	71	NE I	S I	SW 0	0	2	0	1	12.4 <sub>3</sub>	.	
12	87	81	96	88	NE 0	SW I	NW I	7	8	10	8	5.2	23.8	
13	98	94	90	94	NE 0	SW I	NW I	10	10	2	7	4.1 <sub>3</sub>	1.2	
14	99	67	89	85	SW 0	SW I	SW 0	10	3	7	7	4.0 <sub>3</sub>	7.5	
15	77	96	95	89	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	10	.	14.8	
16	86	61	69	72	SW 2	SW 2	W 2	3	8	7	6	4.3	.	
17	85	68	80	78	SW I	SW 3	SW 2	6	10	6	7	0.8 <sub>3</sub>	1.0	
18	78	57	70	68	SW 2	SW 3	W 2	9	6	10	8	4.7 <sub>3</sub>	30.7	
19	99	95	87	94	SW I	SW 2	NW 2	10	10	1	7	0.6	20.3	
20	85	52	69	69	W I	SW 2	NW I	4	1	3	3	7.4	.	
21	67	54	77	66	SW I	SW I	SW 0	6	3	5	5	11.1	.	
22	89	64	83	79	SE 0	SW I	NW 0	5	7	8	7	9.8	.	
23	94	84	95	91	E 0	NE 0	SW 2	3	8	10	7	6.6	7.5	
24	86	62	82	77	E I	SW I	N 0	2	2	0	1	10.7	.	
25	84	75	78	79	NE 0	SW I	SW I	10	10	3	8	0.1	4.5	
26	87	55	80	74	NE 0	SE I	N I	2	7	0	3	10.8 <sub>3</sub>	.	
27	95	62	82	80	NE I	E I	N I	0	0	0	0	11.5	.	
28	95	66	62	74	S I	SW I	N 0	0	4	0	1	11.4 <sub>3</sub>	.	
29	85	54	70	70	SW I	SW 3	W 3	5	6	8	6	9.4 <sub>3</sub>	.	
30	71	37	68	59	W 2	NW 2	NW I	8	2	0	3	11.6 <sub>3</sub>	.	
31	87	57	81	75	NE I	S I	NW I	0	0	0	0	11.7 <sub>3</sub>	.	
Moy.	84.1	62.5	76.7	74.6				4.7	5.4	3.8	4.6	250.5	126.4	
												Somme	Somme	

**MOYENNES MENSUELLES — AOUT 1903**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (7,1,2·9)	Minimum		Maximum		
		o	o	o	o	o	Jour	o	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	14.9	21.5	16.5	17.3	8.7	27	28.5	9	721.2
Chaumont . . . . .	1128	11.2	16.4	12.9	13.3	6.0	19	23.0	9	668.7
Cernier . . . . .	800	13.4	18.7	13.5	14.8	7.5	19	23.8	8	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	12.8	18.0	12.9	14.1	7.6	26	24.1	8	679.8
La Brévine . . . . .	1089	10.8	16.3	11.7	12.7	4.9	31	23.4	14	671.5

	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) .	84	62	77	75	4.7	5.4	3.8	4.6	250.5	126
Chaumont . . . . .	75	69	75	73	5.4	5.7	5.5	5.5	—	157
Cernier . . . . .	-	-	-	-	4.6	5.2	4.2	4.7	—	121
La Chaux-de-Fonds . . . .	82	64	88	78	4.7	5.2	4.0	4.6	228.5	189
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	4.6	5.1	3.6	4.4	—	173

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
	Neuchâtel (Observatoire) .	5	7	2	2	4	39	8	9
Chaumont . . . . .	17	15	8	0	0	1	34	15	3
Cernier . . . . .	0	0	0	0	7	17	19	6	44
La Chaux-de-Fonds . . . .	0	14	0	2	5	67	0	1	4
La Brévine . . . . .	0	4	0	6	3	32	0	0	48

## REMARQUES

1903 — SEPTEMBRE

- Le 1<sup>er</sup>, rosée le matin ; brouillard sur l'autre rive du lac ; les Alpes visibles le soir.
- 2, rosée le matin ; brouillard sur l'autre rive du lac ; les Alpes visibles le soir.
- 3, les Alpes visibles le soir ; joran à partir de 6 h.
- 7, fort vent NW. de 2 h. à 6 h. ; quelques gouttes de pluie dans la soirée.
- 8, quelques gouttes de pluie vers le soir ; joran vers 6 h.
- 9, les Alpes visibles le soir.
- 11, quelques gouttes de pluie à 10 h.  $\frac{1}{2}$  du matin.
- 12, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h. du matin.
- 13, pluie fine intermittente tout le jour.
- 14, pluie fine intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont tout le jour.
- 15, pluie fine intermittente à partir de 5 h. du soir.
- 16, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin ; pluie intermittente à partir de 8 h. du soir.
- 18, le ciel s'éclaircit après 7 h. du soir.
- 19, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin ; clair depuis 11 h. du matin.
- 20, brumeux ; clair à partir de midi.
- 21, brouillard en bas Chaumont à 7 h. ; brise SW. sur le lac à 1 h.
- 22, brouillard en bas Chaumont à 7 h. ; soleil visible un moment l'après-midi ; quelques gouttes de pluie après 3 h. et dans la soirée.
- 23, soleil visible à partir de 10 h.
- 24, brouillard épais sur le sol ; soleil perce vers 9 h.
- 25, averse à 5 h.  $\frac{1}{4}$  du soir.
- 26, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin et sur le sol de 8 h.  $\frac{1}{2}$  à 10 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 27, brouillard sur le sol le matin ; clair à partir de 11 h.
- 29, brouillard sur le sol à 7 h.
- 30, brouillard épais sur le sol à 7 h.



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
	1	97	55	87	80	NE 0	SW 1	W 0	0	0	0		
2	98	56	70	75	NE 0	S 1	NW 1	0	0	2	1	10.2	.
3	90	57	61	69	NE 0	SW 1	NE 0	1	3	2	2	10.2 <sub>5</sub>	.
4	92	49	76	72	NE 0	SW 1	NW 1	5	3	2	3	10.0	.
5	93	53	75	74	NE 0	S 1	W 0	3	2	6	4	9.0	.
6	88	50	69	69	SW 0	SW 1	W 0	0	0	3	1	10.1	.
7	82	57	68	69	NE 0	NE 1	NW 1	4	8	10	7	6.0 <sub>5</sub>	.
8	84	66	74	75	NE 0	SE 1	N 2	10	9	10	10	1.9 <sub>5</sub>	.
9	81	44	52	59	W 1	SW 2	W 2	10	2	7	6	8.4 <sub>5</sub>	.
10	66	39	71	59	NW 3	W 2	W 2	3	5	3	4	8.1 <sub>5</sub>	.
11	47	40	65	51	SW 3	SW 3	W 2	10	7	5	7	1.6 <sub>5</sub>	0.5
12	82	52	66	67	W 2	W 3	NW 1	10	4	10	8	3.9 <sub>5</sub>	0.7
13	88	93	96	92	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	20.0
14	98	94	85	92	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	10	.	2.7
15	81	77	97	85	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	0.3
16	94	76	93	88	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	1.0
17	93	70	72	78	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
18	86	68	79	78	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	3	8	1.2	.
19	89	68	69	75	NE 1	SW 1	NE 2	10	3	0	4	5.8 <sub>5</sub>	.
20	97	71	80	83	NE 0	SW 1	NE 2	10	3	0	4	4.5 <sub>5</sub>	.
21	93	76	74	81	NE 1	SE 1	N 2	10	7	0	6	1.7 <sub>5</sub>	.
22	94	71	94	86	NE 1	S 1	NE 0	10	5	10	8	2.4 <sub>5</sub>	.
23	94	58	90	81	NE 0	NE 1	NE 1	10	2	0	4	6.6	.
24	100	66	85	84	NE 0	SE 1	NE 1	10	1	0	4	7.4	.
25	98	67	95	87	E 0	SW 1	NE 0	9	10	5	8	1.4	0.5
26	98	60	90	83	NE 1	SW 1	NW 0	8	5	0	4	5.4 <sub>5</sub>	.
27	100	67	91	86	NE 1	S 1	SE 0	10	1	4	5	5.9 <sub>5</sub>	.
28	98	62	91	84	NE 0	SW 1	N 0	8	4	0	4	7.6 <sub>5</sub>	.
29	99	64	83	82	NE 0	S 1	SW 0	10	3	7	7	7.4	.
30	100	64	86	83	NE 0	SE 1	SW 0	10	3	7	7	4.8	.
Moy.	90.0	63.0	79.5	77.6				7.7	5.0	4.9	5.9	153.7 <sub>5</sub>	25.7
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES - SEPTEMBRE 1903**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. <sup>1/4</sup> (7,1, 2:9)	Minimum	Maximum	Jour		
		o	o	o	o	o	o	o	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	12.1	19.2	14.2	14.9	5.6	14	28.7	5	722.0
Chaumont . . . . .	1128	9.3	14.1	10.7	11.2	2.0	15	22.6	6	668.9
Cernier . . . . .	800	11.0	16.9	11.7	12.8	4.4	15	25.4	4	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	10.0	15.9	10.6	11.8	3.0	15	26.5	4	680.1
La Brévine . . . . .	1089	7.7	14.6	9.6	10.4	2.0	15	24.2	4	671.8

	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) .	90	63	79	78	7.7	5.0	4.9	5.9	153.75	26
Chaumont . . . . .	86	77	82	82	4.7	4.7	4.3	4.6	—	37
Cernier . . . . .	-	-	-	-	6.2	5.3	4.2	5.2	—	26
La Chaux-de-Fonds . . . .	87	60	87	78	5.3	6.0	4.3	5.2	152.9	50
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	4.7	5.2	3.3	4.4	—	38

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	2	27	0	4	5	12	7	5	28	
Chaumont . . . . .	19	19	18	0	0	5	18	11	0	
Cernier . . . . .	0	6	3	2	4	12	10	5	48	
La Chaux-de-Fonds . . . .	2	31	0	5	10	29	1	1	11	
La Brévine . . . . .	0	13	2	4	4	10	0	0	57	

## REMARQUES

1903 — OCTOBRE

- Le 1<sup>er</sup>, brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h. du matin ; pluie fine intermittente à partir de 7 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 2, pluie jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{4}$  du matin.
  - 3, pluie fine intermittente à partir de 11 h.  $\frac{1}{2}$  du matin.
  - 4, gouttes de pluie fine par moments le matin et le soir.
  - 6, toutes les Alpes visibles.
  - 7, toutes les Alpes visibles.
  - 8, rosée le matin ; brise SE. sur le lac à 7 h. du matin et Sud à 1 h.
  - 9, pluie intermittente jusqu'à 10 h. du matin ; le ciel s'éclaircit le soir.
  - 10, pluie fine intermittente jusqu'à 3 h. du soir.
  - 11, forte rosée ; toutes les Alpes visibles ; pluie fine intermittente à partir de 7 h. du soir.
  - 12, pluie intermittente tout le jour ; brouillard en bas Chaumont à 1 h. ; éclairs au SW. à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
  - 13, pluie fine pendant la nuit ; soleil visible par moments.
  - 14, toutes les Alpes visibles le soir.
  - 15, brumeux le matin ; pluie fine intermittente à partir de 9 h. du matin.
  - 16, pluie fine intermittente à partir de 7 h.  $\frac{1}{2}$  du soir
  - 17, pluie intermittente à partir de 12 h.
  - 18, pluie fine intermittente tout le jour.
  - 19, pluie fine pendant la nuit.
  - 20, gelée blanche le matin ; brumeux dans la matinée.
  - 21, brouillard sur le sol jusqu'à 10 h. du matin ; pluie à partir de 8 h.  $\frac{3}{4}$  du soir.
  - 22, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h. du matin.
  - 23, pluie intermittente tout le jour.
  - 24, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. du matin ; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin ; toutes les Alpes visibles le soir.
  - 25, brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h. du matin ; toutes les Alpes visibles le soir.
  - 26, brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  du matin ; gouttes de pluie par moments à partir de 7 h. du soir.
  - 27, brumeux.
  - 28, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. du matin ; fort joran depuis 3 h.  $\frac{1}{4}$  à 7 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
  - 29, pluie fine intermittente tout le jour.
  - 30, pluie tout le jour ; brouillard en bas Chaumont à 1 h.
  - 31, pluie jusqu'à 9 h. du matin ; soleil perce à 9 h.  $\frac{1}{2}$ .

## NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1903 — OCTOBRE

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 <sup>mm</sup> +			
	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	11.8	19.5	16.0	15.8	10.5	22.5	11.7	16.4	13.5	13.9	21.9	20.7	20.1	20.9
2	12.7	17.6	13.1	14.5	12.3	18.5	12.1	13.2	10.1	11.8	20.2	21.2	21.9	21.1
3	12.5	14.1	13.7	13.4	10.0	15.4	10.4	12.0	13.2	11.9	21.1	21.6	21.6	21.4
4	14.0	17.4	16.3	15.9	13.1	20.0	12.6	15.4	13.9	14.0	21.2	21.0	22.6	21.6
5	15.0	20.0	17.7	17.6	14.3	22.1	12.4	16.1	13.9	14.1	22.4	21.3	21.4	21.7
6	16.3	22.4	14.7	17.8	14.0	23.0	13.4	15.9	12.7	14.0	22.5	22.4	21.9	22.3
7	14.9	22.0	13.3	16.7	11.9	24.8	12.2	16.2	11.5	13.3	22.5	21.3	20.6	21.5
8	9.2	20.9	14.1	14.7	8.5	22.0	9.0	16.1	12.6	12.6	19.6	17.1	15.5	17.4
9	12.6	13.3	11.3	12.4	10.3	15.5	12.0	10.4	8.2	10.2	16.8	17.2	16.7	16.9
10	7.7	9.0	7.2	8.0	6.9	11.0	6.2	6.3	5.3	5.9	16.9	18.3	19.8	18.3
11	2.7	12.3	8.5	7.8	2.0	12.8	2.5	9.1	7.6	6.4	19.0	17.1	14.6	16.9
12	8.2	10.8	13.4	10.8	7.5	15.0	8.0	10.4	11.3	9.9	11.0	09.5	10.1	10.2
13	11.7	14.2	11.9	12.6	10.7	17.0	10.1	10.6	10.0	10.2	14.1	17.1	20.5	17.2
14	10.2	18.0	9.0	12.4	8.6	19.0	8.3	13.6	8.4	10.1	21.8	21.9	21.4	21.7
15	6.9	14.2	13.4	11.5	6.0	15.0	6.8	11.9	12.9	10.5	19.5	18.6	20.1	19.4
16	13.5	12.3	10.7	12.2	10.0	16.0	12.1	9.2	8.3	9.9	19.5	20.1	18.7	19.4
17	7.5	8.5	5.7	7.2	5.0	12.3	5.0	6.4	5.2	5.5	18.3	17.8	18.0	18.0
18	6.3	8.3	6.3	7.0	5.0	10.8	5.1	6.6	4.9	5.5	20.3	20.6	21.6	20.8
19	3.3	11.4	6.3	7.0	2.9	12.5	2.8	7.9	4.2	5.0	22.5	22.4	23.1	22.7
20	0.5	9.5	3.3	4.4	0.0	10.7	0.3	7.0	3.0	3.4	22.9	22.2	21.4	22.2
21	3.5	9.9	8.7	7.4	1.7	11.0	3.4	8.6	8.0	6.7	20.9	19.9	18.5	19.8
22	9.7	11.6	9.2	10.2	8.2	12.1	8.2	10.1	7.7	8.7	18.6	18.2	16.3	17.7
23	8.3	9.1	6.5	8.0	6.0	12.0	7.8	8.4	5.8	7.3	14.0	13.5	14.8	14.1
24	5.8	11.2	3.8	6.9	3.4	12.5	5.1	8.1	3.4	5.5	18.4	20.3	20.0	19.6
25	1.7	8.4	4.0	4.7	1.0	10.7	1.6	6.8	3.6	4.0	19.6	18.3	17.0	18.3
26	3.4	8.2	8.4	6.7	2.5	10.4	3.3	7.4	7.8	6.2	15.7	14.5	16.1	15.4
27	7.6	15.0	8.5	10.4	7.0	16.1	7.5	12.2	7.7	9.1	15.3	13.0	11.4	13.2
28	5.3	10.5	9.5	8.4	4.7	13.7	5.2	9.3	8.4	7.6	09.2	10.0	11.9	10.4
29	8.5	10.5	8.3	9.1	8.0	11.8	7.6	9.6	8.2	8.5	11.5	12.0	14.4	12.6
30	6.3	5.9	5.1	5.8	4.8	7.1	5.6	5.7	5.0	5.4	16.3	17.6	19.7	17.9
31	4.9	8.7	5.9	6.5	4.5	9.6	4.8	7.2	5.2	5.7	20.7	20.6	22.9	21.4
Moy.	8.47	13.05	9.80	10.45	7.14	14.93	7.52	10.45	8.44	8.80	18.52	18.30	18.54	18.45
Mov. $\frac{1}{2}$	. (7 + 1 + 2 × 9) : 10.28													

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	73	75	83	NE 0	SW 1	NW 2	10	7	10	9	3.7 <sub>5</sub>	3.6
2	94	60	68	74	SW 1	SW 2	W 1	10	7	4	7	4.2	1.8
3	77	78	95	83	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	10	2.2 <sub>5</sub>	1.5
4	85	81	77	81	SW 2	SW 2	SW 2	8	9	10	9	.	.
5	75	67	65	69	SW 2	SW 2	W 3	0	3	9	4	5.7	.
6	73	49	79	67	SW 2	SW 3	W 1	10	4	0	5	5.7 <sub>5</sub>	.
7	73	54	81	69	SW 2	SW 2	NW 1	0	0	0	0	9.3 <sub>5</sub>	.
8	99	60	84	81	NW 0	S 1	W 1	3	0	4	2	8.8	5.0
9	93	70	65	76	SW 2	SW 2	NW 3	10	10	3	8	1.5 <sub>5</sub>	4.2
10	81	67	76	75	SW 2	W 3	W 1	10	10	5	8	0.9	0.8
11	98	65	89	84	NW 1	SE 1	SW 0	5	6	10	7	5.5	2.5
12	99	96	78	91	NE 1	SE 1	SW 2	10	10	9	10	.	16.9
13	82	63	79	75	SW 2	W 3	SW 1	9	9	8	9	3.9 <sub>5</sub>	.
14	78	60	94	77	W 2	SW 2	SW 1	3	2	2	2	8.8 <sub>5</sub>	.
15	100	76	95	90	SW 0	SW 1	SW 2	9	10	10	10	0.2	10.2
16	85	66	73	75	SW 3	W 3	W 3	10	10	10	10	.	.
17	67	74	94	78	W 3	SW 3	W 3	5	9	10	8	5.0	6.7
18	84	79	82	82	W 1	SW 1	SW 1	10	10	8	9	0.1 <sub>5</sub>	1.8
19	93	61	71	75	NE 1	NE 2	NE 2	3	3	0	2	8.2	.
20	98	70	97	88	NE 1	E 1	NE 1	0	3	2	2	5.6	.
21	100	84	92	92	NE 1	SE 1	SE 0	10	8	10	9	1.2	9.5
22	82	83	81	82	W 2	SW 1	SW 1	10	10	10	10	1.2	1.8
23	94	92	91	92	SW 2	SW 2	SW 2	10	9	10	10	.	5.7
24	91	65	95	84	SW 1	SW 2	NW 1	10	6	0	5	3.2	0.3
25	100	80	95	92	N 0	S 1	SW 0	10	5	0	5	3.4	.
26	100	91	93	95	NE 0	S 1	W 1	10	10	10	10	0.5	.
27	100	72	91	88	SE 1	S 1	SW 1	8	5	9	7	6.5	.
28	100	86	86	91	NE 0	SW 1	N 1	10	10	10	10	.	.
29	89	90	100	93	N 0	SW 0	NE 0	10	10	10	10	.	9.4
30	91	99	100	97	NE 1	NE 0	E 0	10	10	10	10	.	19.7
31	100	81	91	91	NE 0	NE 1	NE 1	10	7	10	9	2.0	0.9
Moy.	89.7	73.9	84.9	82.9				7.8	7.2	6.9	7.5	97.7	102.3
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES — OCTOBRE 1903**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. <sup>1/4</sup> (7,1,2-9)	Minimum	Maximum			
						Jour		Jour		
m.	o	o	o	o	o		o		mm.	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	8.5	13.0	9.8	10.3	0.0	20	24.8	7	718.4
Chaumont . . . . .	1128	5.6	8.7	6.4	6.8	0.0	25	18.6	7	664.8
Cernier . . . . .	800	7.1	11.0	7.7	8.4	- 1.6	20	21.2	7	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	6.6	10.8	7.1	7.9	- 0.5	20	20.9	8	676.1
La Brévine . . . . .	1089	5.8	9.5	6.3	7.0	- 3.3	11	20.8	8	667.9

	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) .	90	74	85	83	7.8	7.2	6.9	7.5	97.7	102
Chaumont . . . . .	88	79	82	83	7.1	7.1	6.8	7.0	—	143
Cernier . . . . .	-	-	-	-	7.2	7.0	5.5	6.6	—	193
La Chaux-de-Fonds . . . .	85	67	84	79	7.3	7.4	6.2	7.0	94.5	197
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	7.8	7.2	5.7	6.9	—	207

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
	Neuchâtel (Observatoire) .	1	10	1	4	4	38	15	5
Chaumont . . . . .	27	4	2	2	0	2	32	21	3
Cernier . . . . .	0	0	3	1	9	12	25	1	42
La Chaux-de-Fonds . . . .	0	5	1	0	3	75	0	0	9
La Brévine . . . . .	0	4	2	3	1	45	0	0	38

## REMARQUES

---

1903 — NOVEMBRE

- Le 2, brouillard sur Chaumont à 1 h.  
3, brouillard sur Chaumont tout le jour.  
4, brouillard en bas Chaumont tout le jour.  
7, le ciel s'éclaircit vers 6 h. du soir et se couvre de nouveau après 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.  
8, brouillard sur Chaumont le matin : le ciel s'éclaircit vers midi.  
10, pluie fine par moments jusqu'à 2 h.  
11, pluie fine intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont à 1 h.  
12, gouttes de pluie fine par moments dans la matinée ; le ciel s'éclaircit après 3 h. ; les Alpes visibles le soir.  
13, brouillard sur le sol par moments le matin ; soleil visible par moments à partir de 11 h. et le ciel s'éclaircit après 6 h. du soir.  
14, brouillard épais sur le sol jusqu'à 1 h.  $\frac{1}{2}$ .  
15, gouttes de pluie par moments dans la matinée et pluie intermittente de 5 h. à 7 h. du soir ; soleil visible un moment à 1 h.  
16, pluie intermittente tout le jour ; brouillard en bas Chaumont à 1 h.  
17, neige pendant la nuit mêlée de pluie fine qui tombe jusqu'à 1 h. ; brouillard en bas Chaumont ; le ciel s'éclaircit le soir.  
18, neige fine intermittente tout le jour ; brouillard en bas Chaumont.  
19, flocons de neige fine entre 3 h. et 4 h.  
20, brise SSE. sur le lac à 1 h. et vers 2 h. le vent tourne au NW. ; flocons de neige fine par moments dans la soirée.  
21, pluie fine intermittente tout le jour.  
22, pluie pendant la nuit.  
23, toutes les Alpes visibles.  
24, brouillard épais sur le sol jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$  du matin.  
25, pluie intermittente jusqu'à 1 h. ; fort vent NW. à partir de 4 h. ; le ciel s'éclaircit complètement après 7 h. du soir.  
26, flocons de neige fine mêlée de pluie fine par moments.  
27, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h. ; brouillard en bas Chaumont le matin et sur Chaumont à 1 h.  
28, tempête du SW. toute la nuit et pluie intermittente tout le jour ; brouillard en bas Chaumont à 1 h.  
29, toutes les Alpes visibles ; faibles brises SE. et SW. sur le lac à 7 h. du matin ; neige fine à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$ .  
30, neige fine pendant la nuit.
-



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité						NÉBULOSITÉ 0 — sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne					
	1	94	81	85	87	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.		
2	97	85	92	91	NE 1	NE 1	NE 1	6	10	10	9	.	.			
3	94	85	95	91	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.			
4	95	91	91	92	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	10	.	.			
5	87	80	72	80	NE 2	NE 3	NE 3	10	10	10	10	.	.			
6	77	71	76	75	NE 2	E 3	NE 2	10	6	10	9	0.8 <sub>3</sub>	.			
7	82	78	84	81	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	.			
8	89	73	100	87	NE 1	NE 1	N 0	10	5	6	7	.	.			
9	95	87	100	94	NW 1	SW 1	NW 0	10	10	2	7	0.5 <sub>3</sub>	.			
10	86	81	71	79	SW 1	SW 1	NE 0	10	10	7	9	.	.			
11	75	90	72	79	SW 2	SW 1	N 2	10	10	9	10	.	2.2			
12	96	90	97	94	NE 1	NE 1	N 1	9	10	0	6	.	.			
13	100	90	95	95	NE 1	NE 1	N 1	10	9	2	7	.	.			
14	100	97	97	98	NE 1	SW 1	NW 2	10	10	10	10	.	.			
15	83	72	78	78	SW 2	W 2	SW 2	10	9	9	9	1.3	1.2			
16	80	99	100	93	SW 1	NE 0	NW 1	10	10	10	10	.	21.4			
17	100	98	86	95	NE 0	NE 0	NW 1	10	10	3	8	.	1.0			
18	92	96	100	96	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	2.4			
19	89	71	82	81	NE 0	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	.			
20	91	91	78	87	NE 1	N 1	NW 2	10	10	9	10	.	1.8			
21	93	93	93	93	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	4.3			
22	62	74	76	71	W 2	SW 2	SW 2	6	9	10	8	.	.			
23	87	67	95	83	W 1	SW 2	N 1	6	0	0	2	3.3 <sub>3</sub>	.			
24	100	73	76	83	SE 1	SW 2	W 2	10	6	10	9	3.3 <sub>3</sub>	0.8			
25	89	82	61	77	SW 1	W 1	NW 2	10	10	0	7	.	6.3			
26	78	90	83	84	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	10	.	6.7			
27	95	90	87	91	W 2	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	8.8			
28	91	98	87	92	SW 3	SW 4	SW 3	10	10	9	10	.	10.0			
29	82	72	96	83	NE 1	E 1	NE 1	0	7	10	6	1.0	1.4			
30	100	79	83	87	NE 1	SE 1	NE 2	10	7	9	9	1.1	.			
Moy.	89.3	84.1	86.3	86.6				9.2	8.9	7.8	8.7	11.2	68.3			
												Somme	Somme			

**MOYENNES MENSUELLES — NOVEMBRE 1903**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/3(7,1, 2·9)	Minimum		Maximum		
		m.	0	0	0	0	Jour	0	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	3.8	6.0	4.2	4.5	- 1.1	18	11.4	23	720.9
Chaumont . . . . .	1128	0.2	2.5	0.6	1.0	- 4.6	18	10.0	9	665.8
Cernier . . . . .	800	1.8	4.7	2.0	2.6	- 2.3	29	9.8	14	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	0.2	4.3	0.9	1.6	- 7.9	29	11.1	14	677.4
La Brévine . . . . .	1089	- 1.5	3.3	0.1	0.5	- 8.8	29	10.2	8	669.0

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
	Heures									mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	89	84	86	87	9.2	8.9	7.8	8.7	11.2	68
Chaumont . . . . .	91	90	90	90	7.6	8.0	6.6	7.4	—	76
Cernier . . . . .	-	-	-	-	8.4	7.5	7.5	7.8	—	95
La Chaux-de-Fonds . . .	95	80	92	89	7.8	6.8	6.5	7.0	70.5	133
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	6.8	6.6	5.3	6.2	—	84

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
	Neuchâtel (Observatoire) .	5	35	2	2	0	25	6	6	9
Chaumont . . . . .	28	14	11	0	0	1	16	13	7	
Cernier . . . . .	1	2	6	5	3	6	25	2	40	
La Chaux-de-Fonds . . .	5	17	2	2	3	42	0	4	15	
La Brévine . . . . .	0	3	0	0	0	7	0	0	83	

## REMARQUES

---

1903 — DÉCEMBRE

- Le 1<sup>er</sup>, neige fine pendant la nuit et à partir de 7 h. du soir.  
3, le ciel s'éclaircit complètement après 4 h. et se couvre de nouveau vers 7 h. du soir.  
5, neige à partir de 2 h.  $\frac{1}{4}$  mêlée de pluie dès 6 h. du soir; environ 5 cm. de neige à 5 h. du soir.  
6, pluie pendant la nuit.  
8, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h.  
9, toutes les Alpes visibles; pluie à partir de 5 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.  
10, pluie intermittente tout le jour; temps brumeux.  
11, pluie pendant la nuit et à partir de 1 h.  $\frac{1}{2}$ ; brouillard sur Chaumont.  
12, pluie pendant la nuit; temps brumeux.  
13, brouillard en bas Chaumont.  
14, pluie pendant la nuit et à partir de 1 h. et neige depuis 8 h. à midi.  
15, soleil visible par moments à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$ .  
16, gelée blanche; neige de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 1 h.; temps brumeux.  
17, neige fine pendant la nuit et brouillard sur le sol à partir de 8 h. du matin.  
18, brouillard sur le sol tout le jour.  
19, brouillard sur le sol tout le jour.  
20, brouillard épais sur le sol tout le jour.  
21, brouillard épais sur le sol tout le jour.  
22, brouillard épais sur le sol tout le jour.  
23, brouillard et givre sur le sol tout le jour.  
24, givre sur le sol le matin; temps brumeux et le soir brouillard et givre sur le sol.  
25, brouillard épais et givre sur le sol; brouillard se dissipe pour un moment vers 4 h.  
26, grésil pendant la nuit, givre, temps brumeux.  
27, brouillard sur Chaumont.  
28, brouillard sur Chaumont; gouttes de pluie fine dans la soirée.  
30, brouillard sur Chaumont et sur le lac à 1 h.  
31, brouillard sur Chaumont à 1 h.
-

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 <sup>mm</sup> +			
	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
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	-0.3	1.7	0.3	0.6	-0.6	2.5	-0.4	0.7	0.2	0.2	699.2	01.0	05.8	02.0
2	-0.3	1.6	-0.1	0.4	-0.7	2.3	-0.8	0.2	-0.8	-0.5	10.0	12.6	17.6	13.4
3	-0.6	1.7	-0.4	0.2	-2.2	2.8	-1.2	0.4	-1.7	-0.8	21.0	21.3	20.5	20.9
4	-2.7	-0.3	-0.9	-1.3	-3.3	0.9	-3.5	-1.2	-2.2	-2.3	17.7	14.8	11.6	14.7
5	-1.5	0.2	0.8	-0.2	-2.0	2.0	-2.2	-0.3	0.1	-0.8	07.7	02.6	00.5	03.6
6	2.4	2.9	1.7	2.3	0.5	4.0	1.5	0.6	0.0	0.7	03.5	06.0	10.5	06.7
7	-0.7	1.8	0.9	0.7	-1.4	2.5	-1.4	0.2	-0.4	-0.5	13.3	11.6	09.4	11.4
8	2.2	3.9	2.9	3.0	0.2	4.7	1.8	3.0	2.0	2.3	11.4	12.7	15.5	13.2
9	2.1	4.7	3.1	3.3	0.4	6.5	1.4	3.0	2.5	2.3	16.6	15.0	13.9	15.2
10	3.0	4.1	4.1	3.7	2.5	5.4	2.8	3.9	3.8	3.5	12.1	11.5	13.1	12.2
11	3.2	4.6	2.7	3.5	2.3	5.2	3.1	4.1	2.6	3.3	13.0	12.5	13.1	12.9
12	2.2	3.3	2.3	2.6	1.7	4.5	2.1	3.2	1.8	2.4	13.6	12.9	12.3	12.9
13	1.3	1.9	1.3	1.5	1.0	2.7	0.8	1.4	1.2	1.1	11.7	11.0	10.8	11.2
14	1.7	2.1	2.0	1.9	0.3	3.5	1.6	1.8	1.9	1.8	13.3	14.4	15.8	14.5
15	2.5	5.1	-0.2	2.5	-0.6	6.1	2.4	3.6	-0.4	1.9	15.8	15.0	13.9	14.9
16	-1.3	-0.3	-0.1	-0.6	-2.4	0.7	-1.6	-0.4	-0.4	-0.8	12.8	12.3	13.1	12.7
17	0.0	-0.4	-1.3	-0.6	-1.5	0.7	-0.1	-0.5	-1.4	-0.7	15.1	16.5	18.0	16.5
18	-1.9	-1.5	-2.0	-1.8	-2.5	-0.5	-2.0	-1.6	-2.1	-1.9	17.5	16.1	16.0	16.5
19	-2.3	-1.7	-1.1	-1.7	-2.6	0.0	-2.4	-1.8	-1.2	-1.8	16.1	16.5	18.6	17.1
20	-1.5	-0.1	-0.3	-0.6	-1.9	0.8	-1.6	-0.4	-0.4	-0.8	20.8	21.9	25.8	22.8
21	-0.5	-0.3	-0.7	-0.5	-1.0	1.0	-0.6	-0.5	-0.8	-0.6	27.3	28.3	29.6	28.4
22	-2.5	-2.3	-2.1	-2.3	-3.0	-1.0	-2.6	-2.4	-2.2	-2.4	29.3	28.1	26.6	28.0
23	-2.7	-2.5	-2.8	-2.7	-3.1	-1.7	-2.8	-2.6	-3.0	-2.8	22.1	19.3	18.4	19.9
24	-1.9	-1.8	-2.3	-2.0	-3.1	-1.5	-2.2	-1.9	-2.4	-2.2	18.6	17.8	17.7	18.0
25	-3.5	-2.4	-2.3	-2.7	-4.0	-1.5	-3.6	-2.5	-2.4	-2.8	17.9	17.1	16.8	17.3
26	-1.1	-1.2	-1.7	-1.3	-2.4	-0.3	-1.4	-1.8	-2.2	-1.8	16.3	16.1	17.3	16.6
27	-2.0	-2.1	-2.3	-2.1	-3.0	-1.5	-2.6	-2.8	-2.8	-2.7	16.8	16.9	17.6	17.1
28	-2.8	-2.1	-1.3	-2.1	-3.0	0.2	-3.3	-3.0	-1.8	-2.7	18.3	18.0	17.4	17.9
29	-5.5	-5.9	-6.5	-6.0	-6.5	-4.7	-6.4	-6.5	-7.2	-6.7	15.6	15.7	18.4	16.6
30	-7.3	-6.4	-7.1	-6.9	-7.5	-4.5	-8.0	-6.8	-7.4	-7.4	18.4	17.6	16.5	17.5
31	-7.3	-5.5	-5.9	-6.2	-7.7	-4.3	-7.7	-6.0	-6.3	-6.7	14.0	13.1	14.1	13.8
Moy.	-0.96	0.09	-0.62	-0.50	-1.84	1.21	-1.32	-0.55	-1.08	-0.97	15.38	15.04	15.68	15.37

Moy.  $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9) : -0.53$

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1903 — DÉCEMBRE

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	84	100	95	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	1.8
2	93	78	89	87	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
3	91	86	78	85	NE 1	NE 2	NE 1	10	8	10	9	.	.
4	86	86	78	83	NE 1	NE 1	W 1	10	9	10	10	.	.
5	89	98	89	92	NW 1	NE 0	W 1	3	10	10	8	.	24.1
6	86	65	72	74	W 2	NW 2	E 1	10	10	10	10	.	.
7	89	74	79	81	N 1	NE 2	SW 2	4	7	10	7	.	6.0
8	95	87	87	90	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	10	.	0.3
9	89	75	92	85	W 1	SW 1	SW 1	9	8	10	9	.	4.1
10	98	98	98	98	NE 0	SE 0	N 0	10	10	10	10	.	19.9
11	100	94	100	98	N 0	NE 0	NW 1	10	10	10	10	.	9.4
12	100	100	93	98	SE 0	W 1	SE 1	10	10	10	10	.	.
13	93	93	100	95	NW 0	W 0	N 0	10	10	10	10	.	4.5
14	100	96	100	99	N 0	NW 1	W 0	10	10	10	10	.	8.3
15	100	79	98	92	NE 0	SE 1	NW 0	10	7	5	7	.	.
16	96	100	96	97	NE 0	NE 0	NW 1	10	10	10	10	.	1.8
17	100	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
18	100	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
19	100	100	100	100	NE 0	NE 1	N 0	10	10	10	10	.	.
20	100	96	100	99	NE 0	NE 0	N 0	10	10	10	10	.	.
21	100	98	100	99	NE 0	NE 0	N 0	10	10	10	10	.	.
22	100	100	100	100	NE 1	NE 0	NE 1	10	10	10	10	.	.
23	100	100	98	99	NE 0	NE 1	N 0	10	10	10	10	.	.
24	96	100	100	99	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
25	100	100	100	100	NE 1	NE 0	NE 1	10	10	10	10	.	.
26	96	91	92	93	NE 2	NE 2	NE 0	10	10	10	10	.	.
27	90	88	92	90	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	10	.	.
28	92	84	92	89	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	.
29	81	88	85	85	NE 2	NE 3	NE 2	10	10	10	10	.	.
30	84	92	94	90	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
31	92	90	93	92	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	9	10	.	.
Moy.	94.7	91.0	93.4	93.0				9.5	9.6	9.8	9.7	0.0	80.2
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES - DÉCEMBRE 1903**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. <sup>1/4</sup> (7,1, 2·9)	Minimum		Maximum		
		o	o	o	o	o	Jour	o	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	- 1.0	- 0.1	- 0.6	- 0.5	- 7.7	31	6.5	9	715.4
Chaumont . . . . .	1128	- 3.4	- 0.6	- 2.3	- 2.2	- 11.0	29	7.0	19	659.8
Cernier . . . . .	800	- 3.6	- 1.2	- 3.4	- 2.9	- 11.2	31	3.5	10	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	- 4.2	- 0.5	- 3.3	- 2.6	- 15.1	4	4.8	10	671.2
La Brévine . . . . .	1089	- 2.7	- 1.3	- 4.2	- 3.1	- 18.8	4	4.2	10	662.8

	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) .	95	91	93	93	9.5	9.6	9.8	9.7	0.0	80
Chaumont . . . . .	91	88	87	89	7.7	7.3	5.7	6.9	—	86
Cernier . . . . .	-	-	-	-	8.3	8.7	8.7	8.6	—	79
La Chaux-de-Fonds . . .	94	79	91	88	6.8	6.9	6.5	6.7	39.7	65
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	6.8	6.6	5.3	6.2	—	84

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	1	40	1	2	0	6	5	5	33	
Chaumont . . . . .	43	7	3	0	0	0	17	14	9	
Cernier . . . . .	2	1	5	0	0	1	5	3	76	
La Chaux-de-Fonds . . .	1	17	7	5	7	41	0	1	14	
La Brévine . . . . .	0	3	0	0	0	7	0	0	83	

## REMARQUES

---

1904 — JANVIER

- Le 1<sup>er</sup>, brouillard sur Chaumont le matin et sur le sol le soir.  
2, brouillard épais et givre sur le sol tout le jour.  
3, brouillard et givre sur le sol tout le jour.  
4, brouillard et givre sur le sol; le brouillard se dissipe par moments à partir de 3 h.  
5, brouillard et givre sur le sol tout le jour.  
6, brouillard et givre sur le sol tout le jour.  
7, givre sur le sol tout le jour et temps brumeux pendant le jour.  
8, givre sur le sol et temps brumeux le matin; brise SW. à 8 h.  $\frac{1}{2}$  du matin sur le lac; pluie à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir et forts coups de vent d'Ouest vers 10 h.  
9, pluie pendant la nuit; neige et givre ont complètement disparu pendant la nuit.  
13, gouttes de pluie fine par moments jusqu'à 11 h. du matin et à partir de 9 h. du soir; toutes les Alpes visibles à 1 h.  
14, pluie intermittente tout le jour, avec un vent d'Ouest d'une violence extraordinaire, surtout pendant l'après-midi.  
15, pluie pendant la nuit et flocons de neige par moments à partir de 11 h. du matin.  
16, neige intermittente mêlée de pluie tout le jour; brouillard en bas Chaumont à 1 h.  
17, flocons de neige fine par moments dans la matinée.  
19, neige fine intermittente jusqu'à 2 h.; soleil visible par moments pendant l'après-midi.  
21, flocons de neige très fine par moments à partir de 2 h.; brouillard sur Chaumont à 1 h.  
23, brouillard sur Chaumont à 1 h.  
25, temps brumeux à 7 h. du matin et brouillard et givre sur le sol dès 8 h. du matin.  
26, brouillard et givre sur le sol tout le jour et temps brumeux le soir.  
27, givre sur le sol; temps brumeux.  
28, soleil visible par moments de midi à 2 h. et brouillard sur le sol à partir de 2 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.  
29, brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  du matin; soleil visible par instants de 12 h.  $\frac{1}{2}$  à 2 h. et gouttes de pluie fine après 2 h.  
30, brouillard épais sur le sol de 7 h. à 12 h.; soleil visible par moments à partir de midi.  
31, pluie pendant la nuit et à partir de 5 h. du soir; brise SW. sur le lac à 7 h. du matin et brouillard sur le sol de 7 h.  $\frac{1}{2}$  à 9 h. du matin; brouillard en bas Chaumont à 1 h.
-



NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 — JANVIER

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	92	100	95	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
2	100	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	10	.	.
3	100	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
4	100	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	8	9	.	.
5	100	100	100	100	NE 0	NE 0	N 0	10	10	10	10	.	.
6	100	100	100	100	N 1	N 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
7	100	98	96	98	NE 0	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	.
8	98	96	69	88	NW 1	NE 0	SW 2	10	10	10	10	.	8.7
9	82	71	56	70	SW 2	W 2	NW 2	10	9	9	9	.	.
10	89	65	77	77	NE 0	E 1	NE 1	10	4	5	6	3.3	.
11	98	86	93	92	NE 1	NE 1	NW 2	5	10	10	8	.	.
12	89	83	78	83	W 1	SW 2	SW 3	10	10	10	10	.	.
13	80	85	86	84	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	3.5
14	71	75	64	70	SW 3	SW 3	SW 4	10	9	7	9	.	7.6
15	71	65	89	75	W 3	SW 3	SW 3	9	7	10	9	.	3.7
16	95	95	74	88	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	4.2
17	89	85	87	87	NW 1	NW 2	N 1	10	7	5	7	.	.
18	91	86	93	90	NE 1	NE 1	N 1	7	3	5	5	3.3	1.0
19	95	90	77	87	NE 0	NE 2	NE 3	10	8	10	9	.	.
20	83	80	88	84	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	10	.	.
21	92	90	98	93	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
22	85	89	90	88	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	10	.	.
23	94	84	87	88	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	.
24	93	85	100	93	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
25	100	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
26	100	100	100	100	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
27	100	92	100	97	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	10	10	.	.
28	100	90	100	97	N 0	SW 1	W 1	10	9	10	10	.	.
29	100	79	96	92	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	10	.	.
30	98	95	91	95	NE 0	NE 0	W 0	10	6	10	9	.	2.5
31	100	92	98	97	NE 1	NE 0	W 1	10	10	10	10	.	4.4
Moy.	93.1	88.6	89.9	90.6				9.7	9.4	9.3	9.4	6.6	35.6
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — JANVIER 1904

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSIONS 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	
	m.									mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	- 1.7	0.0	- 0.9	- 0.9	- 7.0	1	10.0	14	721.7
Chaumont . . . . .	1128	- 4.0	- 0.2	- 2.7	- 2.4	- 9.5	22	5.0	26	665.7
Cernier . . . . .	800	- 4.5	- 1.3	- 3.6	- 3.3	- 10.8	5	5.8	14	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	- 5.9	- 0.1	- 4.5	- 3.8	- 15.5	26	5.0	13	677.1
La Brévine . . . . .	1089	- 8.5	- 3.4	- 6.7	- 6.3	- 21.4	26	4.2	13 14	668.9

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DUREE 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) .	93	89	90	91	9.7	9.4	9.3	9.4	6.6	36
Chaumont . . . . .	75	75	75	75	6.4	5.5	5.3	5.7	—	43
Cernier . . . . .	-	-	-	-	7.5	7.0	6.9	7.1	—	41
La Chaux-de-Fonds . . . .	90	77	88	85	5.3	5.0	5.2	5.2	48.2	76
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	4.5	4.5	4.2	4.4	—	68

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	5	36	1	0	0	16	5	5	25	
Chaumont . . . . .	38	16	8	1	0	1	11	10	8	
Cernier . . . . .	2	1	7	4	2	2	13	1	61	
La Chaux-de-Fonds . . . .	1	15	3	4	16	26	0	0	28	
La Brévine . . . . .	0	11	0	5	1	17	0	0	59	

## REMARQUES

1904 — FÉVRIER

- Le 1<sup>er</sup>, pluie pendant la nuit.
- 2, le vent tourne au Sud vers 10 h. du matin ; neige intermittente à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$  et mêlée de pluie dès 1 h.  $\frac{3}{4}$  ; environ 4 cm. de neige à 1 h. et 13 cm. à 9 h. du soir.
  - 3, pluie tout le jour mêlée de neige de 9 h. à 12 h. du matin ; temps brumeux l'après-midi.
  - 4, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. du matin et à partir de 4 h. du soir ; brouillard sur le lac de 8 h. à 12 h.
  - 5, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin ; pluie fine intermittente à partir de 2 h.
  - 7, les Alpes visibles le matin.
  - 8, pluie fine pendant la nuit et à partir de 2 h. de l'après-midi ; grésil par moments entre 8 et 9 h. du matin ; toutes les Alpes visibles à 1 h.
  - 9, pluie faible pendant la nuit ; toutes les Alpes visibles à 1 h. ; fort vent d'Ouest à partir de 10 h. du soir.
  - 10, pluie pendant la nuit et à partir de 4 h. du soir ; les Alpes visibles le matin.
  - 11, pluie jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$  du matin et à partir de 3 h.  $\frac{1}{4}$  du soir ; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin.
  - 12, pluie intermittente mêlée de grésil jusqu'à 8 h. du matin ; toutes les Alpes visibles à 1 h.
  - 13, toutes les Alpes visibles le matin ; forts coups de vent d'Ouest entre 11 h. et midi et pluie intermittente depuis 11 h. du matin à 4 h.  $\frac{1}{2}$  du soir ; clair par moments le soir.
  - 14, les Alpes visibles le matin ; pluie à partir de 1 h.  $\frac{1}{4}$  et neige dès 3 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
  - 15, neige jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  du matin et pluie fine intermittente dès 4 h. du soir.
  - 16, neige jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$  du matin et dès 8 h. du soir ; soleil visible par moments à partir de 9 h.  $\frac{1}{2}$ , toutes les Alpes visibles le soir.
  - 17, neige mêlée de pluie pendant la nuit et pluie intermittente depuis 7 h.  $\frac{1}{2}$  du matin ; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin.
  - 18, neige fine pendant la nuit et à partir de 3 h.  $\frac{1}{2}$  du soir ; ciel clair le matin.
  - 19, neige fine jusqu'à 7 h. du matin et entre 7 h. et 8 h. du soir ; fort vent du Nord à partir de 11 h. du matin.
  - 20, toutes les Alpes visibles à 7 h. du matin et neige fine à partir de 1 h.  $\frac{3}{4}$ .
  - 21, pluie faible pendant la nuit ; les Alpes visibles à 1 h.
  - 22, pluie fine intermittente tout le jour ; les Alpes visibles le matin.
  - 23, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h.  $\frac{1}{2}$  du matin ; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin ; soleil perce par moments vers 10 h.
  - 24, flocons de neige fine pendant la nuit et à partir de 12 h.
  - 25, flocons de neige fine de 3 h.  $\frac{1}{2}$  à 4 h. du soir.



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	89	83	91	88	W 1	E 0	NE 0	10	9	10	10	.	.
2	96	100	100	99	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	10	10	.	42.2
3	100	100	100	100	NE 0	NE 0	N 0	10	10	10	10	.	24.1
4	100	100	100	100	N 0	NW 1	W 0	10	10	10	10	.	5.0
5	100	100	100	100	NE 1	NE 0	NW 1	10	10	10	10	.	0.8
6	89	78	82	83	W 1	W 1	W 1	10	3	2	5	2.8	.
7	91	82	91	88	NE 1	SW 1	W 0	10	9	2	7	.	1.9
8	93	66	80	80	W 1	W 2	SW 3	10	10	10	10	.	8.7
9	74	56	60	63	SW 1	SW 2	SW 2	8	7	10	8	2.9	6.2
10	80	63	82	75	SW 2	SW 3	SW 3	10	8	10	9	0.1 <sub>5</sub>	16.3
11	97	66	67	77	SW 3	SW 3	SW 3	10	9	6	8	.	11.6
12	82	66	72	73	W 2	SW 2	W 1	10	7	7	8	4.9	0.5
13	82	83	76	80	NE 1	SW 2	W 2	10	10	3	8	.	5.0
14	74	68	100	81	SW 3	SW 3	SW 2	8	10	10	9	.	18.8
15	100	76	95	90	SW 3	SW 3	SW 3	10	8	10	9	0.6 <sub>5</sub>	10.1
16	98	81	100	93	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	10	0.1 <sub>5</sub>	17.8
17	91	94	81	89	SW 3	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	12.2
18	78	61	96	78	W 2	SW 2	W 1	10	7	10	9	3.7 <sub>5</sub>	1.3
19	92	70	71	78	NE 0	N 2	N 2	10	4	4	6	5.1	.
20	90	79	94	88	SW 1	SW 2	W 2	9	10	10	10	.	4.9
21	95	78	75	83	W 2	W 2	NW 2	9	8	3	7	2.7 <sub>5</sub>	.
22	85	87	78	83	SW 2	SW 2	NW 2	10	10	10	10	.	2.0
23	93	70	74	79	W 1	N 2	N 2	10	10	10	10	0.5 <sub>5</sub>	.
24	82	77	80	80	NE 3	NE 3	NE 3	6	9	4	6	3.6	.
25	73	61	67	67	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	9	10	.	.
26	68	55	71	65	NE 1	E 2	NE 2	2	3	0	2	8.3	.
27	87	66	75	76	NE 1	SE 1	NE 1	3	5	0	3	4.4 <sub>5</sub>	.
28	71	66	76	71	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	9	10	.	.
29	70	61	74	68	NE 2	NE 2	N 2	10	3	10	8	4.3 <sub>5</sub>	.
Moy.	86.9	75.6	83.0	81.9				9.1	8.2	7.6	8.3	44.4	189.4
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES — FÉVRIER 1904**

	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	1.0	3.9	1.7	2.1	- 7.5	27	10.1	11	713.5
Chaumont . . . . .	1128	- 3.3	- 0.7	- 2.6	- 2.3	- 9.8	29	5.0	8	658.4
Cernier . . . . .	800	- 1.1	1.7	- 0.5	- 0.1	- 10.8	27	6.6	10	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	- 2.0	0.9	- 1.7	- 1.1	- 16.4	27	6.8	8	669.9
La Brévine . . . . .	1089	- 3.6	- 0.3	- 2.5	- 2.2	- 19.6	27	5.8	8 13	661.7

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	87	76	83	82	9.1	8.2	7.6	8.3	44.4	189
Chaumont . . . . .	90	89	88	89	8.9	8.0	7.6	8.2	—	187
Cernier . . . . .	-	-	-	-	8.8	8.7	8.0	8.5	—	229
La Chaux-de-Fonds . . . .	89	77	88	84	8.8	7.9	7.9	8.2	41.1	253
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	8.9	8.1	8.2	8.4	—	203

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	5	19	1	1	0	30	15	4	12	
Chaumont . . . . .	25	8	4	1	0	1	23	22	3	
Cernier . . . . .	3	3	4	1	5	14	15	2	40	
La Chaux-de-Fonds . . . .	1	20	1	1	14	41	1	0	8	
La Brévine . . . . .	0	2	0	6	0	33	0	0	46	

## REMARQUES

1904 — MARS

- Le 1<sup>er</sup>, neige fine intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont à 1 h.
- 2, neige fine pendant la nuit.
  - 3, temps brumeux, vent SW. à 4 h.
  - 4, givre sur le sol et brouillard de 8 h. à 10 h.  $\frac{1}{2}$  du matin ; ciel clair par moments le soir.
  - 5, temps brumeux ; soleil visible un moment à 3 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 6, temps brumeux ; soleil visible par moments l'après-midi ; éclairs vers 9 h. du soir.
  - 7, Gelée blanche et brouillard épais sur le sol jusqu'à 12 h. ; soleil visible un moment entre 12 et 1 h.
  - 8, foehn à 3 h.  $\frac{1}{2}$  ; clair le soir ; éclairs lointains au NE. à 9 h.
  - 9, les Alpes visibles à travers la brume le matin ; brise NE. sur le lac à 1 h. ; vent SW. à 3 h.  $\frac{1}{2}$  et forts coups du NW. de 4 h. à 6 h. ; pluie fine à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
  - 10, pluie fine pendant la nuit et gouttes par moments à partir de 8 h. du soir.
  - 11, fort vent NW. vers le matin.
  - 12, neige pendant la nuit ; environ 2 cm. tombée jusqu'au matin.
  - 14, gelée blanche et brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h. du matin ; les Alpes visibles le soir.
  - 15, gelée blanche le matin ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
  - 16, pluie pendant la nuit ; brouillard en bas Chaumont et sur le lac à 7 h. du matin ; gouttes de pluie par moments vers le soir.
  - 17, pluie intermittente jusqu'à 7 h. du matin ; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin.
  - 18, brouillard sur le sol de 7 h.  $\frac{1}{4}$  à 9 h.  $\frac{1}{2}$  du matin ; fort joran de 3 h.  $\frac{1}{2}$  à 7 h. du soir.
  - 19, gouttes de pluie fine par moments dans la soirée.
  - 20, pluie pendant la nuit ; Chaumont *gris* de neige le matin.
  - 21, gelée blanche le matin.
  - 22, gelée blanche le matin ; nuages orageux au NE. ; fort joran depuis 2 h. à 7 h. du soir.
  - 23, pluie fine mêlée de flocons de neige de 7 h.  $\frac{1}{4}$  à 8 h.  $\frac{1}{4}$  du matin et à partir de 2 h. de l'après-midi.
  - 25, temps brumeux le matin à 7 h. ; soleil visible dans la matinée ; gouttes de pluie vers 9 h. du soir.
  - 26, pluie pendant la nuit ; joran à 6 h. du soir.
  - 27, temps brumeux à 7 h. du matin.
  - 28, temps brumeux à 7 h. du matin.
  - 29, pluie intermittente à partir de 6 h. du soir et fort vent d'Ouest le soir.
  - 30, pluie intermittente jusqu'à 12 h., mêlée de flocons de neige depuis 10 h. et neige intermittente depuis 1 h. à 7 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
  - 31, neige fine pendant la nuit et grésil par moments vers le soir ; le ciel s'éclaircit vers 9 h. du soir.

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 — MARS

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 <sup>mm</sup> +			
	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	-3.9	-1.4	-3.1	-2.8	-4.2	-0.5	-4.5	-2.3	-3.2	-3.3	12.8	11.7	12.8	12.4
2	-3.8	1.7	0.5	-0.5	-5.0	4.1	-4.3	-0.1	-0.7	-1.7	13.8	15.6	15.9	15.1
3	-1.1	3.1	0.5	0.8	-4.0	4.2	-1.8	1.4	-0.2	-0.2	16.2	15.8	16.6	16.2
4	-2.5	4.5	1.6	1.2	-2.9	8.1	-2.8	2.6	0.8	0.2	15.4	14.2	14.0	14.5
5	0.5	2.9	0.9	1.4	0.0	4.6	0.2	2.0	0.4	0.9	14.8	14.9	15.1	14.9
6	1.0	3.4	1.5	2.0	0.3	6.3	0.7	2.7	1.2	1.5	15.5	15.0	15.3	15.3
7	-1.5	3.4	4.3	2.1	-2.0	7.0	-1.6	2.6	2.9	1.3	15.1	13.4	13.9	14.1
8	1.2	8.4	4.7	4.8	0.5	11.7	0.8	5.8	3.0	3.2	14.5	13.9	16.1	14.8
9	3.6	10.1	8.6	7.4	2.7	12.0	2.9	7.4	6.6	5.6	16.4	15.2	17.8	16.5
10	3.8	10.6	6.3	6.9	3.0	12.3	3.4	8.0	5.2	5.5	18.0	17.9	19.4	18.4
11	1.9	3.7	1.0	2.2	0.7	5.0	0.2	0.4	-0.2	0.1	21.2	21.5	22.1	21.6
12	-1.2	2.5	1.9	1.1	-1.5	3.5	-1.6	0.5	0.6	-0.2	20.2	19.3	18.5	19.3
13	1.4	5.9	1.4	2.9	1.0	8.0	0.4	3.1	0.2	1.2	16.8	15.3	14.4	15.5
14	-2.4	7.8	3.1	2.8	-3.5	11.2	-2.6	4.9	1.1	1.1	13.6	12.9	13.4	13.3
15	-1.1	10.0	9.3	6.1	-2.0	12.0	-1.6	5.8	6.4	3.5	15.3	14.9	15.6	15.3
16	5.3	10.1	6.9	7.4	4.7	11.5	5.0	8.1	5.6	6.2	17.3	16.7	15.5	16.5
17	4.7	9.4	6.7	6.9	4.2	11.0	4.4	7.7	6.0	6.0	13.7	13.5	15.0	14.1
18	3.4	12.0	6.9	7.4	2.3	13.6	3.2	8.4	3.8	5.1	17.9	18.5	21.5	19.3
19	0.4	8.3	4.5	4.4	-0.5	10.3	-0.4	5.1	3.9	2.9	23.8	23.5	24.3	23.9
20	3.4	9.7	4.5	5.9	2.6	10.9	2.3	6.2	3.0	3.8	24.3	23.1	22.2	23.2
21	0.1	11.2	7.5	6.3	-1.3	15.0	-0.2	7.4	5.0	4.1	21.6	20.4	20.7	20.9
22	2.1	14.8	8.0	8.3	0.6	15.8	1.6	9.4	6.0	5.7	22.0	21.4	22.5	22.0
23	4.6	5.8	1.9	4.1	1.7	8.0	2.2	3.5	1.4	2.4	20.6	19.8	17.9	19.4
24	1.9	3.5	3.2	2.9	1.0	5.0	1.2	1.6	1.6	1.5	15.1	14.2	14.5	14.6
25	0.3	7.3	5.1	4.2	-1.0	8.5	0.1	4.9	3.4	2.8	16.9	17.5	17.5	17.3
26	3.2	9.8	8.5	7.2	2.0	11.7	2.9	6.6	5.3	4.9	18.7	20.3	19.3	19.4
27	6.8	8.6	7.1	7.5	6.4	9.2	5.7	6.8	6.0	6.2	19.5	19.1	20.9	19.8
28	6.7	9.3	7.9	8.0	5.7	11.0	5.6	7.8	6.8	6.7	21.3	20.9	20.7	21.0
29	6.5	9.3	6.0	7.3	5.5	10.8	5.6	7.3	5.8	6.2	19.4	17.9	14.2	17.2
30	4.6	4.2	0.9	3.2	0.1	6.5	4.5	2.4	0.2	2.4	05.8	08.8	09.6	08.1
31	0.7	5.8	1.3	2.6	-0.5	8.7	0.3	3.3	0.4	1.3	11.2	13.0	17.5	13.9
Moy.	1.63	6.96	4.17	4.26	0.54	8.87	1.03	4.53	2.85	2.80	17.05	16.78	17.25	17.03
Moy	1/7 + 1 + 2 x 91:			4.23										

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 — MARS

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout-à-fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendemain. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	89	85	100	91	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
2	92	71	81	81	NE 1	NE 1	NE 2	10	3	10	8	5.3 <sub>5</sub>	2.0
3	89	74	96	86	NE 1	NE 1	NE 0	9	9	10	9	.	.
4	96	72	87	85	NE 0	NE 1	NE 0	7	10	5	7	1.7	.
5	96	87	93	92	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	8	9	.	.
6	96	90	96	94	NE 0	NE 1	N 0	10	10	3	8	0.1 <sub>5</sub>	.
7	100	89	80	90	NE 1	NW 0	NW 0	10	10	8	9	.	.
8	95	67	75	79	NE 0	NE 0	NW 0	8	7	2	6	1.0	.
9	90	68	75	78	N 1	E 1	NW 1	10	9	10	10	0.1	0.5
10	95	70	85	83	NW 0	SW 1	W 2	8	7	10	8	2.3	.
11	72	50	80	67	NW 2	NW 3	NW 3	9	3	10	7	4.1 <sub>5</sub>	1.7
12	94	69	80	81	NE 1	NE 3	NE 2	10	9	10	10	1.6 <sub>5</sub>	.
13	84	62	81	76	NE 1	NE 1	N 1	10	3	0	4	4.9	.
14	98	63	69	77	N 0	S 1	NW 0	10	0	0	3	7.1	.
15	92	51	65	69	NE 0	NW 0	N 0	0	8	10	6	2.9	2.7
16	97	76	83	85	NE 1	NE 1	NE 2	10	9	10	10	0.5	4.5
17	97	80	91	89	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	10	10	0.2	.
18	98	61	59	73	NE 1	S 1	NE 2	10	3	0	4	7.5	.
19	87	60	92	80	NE 1	S 1	N 1	6	10	10	9	2.4	1.1
20	83	58	78	73	NE 2	NE 1	NE 0	10	3	0	4	8.1 <sub>5</sub>	.
21	96	57	67	73	NE 0	S 1	NE 0	3	2	0	2	8.6 <sub>5</sub>	.
22	93	47	75	72	NE 0	SE 1	NE 1	3	4	9	5	7.5 <sub>5</sub>	.
23	65	68	93	75	SW 2	SW 2	N 1	10	10	9	10	1.4 <sub>5</sub>	3.3
24	89	71	75	78	NE 2	NE 3	NE 2	10	10	7	9	.	.
25	98	69	76	81	NE 0	SE 1	N 1	8	10	10	9	1.7 <sub>5</sub>	1.8
26	97	62	60	73	SW 0	E 1	N 1	10	6	8	8	6.4 <sub>5</sub>	.
27	85	78	86	83	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	.
28	85	82	86	84	NE 0	SW 0	SW 0	10	10	10	10	.	.
29	88	76	99	88	SW 1	SW 2	SW 3	10	10	10	10	.	20.1
30	100	73	89	87	SW 2	SW 3	W 1	10	10	7	9	0.4	3.3
31	95	66	85	82	W 1	SW 2	NW 1	9	8	4	7	3.2 <sub>5</sub>	.
<b>Moy.</b>	91.3	69.4	81.8	80.8				8.7	7.5	7.1	7.7	79.5 <sub>5</sub>	41.0
												<b>Somme</b>	<b>Somme</b>

**MOYENNES MENSUELLES — MARS 1904**

	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	1.6	7.0	4.2	4.2	- 5.0	2	15.8	22	717.0
Chaumont . . . . .	1128	- 1.0	3.1	0.3	0.7	- 10.5	1	8.4	22	662.4
Cernier . . . . .	800	0.4	5.5	2.1	2.5	- 5.8	1	12.0	22	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	- 0.8	5.1	0.7	1.4	- 8.3	2	10.1	15	673.7
La Brévine . . . . .	1089	- 2.6	3.7	- 0.5	0.0	- 11.2	14	10.5	16	665.5

	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) .	91	69	82	81	8.7	7.5	7.1	7.7	79.53	41
Chaumont . . . . .	81	73	79	78	8.2	7.5	6.0	7.2	—	44
Cernier . . . . .	-	-	-	-	7.5	7.7	6.5	7.2	—	43
La Chaux-de-Fonds . . .	89	64	87	80	6.3	6.8	6.5	6.5	91.2	85
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	6.4	6.1	6.7	6.4	—	73

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	7	34	2	2	4	9	3	5	27
Chaumont . . . . .	33	17	15	2	0	0	7	10	9
Cernier . . . . .	3	3	6	0	0	4	23	1	53
La Chaux-de-Fonds . . .	1	25	1	5	8	32	0	0	21
La Brévine . . . . .	0	9	1	6	0	10	1	2	64

## REMARQUES

1904 — AVRIL

- Le 1<sup>er</sup>, toutes les Alpes visibles le matin ; pluie intermittente à partir de 10 h.
- 2, toutes les Alpes visibles.
  - 4, pluie jusqu'à 7 h. du matin et à partir de 6 h. du soir.
  - 5, pluie pendant la nuit et quelques gouttes entre 5 h. et 6 h. du soir.
  - 6, les Alpes visibles ; pluie intermittente à partir de 3 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 7, pluie intermittente à partir de 9 h.  $\frac{1}{2}$  du matin.
  - 8, pluie fine intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont.
  - 9, pluie fine intermittente pendant la nuit jusqu'à 7 h. du matin ; les Alpes visibles ; vent NW. à partir de 3 h.
  - 10, toutes les Alpes visibles ; très fort joran vent d'Ouest le matin et NW. l'après-midi et joran le soir.
  - 11, toutes les Alpes visibles ; abricotier en fleurs ; joran le soir.
  - 12, toutes les Alpes visibles.
  - 13, le ciel se couvre par moments à partir de 9 h.  $\frac{1}{2}$  du matin ; pluie fine intermittente dès 2 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 14, pluie pendant la nuit ; brouillard sur l'autre rive du lac à 7 h. du matin et sur le sol de 7 h.  $\frac{1}{2}$  à 8 h.  $\frac{1}{4}$  ; toutes les Alpes visibles.
  - 15, éclairs au SW. vers 10 h. du soir.
  - 16, toutes les Alpes visibles ; très fort joran pendant l'après-midi ; gouttes de pluie vers 9 h. du soir.
  - 17, pluie pendant la nuit et quelques gouttes entre 2 h. et 3 h. et à 9 h. du soir.
  - 18, pluie fine pendant la nuit ; brouillard en bas Chaumont le matin.
  - 19, premier chant du coucou ; brise W. sur le lac à 1 h. ; orage au SE. de 7 h.  $\frac{1}{2}$  à 8 h.  $\frac{1}{4}$  allant au SW.
  - 20, éclairs au SW. vers 8 h. du soir.
  - 21, pluie de 7 h.  $\frac{3}{4}$  à 8 h.  $\frac{1}{4}$  du matin ; éclairs lointains au SW. entre 8 h. et 9 h. du soir.
  - 22, le ciel se couvre vers 4 h. du soir.
  - 23, pluie fine de 7 h. à 9 h.  $\frac{1}{2}$  du matin.
  - 24, le ciel s'éclaircit entre 8 h. à 9 h. du soir.
  - 25, fort joran de 12 h.  $\frac{1}{2}$  à 3 h. ; pluie fine intermittente à partir de 7 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
  - 26, pluie intermittente jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{2}$  du matin ; soleil visible par moments entre 2 h. et 3 h. ; gouttes de pluie par moments le soir.
  - 27, brouillard sur Chaumont à 7 h. ; fort joran à partir de 3 h. ; le ciel s'éclaircit vers 8 h. du soir.
  - 28, rosée.
  - 29, rosée ; brisé SW. sur le lac à 1 h. ; le ciel se couvre en partie entre 4 h. et 5 h.
  - 30, les Alpes visibles à travers la brume le soir.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 <sup>mm</sup> +			
	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	3.4	6.0	5.8	5.1	0.2	7.2	2.3	4.9	4.7	4.0	19.0	20.0	22.3	20.4
2	5.5	10.2	4.6	6.8	4.0	12.0	3.5	6.1	2.7	4.1	26.4	27.4	27.5	27.1
3	2.1	10.5	11.5	8.0	- 0.5	12.6	1.4	6.9	7.2	5.2	26.7	25.4	23.9	25.3
4	6.6	9.9	4.1	6.9	3.7	10.6	5.2	5.9	5.2	4.8	23.0	23.6	25.3	24.0
5	3.6	9.3	7.0	6.6	1.6	11.0	2.9	5.9	4.8	4.5	28.0	27.0	26.5	27.2
6	6.3	12.6	9.6	9.5	5.6	13.8	5.0	9.3	7.5	7.3	24.1	22.3	22.3	22.9
7	8.5	10.7	10.2	9.8	6.8	12.2	7.0	9.4	7.8	8.1	20.3	18.5	19.0	19.3
8	5.1	6.9	7.4	6.5	4.8	8.0	4.2	5.6	6.4	5.4	21.7	22.5	23.8	22.7
9	7.3	13.5	13.0	11.3	6.0	15.5	6.9	10.9	9.6	9.1	23.6	22.6	21.4	22.5
10	11.1	14.2	9.4	11.6	8.5	15.7	8.3	8.4	5.4	7.4	21.5	21.7	21.6	21.6
11	4.2	14.8	7.9	9.0	0.9	16.0	3.0	9.2	4.8	5.7	21.6	20.3	19.9	20.6
12	4.5	15.3	11.3	10.4	1.6	17.8	3.6	9.2	7.9	6.9	20.6	18.7	17.0	18.8
13	7.8	18.4	11.7	12.6	5.9	21.0	6.4	12.5	10.5	9.8	16.4	15.6	17.0	16.3
14	10.1	18.8	14.1	14.3	8.0	20.5	9.5	14.5	12.0	12.0	17.4	16.3	15.0	16.2
15	11.3	21.3	16.0	16.2	9.1	24.4	10.4	15.4	10.4	12.1	13.0	11.8	11.3	12.0
16	9.9	19.9	11.9	13.9	8.8	22.9	8.6	13.4	10.3	10.8	12.7	12.2	17.2	14.0
17	10.2	13.9	11.3	11.8	9.2	14.5	9.4	11.2	10.4	10.3	19.1	17.8	17.2	18.0
18	9.5	14.3	13.9	12.6	8.4	15.0	9.0	11.4	10.5	10.3	17.3	17.3	16.4	17.0
19	12.0	17.9	13.8	14.6	11.0	19.7	10.8	14.1	12.2	12.4	13.8	13.2	13.1	13.4
20	9.9	14.1	12.7	12.2	7.7	17.7	6.8	10.3	11.1	9.4	13.8	13.5	14.7	14.0
21	10.9	18.4	12.8	14.0	9.3	19.8	9.8	13.6	9.4	10.9	16.4	16.2	17.4	16.7
22	11.0	13.5	8.0	10.8	7.7	15.5	8.1	9.2	6.0	7.8	18.1	17.6	16.7	17.5
23	6.7	9.6	9.1	8.5	5.8	10.7	5.8	7.7	7.6	7.0	13.6	13.0	15.1	13.9
24	8.5	13.9	10.4	10.9	7.7	14.8	7.6	10.3	8.6	8.8	18.4	18.5	19.2	18.7
25	9.7	13.3	11.1	11.4	7.3	15.0	8.7	10.1	8.8	9.2	18.5	17.7	18.5	18.2
26	7.0	7.1	6.9	7.0	5.6	10.3	6.8	6.1	5.8	6.2	19.2	19.8	19.5	19.5
27	6.3	10.9	4.9	7.4	4.5	12.7	5.6	6.2	3.7	5.2	18.8	18.6	21.2	19.5
28	5.9	13.5	9.8	9.7	1.2	14.6	4.3	8.2	5.7	6.1	21.8	21.4	22.4	21.9
29	5.2	16.7	14.4	12.1	2.0	18.5	4.2	11.0	9.5	8.2	23.0	22.3	21.8	22.4
30	7.3	18.7	12.7	12.9	5.1	21.0	6.4	12.8	9.9	9.7	22.2	21.2	20.8	21.4
Moy.	7.58	13.60	10.24	10.48	5.58	15.37	6.38	9.66	7.81	7.96	19.70	19.13	19.50	19.43
Moy.	$\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9) : 10.41$													

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 — AVRIL

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
1	83	85	85	84	SW 1	SW 2	SW 2	10	10 <sup>w</sup>	10	10	.	5.0
2	72	52	72	65	W 1	SW 1	NW 1	10	8	3	7	3.9 <sub>5</sub>	.
3	89	58	52	66	NE 1	SW 1	NW 1	7	10	8	8	1.5	6.9
4	82	53	87	74	W 2	SW 2	NW 1	10	10	10	10	0.1 <sub>5</sub>	3.1
5	90	59	71	73	W 0	SW 1	W 2	10	9	10	10	3.2	.
6	83	64	75	74	W 1	SW 3	SW 2	10	9	10	10	0.4 <sub>5</sub>	0.5
7	81	85	72	79	SW 1	SW 2	SW 2	9	10	10	10	0.4	3.2
8	88	83	88	86	SW 2	SW 3	W 2	10	10	10	10	.	5.6
9	96	73	64	78	SW 2	SW 1	NW 1	10	9	5	8	.	.
10	68	43	52	54	W 2	W 3	N 2	8	3	0	4	9.7 <sub>5</sub>	.
11	82	45	60	62	NE 1	S 1	N 1	0	2	0	1	11.1	.
12	87	42	62	64	NE 1	S 1	NW 1	0	2	0	1	10.7 <sub>5</sub>	.
13	82	48	87	72	NE 0	SW 2	W 1	6	10	10	9	3.7 <sub>5</sub>	3.7
14	94	62	78	78	NW 0	S 1	NW 0	7	8	10	8	5.4 <sub>5</sub>	.
15	90	52	48	63	N 0	NE 1	N 0	10	8	0	6	4.1 <sub>5</sub>	.
16	84	46	82	71	NE 0	NW 3	NW 1	9	8	10	9	6.7 <sub>5</sub>	4.8
17	92	72	90	85	NE 1	E 1	NE 0	10	10	10	10	0.2	0.5
18	95	71	65	77	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	10	1.3	.
19	87	65	83	78	NE 2	S 1	NE 0	10	7	5	7	2.8 <sub>5</sub>	.
20	63	61	83	69	NE 1	SW 1	NW 1	6	9	8	8	4.4 <sub>5</sub>	.
21	87	57	64	69	SW 1	SW 1	NW 1	10	4	8	7	7.7	1.1
22	67	56	75	66	N 3	N 3	N 3	3	3	10	5	6.4	.
23	89	77	81	82	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	1.3
24	89	63	79	77	NE 1	NE 2	NE 1	10	8	3	7	0.5	.
25	88	66	74	76	NE 0	N 3	N 3	9	10	10	10	.	8.2
26	98	88	86	91	NE 0	NE 2	NE 2	10	10	10	10	0.4 <sub>5</sub>	0.8
27	91	47	83	74	NE 1	NE 2	NE 1	10	9	3	7	1.4	.
28	78	46	51	58	NE 1	E 2	NE 2	0	2	0	1	10.8	.
29	86	47	51	61	NE 1	S 1	N 2	4	1	0	2	10.0 <sub>5</sub>	.
30	89	49	70	69	NE 1	S 1	N 0	10	2	0	4	5.0	.
Moy.	85.0	60.5	72.3	72.5				7.9	7.4	6.4	7.2	112.4 <sub>5</sub>	44.5
												Somme	Somme



## REMARQUES

1904 — MAI

- Le 1<sup>er</sup>, brume sur le lac à 7 h. du matin; forts coups de vent NW. entre 3 h. et 4 h.; joran le soir; les Alpes visibles.
- 2, coups de joran à 12 h. 50 et à partir de 3 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 3, pluie fine intermittente depuis 6 à 9 h. du matin.
  - 4, pluie depuis 6 h. à 12 h. du matin; joran à partir de 5 h.
  - 5, rosée le matin.
  - 6, pluie intermittente à partir de 1 h.; forts coups de vent d'Ouest à partir de 10 h. du matin et NW. dès 1 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 7, pluie fine pend. la nuit et à partir de 6 h. du soir; les Alpes visibles; vent tourne au SW. à 9 h.  $\frac{1}{2}$  et devient fort à partir de 1 h.
  - 8, toutes les Alpes visibles; pluie interm. à partir de 5 h. du soir.
  - 9, pluie faible pendant la nuit et quelques averses entre 2 h. et 3 h.; soleil visible par moments.
  - 10, pluie intermittente depuis 6 h.  $\frac{3}{4}$  du matin à 6 h. du soir; brouillard sur Chaumont à 1 h.
  - 11, pluie fine interm. de 7 h. à 9 h. du m. et de 2 h. à 5 h.; soleil visible par moments le soir; éclairs au SW. entre 9 h. et 10 h.
  - 12, brouillard en bas Chaumont à 7 h. du m.; les Alpes visibles le soir.
  - 14, les Alpes visibles le soir.
  - 15, vent NW. vers 10 h. du m. et au coucher du soleil; cirri au Sud.
  - 16, toutes les Alpes visibles vers le soir.
  - 17, toutes les Alpes visibles; forts coups de vent d'Ouest de 1 h. à 6 h. du soir; le ciel se couvre à 9 h. du soir.
  - 18, pluie fine intermittente de 6 h.  $\frac{1}{2}$  à 9 h. du matin et pluie d'orage intermittente à partir de 3 h. 40; fort vent NW. à partir de 3 h.  $\frac{1}{4}$ ; coups de tonnerre au NW. à 3 h.  $\frac{3}{4}$  et orage au SW. de 7 h. à 8 h. du soir; vers 10 h. un orage éclate sur nous; le temps reste orageux toute la nuit.
  - 19, forte pluie d'orage pendant la nuit et quelques gouttes vers 11 h.; vent NW. le soir.
  - 20, à 7 h. du matin cirri de NW.; le ciel se couvre vers 4 h. et s'éclaircit en partie vers 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
  - 21, pluie faible pendant la nuit et pluie d'orage intermittente de 1 h. à 4 h.; temps orageux au NW. et SW. depuis 2 h. à 4 h.  $\frac{1}{2}$ ; vent NW. à partir de 4 h. du soir.
  - 22, orages lointains dans les Alpes vers 9 h. du soir.
  - 23, pluie intermittente tout le jour; brouillard sur Chaumont à 1 h.
  - 25, brouillard sur le lac avant 7 h. du matin; cirri venant de l'Ouest; le vent tourne au SW. vers 12 h.; les Alpes visibles à travers la brume le soir.
  - 26, orage au NW. depuis 8 h. 40 à 9 h. 45; pluie intermittente depuis 8 h.  $\frac{1}{2}$  à 9 h.  $\frac{1}{4}$ .
  - 27, pluie d'orage intermittente à partir de 3 h.; coups de tonnerre au SW. à 3 h.; éclate au zénith après 3 h.  $\frac{1}{2}$  et dure jusqu'à 4 h. en s'en allant au NE.
  - 28, pluie pendant la nuit; vent NW. à 7 h.  $\frac{1}{2}$ .
  - 29, cirri au zénith, direction WNW.; cum. d'orage au NW.
  - 30, brouillard sur Chaumont à 7 h.; ciel couvert le matin; les Alpes visibles à travers la brume le soir; 8 h. du soir, cirri venant de NW.
  - 31, fort vent NW. dep. 2 h.  $\frac{1}{2}$  à 6 h.  $\frac{1}{2}$ ; orage au NW. à 6 h.  $\frac{1}{2}$  allant au SE. et dure jusqu'à 8 h. avec pluie interm. à partir de 6 h.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 <sup>mm</sup> +			
	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	9.8	21.5	14.2	15.2	6.6	22.2	8.7	14.8	11.0	11.5	21.5	20.7	21.2	21.1
2	11.7	20.5	15.0	15.7	8.7	22.3	10.1	14.5	10.5	11.7	22.6	21.8	21.5	22.0
3	10.1	13.1	12.4	11.9	9.5	14.8	8.9	11.0	10.0	10.0	22.7	22.1	21.3	22.0
4	10.1	11.0	7.3	9.5	6.9	13.5	9.4	8.1	4.9	7.5	19.3	19.8	22.5	20.5
5	7.0	15.2	8.8	10.3	3.4	16.6	5.2	9.8	6.1	7.0	23.4	22.4	20.4	22.1
6	6.6	12.5	4.5	7.9	3.4	15.6	5.4	8.9	3.4	5.9	17.6	15.4	16.7	16.6
7	5.5	9.8	5.6	7.0	2.5	12.0	4.4	5.6	4.8	4.9	13.6	11.8	12.9	12.8
8	7.2	13.9	6.9	9.3	3.5	15.5	5.8	9.2	6.6	7.2	13.2	11.9	14.3	13.1
9	6.9	11.5	9.0	9.1	5.0	12.2	3.8	7.6	5.5	5.6	17.3	18.8	21.6	19.2
10	7.0	8.9	10.1	8.7	6.2	11.0	5.9	8.5	8.9	7.8	21.0	21.4	22.6	21.7
11	8.9	11.4	9.1	9.8	7.9	14.5	7.0	8.9	7.2	7.7	23.1	23.3	24.9	23.8
12	8.4	16.3	11.8	12.2	5.6	17.2	7.6	11.3	8.4	9.1	25.6	25.1	25.6	25.4
13	8.6	20.0	14.9	14.5	4.4	20.8	7.1	13.2	10.0	10.1	26.7	26.1	26.5	26.4
14	9.4	20.3	14.3	14.7	5.9	22.6	8.2	14.0	12.2	11.5	26.8	24.7	23.2	24.9
15	13.5	24.1	18.1	18.6	9.7	25.3	11.6	16.4	12.9	13.6	23.3	22.7	22.9	23.0
16	13.8	25.5	18.4	19.2	9.3	26.9	12.1	18.0	14.1	14.7	23.7	22.9	22.6	23.1
17	14.0	26.2	21.9	20.7	10.4	27.2	12.6	18.3	16.1	15.7	23.1	21.5	21.8	22.1
18	17.1	21.0	15.0	17.7	14.0	23.5	14.5	16.2	14.2	15.0	23.8	21.9	21.6	22.4
19	15.5	17.5	14.8	15.9	12.5	19.3	14.0	15.6	9.6	13.1	21.1	21.0	22.6	21.6
20	12.0	19.2	15.1	15.4	8.9	20.8	9.0	15.1	12.8	12.3	22.4	21.4	19.9	21.2
21	13.3	20.2	16.3	16.6	11.4	23.2	12.4	16.4	13.3	14.0	19.8	19.3	20.4	19.8
22	14.9	22.0	17.3	18.1	13.1	22.5	13.2	17.0	14.2	14.8	21.1	19.9	17.6	19.5
23	12.9	9.3	9.1	10.4	8.1	14.0	12.6	8.2	8.8	9.9	14.3	17.9	22.1	18.1
24	10.1	17.9	14.3	14.1	7.7	19.4	9.5	12.7	10.6	10.9	22.1	20.4	19.9	20.8
25	11.4	19.4	17.9	16.2	7.5	23.3	10.5	15.2	15.2	13.6	20.2	19.1	19.4	19.6
26	15.5	26.0	20.4	20.6	12.0	26.6	14.4	20.3	17.9	17.5	19.9	19.1	18.9	19.3
27	20.1	24.3	14.1	19.5	13.2	26.0	15.8	17.7	13.4	15.6	20.1	20.4	23.0	21.2
28	14.4	19.3	15.9	16.5	13.0	20.3	13.3	15.0	13.3	13.9	23.6	23.1	23.2	23.3
29	13.4	22.9	17.1	17.8	10.1	24.0	12.5	16.7	14.0	14.4	22.6	20.9	20.1	21.2
30	14.3	19.7	18.7	17.6	11.0	21.6	13.0	16.5	14.9	14.8	20.0	20.0	19.1	19.7
31	16.1	23.6	13.7	17.8	11.6	25.7	14.7	18.6	13.4	15.6	20.8	20.0	22.6	21.1
Moy.	11.60	18.19	13.61	14.47	8.48	20.01	10.10	13.53	10.91	11.51	21.17	20.54	21.06	20.92

Moy.  $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9) : 14.25$

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 — MAI

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	86	47	67	67	N 0	SW 1	N 1	8	5	1	5	8.25	.
2	82	50	56	63	E 1	W 2	W 2	2	4	3	3	11.5	.
3	86	78	74	79	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	1.9
4	93	67	69	76	SW 1	SW 2	N 2	10	5	2	6	4.95	7.6
5	76	47	66	63	NE 1	SE 1	N 1	3	1	0	1	12.1	.
6	84	61	84	76	NE 0	SW 2	NW 3	6	10	10	9	3.8	2.5
7	85	51	90	75	NE 1	SW 3	NW 1	7	10	10	9	3.75	1.4
8	82	52	97	77	SW 2	SW 3	W 1	6	8	10	8	4.75	6.8
9	59	57	57	58	SW 3	SW 3	NW 2	10	7	10	9	3.3	0.3
10	86	96	86	89	SW 1	SW 2	W 2	10	10	10	10	0.05	9.4
11	77	72	77	75	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	7	9	1.15	1.5
12	91	53	62	69	NE 1	SE 1	NE 1	9	6	0	5	6.35	.
13	81	44	52	59	NE 1	E 1	NE 1	0	0	0	0	12.75	.
14	85	48	78	70	NE 1	S 1	NW 1	0	4	0	1	11.95	.
15	80	44	54	59	SW 0	SW 2	W 1	6	3	0	3	12.15	.
16	82	46	61	63	NE 0	SW 1	N 0	3	0	1	1	13.15	.
17	85	45	53	61	SW 1	SW 2	W 2	0	6	8	5	11.8	.
18	75	60	92	76	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	10	0.5	17.5
19	85	82	49	72	W 2	SW 2	NW 2	10	10	10	10	1.25	.
20	67	64	77	69	NE 2	E 2	N 1	4	2	6	4	9.15	0.7
21	91	68	71	77	NE 1	W 1	N 1	8	7	6	7	6.75	2.9
22	83	60	71	71	NE 0	SE 1	NE 1	9	4	10	8	6.75	18.6
23	98	86	97	94	SW 2	SW 2	W 1	10	10	10	10	.	10.2
24	94	53	62	70	NE 2	NE 3	NE 2	4	0	0	1	12.35	.
25	90	63	75	76	NE 1	SW 1	NW 0	3	7	8	6	10.45	.
26	89	58	78	75	NW 0	S 1	NW 2	6	6	9	7	7.25	0.6
27	63	50	93	69	SW 2	NW 2	NW 1	9	5	10	8	4.35	10.0
28	89	62	75	75	NE 0	SW 1	N 1	9	8	6	8	1.85	.
29	91	52	71	71	NE 1	E 1	NE 1	8	5	0	4	9.5	.
30	87	71	66	75	NE 2	S 1	N 2	10	3	0	4	7.45	.
31	86	61	98	82	NE 1	SW 2	W 1	5	7	10	7	7.9	7.9
Moy.	83.5	59.6	72.8	72.0				6.6	5.9	5.7	6.1	207.25	99.8
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — MAI 1904

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSIONS ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. <sup>1/4</sup> (7,1,2,9)	Minimum		Maximum		
							Jour		Jour	
	m.	0	0	0	0	0		0		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	11.6	18.2	13.6	14.3	2.5	7	27.2	17	720.9
Chaumont . . . . .	1128	7.8	14.7	9.5	10.4	- 0.2	7	26.0	16	667.8
Cernier . . . . .	800	11.0	15.8	10.6	12.0	2.6	7	24.8	26	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	10.2	14.7	9.6	11.0	0.9	6	25.7	26	678.9
La Brévine . . . . .	1089	8.5	13.1	8.7	9.8	0.2	7	25.4	26	670.7

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DUREE 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) .	83	60	73	72	6.6	5.9	5.7	6.1	207.2 <sub>3</sub>	100
Chaumont . . . . .	75	71	77	74	5.5	5.3	5.5	5.4	—	143
Cernier . . . . .	-	-	-	-	5.2	6.1	4.9	5.4	—	148
La Chaux-de-Fonds . . .	77	63	85	75	5.5	6.6	5.3	5.8	197.8	196
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	5.4	6.1	5.6	5.7	—	168

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	7	18	4	3	3	31	10	8	9
Chaumont . . . . .	16	28	14	2	0	2	14	11	6
Cernier . . . . .	0	0	2	1	1	15	28	2	44
La Chaux-de-Fonds . . .	0	21	0	4	4	52	2	0	10
La Brévine . . . . .	0	2	0	18	2	28	0	0	68

## REMARQUES

1904 — JUIN

- Le 1<sup>er</sup>, pluie pendant la nuit et quelques averses dans la soirée; fort vent d'Ouest à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$  du matin.
- 2, fort vent d'Ouest à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; soleil visible un instant l'après-midi; éclairs dans les Alpes le soir.
- 4, joran à 6 h. du soir; coups de tonnerre au NW. de 5 h. à 5 h.  $\frac{1}{2}$ , au SW. à partir de 8 h.; à 9 h.  $\frac{1}{2}$  un orage éclate sur nous avec pluie qui dure jusqu'à 9 h.  $\frac{3}{4}$ .
- 5, pluie d'orage pendant la nuit; fort joran de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 8 h. du soir; coups de tonnerre au NW. après 5 h. et au Sud vers 8 h. avec courte averse à 10 h.
- 6, pluie faible pendant la nuit; nuages orageux au SW. et NW.; coups de tonnerre au SW. de 1 h. à 2 h., au NE. à 3 h.  $\frac{1}{2}$  et au Nord à 5 h.  $\frac{1}{2}$ ; fort vent NW. de 1 h.  $\frac{1}{2}$  à 3 h.
- 7, toutes les Alpes visibles le matin; joran le soir; quelques gouttes de pluie dans la soirée.
- 8, pluie faible pendant la nuit; pluie d'orage de 8 h. à 9 h.  $\frac{1}{2}$  du soir; toutes les Alpes visibles le matin; joran à 6 h. du soir; fort vent d'Ouest à 8 h., un orage éclate en même temps et dure jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 9, pluie interm. tout le jour; brouillard en bas Chaumont à 7 h. du matin et sur Chaumont à 1 h.; soleil visible vers 1 h.
- 10, pluie pendant la nuit et quelques gouttes à 9 h. du soir; soleil visible un moment vers 11 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 11, cirri au SW. à 1 h.; le vent tourne au SW. à 10 h. du soir.
- 12, pluie faible pendant la nuit et quelques gouttes à 9 h. du soir; vent WNW. tout l'après-midi; cumul. à 1 h.
- 14, cum. à l'horizon nord à 1 h. et quelques cirri au NW. le soir.
- 15, brouillard sur Chaumont le matin et quelques gouttes de pluie dans la matinée; assez fort vent Nord et NW. à partir de 2 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 16, les Alpes avec le mont Blanc visibles le matin; vent NW. vers 7 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 17, les Alpes avec le mont Blanc visibles à 7 h.; alto-cum. le matin; cirri direction WSW. à 1 h.
- 18, fort vent SW. avec de petites averses entre 3 h. et 5 h.  $\frac{1}{2}$  du matin et pluie intermittente à partir de 10 h.; vent NW. à partir de 2 h.  $\frac{1}{2}$ ; coups de tonnerre au SW. à 3 h.
- 19, Alpes visibles le matin; joran l'après-midi.
- 20, quelques gouttes de pluie à 5 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 21, fort vent NW. à partir de 3 h.  $\frac{1}{4}$ .
- 22, joran à 6 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 23, joran vers 7 h. du soir.
- 24, quelques averses à partir de 7 h.  $\frac{1}{4}$  du soir; éclairs à l'Est à 9 h. du soir.
- 25, pluie fine interm. tout le jour; fort vent W. et NW. dès 11 h.
- 26, pluie intermittente jusqu'à 3 h. du soir; temps brumeux le matin et brouillard en bas Chaumont à 1 h.
- 27, fort vent NW. à partir de 3 h.
- 28, joran vers 9 h. du soir.
- 29, le ciel se couvre vers 11 h. du soir.
- 30, quelques gouttes de pluie par moments dans la matinée et pendant l'après-midi.

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
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	13.7	17.4	11.9	14.3	11.5	19.5	13.0	12.8	10.8	12.2	21.1	21.8	22.8	21.9
2	10.9	12.7	9.6	11.1	9.3	15.2	8.8	8.7	7.6	8.4	23.1	22.9	22.0	22.7
3	11.9	16.9	13.5	14.1	7.7	18.5	9.4	12.1	11.2	10.9	20.5	19.7	20.1	20.1
4	12.7	22.4	18.1	17.7	11.2	23.2	11.8	17.0	14.8	14.5	21.0	19.8	20.2	20.3
5	13.7	22.1	17.4	17.7	12.0	23.6	13.1	18.0	14.0	15.0	22.1	21.3	22.0	21.8
6	15.2	25.0	16.3	18.8	12.0	25.5	13.6	18.5	13.2	15.1	22.5	21.6	22.4	22.2
7	14.6	24.8	20.0	19.8	10.0	26.0	13.0	17.3	16.1	15.5	21.3	19.5	17.8	19.5
8	18.0	25.8	15.9	19.9	13.6	26.7	16.2	18.4	15.4	16.7	17.0	14.7	15.0	15.6
9	15.2	19.2	14.9	16.4	14.3	20.0	14.9	17.7	14.6	15.7	13.6	12.6	13.7	13.3
10	14.0	17.3	15.6	15.6	13.2	19.4	12.0	14.4	13.6	13.3	15.9	17.1	17.9	17.0
11	14.5	22.9	18.4	18.6	11.0	24.2	13.4	18.0	16.0	15.8	17.3	15.7	16.1	16.4
12	16.5	21.5	16.3	18.1	14.6	23.1	15.9	18.5	14.4	16.3	17.9	19.0	20.9	19.3
13	16.9	24.2	18.0	19.7	12.9	25.0	15.3	18.4	14.0	15.9	21.1	20.2	20.6	20.6
14	16.4	25.9	17.6	20.0	12.6	26.2	14.7	19.7	14.6	16.3	21.1	20.1	19.8	20.3
15	15.9	19.1	17.7	17.6	13.1	21.0	15.2	17.4	14.4	15.7	21.3	21.4	23.6	22.1
16	17.4	24.8	19.9	20.7	11.9	26.6	13.3	19.0	15.6	16.0	25.6	25.0	24.9	25.2
17	18.0	27.4	21.9	22.4	14.0	29.0	16.5	20.9	19.4	18.9	25.7	24.5	22.2	24.1
18	19.9	18.1	11.7	16.6	11.2	22.5	16.6	16.7	10.2	14.5	23.0	22.1	25.6	23.6
19	13.5	22.2	16.0	17.2	7.9	23.0	11.8	16.8	12.8	13.8	24.7	23.2	22.3	23.4
20	13.9	23.3	17.9	18.4	8.6	24.5	11.9	16.4	14.4	14.2	21.9	20.7	20.8	21.1
21	17.2	25.1	18.3	20.2	11.3	25.7	15.0	17.3	14.3	15.5	22.5	22.6	24.7	23.3
22	16.5	24.3	16.4	19.1	12.4	25.5	13.2	17.9	13.4	14.8	26.6	25.9	25.9	26.1
23	15.2	24.7	17.9	19.3	10.3	25.9	12.9	17.4	13.9	14.7	25.7	24.1	22.9	24.2
24	16.9	26.2	19.7	20.9	11.2	27.4	14.4	19.2	16.5	16.7	22.0	19.4	17.4	19.6
25	16.6	16.3	15.0	16.0	12.3	21.5	15.1	11.8	12.8	13.2	14.8	14.2	16.0	15.0
26	13.2	14.1	13.1	13.5	12.5	15.5	12.8	13.7	11.9	12.8	15.0	16.3	19.6	17.0
27	14.3	19.9	16.6	16.9	10.5	22.2	13.1	14.6	12.1	13.3	20.3	20.6	21.5	20.8
28	15.5	21.4	16.5	17.8	10.4	22.5	12.8	15.0	12.2	13.3	23.0	22.4	22.2	22.5
29	14.3	23.5	18.5	18.8	10.5	25.0	11.0	17.3	13.4	13.9	21.7	19.8	18.5	20.0
30	15.6	18.7	16.6	17.0	13.9	20.5	14.2	15.7	15.8	15.2	18.7	18.3	18.9	18.6
Moy.	15.27	21.57	16.57	17.81	11.60	23.15	13.50	16.55	13.78	14.60	20.93	20.22	20.61	20.59
Moy. 1/4. (7 + 1 + 2 × 9):	17.49													

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. à 7 h. du soir à 7 h. du lendemain. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	93	58	88	80	SW 1	W 3	SW 2	4	9	10	8	6.7 <sub>3</sub>	1.0
2	76	58	76	70	SW 2	W 3	NW 1	10	9	7	9	0.4	.
3	73	56	76	68	NE 2	NE 3	NE 1	4	7	7	6	9.6	.
4	91	57	70	73	NE 0	NE 2	W 1	6	3	9	6	8.1 <sub>3</sub>	1.5
5	94	67	68	76	SE 0	SW 1	N 0	6	3	10	6	7.9	0.6
6	84	52	70	69	SW 1	S 1	NE 1	7	4	0	4	9.0	.
7	84	46	67	66	NE 1	S 1	NE 0	2	3	10	5	10.0	1.0
8	84	47	96	76	NE 0	S 1	W 2	2	6	10	6	11.3 <sub>5</sub>	15.3
9	98	87	98	94	SW 0	NE 1	W 0	10	8	10	9	0.5	14.5
10	79	72	80	77	NW 1	SW 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
11	89	61	78	76	NE 1	NE 1	NE 1	7	2	9	6	7.5	0.4
12	95	75	81	84	SW 1	SE 1	NE 1	10	8	10	9	1.3 <sub>5</sub>	.
13	85	56	64	68	NE 1	NE 1	NE 1	0	3	0	1	11.7	.
14	83	61	72	72	E 1	S 1	N 1	0	1	1	1	12.3 <sub>5</sub>	.
15	94	85	69	83	S 1	SE 0	N 1	10	10	8	9	.	.
16	80	57	63	67	E 1	S 1	NW 1	0	0	0	0	14.6	.
17	86	55	79	73	NE 1	S 1	SW 1	6	5	5	5	11.3 <sub>5</sub>	.
18	71	87	83	80	SW 1	SW 2	NW 1	9	10	2	7	1.2 <sub>5</sub>	3.7
19	83	57	69	70	E 1	S 1	N 1	1	1	0	1	14.0 <sub>5</sub>	.
20	79	48	68	65	NE 1	S 1	NW 1	6	3	5	5	10.7 <sub>5</sub>	.
21	79	44	64	62	NE 0	SW 2	NW 3	0	4	0	1	13.7	.
22	68	52	71	64	NE 2	NE 2	N 1	0	3	0	1	12.3	.
23	77	47	63	62	NE 0	SE 1	N 1	6	2	0	3	12.8	.
24	76	50	72	66	NE 1	SW 1	NW 1	0	2	9	4	11.8	2.1
25	86	57	78	74	SW 2	W 3	NW 2	10	10	10	10	0.3	5.7
26	97	97	88	94	SW 1	NE 1	N 0	10	10	10	10	.	6.7
27	88	55	57	67	NE 0	S 1	N 3	8	7	4	6	8.7 <sub>5</sub>	.
28	74	49	59	61	NE 2	NE 2	N 2	0	1	0	0	14.0 <sub>5</sub>	.
29	66	52	55	58	NE 2	NE 1	NE 2	0	0	0	0	13.9	.
30	86	73	93	84	NE 1	NE 0	W 1	10	10	8	9	.	.
Moy.	83.3	60.6	73.8	72.6				5.1	5.1	5.5	5.2	236.1 <sub>5</sub>	52.5
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES — JUIN 1904**

	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		Jour		Jour		
m.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	15.3	21.6	16.6	17.5	7.7	3	29.0	17	720.6
Chaumont . . . . .	1128	11.6	17.0	12.5	13.7	5.2	2	22.0	17	668.0
Cernier . . . . .	800	14.2	19.9	13.7	15.4	7.6	2	26.2	17	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	13.1	17.6	12.7	14.0	6.5	2	27.2	17	679.1
La Brévine . . . . .	1089	11.2	16.0	11.2	12.4	3.8	19	25.2	17	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) .	83	61	74	73	5.1	5.1	5.5	5.2	236.1 <sub>3</sub>	53
Chaumont . . . . .	81	72	76	76	5.2	5.1	4.8	5.0	—	72
Cernier . . . . .	-	-	-	-	4.6	6.3	5.5	5.5	—	67
La Chaux-de-Fonds . . .	79	60	84	75	4.7	6.2	4.6	5.2	204.1	113
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	5.2	5.7	5.1	5.3	—	194

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	7	27	3	2	10	14	6	8	13	
Chaumont . . . . .	18	24	21	1	0	1	13	8	4	
Cernier . . . . .	1	2	3	1	3	9	11	2	58	
La Chaux-de-Fonds . . .	2	31	2	1	4	28	0	1	21	
La Brévine . . . . .	0	5	0	3	3	11	0	0	68	

## REMARQUES

1904 — JUILLET

- Le 1<sup>er</sup>, quelques gouttes de pluie vers 10 h. m.; joran à partir de 4 h.  $\frac{1}{2}$  s.; le ciel s'éclaircit un instant entre 8 h. et 9 h. s.
- 2, quelques gouttes de pluie vers 9 h. du matin.
- 4, assez fort vent NW. à partir de 4 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 5, joran à partir de 5 h. du soir; éclairs au Sud vers 10 h.
- 6, joran à partir de 5 h. du soir.
- 7, joran à partir de 6 h. du soir.
- 8, faibles brises SE. et SW. sur le lac à 7 h. du matin; joran à partir de 7 h. et devient fort dès 9 h.
- 9, joran le soir.
- 10, le vent NE. se lève vers 7 h. du matin.
- 11, le vent NE. se lève vers 7 h. du matin; joran vers 9 h. du soir et éclairs lointains au SW. à partir de 9 h.  $\frac{1}{4}$ .
- 12, coups de tonnerre au NW. de 1 h. à 2 h. et au SE. de 2 h.  $\frac{1}{4}$  à 3 h.  $\frac{1}{2}$ ; fort vent NW. de 1 h.  $\frac{1}{2}$  à 3 h.  $\frac{1}{2}$  et dès 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir; vent SW. de 4 h. à 8 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 13, pluie fine intermittente de 4 h.  $\frac{1}{4}$  à 5 h.  $\frac{1}{4}$ .
- 14, brise Ouest sur le lac à 1 h.; coups de tonnerre au Nord à 4 h.; joran à 6 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 15, éclairs lointains au SE. entre 9 h. et 10 h. du soir.
- 16, nuages orageux au Nord à 3 h. et coups de tonnerre à 3 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 17, coups de tonnerre au NW. vers 6 h.
- 18, orages au SW. à 1 h.  $\frac{1}{2}$  et au NE. à 3 h.; quelques gouttes de pluie à 3 h.  $\frac{1}{4}$ .
- 19, brise SE. sur le lac à 7 h. du matin; les Alpes visibles à travers la brume le soir; assez fort joran dès 8 h.
- 20, vent Sud à midi et joran à 7 h. du soir.
- 21, brise SE. sur le lac à 7 h. m.; fort vent NW. dès 5 h. et joran par moments dans la soirée; éclairs lointains au SW. à 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.
- 22, nuages orageux au NW. vers 10 h. du matin; à 10 h. 38 l'orage commence au NW. et éclate à 10 h. 52 avec forte pluie; à 11 h. la grêle commence à tomber et pendant une minute les grêlons, gros comme une noix, cassent des petites branches d'arbre; la grosseur des grêlons diminue assez rapidement et ils cessent de tomber à 11 h. 10; pendant l'orage le thermomètre descend de 10°; à 11 h. 42 un nouvel orage éclate suivi de grêle de la grosseur d'une noisette et à 11 h. 50 le soleil perce et pluie et grêle cessent subitement de tomber.
- 23, coups de tonnerre éloignés au NW. à 5 h.  $\frac{1}{2}$  m. et à 10 h.; quelques gouttes de pluie à 10 h.  $\frac{3}{4}$  et pluie fine intermittente de 2 h. 50 à 3 h.  $\frac{1}{2}$ ; temps orageux au SW. à partir de 10 h.
- 24, coups de tonnerre au NW. de 12 h.  $\frac{1}{4}$  à 1 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 25, coups de tonnerre au NW. à 10 h. m. et 4 h. s.; fort vent W. de 11 h. à 1 h. et de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 6 h.  $\frac{1}{2}$ ; pluie interm. de 6 h. à 7 h.  $\frac{3}{4}$ .
- 26, toutes les Alpes visibles; pluie fine intermittente à partir de 7 h.  $\frac{3}{4}$  du soir.
- 27, averses par moments à partir de 1 h. 25, mêlée de quelques grêlons à 1 h. 28.
- 28, assez fort joran vers 9 h. du soir.
- 29, toutes les Alpes visibles.
- 31, coups de tonnerre au NW. vers 4 h. avec quelques gouttes de pluie; joran vers le soir.

## NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 — JUILLET

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
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	mm.	mm.	mm.	mm.
1	17.2	23.3	19.3	19.9	14.8	25.0	16.2	18.5	15.8	16.8	19.6	19.7	20.7	20.0
2	17.8	19.7	15.4	17.6	15.0	20.2	15.4	16.3	13.1	14.9	20.9	21.7	23.1	21.9
3	16.6	23.3	17.3	19.1	12.7	24.4	13.9	17.2	14.3	15.1	22.9	22.4	21.6	22.3
4	16.7	26.0	20.3	21.0	13.2	27.0	15.0	20.0	15.1	16.7	21.9	21.4	21.7	21.7
5	18.0	22.9	18.5	19.8	13.9	25.7	15.1	17.3	12.3	14.9	21.8	21.5	22.3	21.9
6	17.2	26.4	19.8	21.1	11.8	27.4	15.0	17.4	14.7	15.7	23.0	22.2	22.6	22.6
7	18.3	27.0	21.1	22.1	12.6	28.7	15.5	19.8	15.8	17.0	24.0	23.9	23.8	23.9
8	18.9	28.2	25.8	24.3	13.2	30.5	16.6	20.4	18.1	18.4	25.3	24.5	23.7	24.5
9	21.1	31.0	23.5	25.2	16.0	32.5	18.3	22.1	18.0	19.5	24.5	23.0	22.6	23.4
10	22.3	30.0	25.2	25.8	16.4	31.5	17.7	21.0	19.2	19.3	22.1	20.7	20.0	20.9
11	21.5	30.1	24.3	25.3	16.6	31.3	17.1	22.2	18.3	19.2	20.0	19.3	19.1	19.5
12	20.9	29.1	20.2	23.4	17.0	30.0	18.2	20.1	16.1	18.1	20.2	19.4	22.2	20.6
13	18.8	22.8	19.7	20.4	17.2	26.3	16.9	18.7	15.9	17.2	23.9	24.3	24.2	24.1
14	18.6	27.7	21.5	22.6	13.6	29.2	16.9	20.4	18.6	18.6	24.1	23.1	23.0	23.4
15	20.1	30.7	22.1	24.3	15.5	31.7	17.8	21.1	17.5	18.8	23.9	23.2	23.2	23.4
16	20.7	31.7	25.1	25.8	15.7	32.6	17.9	22.0	17.8	19.2	24.6	24.1	24.2	24.3
17	20.7	33.0	23.9	25.9	16.5	34.0	17.3	23.2	19.0	19.8	25.2	23.7	23.6	24.2
18	20.5	30.2	22.7	24.5	17.0	33.5	17.4	22.9	18.3	19.5	23.5	22.0	22.2	22.6
19	20.9	30.2	24.1	25.1	15.6	31.6	17.3	20.9	14.0	17.4	21.1	19.4	19.0	19.8
20	18.2	29.3	24.7	24.1	13.3	32.2	15.3	19.8	16.6	17.2	19.9	19.4	18.9	19.4
21	19.5	28.0	23.4	23.6	15.1	30.5	16.2	20.2	16.9	17.8	19.6	19.5	20.4	19.8
22	20.7	20.7	20.8	20.7	16.5	27.7	17.6	19.4	17.8	18.3	22.2	21.7	22.0	22.0
23	19.1	24.8	20.5	21.5	16.1	25.3	18.0	20.8	16.6	18.5	22.6	21.0	21.0	21.5
24	19.3	26.4	21.4	22.4	16.1	28.7	17.1	19.5	17.2	17.9	20.1	18.7	17.1	18.6
25	18.5	28.6	16.9	21.3	14.2	29.6	16.4	19.7	15.6	17.2	16.0	14.3	17.1	15.8
26	17.6	23.5	16.3	19.1	14.6	25.1	13.2	16.3	14.7	14.7	17.5	17.0	18.8	17.8
27	17.9	22.4	16.6	19.0	15.7	24.5	14.4	16.0	13.6	14.7	19.3	18.9	21.2	19.8
28	16.6	23.9	18.7	19.7	13.5	25.5	13.2	16.4	12.6	14.1	22.2	21.8	22.7	22.2
29	15.9	25.3	20.2	20.5	11.3	26.3	13.4	16.2	14.4	14.7	23.5	22.7	22.6	22.9
30	16.7	27.0	22.9	22.2	12.4	28.5	14.5	18.9	16.1	16.5	23.2	22.0	21.6	22.3
31	17.4	27.6	23.9	23.0	13.7	30.3	15.6	18.8	17.5	17.3	24.0	23.2	23.5	23.6
Moy.	18.85	26.80	21.16	22.27	14.74	28.62	16.14	19.47	16.18	17.26	22.02	21.28	21.60	21.64
Mov.	1/2 (7 + 1 + 2 × 9) : 21.99													

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 — JUILLET

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité				NÉBULOSITÉ 0 — sans nuages; 10 — tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne			
1	91	62	69	74	NE 0	S 1	N 2	10	9	6	8	1.9	.	
2	78	70	77	75	NE 1	SE 1	NW 1	10	10	8	9	0.1 <sub>5</sub>	.	
3	74	53	72	63	NE 0	SW 1	N 1	6	9	1	5	11.2 <sub>5</sub>	.	
4	84	57	56	63	N 0	S 1	NW 2	7	5	8	7	8.2	.	
5	73	56	46	58	E 0	SE 1	N 2	7	9	2	6	9.5	.	
6	79	38	56	58	NE 1	S 1	N 2	1	5	0	2	11.7 <sub>5</sub>	.	
7	74	50	56	60	NE 1	S 1	N 1	0	0	0	0	14.2	.	
8	79	48	46	58	NE 0	S 1	N 2	0	1	0	0	14.0 <sub>5</sub>	.	
9	76	44	57	59	E 0	SE 1	N 1	2	1	3	2	13.2	.	
10	63	43	56	54	NE 2	NE 2	NE 1	0	3	3	2	13.4	.	
11	64	49	55	56	NE 1	E 1	N 1	0	3	5	3	12.7 <sub>5</sub>	.	
12	77	42	65	61	SE 1	SW 1	NW 3	6	3	10	6	7.9	.	
13	83	67	67	72	NE 0	NE 1	N 1	10	10	3	8	1.5	0.5	
14	85	50	75	70	NE 1	S 1	N 1	0	2	8	3	10.8	.	
15	80	41	63	61	NE 1	S 1	N 0	0	2	0	1	12.5 <sub>5</sub>	.	
16	76	41	47	55	NE 0	SE 1	N 1	0	2	0	1	13.2	.	
17	71	42	62	58	NE 0	E 1	NW 1	0	2	2	1	11.7	.	
18	73	53	65	64	NE 1	W 0	N 0	0	6	0	2	10.5	.	
19	70	41	28	46	N 1	SE 1	N 2	0	0	0	0	13.5	.	
20	73	39	41	51	E 1	E 1	N 1	0	0	0	0	13.3 <sub>5</sub>	.	
21	71	47	50	56	S 0	SW 1	NW 3	2	4	3	3	13.0	.	
22	73	89	74	79	NE 1	NW 1	NE 1	2	7	7	5	10.6	18.5	
23	91	69	68	76	N 0	NE 1	W 1	7	8	10	8	3.8 <sub>5</sub>	0.3	
24	81	51	65	66	NE 0	SW 1	NE 1	7	9	7	8	6.8 <sub>5</sub>	.	
25	81	42	88	70	NE 1	SW 2	NE 1	0	4	10	5	9.9 <sub>5</sub>	3.5	
26	60	46	84	63	SW 2	SW 3	NW 2	2	4	10	5	11.3	1.0	
27	68	50	72	63	SW 2	SW 2	W 2	7	7	7	7	6.2	1.2	
28	68	45	47	53	SW 2	W 2	N 2	5	5	4	5	12.0 <sub>5</sub>	.	
29	75	36	51	54	NE 1	E 2	NE 2	0	2	0	1	13.5	.	
30	79	44	48	57	NE 1	SE 1	NE 2	0	0	0	0	13.0	.	
31	83	41	51	58	SE 1	SE 1	N 2	8	7	0	5	8.4 <sub>5</sub>	.	
Moy.	75.9	49.9	59.9	62.0				3.2	4.5	3.8	3.8	314.1	25.0	
												Somme	Somme	

MOYENNES MENSUELLES — JUILLET 1904

	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	18.8	26.8	21.2	22.0	11.3	29	34.0	17	721.6
Chaumont . . . . .	1128	15.5	21.8	16.4	17.5	10.0	28	27.2	10	670.0
Cernier . . . . .	800	17.3	23.8	17.4	19.0	12.3	5	30.5	17	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	16.6	22.1	16.5	17.9	11.7	2	27.7	17	680.7
La Brévine . . . . .	1089	13.9	20.4	14.5	15.8	8.0	29	25.9	17	672.6

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
	Heures									mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	76	50	60	62	3.2	4.5	3.8	3.8	314.1	25
Chaumont . . . . .	66	58	63	62	3.3	3.5	3.3	3.4	—	25
Cernier . . . . .	-	-	-	-	3.0	4.6	2.5	3.4	—	26
La Chaux-de-Fonds . . .	71	52	78	67	3.0	4.9	2.4	3.4	287.6	34
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	3.1	4.3	2.3	3.2	—	50

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	16	21	5	9	7	10	3	7	15
Chaumont . . . . .	23	27	17	1	0	3	9	7	6
Cernier . . . . .	3	3	5	2	3	11	9	9	48
La Chaux-de-Fonds . . .	1	35	1	3	9	22	2	2	18
La Brévine . . . . .	1	6	1	6	2	10	0	0	67

## REMARQUES

1904 — AOUT

- Le 1<sup>er</sup>, nuages orageux au NW. à 1 h. ; coups de tonnerre au SW. par moments à partir de 2 h. ; à 6 h. un orage assez violent, mêlé de grêlons à 6 h. 35, éclate sur nous et dure jusqu'à 6 h. 50 ; le temps reste orageux toute la soirée.
- 2, les Alpes visibles le matin ; coups de tonnerre éloignés au NE. à 11 h.  $\frac{1}{2}$  du matin.
- 3, les Alpes visibles le matin ; joran à 9 h. du soir.
- 5, fort vent d'Ouest de 10 h.  $\frac{1}{4}$  à 2 h.
- 7, nuages orageux au NW. vers 11 h. du matin ; assez fort vent NW. à partir de 5 h. du soir.
- 8, fort vent W. à partir de 1 h., qui tourne au NW. après 7 h. s.
- 9, les Alpes visibles le matin ; joran le soir.
- 10, joran à partir de 3 h. ; le ciel se couvre de 7 h. à 8 h.  $\frac{1}{4}$  et s'éclaircit après 8 h.  $\frac{1}{2}$  ; éclairs lointains au SE. vers 10 h. du s.
- 11, coups de tonnerre au NW. à 2 h. et orage au Nord de 2 h. 15 à 3 h. 15 ; à 3 h. 2 tombent quelques grêlons ; nouvel orage au NW. de 5 h.  $\frac{1}{2}$  à 6 h. ; éclairs au NE. vers 9 h. du soir.
- 12, assez fort vent d'Ouest à partir de 3 h.
- 13, éclairs à l'Est après 9 h. du soir.
- 14, fort joran à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 15, fort vent NW. à partir de 3 h. du soir.
- 16, très fort joran de 7 h. à 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 17, les Alpes avec le mont Blanc visibles le matin ; nuages orageux à l'Ouest à 7 h.  $\frac{1}{2}$  du soir ; coups de tonnerre au NW. et Nord de 8 h.  $\frac{1}{4}$  à 8 h.  $\frac{3}{4}$  ; éclairs ensuite dans toutes les directions.
- 18, pendant toute la nuit le temps est très orageux avec très fort vent NW., mais avec peu de pluie ; fort joran le soir.
- 19, toutes les Alpes visibles ; fort joran à partir de 6 h. du soir.
- 20, les Alpes visibles à travers la brume le matin ; joran à partir de 6 h. du soir.
- 21, averse à 5 h.  $\frac{1}{2}$  du matin et quelques gouttes entre 11 h. et midi ; orage à l'Ouest à 3 h.  $\frac{3}{4}$  et à 4 h.  $\frac{1}{2}$  l'orage éclate sur nous avec forte pluie et dure jusqu'à 5 h.  $\frac{1}{4}$  ; nouvel orage de 7 h. à 8 h. ; le temps reste orageux toute la soirée.
- 22, pluie intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin ; un orage éclate subitement avec très forte pluie à 8 h.  $\frac{1}{2}$  et dure jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 23, pluie interm. tout le jour ; très fort vent W. contre le matin ; soleil visible un moment après 10 h. m. ; brouillard sur Chaumont à 1 h.
- 24, pluie fine intermittente à partir de 9 h. m. ; brouillard sur Chaumont à 7 h. m. ; orage au SW. de 1 h.  $\frac{1}{2}$  à 2 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 25, pluie fine intermittente tout le jour ; soleil visible par instants.
- 26, rosée le matin ; vent SW. à 3 h.
- 27, rosée le matin.
- 28, rosée le matin ; toutes les Alpes visibles à travers la brume,
- 29, rosée.
- 30, rosée, brouillard sur l'autre rive du lac à 7 h. ; pluie fine à partir de 8 h.  $\frac{3}{4}$  du soir.
- 31, pluie pendant la nuit et à partir de 1 h.  $\frac{1}{2}$  ; quelques gouttes dans la matinée ; orage au SW. de 4 h.  $\frac{3}{4}$  à 5 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.

## NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 — AOUT

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
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	19.4	30.3	18.0	22.8	15.0	32.0	17.3	22.2	16.4	18.6	24.0	23.1	23.2	23.4
2	20.1	26.4	21.1	22.5	15.5	28.5	16.2	20.1	17.3	17.9	23.4	23.4	24.4	23.7
3	17.9	27.9	22.0	22.6	13.7	29.0	16.0	18.1	16.6	16.9	25.5	24.3	24.3	24.7
4	18.2	29.1	22.5	23.3	14.0	30.5	16.2	20.6	16.3	17.7	25.5	24.1	22.5	24.0
5	19.4	27.4	20.5	22.4	15.3	28.6	16.9	19.1	17.8	17.9	23.3	23.4	23.9	23.5
6	18.0	29.0	24.4	23.8	14.6	30.4	16.2	20.6	18.7	18.5	24.9	24.1	24.1	24.4
7	20.0	28.6	22.8	23.8	16.5	30.8	18.0	22.2	17.2	19.1	24.9	24.0	25.0	24.6
8	19.6	30.3	22.7	24.2	15.2	32.6	17.3	21.6	18.4	19.1	24.7	23.4	23.3	23.8
9	20.3	29.4	21.2	23.6	17.0	30.3	18.2	21.2	16.4	18.6	22.7	20.9	20.3	21.3
10	18.5	29.4	21.7	23.2	14.9	30.6	16.2	20.2	15.8	17.4	19.2	17.8	18.0	18.3
11	17.4	27.7	16.7	20.6	13.6	29.6	15.2	19.1	15.0	16.4	18.1	16.5	19.7	18.1
12	17.3	24.3	19.8	20.5	15.2	26.0	14.0	17.3	13.6	15.0	22.1	22.5	23.8	22.8
13	16.1	24.3	19.3	19.9	12.5	26.5	13.4	17.0	15.4	15.3	25.1	24.1	23.3	24.2
14	16.6	29.2	27.1	24.3	13.6	31.4	15.0	20.2	17.9	17.7	23.7	22.8	21.4	22.6
15	23.3	29.5	22.5	25.1	19.5	30.6	18.2	21.3	16.1	18.5	22.1	21.0	21.8	21.6
16	19.9	28.2	20.3	22.8	17.5	29.3	15.7	18.8	14.4	16.3	23.5	22.3	21.8	22.5
17	16.6	28.7	23.7	23.0	12.3	30.5	13.5	19.1	17.0	16.5	21.4	18.4	15.5	18.4
18	18.7	19.5	16.7	18.3	16.0	23.3	16.5	14.7	11.1	14.1	17.7	18.7	20.2	18.9
19	12.4	23.3	18.2	18.0	8.9	24.6	10.5	15.1	12.3	12.6	20.9	19.8	19.9	20.2
20	13.2	24.8	17.3	18.4	9.5	26.5	11.4	16.0	13.2	13.5	20.9	19.8	19.6	20.1
21	14.8	22.7	16.0	17.8	12.9	25.1	13.5	16.5	15.6	15.2	19.8	18.8	19.5	19.4
22	15.1	16.2	11.9	14.4	10.7	17.2	13.9	15.2	11.4	13.5	16.9	16.9	15.0	16.3
23	9.7	10.7	10.3	10.2	9.2	13.0	8.7	10.1	9.8	9.5	15.7	18.3	21.0	18.3
24	11.3	12.5	10.7	11.5	10.0	15.5	10.4	10.9	9.3	10.2	18.2	17.2	17.4	17.6
25	9.3	14.2	10.6	11.4	8.7	15.8	8.1	10.8	8.7	9.2	18.6	20.2	23.4	20.7
26	10.2	18.0	12.3	13.5	8.0	20.4	9.3	12.7	9.9	10.6	24.9	25.1	25.1	25.0
27	10.4	21.6	15.9	16.0	7.0	23.5	9.6	15.4	13.1	12.7	25.5	24.3	24.5	24.8
28	13.1	23.5	19.2	18.6	10.0	24.7	12.4	18.0	14.8	15.1	24.5	23.6	23.4	23.8
29	13.9	24.2	20.0	19.4	11.3	25.2	12.6	17.7	15.3	15.2	23.9	22.7	21.7	22.8
30	14.2	24.3	18.9	19.1	11.0	25.4	13.4	18.4	16.8	16.2	21.3	20.2	20.2	20.6
31	15.5	19.4	14.6	16.5	14.1	22.4	15.0	16.2	14.0	15.1	19.1	19.1	19.8	19.3
Moy.	16.14	24.34	18.67	19.73	13.01	26.12	14.15	17.63	14.70	15.49	22.00	21.32	21.52	21.60
Moy.	$\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9) : 19.45$													

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 -- AOUT

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout-à-fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
	1	81	48	85	71	NE 0	SW 1	N 2	0	4	10	5	9.8 <sub>5</sub>
2	67	55	68	63	SW 2	SE 1	N 1	7	7	0	5	9.4	.
3	83	36	56	58	NE 0	E 2	N 2	0	0	0	0	13.4	.
4	82	45	51	59	NE 0	SW 1	N 1	0	3	0	1	13.1 <sub>5</sub>	.
5	78	43	77	66	NE 0	W 2	NE 0	3	6	3	4	9.1 <sub>5</sub>	.
6	84	45	57	62	NE 0	SW 1	N 2	4	4	0	3	10.5	.
7	83	57	56	65	NE 1	SW 1	NW 2	8	5	0	4	7.8	.
8	80	45	66	64	SW 1	SW 2	NW 3	7	6	3	5	10.7	.
9	82	47	60	63	E 1	S 1	N 1	7	7	3	6	9.1 <sub>5</sub>	.
10	79	41	52	57	E 1	SW 1	N 1	3	6	2	4	10.4 <sub>5</sub>	.
11	79	43	84	69	SE 1	S 1	NW 2	6	4	10	7	8.2 <sub>5</sub>	8.7
12	69	48	48	55	W 2	SW 1	N 2	5	6	7	6	10.7 <sub>5</sub>	.
13	74	46	66	62	E 1	SW 1	N 1	0	8	0	3	11.0 <sub>5</sub>	.
14	85	42	39	55	NE 1	SW 2	N 3	0	6	9	5	11.3 <sub>5</sub>	.
15	60	47	50	52	SW 2	SW 3	NW 3	7	7	2	5	11.3 <sub>5</sub>	.
16	64	39	51	51	SW 1	SE 1	N 1	3	2	0	2	12.5 <sub>5</sub>	.
17	71	38	49	53	E 1	SW 1	NW 1	0	0	9	3	12.1	4.0
18	80	58	48	62	SW 2	W 3	N 3	6	5	0	4	6.1	0.3
19	79	39	48	55	E 1	S 1	N 2	0	1	2	1	11.9 <sub>5</sub>	.
20	81	37	62	60	E 1	SW 1	N 1	0	2	3	2	10.5 <sub>5</sub>	0.9
21	87	52	97	79	NE 1	E 1	NW 1	4	7	10	7	4.3	10.0
22	88	91	95	91	W 2	SW 2	NW 1	10	10	10	10	0.4 <sub>5</sub>	25.5
23	88	94	95	92	W 3	W 3	NW 2	10	10	10	10	.	8.6
24	90	83	84	86	W 2	W 1	NW 1	10	10	10	10	0.0 <sub>5</sub>	0.6
25	85	65	78	76	NE 1	N 2	N 1	10	9	10	10	1.3 <sub>5</sub>	0.5
26	90	52	74	72	NE 1	SE 1	NE 1	4	7	0	4	9.0	.
27	92	50	73	72	E 1	SW 1	NE 1	5	6	0	4	9.7	.
28	93	57	61	70	NE 1	NE 2	NE 2	3	3	0	2	11.9 <sub>5</sub>	.
29	86	51	59	65	NE 1	E 2	NE 2	0	0	4	1	10.8 <sub>5</sub>	.
30	92	56	81	76	NE 1	SW 1	SW 1	0	7	10	6	9.4	4.6
31	96	72	94	87	W 1	SW 2	NW 2	10	10	10	10	3.3 <sub>5</sub>	8.2
Moy.	81.5	52.3	66.6	66.8				4.3	5.4	4.4	4.8	269.9 <sub>5</sub>	84.6
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES — AOUT 1904**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSIONS ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. <sup>1/4</sup> (7,1,2,9)	Minimum		Maximum		
		o	o	o	o	o	Jour	o	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	16.1	24.3	18.7	19.5	7.0	27	32.6	8	721.6
Chaumont . . . . .	1128	12.7	19.4	13.7	14.9	5.0	26	25.0	7	669.3
Cernier . . . . .	800	14.7	21.3	15.5	16.7	7.2	23	26.6	8	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	13.6	19.5	13.5	15.0	5.6	25 26	26.5	4	680.3
La Brévine . . . . .	1089	11.5	18.0	12.7	13.7	3.0	19	24.8	4	672.3

	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) .	81	52	67	67	4.3	5.4	4.4	4.8	269.93	85
Chaumont . . . . .	72	67	66	68	4.8	5.0	4.9	4.9	—	95
Cernier . . . . .	-	-	-	-	4.1	4.9	3.8	4.3	—	121
La Chaux-de-Fonds . . . .	80	58	80	72	4.6	5.6	3.9	4.7	260.7	119
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	3.3	4.3	4.1	3.9	—	107

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	16	13	10	4	3	22	9	10	6	
Chaumont . . . . .	23	18	16	0	0	0	14	19	3	
Cernier . . . . .	2	1	1	3	4	4	23	3	52	
La Chaux-de-Fonds . . . .	1	16	1	6	10	36	1	6	16	
La Brévine . . . . .	0	2	1	3	6	22	1	0	58	

## REMARQUES

1904 — SEPTEMBRE

- Le 1<sup>er</sup>, pluie interm. jusqu'à 8 h. m. ; soleil perce par moments dès 8 h.  $\frac{1}{2}$ .  
2, quelques gouttes de pluie à 7 h. ; pluie fine de 8 h.  $\frac{1}{4}$  à 8 h.  $\frac{1}{2}$  m. et de 1 h. à 6 h. du soir ; le vent tourne au NE. après 3 h.  
3, toutes les Alpes visibles ; très fort joran à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
4, assez fort joran le soir.  
5, temps brumeux à 7 h. ; le ciel se couvre complètement vers 8 h.  $\frac{1}{2}$  ; le soleil perce après 10 h. et le ciel s'éclaircit vers 11 h.  $\frac{1}{2}$ .  
6, brouillard sur le sol par moments jusqu'à 9 h. m. ; soleil visible par instants dès 8 h.  $\frac{1}{2}$  ; le ciel s'éclaircit vers 11 h.  $\frac{1}{2}$  m. et se couvre de nouveau vers 10 h. du soir ; vent SW. à 3 h.  
7, quelques gouttes de pluie entre 4 h. et 5 h. du matin et pluie intermittente à partir de 7 h.  $\frac{1}{2}$  du matin ; brouillard sur le sol par moments dans la matinée ; fort vent NW. dès 8 h. s.  
8, Alpes fribourgeoises et le mont Blanc visibles à 7 h. du matin ; le ciel se couvre vers 4 h. du soir.  
9, soleil visible par moments dès 10 h. ; gouttes de pluie à 6 h. s.  
10, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. du matin et à partir de 6 h.  $\frac{1}{2}$  du soir ; le soleil perce par moments à partir de 12 h.  $\frac{1}{2}$ .  
11, pluie intermittente jusqu'à 6 h.  $\frac{1}{2}$  du matin et de 3 h.  $\frac{1}{2}$  à 4 h. du soir ; brouillard en bas Chaumont à 7 h. ; soleil visible par moments ; éclairs au Sud à partir de 7 h. ; le ciel s'éclaircit complètement vers 7 h.  $\frac{1}{4}$  du soir.  
12, temps brumeux le matin ; soleil perce après 10 h. ; pluie fine intermittente de 6 h.  $\frac{1}{2}$  à 8 h. du soir.  
13, brouillard en bas Chaumont à 7 h. ; brouillard monte à 9 h. et le soleil perce par moments à partir de 9 h.  $\frac{1}{4}$  ; pluie intermittente dès 8 h. du soir.  
14, pluie pendant la nuit ; soleil visible par moments ; les Alpes visibles le soir ; pluie fine intermittente dès 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.  
15, pluie interm. jusqu'à 7 h. m. et de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 5 h. s. ; assez forts coups de vent NW. dès 10 h. m. avec petite averse à 10 h.  
16, toutes les Alpes visibles le matin.  
17, forte bise tout le jour.  
18, toutes les Alpes visibles à travers la brume ; forte bise.  
19, forte bise ; les Alpes visibles à travers la brume l'après-midi.  
20, forte bise tout le jour.  
21, soleil visible par moments de 12 h. à 2 h.  
22, brouillard sur Chaumont à 7 h. ; soleil visible par moments à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$  ; faible brise SW. sur le lac à 1 h.  
23, brumeux le matin.  
24, rosée ; temps brumeux le matin ; soleil visible par moments dans la matinée ; pluie fine intermittente dès 1 h.  $\frac{1}{4}$ .  
25, pluie fine intermittente jusqu'à 3 h. et à partir de 7 h.  $\frac{1}{2}$  du soir ; toutes les Alpes visibles.  
26, pluie pendant la nuit.  
27, rosée la matin.  
28, pluie tout le jour ; brouillard sur Chaumont à 1 h.  
29, brouillard sur Chaumont à 7 h. m. ; pluie interm. dès 6 h.  $\frac{1}{2}$  s.  
30, temps brumeux le matin ; brise SW. sur le lac à 7 h. du matin ; soleil visible à partir de 11 h.  $\frac{3}{4}$  ; vent SW. à 3 h. ; nuages direction NE.

## NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 — SEPTEMBRE

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 <sup>mm</sup> +			
	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
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	12.3	17.5	12.9	14.2	11.1	19.2	11.9	12.9	10.3	11.7	20.8	21.4	22.7	21.6
2	11.8	14.9	11.4	12.7	9.4	16.2	10.2	11.8	10.2	10.7	22.5	22.3	23.2	22.7
3	12.0	20.1	15.9	16.0	10.3	22.0	10.9	15.9	12.6	13.1	22.0	20.7	21.4	21.4
4	13.5	19.9	14.8	16.1	12.0	22.5	11.4	14.6	12.3	12.8	22.6	22.4	23.2	22.7
5	11.3	18.7	16.5	15.5	9.0	20.3	10.9	15.3	13.4	13.2	23.1	22.1	21.2	22.1
6	11.2	20.2	16.5	16.0	9.1	21.9	10.9	16.2	15.0	14.0	21.4	20.0	20.0	20.5
7	14.9	15.4	14.5	14.9	13.3	17.4	14.6	14.5	10.8	13.3	21.4	22.9	24.8	23.0
8	11.9	19.5	14.5	15.3	8.6	20.6	10.4	14.6	11.5	12.2	25.8	24.6	24.5	25.0
9	13.2	19.1	15.8	16.0	11.7	20.3	12.4	15.0	13.0	13.5	24.1	23.5	23.1	23.6
10	13.3	19.8	14.3	15.8	12.6	20.9	13.1	16.1	13.5	14.2	23.0	23.3	22.8	23.0
11	14.6	18.5	13.4	15.5	12.8	20.3	14.4	16.2	13.1	14.6	22.2	22.3	22.0	22.2
12	13.0	20.7	16.3	16.7	11.9	21.9	12.6	17.3	15.6	15.2	22.3	21.9	22.0	22.1
13	16.1	21.7	16.4	18.1	13.4	22.8	15.6	18.2	15.6	16.5	20.9	19.6	18.9	19.8
14	14.0	17.6	14.7	15.4	13.5	19.6	12.8	14.0	12.6	13.1	17.6	17.5	17.3	17.5
15	11.2	14.7	10.7	12.2	9.6	16.8	10.2	10.9	8.6	9.9	19.3	20.9	22.8	21.0
16	9.9	19.2	12.9	14.0	7.8	20.6	9.0	14.4	10.3	11.2	23.6	22.5	22.1	22.7
17	9.7	15.9	10.5	12.0	9.0	17.5	8.2	11.8	7.3	9.1	22.0	21.6	22.8	22.1
18	8.1	14.5	10.2	10.9	7.0	15.7	5.7	10.0	7.0	7.6	24.1	23.7	24.2	24.0
19	7.4	13.4	6.2	9.0	5.7	14.5	4.9	8.8	3.6	5.8	23.5	22.4	22.3	22.7
20	3.9	10.1	7.6	7.2	2.5	11.3	2.4	7.0	5.4	4.9	21.6	20.7	19.3	20.5
21	6.3	11.1	6.5	8.0	5.8	12.0	4.9	8.4	5.2	6.2	18.5	17.7	18.2	18.1
22	6.7	11.1	8.6	8.8	5.8	14.1	5.6	9.4	8.2	7.7	16.9	16.6	17.3	16.9
23	7.7	15.1	10.9	11.2	5.7	17.5	7.5	12.0	9.5	9.7	17.7	17.7	18.4	17.9
24	6.7	12.9	10.5	10.0	5.0	13.7	6.5	10.9	10.0	9.1	18.0	17.2	15.6	16.9
25	11.6	13.0	11.2	11.9	9.1	14.6	10.2	11.8	10.6	10.9	15.5	15.9	17.5	16.3
26	10.1	17.0	13.5	13.5	8.1	18.5	9.8	13.4	11.6	11.6	20.2	20.5	21.1	20.6
27	10.3	16.0	11.9	12.7	9.0	17.5	9.7	13.4	10.9	11.3	20.3	19.1	19.3	19.6
28	9.5	10.8	9.7	10.0	9.1	11.7	9.3	10.4	9.3	9.7	18.5	18.3	18.0	18.3
29	9.4	15.3	9.9	11.5	7.4	17.0	8.4	11.7	9.7	9.9	17.8	18.0	19.5	18.4
30	9.3	13.7	9.3	10.8	7.1	15.8	9.0	11.6	8.6	9.7	20.1	20.3	21.9	20.8
Moy.	10.70	16.25	12.27	13.06	9.08	17.82	9.78	12.95	10.51	11.08	20.91	20.59	20.91	20.80
MOY.	$\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9) : 12.87$													

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 — SEPTEMBRE

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	97	58	72	76	SW 1	SW 2	W 2	10	6	9	8	2.0	1.4
2	82	69	87	79	SW 1	SW 2	N 1	9	10	10	10	0.35	1.1
3	88	64	68	73	NE 1	NE 2	N 3	10	5	10	8	5.6	.
4	78	55	75	69	NE 0	N 1	N 2	7	6	0	3	6.7	.
5	96	69	71	79	NE 1	NE 2	NE 2	7	1	1	3	5.85	.
6	98	66	86	83	NE 1	S 1	NW 1	10	1	0	4	8.45	.
7	98	91	62	84	NE 1	W 2	NW 3	10	10	9	10	.	9.4
8	83	58	70	70	E 1	E 2	N 1	2	2	5	3	8.4	.
9	92	64	73	76	NE 1	S 1	N 0	10	9	10	10	1.0	1.0
10	99	68	92	86	NE 0	S 1	NW 0	10	8	10	9	1.75	10.7
11	98	79	98	92	SW 0	SW 1	NW 0	10	9	0	6	2.2	1.5
12	97	71	94	87	NE 1	S 1	N 0	10	5	10	8	3.05	0.5
13	96	71	93	87	NE 0	SW 1	W 1	10	7	10	9	2.45	7.6
14	88	67	78	78	NW 1	SW 1	NW 1	10	9	10	10	2.3	4.8
15	89	62	76	76	W 1	W 2	N 1	7	8	3	6	2.35	0.5
16	90	58	72	73	E 1	E 2	NE 2	2	5	1	3	8.25	.
17	82	60	63	68	NE 3	NE 3	NE 3	10	2	0	4	8.75	.
18	69	54	62	62	NE 3	NE 3	NE 3	0	0	0	0	10.25	.
19	67	52	65	61	NE 3	NE 3	NE 3	0	0	0	0	9.95	.
20	78	63	72	71	NE 3	E 3	NE 3	3	2	2	2	8.75	.
21	81	70	83	78	NE 3	E 2	NE 1	10	8	10	9	1.75	.
22	85	80	96	87	NE 1	SE 1	N 1	10	9	5	8	1.55	5.5
23	98	69	84	84	NE 0	S 1	NW 0	9	7	7	8	5.75	.
24	98	79	95	91	NE 1	SE 1	N 1	9	10	10	10	0.6	3.8
25	85	87	94	89	W 1	SW 1	W 2	9	10	10	10	0.15	3.0
26	97	67	80	81	NE 1	SW 1	N 1	8	4	9	7	4.65	.
27	94	75	89	86	SE 0	NE 2	N 1	7	8	10	8	1.05	6.8
28	98	96	96	97	NE 1	W 1	W 1	10	10	10	10	.	8.4
29	88	64	99	84	W 1	SW 2	NW 1	10	4	10	8	4.6	1.2
30	97	78	92	89	NE 1	SW 1	N 0	10	4	3	6	1.85	.
Moy.	89.5	68.8	81.2	79.9				7.8	6.0	6.1	6.7	120.35	67.2
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES - SEPTEMBRE 1904**

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. <sup>1/4</sup> (7,1,2·9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	10.7	16.2	12.3	12.9	2.5	20	22.8	13	720.8
Chaumont . . . . .	1128	7.1	10.3	7.5	8.1	0.0	21	18.0	6	667.6
Cernier . . . . .	800	9.1	14.3	9.7	10.7	1.2	20	19.1	13	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	7.8	13.2	8.6	9.6	0.8	20	20.6	12	678.5
La Brévine . . . . .	1089	6.5	11.9	7.2	8.2	- 0.2	20	19.6	12	670.3

	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) .	89	69	81	80	7.8	6.0	6.1	6.7	120.3;	67
Chaumont . . . . .	89	84	85	86	8.4	8.2	8.3	8.3	—	100
Cernier . . . . .	-	-	-	-	6.8	6.4	5.6	6.3	—	77
La Chaux-de-Fonds . . . .	88	66	89	81	6.3	6.4	5.1	5.9	127.4	99
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	7.2	6.4	5.7	6.4	—	116

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	10	29	6	2	5	11	10	5	12	
Chaumont . . . . .	22	8	7	0	0	1	26	22	4	
Cernier . . . . .	2	0	8	0	0	4	18	1	57	
La Chaux-de-Fonds . . . .	1	29	1	2	6	35	2	4	10	
La Brévine . . . . .	0	7	4	12	7	16	0	0	44	

## REMARQUES

1904 — OCTOBRE

- Le 1<sup>er</sup>, rosée; brouillard sur Chaumont et sur le lac à 7 h.; soleil visible par moments à partir de 10 h.; joran dès 5 h.  $\frac{1}{2}$  s.
- 2, rosée; brouillard en bas Chaumont et sur le lac à 7 h. et sur *le sol* par moments de 7 h.  $\frac{1}{2}$  à 9 h. du matin; soleil visible par moments dès 10 h.
- 3, brouillard sur le sol jusqu'à 11 h.; soleil perce à 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; assez forts coups de vent SE. après 1 h.
- 4, rosée; le ciel se couvre vers 5 h. et s'éclaircit vers 9 h. s.
- 5, brumeux à 7 h.; soleil perce par moments à partir de 10 h.; le ciel se couvre vers 4 h.; fort vent NE. à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 6, pluie fine interm. tout le jour; brouillard sur Chaumont à 1 h.
- 7, toutes les Alpes visibles à 9 h. m.; pluie interm. dès 11 h.  $\frac{3}{4}$  m.; brouillard sur Chaumont à 1 h.; très fort vent SW. tout le jour.
- 8, pluie fine intermittente tout le jour; soleil visible par petits instants vers 8 h., 1 h. et 3 h.  $\frac{3}{4}$ .
- 9, pluie faible pendant la nuit; Chaumont *gris* de neige; soleil visible par moments; quelques petites averses dans la matinée.
- 10, soleil visible par moments jusqu'à 1 h.
- 11, pluie intermittente depuis 1 h. à 5 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 12, pluie fine de 7 h. à 9 h.  $\frac{1}{2}$  m.; brouillard sur Chaumont à 1 h.
- 13, clair dans la matinée.
- 14, brumeux le matin; soleil perce vers 12 h.  $\frac{1}{2}$  et le vent tourne au SW. vers 1 h.
- 15, brumeux le matin; soleil perce vers 11 h.
- 16, brouillard sur le sol le matin; pluie fine intermittente depuis 9 h. 20 à 1 h.  $\frac{1}{4}$  et à partir de 5 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 17, rosée; brouillard sur le lac et sur le sol le matin; soleil perce vers 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; les Alpes visibles le soir, halo lunaire le soir.
- 18, toutes les Alpes visibles le soir; le ciel s'éclaircit vers 9 h. s.
- 19, rosée le matin.
- 20, brouillard sur Chaumont et sur le lac à 7 h.; brise Est à 7 h.; soleil perce vers 3 h. et le ciel s'éclaircit pour un moment vers 3 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 21, brouillard sur le sol, vers 3 h. il monte par moments et devient de nouveau très épais sur le sol par moments le soir, changeant alternativement avec un beau ciel clair.
- 22, brouillard sur le sol tout le jour.
- 23, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. m. et en bas Chaumont à 1 h.; pluie fine interm. depuis 9 h.  $\frac{1}{4}$  m. jusqu'à 6 h. s.
- 24, pluie faible pendant la nuit; brouillard sur le sol jusqu'à 11 h. du matin; soleil perce pour un moment vers 12 h.  $\frac{1}{2}$ ; le ciel s'éclaircit entre 2 h.  $\frac{1}{2}$  et 3 h.
- 25, brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h., où le soleil perce par moments; forts coups de vent NW. pendant l'après-midi.
- 26, brouillard sur le sol jusqu'à 7 h. du matin; soleil visible par moments dans la matinée; pluie à 9 h. du soir.
- 27, pluie faible pendant la nuit.
- 28, toutes les Alpes visibles avant 7 h. m.; le ciel se couvre vers 9 h. s.
- 29, la bise tombe un peu vers le soir.
- 30, temps brumeux.
- 31, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin; soleil perce après 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; quelques gouttes de pluie à 5 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité						NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne					
	1	97	72	96	88	NE 0	S 1	N 0	10	8	3	7	4.3	.		
2	100	79	99	93	NE 1	SE 1	N 1	10	7	0	6	0.2 <sub>5</sub>	.			
3	100	86	86	91	NE 0	SE 1	N 0	10	3	0	4	5.4	.			
4	83	72	94	83	NE 2	E 2	N 0	3	2	3	3	6.7	.			
5	97	73	62	77	NE 1	S 1	NE 2	10	3	3	5	3.6	0.5			
6	93	92	72	86	SW 3	SW 3	W 3	10	10	10	10	.	1.3			
7	92	93	74	86	W 2	SW 3	SW 3	9	10	9	9	0.2 <sub>5</sub>	9.5			
8	85	77	89	84	NW 1	NW 2	NW 1	10	8	10	9	0.2 <sub>5</sub>	4.3			
9	83	63	85	77	NE 1	N 2	N 2	7	7	6	7	1.1 <sub>5</sub>	.			
10	83	70	74	76	NE 2	E 3	NE 3	6	8	10	8	3.5 <sub>5</sub>	.			
11	79	79	100	86	NE 2	E 2	N 0	9	10	10	10	0.2	3.3			
12	97	86	94	92	NE 1	SW 1	N 1	10	10	10	10	.	0.7			
13	91	68	79	79	E 2	E 3	NE 3	9	8	10	9	5.5	.			
14	97	70	86	84	NE 1	SW 1	NE 1	10	5	10	8	1.5 <sub>5</sub>	.			
15	96	78	94	89	NE 1	SE 1	N 0	10	8	3	7	4.1 <sub>5</sub>	.			
16	100	94	92	95	NW 0	NW 0	NW 1	10	10	9	10	.	2.8			
17	100	80	93	91	NW 0	E 1	N 0	3	6	10	6	0.4	.			
18	97	68	79	81	N 1	SE 1	NE 1	7	6	3	5	4.1	.			
19	94	79	79	84	NE 2	NE 2	NE 2	10	8	0	6	1.9	.			
20	97	87	96	93	NE 0	SW 0	NE 0	10	10	10	10	.	.			
21	97	96	100	98	W 0	SW 1	W 0	10	10	4	8	.	.			
22	100	97	100	99	NW 0	SW 1	NW 0	10	10	10	10	.	.			
23	100	97	100	99	W 1	E 1	NE 0	10	10	9	10	.	3.8			
24	100	91	100	97	SW 0	SW 1	E 0	10	10	8	9	1.5 <sub>5</sub>	.			
25	100	81	84	88	SW 1	SW 2	NW 0	10	8	0	6	1.2	.			
26	100	64	76	80	N 0	SW 1	W 1	4	10	10	8	0.0 <sub>5</sub>	0.5			
27	93	76	73	81	NE 1	NE 2	E 2	9	7	0	5	5.4	.			
28	80	61	76	72	NE 2	NE 3	NE 3	0	1	8	3	8.3	.			
29	79	66	85	77	NE 3	NE 3	NE 2	10	7	10	9	3.7 <sub>5</sub>	.			
30	99	88	86	91	NE 1	SW 0	NW 1	10	10	10	10	.	.			
31	93	77	94	88	N 0	SW 1	SW 0	10	6	10	9	.	.			
Moy.	93.6	79.4	87.0	86.6				8.6	7.6	6.7	7.6	63.5	26.7			

Somme

Somme

MOYENNES MENSUELLES — OCTOBRE 1904

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. <sup>1/4</sup> (7,1, 2-9)	Minimum	Maximum			
						Jour		Jour		
m.	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	7.6	11.7	8.9	9.3	0.0	10	18.7	3	721.8
Chaumont . . . . .	1128	5.0	8.2	5.6	6.1	- 2.5	10	14.0	21	667.9
Cernier . . . . .	800	6.3	10.7	7.1	7.8	1.0	9	16.6	3	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	5.4	10.1	6.1	6.9	- 1.3	9	16.6	20	679.1
La Brévine . . . . .	1089	3.5	8.7	5.0	5.6	- 4.0	10	15 0	22	670.8

	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) .	94	79	87	87	8.6	7.6	6.7	7.6	63.5	27
Chaumont . . . . .	89	83	83	85	9.0	7.7	7.7	8.1	—	49
Cernier . . . . .	-	-	-	-	6.9	7.1	5.6	6.5	—	43
La Chaux-de-Fonds . . . .	92	75	92	86	6.9	6.9	6.5	6.8	100.2	60
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	6.9	6.7	6.1	6.6	—	59

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	5	26	8	4	2	13	4	5	26
Chaumont . . . . .	44	8	4	0	0	0	10	19	8
Cernier . . . . .	1	4	12	2	1	6	6	0	61
La Chaux-de-Fonds . . . .	3	35	1	2	5	26	1	3	17
La Brévine . . . . .	0	15	1	0	3	10	0	2	62

## REMARQUES

1904 — NOVEMBRE

- Le 1<sup>er</sup>, brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  m., et sur le lac à 1 h.  
2, brouillard en bas Chaumont le matin et sur le lac à 1 h.  
3, brouillard sur Chaumont à 7 h. m.; soleil perce vers 2 h.  $\frac{1}{2}$ .  
4, brouillard sur Chaumont le matin; soleil perce après 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; le ciel s'éclaircit vers 12 h.; vent S. à 2 h.; les Alpes visibles le soir.  
5, brouillard sur le sol par moments le matin; soleil visible un instant vers 9 h.  $\frac{1}{2}$ ; le ciel s'éclaircit complètement vers 1 h. et se couvre de nouveau vers 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.  
6, rosée et brouillard sur le sol par moments jusqu'à 10 h. du matin; toutes les Alpes visibles l'après-midi.  
7, brouillard sur le sol par moments le matin; soleil visible un instant vers 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; gouttes de pluie fine dans la soirée et pluie à partir de 9 h. 10.  
8, pluie intermittente jusqu'à 8 h. du matin; soleil visible par petits moments de 10 h. à 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; petites averses intermittentes à partir de 1 h.; mêlées de quelques flocons de neige à 4 h.  
9, pluie fine intermittente à partir de 1 h.  
10, pluie fine interm. jusqu'à 3 h. s.; brouillard sur Chaumont; soleil perce un instant vers 11 h. et 2 h.  $\frac{1}{2}$ ; le vent tombe vers 3 h.  $\frac{1}{2}$ .  
11, pluie fine intermittente de 11 h.  $\frac{1}{2}$  à 3 h.  
12, gouttes de pluie fine par moments le matin; soleil visible un moment vers 12 h.; joran depuis 5 h. du soir; le ciel s'éclaircit complètement après 6 h. du soir.  
13, toutes les Alpes visibles tout le jour; forte bise dès 9 h. m.  
15, gelée blanche le matin; brise SSE. sur le lac à 7 h. et NE. à partir de 2 h.; toutes les Alpes visibles vers le soir.  
16, gelée blanche le matin; brume sur le lac à 1 h. et l'après-midi; les Alpes sont visibles à travers la brume; joran à 4 h.  
17, toutes les Alpes visibles le matin.  
18, gelée blanche le matin; le ciel se couvre vers 10 h.  $\frac{1}{2}$  et s'éclaircit complètement vers 7 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.  
19, gelée blanche le matin; brouillard épais sur le sol jusqu'à 7 h. m. et le soir à partir de 8 h.; brouillard épais sur le lac à 1 h.  
20, brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h. du matin et par moments le soir à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$ .  
21, pluie faible la nuit; forts coups de vent W. par moments le soir.  
22, pluie fine interm. dès 11 h. m.; toutes les Alpes visibles le matin.  
23, pluie faible mêlée de neige pendant la nuit; Chaumont et les préalpes sont blancs de neige le matin.  
24, soleil visible par petits instants entre 12 h.  $\frac{1}{2}$  et 1 h.  $\frac{1}{2}$ ; quelques flocons de neige pendant l'après-midi.  
25, brouillard sur Chaumont à 1 h.; le ciel s'éclaircit partiellement à partir de 7 h. du soir.  
26, neige fine pendant la nuit; soleil perce par moments dès 10 h.  
27, flocons de neige fine dans la matinée; soleil visible par moments jusqu'à 1 h.  $\frac{1}{2}$ .  
28, neige fine pendant la nuit.  
29, givre sur le sol et brouillard en bas Chaumont et sur le lac à 7 h. du matin; soleil perce vers 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; le ciel s'éclaircit vers 12 h. et se couvre de nouveau vers 6 h. du soir.  
30, givre sur le sol; brouillard sur le lac le matin; le ciel se couvre par moments.



## NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1904 — NOVEMBRE

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	92	98	97	NE 0	E 1	N 1	10	10	10	10	.	.		
2	93	83	81	86	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	.			
3	85	78	82	82	NE 1	NE 1	NW 1	10	10	9	10	.	.			
4	87	77	93	86	NW 1	SE 1	NW 1	10	2	0	4	3.6 <sub>5</sub>	.			
5	98	83	98	93	NW 1	SW 1	W 0	10	3	9	7	1.9	.			
6	100	68	82	83	NE 0	SE 1	NW 1	9	5	3	6	2.3 <sub>5</sub>	.			
7	100	85	79	88	NW 0	SW 1	SW 2	7	7	10	8	0.7	7.2			
8	92	64	76	77	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	1.8 <sub>5</sub>	2.8			
9	85	73	89	82	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	3.9			
10	92	94	71	86	SW 3	SW 2	NW 1	10	10	10	10	.	2.3			
11	98	85	86	90	SW 0	W 1	NW 1	10	10	9	10	.	0.4			
12	86	81	77	81	W 2	SW 2	N 1	10	10	0	7	0.4 <sub>5</sub>	.			
13	90	68	67	75	N 1	NE 3	NE 3	0	0	0	0	7.3	.			
14	84	59	69	71	NE 3	NE 3	NE 2	1	1	0	1	6.5	.			
15	92	73	69	78	N 1	S 1	NE 1	0	0	0	0	6.2	.			
16	98	76	68	81	NE 1	E 1	NE 1	0	3	0	1	5.9 <sub>5</sub>	.			
17	69	61	71	67	NE 2	NE 3	NE 2	1	0	0	0	6.4	.			
18	100	81	78	86	NE 1	NE 1	NE 1	6	8	0	5	.	.			
19	100	84	100	95	W 0	S 1	NW 0	9	7	10	9	.	.			
20	100	97	100	99	NE 0	E 0	SE 0	10	8	1	6	.	0.6			
21	100	62	70	77	SW 0	SW 2	W 2	10	2	9	7	5.0 <sub>5</sub>	.			
22	77	83	100	87	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	10	.	4.0			
23	96	85	82	88	N 1	NE 1	NE 2	10	10	10	10	.	.			
24	91	81	91	88	N 1	NE 2	NE 1	10	9	10	10	.	.			
25	96	87	95	93	NE 1	E 1	N 1	10	10	3	8	.	.			
26	95	84	92	90	NE 1	E 1	NE 1	10	8	9	9	.	.			
27	90	74	77	80	NE 1	SW 1	NW 1	10	7	10	9	.	0.5			
28	87	78	91	85	SW 1	SW 2	NW 0	10	9	9	9	.	.			
29	100	78	88	89	N 1	SW 1	NE 1	10	3	6	6	.	.			
30	100	89	79	89	NW 0	SW 1	SW 1	2	8	9	6	.	.			
Moy.	92.7	78.8	83.3	85.0				7.8	6.7	6.2	6.9	48.8	21.7			
												Somme	Somme			

**MOYENNES MENSUELLES — NOVEMBRE 1904**

	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	o	Jour	Jour	
	m									mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	2.0	5.8	3.5	3.7	- 6.7	30	14.2	12	721.7
Chaumont . . . . .	1128	0.8	3.6	0.9	1.5	- 9.0	27	12.0	5 16	666.5
Cernier . . . . .	800	0.5	5.0	1.5	2.1	- 9.2	29	11.2	5	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	- 0.6	4.7	0.2	1.1	- 12.7	29	13.3	5	678.1
La Brévine . . . . .	1089	- 1.9	3.5	- 0.8	0.0	- 18.8	29	13.0	5	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) .	93	79	83	85	7.8	6.7	6.2	6.9	48.8	22
Chaumont . . . . .	77	74	72	74	6.4	6.1	6.0	6.2	—	29
Cernier . . . . .	-	-	-	-	5.4	5.5	4.7	5.2	—	41
La Chaux-de-Fonds . . .	86	67	85	79	5.9	5.5	5.4	5.6	91.1	56
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	6.4	5.5	5.7	5.9	—	50

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	8	28	4	2	2	22	3	8	13
Chaumont . . . . .	67	8	0	0	0	0	4	5	6
Cernier . . . . .	1	0	2	1	0	8	11	0	67
La Chaux-de-Fonds . . .	1	27	2	1	2	47	1	0	9
La Brévine . . . . .	0	2	0	5	3	19	0	0	61

## REMARQUES

1904 — DÉCEMBRE

- Le 1<sup>er</sup>, soleil visible par moments ; brises SW. et SE. sur le lac à 1 h. ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
- 2, brouillard sur le sol le matin et en bas Chaumont depuis 12 h.
- 3, temps brumeux ; gouttes de pluie fine entre 2 h. et 4 h. et le soir pluie fine intermittente à partir de 8 h.  $\frac{1}{4}$ .
- 4, pluie faible pendant la nuit ; brouillard sur le lac à 1 h. ; soleil visible un moment l'après-midi ; le ciel s'éclaircit le soir.
- 6, pluie interm. jusqu'à 11 h. m. et à partir de 8 h.  $\frac{1}{4}$  s. ; soleil perce après 11 h. ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
- 7, tempête d'Ouest avec pluie pendant la nuit et pluie intermittente tout le jour.
- 8, pluie pendant la nuit et pluie fine intermittente à partir de 11 h.  $\frac{1}{4}$  du matin, mêlée de flocons de neige le soir ; soleil visible un moment entre 10 h. et 11 h.
- 9, toutes les Alpes visibles le matin ; soleil visible par moments entre 12 h. et 1 h.  $\frac{1}{2}$ .
- 10, neige fine pendant la nuit ; le ciel s'éclaircit vers 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 11, gouttes de pluie fine par moments pendant toute la journée.
- 12, neige de 12 h.  $\frac{1}{4}$  à 1 h.  $\frac{3}{4}$  et ensuite pluie jusqu'à 6 h. du soir.
- 13, pluie fine intermittente jusqu'à 2 h. ; brouillard sur Chaumont à 1 h.
- 14, ciel clair depuis 9 h.  $\frac{1}{2}$  du matin jusqu'à 3 h. du soir.
- 15, pluie fine interm. tout le jour mêlée de neige pendant la nuit.
- 16, brouillard en bas Chaumont à 1 h. ; le ciel s'éclaircit complètement vers 9 h. du soir.
- 17, brouillard épais sur le sol tout le jour.
- 18, brouillard très épais sur le sol tout le jour.
- 19, brouillard très épais sur le sol le matin, vers 1 h.  $\frac{1}{2}$  il monte à 200 mètres et après 3 h. le sommet de Chaumont est pour un petit moment visible et le soir le brouillard monte complètement.
- 20, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin.
- 21, brouillard sur Chaumont tout le jour.
- 22, brouillard en bas Chaumont toute la journée et sur le sol à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  du soir.
- 23, brouillard en bas Chaumont tout le jour et très épais sur le sol le soir.
- 24, brouillard sur le sol tout le jour et épais le soir.
- 25, brouillard en bas Chaumont tout le jour.
- 26, brouillard en bas Chaumont.
- 27, brouillard en bas Chaumont le matin ; le ciel s'éclaircit après 10 h. du matin et se couvre de nouveau vers 2 h. du soir ; assez forte bise à partir de 9 h.  $\frac{1}{2}$  du matin.
- 28, le ciel s'éclaircit vers 11 h. et se couvre de nouveau vers 2 h.
- 29, les Alpes visibles à travers la brume.
- 30, les Alpes visibles le matin ; fort vent d'Ouest depuis 1 h.  $\frac{1}{2}$  et pluie fine intermittente à partir de 2 h.  $\frac{1}{4}$ .
- 31, pluie pendant la nuit et grésil interm. vers le matin jusqu'à 8 h. ; soleil visible par moments avant midi et un moment entre 3 h. et 4 h. ; neige fine intermittente à partir de 2 h. et dès 6 h. du soir, elle tombe très serrée en tourbillons, environ 5 cm. de neige à 9 h. du soir.



Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	84	83	100	89	W 1	SE 1	NE 0	10	9	0	6	.	.
2	100	92	93	95	NE 0	W 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
3	96	90	97	94	N 1	SW 1	NW 0	10	10	10	10	.	0.3
4	97	84	93	91	NE 0	SE 1	N 0	10	6	0	5	.	.
5	98	90	100	96	N 0	W 1	N 0	10	6	5	7	.	5.0
6	95	84	82	87	W 2	W 2	W 2	10	6	10	9	0.7	6.5
7	93	97	96	95	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	23.3
8	95	79	76	83	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	10	0.3 $\frac{3}{5}$	2.5
9	92	83	86	87	NW 0	SE 1	N 1	3	6	9	6	0.4 $\frac{3}{5}$	0.2
10	93	83	97	91	NE 0	E 0	N 0	10	10	5	8	.	.
11	96	92	73	87	N 0	E 0	W 1	10	10	10	10	.	0.5
12	91	96	90	92	W 1	SW 2	SW 2	10	10	6	9	.	11.2
13	91	90	83	88	SW 1	SW 2	W 1	10	10	10	10	.	0.8
14	93	78	93	88	NE 1	E 1	N 0	10	3	9	7	4.2	3.4
15	98	88	90	92	W 2	SW 2	W 1	10	8	10	9	.	1.0
16	96	93	98	96	NW 1	SW 1	W 0	10	10	2	7	.	.
17	100	100	100	100	NE 0	SW 0	NW 0	10	10	10	10	.	.
18	100	100	100	100	NW 1	SW 0	NE 0	10	10	10	10	.	.
19	100	100	86	95	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
20	88	82	82	84	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	9	10	.	.
21	87	86	91	88	NE 1	NE 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
22	94	92	100	95	SW 0	NW 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
23	96	98	100	98	W 1	W 1	N 0	10	10	10	10	.	.
24	100	100	100	100	N 1	NW 0	NW 0	10	10	10	10	.	.
25	100	96	96	97	NW 0	NE 0	NW 0	10	10	10	10	.	.
26	98	93	100	97	NE 1	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
27	100	83	85	89	NE 1	E 3	NE 2	10	0	10	7	.	.
28	87	72	76	78	N 0	SW 2	NW 1	10	2	10	7	.	.
29	84	77	81	81	NE 1	SE 1	NW 2	10	7	10	9	.	.
30	88	78	79	82	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	10	.	13.0
31	75	71	100	82	NW 3	SE 2	NE 1	10	9	10	10	.	7.6
Moy.	93.7	88.1	91.1	90.9				9.8	8.5	8.5	8.9	6.4 $\frac{4}{5}$	75.3
												Somme	Somme

**MOYENNES MENSUELLES — DÉCEMBRE 1904**

	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	1.0	2.8	1.6	1.8	- 3.3	31	9.7	7	720.8
Chaumont . . . . .	1128	- 2.0	1.5	- 1.4	- 0.8	- 6.0	9	9.0	18	665.3
Cernier . . . . .	800	- 1.1	1.4	- 0.8	- 0.3	- 8.0	24	9.0	7	-
La Chaux-de-Fonds . . . .	990	- 2.6	1.8	- 1.7	- 1.1	- 9.9	26	8.3	7	676.8
La Brévine . . . . .	1089	- 5.3	- 0.9	- 3.1	- 3.1	- 17.4	25	8.0	7	668.6

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	94	88	91	91	9.8	8.5	8.5	8.9	6.43	75
Chaumont . . . . .	88	88	88	88	6.5	5.2	6.3	6.0	—	24
Cernier . . . . .	-	-	-	-	8.0	7.0	7.6	7.5	—	90
La Chaux-de-Fonds . . . .	92	83	90	88	7.2	5.4	6.4	6.3	76.5	98
La Brévine . . . . .	-	-	-	-	6.6	4.7	6.1	5.8	—	102

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	3	13	2	5	0	18	13	8	31
Chaumont . . . . .	45	16	2	0	0	0	5	9	16
Cernier . . . . .	0	0	2	0	0	7	7	1	76
La Chaux-de-Fonds . . . .	0	12	0	8	10	42	1	0	20
La Brévine . . . . .	0	5	0	2	8	9	1	0	68