Annexe au rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel pour l'année 1905

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

Objekttyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **33 (1904-1905)**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

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

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHATEL

ANNEXE

AU

RAPPORT DU DIRECTEUR

DE

L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHATEL

POUR L'ANNÉE 1905

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

EN 1905

NEUCHATEL
IMPRIMERIE WOLFRATH & SPERLÉ

1906

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHATEL

PUBLIÉES PAR LE

Dr L. ARNDT, directeur de l'Observatoire

Les pages suivantes contiennent les observations météorologiques faites à l'Observatoire de Neuchâtel pendant l'année 1905 ainsi que leurs résumés.

A titre de comparaison, nous ajoutons, comme précédemment, les résumés des observations météorologiques faites à Chaumont, Cernier, La Chaux-de-Fonds et à La Brévine et les résultats des observations pluviométriques de 16 stations réparties sur le territoire de notre canton. La Direction du Bureau météorologique central, à Zurich, a bien voulu mettre ces résumés à notre disposition.

Nos instruments météorologiques ainsi que nos observations n'ont pas subi de modifications pendant la dernière année. Les observations se font, comme d'habitude, à 7 h. du matin, à 1 h. et à 9 h. du soir, temps moyen de l'Observatoire. Les indications d'heure sur les pages « Remarques » sont aussi faites en temps moyen qui retarde de $32^m\ 10^s$ sur l'heure de l'Europe centrale.

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

Température

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

TEMPÉRATURE MOYENNE

	Neuchâtel	Chaumont	Cernier	La Chaux-de-Fonds	La Brévine
ALTITUDE	488 m.	1128 m.	800 m.	990 m.	1080 m.
1905	°	°	°	°	°
Janvier	- 2.2	- 4.8	- 3.8	- 4.9	- 6.4
Février	0.9	- 2.8	- 1.0	- 2.3	- 4.4
Mars.	5.5	1.0	3.2	2.5	1.2
Avril	9.1	4.1	6.9	5.4	3.9
Mai	11.8	6.6	9.6	7.9	6.9
Juin	17.2	12.4	15.1	13.7	12.3
Juillet	21.4	16.8	18.5	17.6	15.9
Août.	17.8	14.1	15.4	14.5	13 1
Septembre	14.1	9.7	12.3	11.2	10.3
Octobre	5.2	0.4	2.8	1.4	0.3
Novembre	3.9	0.0	2.3	1.8	0.5
Décembre	0.7	- 1.7	- 0.9	- 1.1	- 1.9
Année	8.79	4.65	6.70	5.64	4.31

Réunies par saisons, nous trouvons les valeurs suivantes :

1905	HIVER Déc., janv., févr.	PRINTEMPS Mars, avril, mai	ÉTÉ Juin, juill., août	AUTOMNE Sept., octob., nov.
Neuchâtel . . .	0.2	8.8	18.8	7.7
Chaumont . . .	—2.8	3.9	14.4	3.4
Cernier	—1.7	6.6	16.3	5.8
La Chaux-de-Fonds	—2.8	5.3	15.3	4.8
La Brévine . . .	—4.6	4.0	13.8	3.7

Les températures extrêmes ont été observées, en 1905, comme suit :

Le *maximum absolu :*

A Neuchâtel	33.6	le 4 juillet
Chaumont	28.5	»
Cernier	29.5	»
La Chaux-de-Fonds .	28.5	le 3 »
La Brévine	29.4	le 4 »

Le *minimum absolu :*

A Neuchâtel . . .	—16.4	le 3 janvier
Chaumont . . .	—18.0	les 2 et 3 janvier
Cernier	—15.8	le 2 »
La Chaux-de-Fonds	—19.8	les 2 et 3 »
La Brévine . . .	—22.0	le 14 février

En 1905, on a compté à Neuchâtel 58 jours d'été ou jours pendant lesquels la température a atteint ou dépassé 25° C. (mai, 2; juin, 11; juillet, 27; août, 15; septembre, 3). Le nombre de jours pendant lesquels la température est restée en dessous de 0 degré, ou jours d'hiver, était 20 (janvier, 11; février, 1; novembre, 1; décembre, 7). Le nombre de jours de gelée était 107 (janvier, 29; février, 26; mars, 9; avril, 2; octobre, 11; novembre, 9; décembre, 21). La dernière gelée a eu lieu le 9 avril et la première de l'hiver suivant le 18 octobre. Quant aux périodes de froid, nous avons compté au mois de janvier trois périodes (de 5 jours, de 4 jours et de 2 jours) et au mois de décembre une période de 4 jours, pendant lesquelles la température est restée constamment en dessous de 0 degré.

Pluie, orages

Les quantités d'eau tombée en 1905 sous forme de pluie ou de neige étaient pour les cinq stations principales de notre canton :

A Neuchâtel . . .	775mm;	130	jours de pluie
Chaumont . . .	1102 »	133	»
Cernier	1210 »	145	»
La Chaux-de-Fonds	1535 »	182	»
La Brévine . . .	1452 »	167	»

en comptant comme jour de pluie toute journée où l'on a recueilli au moins 0mm,1 d'eau. Les quantités mensuelles sont indiquées dans le tableau comparatif de la page 9.

Nous avons noté 39 jours d'orages et 7 jours où des éclairs ont été observés. Les jours d'orage se répartissent sur les différents mois comme suit : avril, 2; mai, 4; juin, 14; juillet, 6; août, 9; septembre, 4. Dans 13 cas les orages montaient au SW sur l'horizon et passaient par le Sud; dans 15 cas des orages furent constatés au Nord-Ouest et passaient par le Nord dans le Jura; 4 orages venaient de l'Ouest (Val-de-Travers) et dans 7 cas on constatait la présence d'un orage au Nord-Ouest et au Sud-Ouest à la fois ou se succédant à peu de distance.

Entre midi et 3 h., les orages au NW prévalaient; entre 3 h. et 6 h., un nombre presque égal d'orage au NW et SW se montrait à l'horizon et entre 6 h. et 9 h., les orages qui passaient au Sud étaient plus nombreux.

Le nombre de jours où des orages passaient par le zénith de l'Observatoire en nous laissant une quantité de pluie plus ou moins forte, était de 14.

Huit de ces orages venaient du SW, longeant le Jura; 4 débouchaient du Val-de-Travers (W) et un seul a été noté comme venant du NW.

Les plus fortes chutes de pluie pendant les orages étaient 21mm en 30 minutes (27 juin), 23mm en 45 minutes (5 juin) et 21mm en 150 minutes (16 juillet).

Pendant l'orage du 4 juillet, notre thermomètre-enregistreur accusait une chute de température de 12°,8 : depuis 33° à 4 h. s., jusqu'à 20°,2 à 5 h. 15 m. s., les variations du baromètre étaient moins fortes que pendant l'orage du 5 juillet, où le barographe oscillait entre 716mm et 721mm.

Les premières manifestations électriques dans l'atmosphère furent observées le 11 avril et les dernières le 29 septembre.

Quant à la transparence de l'atmosphère, le journal météorologique de l'Observatoire indique 55 jours où les Alpes étaient visibles. C'était surtout pendant les mois de mars et d'avril (23 jours) que nous avons pu admirer ce beau panorama. Les mois de mai (2), juin (1), juillet (0) étaient les mois les moins privilégiés.

Durée d'insolation

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

Voici les résumés mensuels, en heures :

1905	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Neuchâtel . . .	74.1$_5$	101.0$_5$	98.8$_5$	140.0	166.8	228.0
La Chaux-de-Fonds	80.8	82.7	88.7	111.6	151.8	196.5

1905	Juillet	Août	Septemb.	Octob.	Novemb.	Décemb.
Neuchâtel . . .	306.5$_5$	195.3$_5$	109.5$_5$	103.7	44.3$_5$	23 0$_5$
La Chaux de Fonds	308.2	199.2	101.8	87.2	53.8	106.8

La durée totale d'insolation en 1905 était :

A Neuchâtel. . . . . 1591.4 heures
La Chaux-de-Fonds. . 1569.1 »

Pour les saisons nous trouvons :

1905	HIVER Déc., janv., févr. heures	PRINTEMPS Mars, avril, mai heures	ÉTÉ Juin, juillet, août heures	AUTOMNE Sept., octob., nov. heures
Neuchâtel . . .	181.6$_5$	405.6$_5$	729.9	257.6
La Chaux-de-Fonds	240.0	352.1	703.9	242.8

Les durées moyennes d'insolation pendant les heures de la journée ont été trouvées comme suit :

DURÉE MOYENNE HORAIRE D'INSOLATION

1905 — NEUCHATEL (Observatoire)

MOIS	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	Somme
Janvier. .	—	—	—	—	0.17	0.38	0.50	0.40	0.32	0.29	0.23	0.19	0.01	—	—	—	—
Février. .	—	—	—	0.29	.20	.34	.40	.45	.49	.54	.53	.12	—	—	—	—	—
Mars. . .	—	—	0.01	.23	.32	.36	.33	.36	.35	.34	.33	.29	.24	0.02	—	—	—
Avril. . .	—	0.01	.19	.41	.46	.56	.49	.50	.56	.49	.43	.31	.17	.06	0.01	—	—
Mai . . .	—	.21	.33	.36	.50	.52	.56	.57	.45	.52	.41	.33	.29	.25	.08	—	—
Juin . . .	—	.31	.55	.58	.61	.71	.75	.71	.75	.59	.56	.43	.41	.34	.27	—	—
Juillet . .	—	.42	.73	.77	.83	.84	.79	.87	.85	.79	.81	.70	.59	.52	.34	—	—
Août. . .	—	.09	.41	.49	.58	.56	.58	.60	.60	.53	.50	.51	.39	.36	.08	—	—
Septemb.	—	—	.05	.25	.28	.36	.39	.40	.37	.37	.39	.39	.28	.09	—	—	—
Octobre .	—	—	.01	.11	.24	.41	.50	.52	.48	.42	.35	.21	.08	—	—	—	—
Novembre	—	—	—	.01	.13	.17	.24	.20	.19	.28	.15	.09	.02	—	—	—	—
Décembre	—	—	—	—	.05	.09	.13	.14	.11	.14	.08	—	—	—	—	—	—
Moyenne.	—	0.09	0.19	0.29	0.36	0.44	0.47	0.48	0.46	0.44	0.40	0.30	0.21	0.14	0.06	—	—

1905 — LA CHAUX-DE-FONDS

Janvier. .	—	—	—	—	0.14	0.28	0.35	0.43	0.43	0.39	0.31	0.26	0.01	—	—	—	—
Février. .	—	—	—	—	.09	.25	.40	.40	.40	.41	.44	.42	.16	—	—	—	—
Mars. . .	—	—	—	0.08	.19	.29	.29	.34	.37	.32	.34	.28	.31	0.04	—	—	—
Avril. . .	—	—	0.15	.29	.40	.42	.38	.35	.42	.36	.32	.29	.23	.08	0.01	—	—
Mai . . .	—	0.25	.34	.33	.39	.43	.41	.38	.41	.42	.39	.39	.30	.27	.19	—	—
Juin . . .	0.01	.28	.44	.54	.55	.61	.45	.49	.53	.51	.51	.45	.46	.36	.33	0.02	—
Juillet . .	0.01	.48	.73	.73	.77	.79	.78	.79	.78	.77	.80	.76	.64	.60	.49	—	—
Août. . .	—	.21	.42	.55	.57	.55	.54	.54	.50	.46	.49	.49	.56	.43	.13	—	—
Septemb.	—	—	.08	.38	.38	.43	.37	.31	.21	.24	.33	.31	.24	.09	—	—	—
Octobre .	—	—	—	.03	.13	.32	.42	.41	.37	.37	.36	.26	.14	—	—	—	—
Novembre	—	—	—	.01	.10	.14	.29	.26	.26	.25	.27	.20	.02	—	—	—	—
Décembre	—	—	—	—	.06	.27	.48	.55	.58	.59	.59	.32	—	—	—	—	—
Moyenne.	—	0.10	0.18	0.24	0.31	0.40	0.43	0.44	0.44	0.42	0.43	0.37	0.26	0.16	0.10	—	—

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

1905

LOCALITÉS	Altitude	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	Année	Nombre de jours
Les Brenets	ca 850	119	44	149	152	103	106	89	241	159	115	165	73	1515	182
La Chaux-de Fonds	990	124	42	152	190	102	94	59	266	151	127	157	71	1535	171
Saint-Sulpice	ca 760	103	50	167	144	120	107	87	236	136	106	184	76	1516	160
Couvet	ca 750	82	27	133	148	103	86	67	231	130	93	155	59	1314	156
Boudry	ca 450	40	9	70	134	92	73	51	202	168	58	125	17	1039	110
Serrières	ca 470	48	10	93	70	43	86	47	172	123	49	110	29	880	120
Neuchâtel	488	55	17	106	84	53	111	46	183	150	61	115	45	1026	130
Chambrelien	ca 743	67	22	144	145	72	89	50	207	132	99	167	56	1250	141
La Brévine	1080	87	38	177	173	115	102	72	255	130	116	142	65	1472	167
Les Ponts	1020	84	53	161	217	176	151	61	267	214	143	137	57	1721	161
Tête-de-Rang	ca 1435	131	10	203	151	81	.	.	50	178	79	78	.	.	.
Chaumont	1128	49	19	131	99	68	143	51	210	156	117	184	47	1274	133
Dombresson	740	67	28	107	77	57	95	75	182	124	70	122	51	1055	137
Cernier	800	111	32	132	91	69	114	53	194	124	110	135	58	1223	145
Fontainemelon	ca 870	135	51	169	179	90	117	43	227	152	134	192	60	1549	162
Valangin	ca 655	78	40	78	113	77	128	37	183	137	73	116	31	1091	155

MOYENNES ANNUELLES — 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE 7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1, 2·9)	Minimum	Jour	Mois	Maximum	Jour	Mois	Pressions atm. moyennes
	m.	°	°	°	°	°			°			mm.
Neuchâtel (Observatoire)	488	6.8	11.6	8.4	8.8	- 16.4	3	I	33.6	4	VII	720.3
Chaumont	1128	3 3	7.4	4.0	4.7	- 18.0	2 3	I	28.5	4	VII	666.3
Cernier	800	5.4	9.7	5.8	6.7	- 15.8	2	I	29.5	4	VII	—
La Chaux-de-Fonds	990	4.2	8.5	4.9	5.6	- 19.8	2 3	I	28.5	3	VII	—
La Brévine	1089	2.6	7.4	3.6	4.3	- 22.0	14	II	29.4	4	VII	669.3

	HUMIDITÉ RELATIVE 7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	NÉBULOSITÉ 7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	DURÉE D'INSOLATION Somme	Eau tombée (pluie, neige) Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire)	88	70	81	79	7.2	6.8	6.6	6.9	1591.4	1026
Chaumont	83	79	80	81	7.7	6.8	6.7	7.1	—	1274
Cernier	—	—	—	—	6.3	6.5	5.5	6.1	—	1223
La Chaux-de-Fonds	87	68	87	81	6.3	6.6	5.6	6.2	1569.1	1535
La Brévine	—	—	—	—	6.0	6.3	5.5	5.9	—	1472

	FRÉQUENCE DU VENT N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire)	86	252	57	36	21	240	105	106	195
Chaumont	157	170	31	2	0	2	160	531	42
Cernier	18	22	61	6	25	49	164	32	718
La Chaux-de-Fonds	15	271	23	21	101	462	15	11	176
La Brévine	6	120	10	50	42	169	0	12	686

REMARQUES

1905 — JANVIER

Le 1er, neige fine pendant la nuit.
2, le lac *fume*.
3, le lac *fume*.
4, neige fine intermittente juqu'à 4 h. du soir; faible brise SW. sur le lac à 10 h. 1/2 du matin.
5, flocons de neige fine entre 9 h. et 10 h. du matin; fort vent d'Ouest le soir et pluie à partir de 7 h. du soir.
6, pluie pendant la nuit et neige fine mêlée de pluie fine intermit. dès 10 h. 1/2 du m.; la neige a presque disparu le matin; brouillard *sur* Chaumont à 7 h. du m. et *en bas* Chaumont à 1 h.
7, pluie intermittente jusqu'à 1 h. 1/4 du soir; soleil perce par moments à partir de 9 h. 3/4; à 3 h. 1/2 le vent tourne au NW.
8, toutes les Alpes visibles.
9, givre sur le sol; toutes les Alpes visibles, surtout pendant l'après-midi; brises SW. et SE. sur le lac à 8 h. du matin; assez fort vent SW. à partir de 12 h.
10, très fort vent d'Ouest pendant la nuit avec neige intermittente jusqu'à 1 h. du soir; environ 3 cm. de neige fraîche à 7 h. du matin; soleil perce par moments à partir de 10 h.; le ciel s'éclaircit complètement vers 6 h. du soir.
11, toutes les Alpes visibles le matin et le soir; faible brise SW. sur le lac à 1 h.
12, toutes les Alpes visibles; le ciel se couvre vers 4 h. 1/2; quelques gouttes de pluie entre 4 h. et 5 h.
13, toutes les Alpes visibles; assez fort Joran de 3 h. 3/4 à 4 h. 1/2.
14, toutes les Alpes visibles.
15, toutes les Alpes visibles; le ciel se couvre après 8 h. du soir.
16, neige fine de 7 h. 1/4 du matin à 8 h. 1/2 du soir; environ 5 cm. de neige fraîche à 1 h. et 15 cm. à 4 h. du soir.
17, brouillard en bas Chaumont; vent *NE.* à *3 h.* et d'*Ouest* à *5 h.*
18, neige fine intermittente tout le jour; assez fort vent NE. à 4 h. 1/2.
19, neige fine intermit. jusqu'à 9 h. du m.; brouillard sur Chaumont.
20, brouillard sur Chaumont et sur le lac à 1 h.
21, brouillard en bas Chaumont et sur le lac à 1 h.
22, brouillard et givre sur le sol tout le jour.
23, brouillard et givre sur le sol tout le jour, épais le soir.
24, brouillard et givre sur le sol à 7 h.; après 7 h. 1/2 le brouillard se dissipe pour un instant et complètement entre 12 h. et 1 h.; neige fine intermittente à partir de 6 h. 1/2 du soir.
25, brouillard et givre sur le sol le matin et en bas Chaumont à 1 h.; le brouillard se lève après 4 h. du soir.
26, fort Joran de 10 h. 1/4 à 11 h. 1/2 du matin; le ciel s'éclaircit après 8 h. du matin, se couvre vers 12 h. et devient de nouveau clair depuis 5 h. 1/4 du soir.
27, Alpes bern. et frib. visibles le matin et toutes les Alpes le soir.
28, neige fine intermittente jusqu'à 12 h.; soleil visible un moment vers 2 h.; le ciel s'éclaircit vers 7 h. du soir.
29, le ciel se couvre vers 7 h. du soir.
30, brise *W.* sur le lac à *8 h.* du matin, *SW.* à *1 h.* et *NE.* à *3 h.*
31, fort vent d'Ouest dès 6 h. du m.; flocons de neige fine intermit. de 10 h. à 1 h. 1/2; soleil visible par petits moments dès 3 h. 1/2.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	- 8.9	- 9.1	- 12.5	- 10.2	- 12.5	- 7.0	- 9.6	- 10.2	- 13.0	- 10.9	24.4	26.6	29.9	27.0
2	- 14.9	- 12.4	- 14.5	- 13.9	- 15.0	- 10.0	- 15.4	- 13.2	- 15.2	- 14.6	28.1	28.4	28.5	28.3
3	- 16.3	- 12.7	- 14.7	- 14.6	- 16.4	- 10.6	- 16.8	- 13.2	- 14.8	- 14.9	28.1	27.1	28.2	27.8
4	- 10.0	- 5.9	- 2.2	- 6.0	- 14.7	- 1.5	- 10.2	- 6.2	- 2.6	- 6.3	27.7	26.6	26.3	26.9
5	0.3	2.3	2.2	1.6	- 2.5	3.3	- 0.4	1.5	1.8	1.0	23.8	21.7	18.8	21.4
6	1.7	1.3	1.7	1.6	0.5	3.3	1.2	1.1	1.6	1.3	18.3	17.1	15.0	16.8
7	6.1	6.4	3.4	5.3	1.3	8.8	5.0	4.2	1.3	3.5	17.1	21.9	27.6	22.2
8	- 1.2	3.8	- 0.8	0.6	- 2.5	4.7	- 1.9	1.9	- 1.5	- 0.5	31.3	30.7	31.1	31.0
9	- 3.5	6.7	9.0	4.1	- 4.1	9.7	- 3.6	3.5	4.0	1.3	29.7	27.6	24.6	27.3
10	0.1	0.8	- 3.2	- 0.8	- 3.8	2.3	0.0	- 0.6	- 3.6	- 1.4	28.5	30.7	32.5	30.6
11	- 6.7	- 1.1	- 3.1	- 3.6	- 7.3	0.7	- 7.0	- 2.4	- 3.6	- 4.3	30.6	28.2	27.0	28.6
12	0.4	4.8	2.8	2.7	- 4.9	6.5	- 0.8	1.3	1.5	0.7	25.9	25.3	27.9	26.4
13	1.1	4.4	- 2.5	1.0	- 3.0	5.7	- 0.2	2.2	- 3.4	- 0.3	29.2	29.0	29.4	29.2
14	- 2.5	1.2	- 2.6	- 1.3	- 5.0	2.2	- 3.2	- 0.7	- 4.2	- 2.7	28.6	26.9	25.0	26.8
15	- 8.5	- 5.1	- 8.8	- 7.5	- 9.1	- 2.0	- 9.4	- 6.6	- 9.8	- 8.6	23.2	20.8	19.2	21.1
16	- 9.2	- 7.1	- 5.5	- 7.3	- 9.6	- 4.4	- 9.6	- 7.4	- 5.6	- 7.5	16.7	16.6	14.7	16.0
17	- 4.6	- 1.9	- 1.0	- 2.5	- 7.0	0.7	- 4.7	- 2.3	- 1.3	- 2.8	09.4	07.2	07.3	08.0
18	- 1.2	0.3	- 0.5	- 0.5	- 2.0	1.8	- 1.3	- 0.1	- 0.8	- 0.7	09.9	12.3	17.3	13.2
19	- 0.8	- 1.7	- 2.5	- 1.7	- 4.0	0.4	- 1.0	- 2.2	- 3.0	- 2.1	19.3	20.4	22.1	20.6
20	- 3.5	- 2.0	- 1.7	- 2.4	- 4.0	- 0.6	- 4.0	- 2.8	- 2.4	- 3.1	23.1	22.7	23.2	23.0
21	- 2.3	- 1.2	- 2.5	- 2.0	- 2.9	- 0.3	- 2.7	- 1.7	- 2.6	- 2.3	23.0	23.4	25.0	23.8
22	- 4.6	- 2.6	- 4.1	- 3.8	- 5.2	- 1.8	- 4.7	- 2.7	- 4.2	- 3.9	26.8	27.6	29.5	28.0
23	- 4.4	- 3.0	- 4.3	- 3.9	- 5.1	- 1.4	- 4.5	- 3.1	- 4.4	- 4.0	30.9	30.7	30.8	30.8
24	- 6.4	- 3.1	- 1.7	- 3.7	- 6.6	- 0.3	- 6.5	- 3.4	- 2.0	- 4.0	30.1	30.0	29.2	29.8
25	- 0.9	0.5	1.1	0.2	- 4.0	3.0	- 1.0	0.2	0.8	0.0	29.4	28.9	28.4	28.9
26	3.3	2.3	- 1.9	1.2	- 2.3	4.5	1.6	- 0.4	- 3.6	- 0.8	28.7	29.7	32.0	30.1
27	- 2.8	0.1	- 3.4	- 2.0	- 4.2	1.7	- 4.0	- 1.8	- 5.2	- 3.7	34.6	35.8	37.8	36.1
28	- 4.1	- 2.0	- 0.6	- 2.2	- 6.2	1.0	- 4.6	- 2.7	- 1.6	- 3.0	38.3	38.5	38.9	38.6
29	0.6	4.5	2.1	2.4	- 2.5	6.0	- 1.2	2.6	1.0	0.8	38.1	38.0	38.9	38.3
30	- 0.8	2.7	0.1	0.7	- 1.9	4.7	- 1.8	0.9	- 0.2	- 0.4	35.6	33.8	31.4	33.6
31	0.4	1.1	2.1	1.2	- 2.7	3.5	- 0.4	- 0.1	0.6	0.0	27.3	28.5	30.4	28.7
Moy.	- 3.36	- 0.89	- 2.26	- 2.17	- 5.46	1.12	- 3.96	- 2.08	- 3.10	- 3.04	26.31	26.22	26.71	26.42

Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$: - 2.19

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	82	70	86	79	NE 3	NE 3	NE 3	5	8	6	6	2.9	.
2	83	75	75	78	NE 3	E 3	NE 3	3	2	0	2	3.9	.
3	82	86	100	89	NE 2	NE 2	NE 1	6	3	0	3	0.5	.
4	97	95	94	95	NE 0	SW 0	W 1	10	10	10	10	.	2.3
5	88	88	95	90	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	10	.	5.6
6	93	98	100	97	W 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	19.8
7	85	70	68	74	SW 2	W 3	NW 1	10	10	8	9	2.7$_5$	1.8
8	89	71	89	83	NE 0	NE 1	NE 0	0	2	0	1	6.7$_5$	.
9	100	57	39	65	NE 0	SW 2	SW 3	3	0	0	1	6.7	4.2
10	100	78	94	91	SW 0	W 2	NE 1	10	10	0	7	1.7$_5$	1.4
11	95	78	92	88	NE 0	S 1	W 0	0	0	0	0	5.8$_5$	.
12	81	50	81	71	SW 1	SW 1	W 1	4	2	8	5	5.4	.
13	79	68	84	77	NE 1	SE 1	NE 0	8	2	0	3	7.4	.
14	87	70	70	76	E 3	E 3	NE 3	0	0	0	0	7.4	.
15	77	68	74	73	NE 3	NE 3	NE 3	0	0	8	3	7.5	.
16	91	94	100	95	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	8	9	.	11.6
17	100	94	96	97	NE 0	W 0	NE 0	10	10	10	10	.	1.2
18	100	94	97	97	SE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	10	.	4.7
19	98	92	92	94	NE 0	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	0.5
20	92	86	88	89	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
21	94	92	100	95	W 1	SW 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
22	100	100	100	100	NE 0	E 0	NE 0	10	10	10	10	.	.
23	100	100	100	100	NE 0	SW 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
24	100	96	96	97	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	9	10	.	1.0
25	100	96	96	97	SE 0	SW 1	W 1	10	10	10	10	.	.
26	74	56	69	66	E 2	NE 2	NE 2	10	8	0	6	3.1	.
27	77	68	64	70	NE 3	NE 3	NE 1	8	7	0	5	5.1	0.7
28	91	88	83	87	W 1	NE 0	NE 2	10	10	5	8	0.2$_5$	0.3
29	71	72	83	75	NE 2	E 1	NW 1	4	2	10	5	5.6	.
30	83	72	96	84	NE 0	S 1	NE 1	2	8	10	7	1.2	.
31	87	80	76	81	SW 2	SW 2	W 1	10	10	10	10	0.1	.
Moy.	89.5	80.7	86.4	85.5				7.2	6.9	6.2	6.8	74.1$_5$ Somme	55.1 Somme

MOYENNES MENSUELLES — JANVIER 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m.	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	- 3.4	- 0.9	- 2.3	- 2.2	- 16.4	3	9.7	9	726.4
Chaumont	1128	- 5.9	- 2.1	- 5.7	- 4.8	- 18.0	2.3	7.0	9	670.1
Cernier.	800	- 5.1	- 1.8	- 4.1	- 3.8	- 15.8	2	4.6	7	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	- 6.1	- 1.9	- 5.7	- 4.9	- 19.8	2.3	7.4	9	681.6
La Brévine	1089	- 7.6	- 3.8	- 7.1	- 6.4	- 21.2	2	5.0	9	673.1

	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) .	89	81	86	85	7.2	6.9	6.2	6.8	74.15	55
Chaumont	80	78	80	79	6.5	6.1	5.4	6.0	—	49
Cernier.	-	-	-	-	6.2	5.9	5.3	5.8	—	111
La Chaux-de-Fonds . . .	89	78	88	85	6.3	5.9	5.5	5.9	80.8	124
La Brévine	-	-	-	-	5.5	5.6	4.5	5.2	—	87

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	0	30	5	1	2	15	9	2	29
Chaumont	34	17	13	0	0	2	12	14	1
Cernier.	2	2	9	1	4	2	5	0	68
La Chaux-de-Fonds . . .	0	33	0	0	6	38	0	0	16
La Brévine	1	15	0	6	1	12	0	0	58

REMARQUES

1905 — FÉVRIER

Le 2, pluie fine intermittente tout le jour; soleil visible quelques instants pendant la matinée; brouillard sur Chaumont à 1 h.
3, neige fine intermittente jusqu'à 2 h. 1/2 du soir, mêlée de pluie pendant la nuit; soleil visible par moments; le ciel s'éclaircit vers 3 h. 1/2 et se couvre de nouveau vers 8 h. 1/2 du soir.
4, toutes les Alpes visibles le soir.
5, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles.
6, gelée blanche le matin; brouillard sur Chaumont le matin; toutes les Alpes visibles le soir.
7, brouillard et givre sur le sol jusqu'à 10 h. du matin et sur le lac à 1 h.
8, nuages à l'horizon le matin; les sommets des Alpes visibles à travers la brume l'après-midi.
9, brouillard sur Chaumont le matin; le ciel s'éclaircit complètement vers 2 h. et se couvre de nouveau vers 6 h. du soir.
10, givre sur le sol le matin; nuages à l'horizon SE.; brouillard de 8 h. à 10 h. 1/2 du matin et sur le lac à 1 h.; vent SW. l'après-midi.
11, brouillard et givre sur le sol le matin; vent SW. à partir de 11 h. 1/4 du matin; le ciel s'éclaircit vers 9 h. du soir.
12, flocons de neige fine intermittente pendant la nuit et tout le jour; quelques millimètres de neige le soir.
13, le ciel s'éclaircit complètement pendant l'après-midi.
14, neige fine intermittente à partir de 12 h. 1/4.
16, soleil visible par moments à partir de 11 h. 1/4.
17, brouillard et givre sur le sol jusqu'à 11 h. du matin: le ciel s'éclaircit pour un moment après 4 h. du soir.
19, neige fine pendant la nuit et pluie fine intermittente tout le jour mêlée de flocons de neige par moments.
20, neige fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 1 h. et à partir de 7 h. 1/2 du soir; fort joran de 2 h. 3/4 à 7 h. du soir.
21, forte bise à partir de 8 h. du matin.
22, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin; soleil visible par instants à partir de 12 h. 1/2 et le ciel s'éclaircit par moments à partir de 2 h. 1/2; la bise tombe vers le soir.
23, vent SE. à 10 h. du matin.
24, gelée blanche le matin; brouillard en bas Chaumont à 7 h. du matin; soleil perce après 11 h. et le ciel s'éclaircit vers 12 h.
25, gelée blanche le matin.
27, pluie fine intermittente mêlée de neige depuis 5 h. 1/4 du m. jusqu'à 3 h. du soir; le ciel s'éclaircit par moments le soir.
28, neige fine intermittente de 6 h. à 9 h. du matin et de 1 h. 1/2 à 3 h. 1/2 du soir; soleil perce par moments après 10 h.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	- 0.6	2.2	2.6	1.4	- 1.1	4.5	- 1.4	0.5	0.8	0.0	28.1	27.0	27.4	27.5
2	1.8	3.7	4.2	3.2	1.0	5.9	1.1	2.7	2.6	2.1	24.7	23.0	23.2	23.6
3	0.7	4.0	1.6	2.1	0.0	5.4	0.4	1.9	0.2	0.8	24.6	27.9	31.7	28.1
4	- 2.6	4.3	1.6	1.1	- 3.5	6.3	- 2.9	1.8	0.2	- 0.3	32.4	32.2	33.2	32.6
5	- 2.9	4.1	1.1	0.8	- 3.7	6.5	- 3.2	1.2	0.4	- 0.5	33.6	33.4	32.4	33.1
6	- 1.1	6.0	0.4	1.8	- 2.2	7.4	- 1.2	4.2	0.0	1.0	31.3	30.6	30.5	30.8
7	- 2.4	5.1	1.8	1.5	- 2.9	7.3	- 2.5	3.3	1.1	0.6	30.6	30.5	30.5	30.5
8	- 1.1	6.9	3.3	3.0	- 1.5	8.0	- 1.6	4.0	1.9	1.4	30.4	29.7	29.2	29.8
9	1.6	4.5	0.5	2.2	- 0.4	5.6	0.6	2.5	- 0.2	1.0	28.4	27.1	27.8	27.8
10	- 3.5	2.5	- 1.0	- 0.7	- 4.2	5.1	- 3.6	0.2	- 1.5	- 1.6	28.8	28.3	27.5	28.2
11	- 4.1	1.1	- 0.1	- 1.0	- 4.5	3.0	- 4.2	- 0.2	- 1.4	- 1.9	26.2	26.0	26.5	26.2
12	- 1.9	- 0.5	- 2.4	- 1.6	- 3.1	1.5	- 2.8	- 0.6	- 2.0	- 1.8	27.6	27.4	29.0	28.0
13	- 3.4	- 0.4	- 3.9	- 2.6	- 5.0	2.7	- 4.8	- 2.9	- 5.0	- 4.2	28.3	29.3	31.2	29.6
14	- 6.8	- 4.0	- 3.7	- 4.8	- 8.0	- 2.3	- 7.6	- 5.0	- 4.1	- 5.6	30.9	30.0	29.9	30.3
15	- 2.4	2.0	1.7	0.4	- 4.7	3.2	- 2.9	0.0	1.1	- 0.6	30.0	30.1	30.6	30.2
16	1.9	6.6	0.7	3.1	- 2.7	8.0	1.2	4.1	- 0.2	1.7	29.4	28.9	28.4	28.9
17	- 3.1	1.1	1.4	- 0.2	- 4.0	3.0	- 3.2	0.3	0.7	- 0.7	27.6	26.6	25.8	26.7
18	- 0.2	6.5	0.0	2.1	- 0.8	8.3	- 0.4	4.1	- 0.6	1.0	25.1	26.1	25.1	25.4
19	1.3	2.9	1.9	2.0	- 1.1	4.8	0.7	2.1	1.2	1.3	21.7	19.0	17.2	19.3
20	0.4	1.3	- 0.2	0.5	- 0.4	4.5	- 0.5	0.9	- 0.6	- 0.1	13.2	12.8	14.0	13.3
21	- 0.2	2.0	0.3	0.7	- 1.5	3.6	- 1.6	0.2	- 1.0	- 0.8	13.9	14.8	16.4	15.0
22	- 0.5	2.2	1.5	1.1	- 0.9	4.5	- 1.4	- 0.1	- 0.1	- 0.5	14.2	13.2	14.3	13.9
23	1.1	5.2	0.1	2.1	- 0.3	6.6	0.6	3.6	- 0.2	1.3	14.2	15.4	17.0	15.5
24	- 1.7	3.5	- 0.3	0.5	- 3.3	6.3	- 2.1	2.0	- 1.0	- 0.3	18.1	18.4	19.1	18.5
25	- 2.7	5.5	4.6	2.5	- 3.8	8.2	- 3.0	3.2	1.5	0.6	20.4	19.9	18.9	19.7
26	0.1	5.2	0.6	2.0	- 1.5	8.1	- 1.0	3.1	- 0.3	0.6	16.2	14.5	12.6	14.4
27	2.1	1.3	1.3	1.6	- 1.4	4.7	1.2	1.2	- 0.2	0.7	09.5	09.1	10.3	09.6
28	0.1	4.9	2.7	2.6	- 1.5	7.0	- 1.0	3.0	0.8	0.9	10.5	09.0	08.6	09.4
Moy.	- 1.07	3.20	0.80	0.98	- 2.39	5.27	- 1.68	1.47	- 0.20	- 0.14	23.92	23.58	23.87	23.78

Moy. $\frac{1}{4}$. (7 + 1 + 2 × 9) : 0.93

NEUCHATEL (OBSERVATOIRE) 1905 — FEVRIER

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	87	73	72	77	SW 1	SW 2	W 1	10	10	10	10	.	1.2
2	89	85	76	83	W 2	SW 3	W 3	10	10	10	10	0.2	3.7
3	96	69	77	81	W 1	SW 1	W 1	10	9	9	9	2.6$_5$	2.8
4	96	63	77	79	NE 0	SW 1	NW 1	2	3	3	3	7.8	.
5	96	56	89	80	NE 0	SW 1	NE 0	4	4	0	3	7.7	.
6	100	75	94	90	NE 0	SW 1	W 0	9	3	0	4	8.3	.
7	100	74	89	88	NE 0	E 1	NE 0	8	3	0	4	7.4	.
8	92	61	79	77	NE 1	NE 2	NE 2	3	0	6	3	7.1	.
9	84	71	88	81	NE 2	NE 2	NE 1	9	7	9	8	6.0$_5$	.
10	100	63	92	85	NE 1	NE 1	NE 0	1	0	0	0	4.8$_5$	.
11	100	79	79	86	N 0	SW 1	SW 1	10	10	1	7	.	.
12	84	100	100	95	NW 1	NW 2	NE 1	10	7	9	9	1.8	0.2
13	72	57	78	69	SW 1	N 1	N 1	10	8	0	6	4.3	.
14	82	80	93	85	NE 1	NE 0	NE 0	5	10	10	8	.	0.5
15	92	67	91	83	NE 0	E 0	NE 0	10	9	10	10	.	.
16	89	66	85	80	NE 0	NE 1	NE 0	10	3	0	4	5.4	.
17	100	87	89	92	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	10	0.2	.
18	98	67	91	85	N 0	E 1	NE 0	5	5	0	3	4.9$_5$	0.6
19	91	88	89	89	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	10	.	2.6
20	86	95	95	92	NW 1	W 1	NE 1	8	8	10	9	2.4$_5$	1.5
21	77	71	79	76	NE 1	NE 3	NE 2	9	10	10	10	.	.
22	85	63	74	74	NE 3	E 3	NE 1	10	8	8	9	2.9$_5$	.
23	93	77	96	89	SW 1	S 1	SE 0	10	5	5	7	4.3	.
24	94	77	89	87	NE 0	SW 2	N 1	10	3	0	4	5.0	.
25	96	68	55	73	NE 1	SE 1	NE 1	3	0	3	2	7.9$_5$	.
26	82	70	85	79	NE 1	SW 1	NW 1	7	7	3	6	5.5$_5$	0.5
27	86	100	75	87	SW 3	SW 2	W 1	10	10	5	8	.	2.9
28	82	73	71	75	SW 2	SW 2	SW 2	10	7	10	9	4.1$_5$	0.5
Moy.	90.3	74.1	83.8	82.7				8.0	6.4	5.4	6.6	101.0$_5$ Somme	17.0 Somme

MOYENNES MENSUELLES – FÉVRIER 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m	°	°	°	°	°		°		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	- 1.1	3.2	0.8	0.9	- 8.0	14	8.3	18	723.8
Chaumont	1128	- 3.5	- 0.3	- 3.6	- 2.8	- 9.0	13	5.4	7	667.9
Cernier	800	- 2.6	1.9	- 1.6	- 1.0	- 10.5	13	5.0	25	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	- 4.3	0.8	- 2.9	- 2.3	- 15.4	13	4.9	6	679.7
La Brévine	1089	- 6.4	- 0.8	- 5.2	- 4.4	- 22.0	14	8.0	7	671.3

	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) .	90	74	84	83	8.0	6.4	5.4	6.6	101.0$_5$	17
Chaumont	88	86	86	87	8.0	6.6	6.6	7.1	—	19
Cernier	-	-	-	-	5.9	6.4	5.0	5.8	—	32
La Chaux-de-Fonds . . .	95	76	92	88	7.3	6.5	5.8	6.5	82.7	42
La Brévine	-	-	-	-	7.0	5.7	5.5	6.1	—	38

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	3	20	3	1	1	21	7	5	23
Chaumont	16	13	1	0	0	0	21	30	3
Cernier	4	4	3	0	3	2	8	0	60
La Chaux-de-Fonds . . .	2	21	1	1	12	31	1	2	13
La Brévine	1	6	1	1	2	14	0	1	58

REMARQUES

1905 — MARS

Le 1er, toutes les Alpes visibles.
2, pluie fine intermittente tout le jour mêlée de flocons de neige fine par moments.
3, assez fort vent du Nord de 2 h. 1/2 à 4 h. 1/2 du soir.
4, flocons de neige fine de 8 h. 1/2 à 10 h. du matin.
5, pluie fine pendant la nuit.
6, temps brumeux le matin; soleil perce à 2 h. 1/2.
7, pluie fine intermittente tout le jour.
8, pluie intermittente mêlée de flocons de neige fine tout le jour.
9, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles.
10, pluie fine intermittente mêlée de flocons de neige jusqu'à 1 h.; soleil visible par moments à partir de 1 h.; toutes les Alpes visibles le soir.
11, toutes les Alpes visibles.
12, toutes les Alpes visibles; pluie intermittente dès 5 h. du soir.
13, pluie pendant la nuit et quelques gouttes entre 9 h. et 10 h. du matin; toutes les Alpes visibles.
14, pluie intermittente tout le jour; toutes les Alpes visibles le matin; soleil visible un instant à 3 h.
15, brouillard épais sur le sol par moments jusqu'à 10 h., où il monte; toutes les Alpes visibles le soir et pluie intermittente à partir de 7 h. du soir.
16, pluie intermittente jusqu'à 4 h. 1/2 du soir et neige en gros flocons de 7 h. 1/2 à 10 h. du matin; le soleil perce à 5 h. 1/4 et le ciel s'éclaircit par moments jusqu'à 8 h. du soir.
17, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. du matin; soleil visible par moments; le ciel s'éclaircit vers 2 h. 1/2; toutes les Alpes visibles vers le soir.
18, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles le matin; pluie intermittente à partir de midi; brouillard sur le sol à 7 h. du soir.
19, pluie pendant la nuit; toutes les Alpes visibles à 1 h.
20, gelée blanche; toutes les Alpes visibles le matin; cirri à 9 h. du matin venant du NW.
21, Fœhn à 2 h.
23, pluie fine intermittente de 9 h. 1/4 du matin jusqu'à 1 h.
24, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h. 1/2 du matin; brouillard sur le sol de 6 h. 3/4 à 7 h. 1/4 du matin; forts coups de vent d'Ouest de 10 h. 1/2 du matin à 1 h. 1/2.
25, toutes les Alpes visibles.
26, toutes les Alpes visibles le matin; gouttes de pluie fine par moments jusqu'à 2 h.; soleil visible par moments le soir.
27, gelée blanche et brouillard épais sur le sol de 7 h. à 8 h. du matin; pluie intermittente à partir de 12 h.
28, forte pluie pendant la nuit; joran à 6 h. du soir.
29, gelée blanche le matin.
30, pluie fine pendant la nuit; abricotier en fleurs à la Maladière.
31, soleil visible par moments le matin; pluie intermit. de 10 h. 1/2 du matin jusqu'à 3 h.; le ciel s'éclaircit en partie le soir.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	4.7	2.8	2.4	- 1.4	6.0	- 0.8	2.2	1.3	0.9	07.4	06.2	05.8	06.5
2	0.6	2.2	1.7	1.5	0.2	4.5	0.4	2.0	1.5	1.3	06.8	08.8	11.7	09.1
3	0.7	2.8	1.9	1.8	- 1.1	4.5	0.2	1.2	0.6	0.7	14.3	15.5	17.4	15.7
4	1.9	4.6	2.5	3.0	0.0	7.0	0.4	2.5	1.9	1.6	17.2	16.9	19.1	17.7
5	1.9	3.6	2.3	2.6	1.6	6.0	1.6	2.6	1.8	2.0	19.4	19.1	19.7	19.4
6	1.5	5.2	4.9	3.9	1.2	8.1	1.3	3.3	3.4	2.7	20.4	20.9	21.9	21.1
7	3.3	4.6	4.0	4.0	2.7	5.7	2.1	3.6	3.4	3.0	21.6	20.2	21.7	21.2
8	2.4	5.3	3.3	3.7	1.3	7.7	1.6	2.8	2.2	2.2	21.6	23.2	25.0	23.3
9	- 0.9	6.5	7.4	4.3	- 2.0	9.6	- 1.2	4.5	3.8	2.4	22.0	19.3	17.0	19.4
10	5.8	4.7	4.7	5.1	1.9	9.2	4.3	3.6	3.2	3.7	15.3	19.9	20.7	18.6
11	4.6	12.4	9.4	8.8	2.9	14.5	2.3	6.9	6.2	5.1	19.2	15.7	13.5	16.1
12	8.9	13.7	4.6	9.1	4.2	15.0	5.1	8.3	4.0	5.8	11.5	10.6	14.0	12.0
13	4.3	9.5	4.0	5.9	3.4	12.0	3.3	6.8	2.6	4.2	15.2	15.7	14.1	15.0
14	2.1	4.7	4.7	3.8	1.6	7.1	1.6	4.4	4.0	3.3	10.8	15.0	16.9	14.2
15	0.7	5.1	6.2	4.0	- 0.2	8.9	0.6	4.1	5.0	3.2	14.1	11.9	11.9	12.6
16	1.9	3.0	2.9	2.6	0.3	5.5	1.8	2.8	2.8	2.5	10.1	10.1	11.6	10.6
17	3.9	8.3	3.3	5.2	2.5	11.0	3.6	6.2	2.2	4.0	15.9	17.9	17.9	17.2
18	0.7	3.5	2.4	2.2	- 0.5	5.7	0.4	2.8	2.3	1.8	16.2	15.5	16.9	16.2
19	5.1	11.6	4.9	7.2	2.1	13.0	4.2	7.4	3.6	5.1	21.3	21.4	21.8	21.5
20	1.4	11.5	7.8	6.9	- 0.9	13.4	0.9	8.0	3.8	4.2	21.2	19.7	17.5	19.5
21	2.2	9.8	8.7	6.9	1.5	13.5	1.2	6.4	4.9	4.2	17.2	16.2	16.9	16.8
22	3.9	11.9	5.9	7.2	2.0	13.8	2.4	7.8	4.4	4.9	18.3	16.9	16.9	17.4
23	4.5	8.7	6.7	6.6	4.0	10.6	4.1	7.2	6.0	5.8	16.9	16.5	16.3	16.6
24	4.7	6.2	3.9	4.9	2.4	8.3	4.6	4.4	2.7	3.9	14.3	15.3	17.4	15.7
25	2.7	11.1	5.4	6.4	0.3	13.0	2.3	7.2	4.0	4.5	18.5	18.1	18.2	18.3
26	6.5	8.7	5.3	6.8	4.5	10.5	4.6	6.1	2.9	4.5	17.7	19.9	22.6	20.1
27	0.7	6.3	7.9	5.0	- 1.0	8.8	0.5	4.6	6.9	4.0	22.3	20.9	18.1	20.4
28	6.4	9.5	4.5	6.8	4.0	12.8	5.0	6.2	2.8	4.7	19.4	23.1	24.0	22.2
29	1.3	10.9	8.2	6.8	1.0	13.0	0.7	6.4	6.6	4.6	23.7	23.1	23.1	23.3
30	8.3	17.7	15.6	13.9	6.7	20.0	7.0	12.2	10.1	9.8	23.4	22.1	20.5	22.0
31	11.3	11.3	9.7	10.8	8.4	14.3	8.9	10.3	8.4	9.2	20.8	22.0	24.1	22.3
Moy.	3.32	7.73	5.40	5.49	1.66	10.10	2.42	5.32	3.85	3.86	17.23	17.34	17.88	17.48

Moy. $\frac{1}{4}.(7 + 1 + 2 \times 9)$: 5.46

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout-à-fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	93	64	77	78	NE 1	SW 1	N 1	8	9	10	9	1.0$_5$	0.8
2	98	98	98	98	SW 0	SW 1	N 0	10	10	10	10	.	2.1
3	93	75	80	83	NE 1	N 1	N 2	10	10	10	10	.	.
4	76	70	92	79	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	0.6
5	96	85	93	91	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	0.1$_5$	.
6	98	73	79	83	NE 0	SW 1	SW 1	10	10	10	10	1.2	0.3
7	82	86	92	87	W 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	6.0
8	88	64	83	78	W 3	W 3	W 3	10	5	10	8	3.2	3.0
9	96	73	54	74	N 1	SW 1	W 1	7	7	5	6	4.1$_5$	1.0
10	80	84	78	81	W 2	SW 3	SW 3	10	8	8	9	3.0	0.3
11	67	42	62	57	W 3	W 3	W 3	10	5	0	5	5.4$_5$	.
12	53	46	92	64	W 2	SW 3	SW 2	9	6	10	8	4.8$_5$	6.5
13	86	67	79	77	W 1	SW 2	W 1	10	7	2	6	5.4$_5$	.
14	93	97	91	94	NE 1	SW 3	SW 1	10	10	10	10	0.2	5.4
15	100	86	84	90	NE 0	SW 1	W 2	10	10	10	10	0.4$_5$	18.8
16	100	98	100	99	NE 1	NE 1	SW 1	10	10	10	10	.	14.0
17	97	73	83	84	SW 1	SW 1	NE 1	8	9	2	6	5.8$_5$	0.3
18	96	90	100	95	NE 1	SW 1	SW 1	8	10	10	9	.	18.9
19	88	54	81	74	NW 1	SW 1	N 1	8	2	0	3	9.3	.
20	93	61	49	68	NE 1	E 1	E 3	0	5	0	2	9.3	.
21	85	60	53	66	NE 1	NE 1	NE 2	6	7	8	7	6.5	.
22	78	55	80	71	NE 1	E 2	NE 1	8	4	5	6	6.2$_5$	.
23	95	81	91	89	NE 1	SW 1	W 1	10	10	10	10	.	1.7
24	100	76	82	86	NE 1	W 2	W 1	10	10	8	9	0.7$_5$	2.3
25	95	56	80	77	NE 1	SW 1	W 1	0	2	0	1	10.3	.
26	75	68	66	70	W 2	W 2	NW 1	10	10	2	7	0.6	.
27	98	77	88	88	NE 0	W 2	W 2	10	10	10	10	.	10.9
28	81	60	75	72	SW 3	SW 1	NW 1	9	7	0	5	6.4$_5$	.
29	91	49	80	73	NE 0	SW 1	NW 1	5	9	8	7	5.0$_5$	0.6
30	84	51	47	61	SW 1	W 2	W 2	5	1	7	4	8.3$_5$	.
31	73	89	84	82	W 2	SW 2	W 1	10	10	5	8	1.0	12.9
Moy.	88.0	71.2	79.8	79.6				8.4	7.8	6.8	7.6	98.8$_5$ Somme	106.4 Somme

MOYENNES MENSUELLES — MARS 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m.	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	3.3	7.7	5.4	5.5	- 2.0	9	20.0	30	717.5
Chaumont	1128	0.1	3.3	0.3	1.0	- 4.5	3	10.0	30	662.9
Cernier.	800	1.8	5.5	2.8	3.2	- 4.5	9	15.3	30	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	1.2	4.9	2.0	2.5	- 6.5	9	13.3	30	674.2
La Brévine	1089	- 0.4	3.6	0.9	1.2	- 11.6	9	12.2	30	666.1

	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) .	88	71	80	80	8.4	7.8	6.8	7.6	98.8$_5$	106
Chaumont	87	82	81	83	7.8	7.5	7.4	7.6	—	131
Cernier.	-	-	-	-	7.9	7.9	5.7	7.2	—	132
La Chaux-de-Fonds . . .	86	71	87	81	7.9	8.1	6.5	7.5	88.7	152
La Brévine	-	-	-	-	8.5	7.9	6.6	7.7	—	177

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	5	21	3	0	0	28	25	4	7
Chaumont	6	7	2	0	0	0	35	43	0
Cernier.	1	0	5	0	3	1	15	0	68
La Chaux-de-Fonds . . .	4	8	0	2	15	54	0	0	10
La Brévine	2	3	0	5	3	29	0	0	51

REMARQUES

1905 — AVRIL

Le 1er, assez fort joran à partir de 6 h. du soir.
2, les Alpes visibles l'après-midi.
3, forts coups de joran depuis 11 h. à 2 h. et de 4 h. à 7 h. du soir; les Alpes visibles.
4, fort vent NW. le soir; le ciel se couvre par moments dès 8 h. s.
5, soleil visible un instant à 2 h. 1/2; gouttes de pluie fine par moments dans la matinée et pluie intermit. dès 3 h. 1/2 du soir.
6, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. du matin et ensuite tourbillons de neige intermittente tout le jour, changeant alternativement avec un beau ciel clair par moments.
7, ciel clair le matin; fort vent d'Ouest le soir.
8, pluie intermittente jusqu'à 10 h. du matin; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin; soleil visible par moments dès 1 h.
9, toutes les Alpes visibles vers le soir.
10, les Alpes visibles à 7 h. m.; averses vers 8 h. m. et gouttes de pluie fine intermit. dès 5 h. s.; soleil visible par mom. de 11 à 1 h.
11, pluie fine intermit. jusqu'à 9 h. du matin et dès 5 h. du soir; soleil perce vers 9 h.; fort vent d'Ouest depuis 3 h. du soir; coups de tonnerre au SE. entre 6 h. et 7 h. du soir.
12, pluie fine interm. jusqu'à 1 h.; le ciel s'éclaircit vers 9 h. s.
13, brouillard sur le sol jusqu'à 10 h.; soleil perce vers 11 h. et le ciel s'éclaircit vers 12 h.; les Alpes visibles le soir.
14, brouillard sur le sol par moments jusqu'à 7 h. 1/2 du matin; *premier* chant du coucou; fort vent NW. depuis 5 h. du soir et éclairs au SE. et S. à partir de 7 h. du soir.
15, pluie fine intermit. jusqu'à 9 h. m.; le ciel s'éclaircit vers 9 h. s.
16, brouillard sur le sol par moments jusqu'à 8 h. du matin; coups de tonnerre au S. vers 3 h. et orage au SE. vers 7 h. du soir; fort vent NW. de 2 h. 1/2 à 7 h. 1/2 du soir.
17, brouillard sur le sol par moments jusqu'à 9 h. et pluie fine intermit. jusqu'à 9 h. m.; soleil visible par instants dès 11 h. 1/4.
18, gouttes de pluie fine par moments dans la matinée et pluie fine intermittente à partir de 2 h. 1/2.
19, pluie faible pendant la nuit.
20, pluie faible pendant la nuit et dès 9 h. s.; la bise tombe vers 3 h.
21, pluie tout le jour.
22, Joran à 9 h. du matin; le vent NW. tombe vers 8 h. du soir; gouttes de pluie fine par moments dans la soirée.
23, flocons de neige par moments dans la matinée; le ciel s'éclaircit pour un moment vers 9 h. du soir.
24, averses intermittentes, mêlées de flocons de neige par moments pendant tout le jour; soleil visible par moments.
25, toutes les Alpes visibles le matin.
26, les Alpes visibles à travers la brume à 7 h. du matin.
27, les Alpes visibles à 1 h.; le ciel s'éclaircit vers 7 h. du soir.
28, brouillard par moments sur le sol jusqu'à 7 h. 1/4 du matin; toutes les Alpes visibles.
29, coups de tonnerre au SE. vers 4 h. du soir et pluie intermit. dès 3 h. 1/2.
30, forte pluie pendant la nuit; toutes les Alpes visibles

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	6.3	14.3	7.0	9.2	4.3	15.6	5.2	9.6	4.1	6.3	25.9	25.8	25.6	25.8
2	3.6	15.1	13.1	10.6	1.2	17.1	2.9	10.2	8.4	7.2	23.8	21.0	19.1	21.3
3	10.5	13.9	9.5	11.3	8.8	17.2	7.7	8.6	6.7	7.7	20.2	20.0	20.2	20.1
4	4.8	13.0	13.3	10.4	1.6	16.5	2.9	8.0	7.8	6.2	21.1	20.1	19.1	20.1
5	10.1	10.1	6.9	9.0	6.0	14.5	7.4	6.9	6.0	6.8	17.7	16.7	16.9	17.1
6	6.0	5.8	1.4	4.4	0.9	7.6	3.4	2.4	0.0	1.9	15.8	17.7	21.5	18.3
7	- 0.5	6.6	7.3	4.5	- 2.6	9.1	- 1.6	3.3	4.0	1.9	21.6	18.6	15.7	18.6
8	5.5	6.1	4.5	5.4	3.4	8.5	4.7	3.0	2.0	3.2	14.1	18.0	19.8	17.3
9	1.9	9.7	7.5	6.4	- 0.5	14.0	0.5	6.0	5.4	4.0	18.6	15.7	12.8	15.7
10	4.7	13.5	11.9	10.0	2.9	15.1	4.1	9.6	8.4	7.4	11.3	09.3	08.1	09.6
11	7.6	14.5	9.5	10.5	6.6	17.0	7.2	10.6	8.8	8.9	07.4	07.4	10.8	08.5
12	9.0	12.0	9.0	10.0	7.6	14.8	8.6	10.2	8.2	9.0	14.8	16.8	18.2	16.6
13	6.1	13.2	11.5	10.3	4.5	16.5	6.0	10.8	9.8	8.9	18.0	18.0	18.5	18.2
14	7.2	17.8	13.2	12.7	5.0	19.5	6.8	13.5	9.5	9.9	17.3	15.5	15.1	16.0
15	7.4	10.4	9.2	9.0	6.5	12.7	7.1	8.6	7.2	7.6	16.4	15.1	12.7	14.7
16	6.6	16.0	9.7	10.8	5.5	17.6	6.3	11.9	8.4	8.9	11.8	10 5	11.2	11.2
17	7.4	9.5	7.7	8.2	6.3	11.7	7.2	8.1	6.0	7.1	10.6	11.0	11.9	11.2
18	4.3	12.1	7.3	7.9	3.5	14.2	3.3	9.2	5.8	6.1	11.4	10 8	11.5	11.2
19	4.7	13.7	10.0	9.5	3.0	16.0	3.6	9.5	7.8	7.0	12.0	11.4	12.3	11.9
20	7.2	11.0	9.4	9.2	5.7	13.0	5.1	8.0	8.0	7.0	11.2	08.2	07.7	09.0
21	4.8	5.9	5.1	5.3	4.2	7.6	4.1	5.5	4.8	4.8	07.7	09.7	13.2	10.2
22	4.5	6.7	4.2	5.1	2.9	8.9	1.8	3.5	2.2	2.5	15.0	17.7	20.1	17.6
23	3.9	6.4	4.0	4.8	0.2	8.8	1.2	2.9	1.4	1.8	20.0	20.1	20.5	20.2
24	3.3	7.7	5.0	5.3	2.2	9.7	2.3	5.5	3.7	3.8	19.5	19.7	21.0	20.1
25	5.2	11.7	9.6	8.8	2.8	14.1	4.2	6.8	5.6	5.5	22.4	22.3	22.7	22.5
26	7.6	13.6	13.0	11.4	6.0	16.6	6.2	8.7	9.0	8.0	22.7	21.1	21.2	21.7
27	9.8	16.8	11.9	12.8	8.4	19.0	8.6	11.6	9.6	9.9	21.4	20.1	19.3	20.3
28	8.7	19.2	14.4	14.1	5.5	21.1	7.9	12.5	11.1	10.5	19.3	17.5	17.0	17.9
29	12.9	18.0	9.4	13.4	8.7	20.6	9.0	11.5	8.9	9.8	18.1	15.9	16.5	16.8
30	9.5	14.5	13.7	12.6	7.3	18.3	7.8	10.4	11.4	9.9	17.1	16.9	18.1	17.4
Moy.	6.35	11.96	8.97	9.10	4.28	14.43	5.05	8.23	6.67	6.65	16.81	16.29	16.61	16.57

Moy. $\frac{1}{4}.(7 + 1 + 2 \times 9)$: 9.06

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	85	53	61	66	NE 0	SW 1	NW 1	10	2	0	4	8.3	.
2	90	52	51	64	N 1	SW 1	SW 1	6	6	10	7	7.3	.
3	67	47	66	60	NW 2	N 2	N 1	7	7	8	7	4.3$_5$	.
4	72	48	44	55	NE 1	SW 1	NW 3	0	0	8	8	10.5$_5$	.
5	68	63	89	73	W 3	SW 3	SW 1	10	10	10	10	.	6.3
6	65	53	77	65	W 3	W 3	SW 2	7	4	7	6	7.2	1.7
7	82	56	57	65	NE 1	SW 1	SW 3	4	8	10	7	4.9	3.7
8	90	58	64	71	SW 2	NW 3	NW 1	10	8	9	9	1.9$_5$	2.2
9	78	56	73	69	NE 0	SW 1	NW 1	2	2	3	2	9.1	.
10	92	59	62	71	E 1	SE 1	SW 1	10	9	10	10	1.0$_5$	1.5
11	96	61	93	83	W 0	S 1	SW 1	10	6	10	9	3.3	5.1
12	96	80	91	89	SW 1	SW 1	NW 1	10	10	3	8	0.9	1.4
13	100	75	81	85	NE 1	S 1	SW 0	10	0	7	6	6.5$_5$	.
14	96	61	61	73	NE 0	SW 1	NW 3	3	1	10	5	10.0$_5$	5.1
15	97	79	76	84	SW 0	NE 1	NE 2	10	10	3	8	0.1$_5$	0.3
16	97	61	84	81	SE 0	SE 1	W 1	7	7	10	8	7.0	13.8
17	99	83	78	87	NE 0	NE 1	NE 2	10	9	10	10	0.7$_5$	0.5
18	86	69	81	79	NE 1	E 1	NE 2	7	3	9	6	3.2	1.6
19	84	57	74	72	NE 1	SE 1	NW 1	9	6	10	8	7.5	1.0
20	72	66	83	74	NE 2	NE 3	N 0	3	10	10	8	3.5$_5$	14.8
21	91	96	97	95	W 1	W 1	W 1	10	10	10	10	.	7.9
22	61	57	70	63	NW 2	NW 3	N 1	5	6	8	6	7.8	.
23	59	53	61	58	NW 2	NE 2	NW 2	7	10	0	6	1.6$_5$	.
24	85	72	81	79	W 3	SW 3	SW 3	10	7	10	9	4.7	1.3
25	86	47	52	62	NE 1	SW 2	W 1	7	7	10	8	7.0$_5$	.
26	82	49	58	63	NE 0	SW 1	NW 1	10	10	9	10	.	.
27	85	52	75	71	NE 0	SW 1	N 1	10	7	0	6	1.7	.
28	91	43	66	67	NE 0	SW 1	NW 1	2	6	3	4	9.5	.
29	59	43	95	66	W 3	W 3	NW 1	3	9	10	7	5.5$_5$	15.8
30	80	59	76	72	SW 1	SW 3	W 1	3	9	10	7	4.4	.
Moy.	83.0	60.3	72.6	72.1				7.1	6.6	7.6	7.3	140.0 Somme	84.0 Somme

MOYENNES MENSUELLES — AVRIL 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSIONS ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1, 2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m.	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	6.3	12.0	9.0	9.1	- 2.6	7	21.1	28	716.6
Chaumont	1128	2.4	6.7	3.7	4.1	- 5.0	7	12.5	2	662.8
Cernier	800	5.1	10.4	6.0	6.9	- 3.0	7	17.2	13	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	3.7	8.7	4.7	5.4	- 6.4	7	15.8	14	-
La Brévine	1089	1.5	7.0	3.5	3.9	- 14.6	7	14.7	14	665.7

	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	7.1	6.6	7.6	7.3	140.0	84
Chaumont	84	79	78	80	8.5	6.9	6.5	7.3	—	99
Cernier	-	-	-	-	6.9	7.1	5.6	6.5	—	91
La Chaux-de-Fonds . . .	87	62	85	78	7.1	7.7	7.0	7.3	111.6	190
La Brévine	-	-	-	-	6.6	7.6	6.4	6.9	—	173

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	5	14	2	3	2	24	12	16	12
Chaumont	14	3	1	0	0	0	12	57	3
Cernier	0	0	4	0	0	5	21	1	59
La Chaux-de-Fonds . . .	0	19	2	3	12	45	1	2	6
La Brévine	2	6	1	2	1	25	0	0	53

REMARQUES

1905 — MAI

Le 1er, coups de tonnerre au SW. à 5 h. 20 du soir et forte averse après 5 h. 1/2; le ciel s'éclaircit après 8 h. du soir.
2, les Alpes visibles à 7 h. du matin; gouttes de pluie fine par moments dès 7 h. 1/2 et pluie fine intermittente à partir de 9 h.
3, pluie pendant la nuit et pluie intermittente de 10 h. à 12 h. du matin; soleil perce par moments vers 8 h. 3/4; joran à 9 h. du soir.
4, pluie intermittente et fort joran à partir de 3 h. 1/2 du soir.
6, pluie à partir de 7 h. 1/2 du soir.
7, pluie pendant la nuit; les Alpes visibles à 1 h.; joran vers le soir.
8, quelques gouttes de pluie vers 8 h. du soir.
9, gouttes de pluie fine après 4 h. du soir.
12, le ciel se couvre par moments le soir; fort joran de 6 h. à 8 h.
13, soleil visible par moments dans la matinée.
15, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin; quelques gouttes de pluie dans la soirée.
16, brise Est sur le lac à 1 h.; pendant l'après-midi le vent tourne plusieurs fois du NE. au SW. et vice-versa; le ciel s'éclaircit partiellement le soir par moments.
17, averse pendant la nuit; brouillard traînant au milieu de Chaumont à 7 h. du matin.
18, pluie faible pendant la nuit; brumeux à 7 h. et brouillard sur le sol de 7 h. 1/4 à 7 h. 3/4; gouttes de pluie après 11 h. du matin, vers 3 h. et 9 h. 1/2 du soir.
19, petites averses par moments à partir de 3 h. du soir et pluie intermittente dès 5 h.; coups de tonnerre lointains au NW. entre 3 h. et 4 h. du soir.
20, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin et pluie intermittente à partir de midi.
21, pluie faible pendant la nuit et courte averse à 10 h. 1/2 du matin.
22, brouillard en bas Chaumont à 7 h. et pluie à partir de 8 h.
23, pluie pendant la nuit; brouillard au milieu de Chaumont jusqu'à 10 h.
24, soleil visible le matin.
25, clair à partir de 7 h. du soir.
26, brise W. sur le lac à midi; le ciel se couvre par moments vers 5 h.; coup de tonnerre au NW. à 6 h. 1/2 du soir.
27, averse à 6 h. 1/4 du soir; ciel partiellement couvert le soir.
30, brise SE. sur le lac à 7 h. du matin.
31, nuages orageux au N. et NW. à midi; coups de tonnerre au NW. de 4 h. à 5 h. 1/2; le ciel se couvre vers 2 h. et s'éclaircit après 8 h. du soir; fort joran le soir.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	12.4	19.0	13.7	15.0	9.7	21.3	11.0	14.2	11.6	12.3	19.0	17.6	15.8	17.5
2	14.3	7.6	5.4	9.1	5.0	15.3	10.6	5.8	4.8	7.1	16.5	20.7	23.0	20.1
3	6.7	12.1	9.5	9.4	4.9	14.5	6.2	9.2	6.8	7.4	23.5	23.4	22.7	23.2
4	6.0	14.0	7.9	9.3	4.7	16.5	5.4	10.3	6.1	7.3	22.8	21.1	20.3	21.4
5	7.3	12.2	14.2	11.2	6.5	15.7	6.5	10.0	11.6	9.4	19.6	17.2	14.8	17.2
6	12.7	11.8	9.4	11.3	9.0	15.1	11.2	9.6	9.0	9.9	14.5	18.2	18.9	17.2
7	8.3	16.2	10.3	11.6	7.0	18.1	7.3	11.5	8.2	9.0	21.3	20.9	21.2	21.1
8	8.7	16.3	11.7	12.2	7.4	17.8	7.9	12.0	10.2	10.0	20.5	18.9	19.1	19.5
9	11.4	11.3	7.1	9.9	6.4	15.3	9.3	8.7	6.0	8.0	19.9	21.9	24.7	22.2
10	7.7	13.8	10.3	10.6	5.5	15.1	5.4	8.2	5.6	6.4	24.3	23.9	24.1	24.1
11	8.8	16.4	14.1	13.1	5.0	18.3	5.2	9.7	8.8	7.9	23.2	22.0	21.3	22.2
12	10.8	20.3	15.3	15.5	5.7	21.5	8.3	13.4	11.2	11.0	20.4	19.0	19.1	19.5
13	9.4	10.1	6.2	8.6	5.5	14.3	7.2	5.8	4.0	5.7	19.5	19.3	19.5	19.4
14	6.7	9.2	9.5	8.5	5.5	10.7	4.8	6.7	7.6	6.4	17.2	17.7	18.5	17.8
15	9.2	11.2	11.1	10.5	8.3	11.7	8.0	9.2	9.1	8.8	17.0	16.9	16.6	16.8
16	9.6	11.5	9.6	10.2	9.0	14.5	7.8	9.8	8.8	8.8	14.1	15.1	17.0	15.4
17	9.4	17.8	11.3	12.8	8.5	19.8	8.7	13.1	10.1	10.6	18.5	18.9	20.2	19.2
18	10.5	17.3	12.5	13.4	8.5	19.1	10.0	12.1	9.8	10.6	20.1	19.3	20.0	19.8
19	10.5	16.4	10.6	12.5	9.3	19.5	9.8	11.8	10.1	10.6	19.0	17.4	17.1	17.8
20	11.1	14.9	10.5	12.2	9.9	18.0	10.4	11.8	9.8	10.7	16.1	15.5	15.6	15.7
21	11.2	16.2	13.4	13.6	9.4	19.0	10.7	12.0	11.2	11.3	14.8	14.2	13.1	14.0
22	10.1	8.2	5.5	7.9	5.2	11.6	9.8	7.8	5.3	7.6	11.6	11.6	13.1	12.1
23	4.9	7.5	5.8	6.1	3.6	8.7	4.5	5.6	4.3	4.8	12.4	13.4	13.4	13.1
24	6.0	8.0	7.3	7.1	4.0	11.0	4.1	5.6	5.0	4.9	12.2	14.2	16.3	14.2
25	8.5	13.1	9.5	10.4	4.5	15.6	7.0	8.8	6.9	7.6	17.7	18.7	20.3	18.9
26	9.4	17.4	12.1	13.0	5.2	18.9	7.2	11.8	10.1	9.7	20.8	20.7	21.4	21.0
27	11.2	20.8	14.9	15.6	6.1	22.0	9.9	14.1	11.6	11.9	23.5	23.5	24.2	23.7
28	13.5	20.5	16.6	16.9	8.6	22.0	9.8	13.2	10.4	11.1	24.7	23.9	23.6	24.1
29	12.5	21.5	18.8	17.6	8.5	24.0	9.9	14.9	12.6	12.5	24.8	23.5	23.3	23.9
30	13.1	24.1	17.7	18.3	8.0	25.5	11.0	15.6	13.0	13.2	24.1	22.5	21.5	22.7
31	13.9	23.7	18.7	18.8	9.2	26.4	11.8	16.4	14.7	14.3	21.4	20.3	20.4	20.7
oy.	9.86	14.85	11.31	12.01	6.89	17.32	8.28	10.60	8.85	9.24	19.19	19.08	19.36	19.21

Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9) : 11.83$

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	85	58	78	74	NE 1	SW 1	SW 1	7	8	0	5	6.7	0.8
2	62	77	93	77	NW 3	W 3	W 1	9	10	10	10	.	16.5
3	94	68	67	76	SW 1	SW 1	N 2	9	6	5	7	5.5	0.9
4	93	62	77	77	NE 1	NE 1	N 3	10	9	10	10	2.2	1.0
5	90	76	74	80	S 0	NE 1	N 2	10	10	10	10	.	.
6	77	76	96	83	NE 2	SW 2	SW 1	8	10	10	9	2.1	3.1
7	88	56	75	73	SW 1	S 1	N 1	9	3	2	5	10.0	.
8	91	59	83	78	NE 1	NE 2	NE 1	10	9	10	10	5.0	.
9	76	71	86	78	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	8	9	0.7	.
10	70	44	45	53	NE 3	NE 3	NE 3	0	5	0	2	12.5	.
11	55	39	47	47	NE 3	NE 2	NE 3	0	0	0	0	12.6	.
12	71	44	59	58	E 2	E 2	NE 1	0	1	8	3	12.3	.
13	73	50	70	64	NE 1	N 3	NE 3	9	9	7	8	2.0	.
14	75	70	77	74	NE 3	NE 3	NE 1	10	10	10	10	.	.
15	85	77	77	80	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	.
16	77	81	91	83	NE 2	W 1	SW 0	10	10	7	9	.	0.6
17	91	57	87	78	SW 2	SW 1	NW 1	10	6	10	9	4.2	0.9
18	95	53	71	73	SW 1	SW 1	SW 1	8	7	10	8	4.2	0.5
19	93	57	95	82	W 0	W 1	W 0	9	9	10	9	2.6	2.9
20	93	69	93	85	SW 1	W 1	SW 1	10	10	10	10	2.0	8.9
21	95	60	77	77	SW 1	NW 1	NE 1	9	6	6	7	3.5	.
22	97	96	98	97	NE 0	NE 1	NE 2	10	10	10	10	.	16.1
23	95	76	80	84	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	7	9	0.1	.
24	74	69	70	71	NE 3	NE 2	NE 2	8	10	10	9	2.1	.
25	81	55	69	68	NE 1	NE 2	NE 2	8	9	2	6	5.2	.
26	73	49	78	67	NE 2	S 1	N 0	4	3	6	4	10.4	.
27	86	46	67	66	SE 1	S 1	SW 0	3	3	7	4	11.8	0.6
28	61	41	43	48	E 3	E 3	NE 3	0	0	0	0	13.5	.
29	72	47	47	55	NE 1	SE 1	NE 1	0	1	0	0	13.0	.
30	78	38	57	58	W 1	S 1	NW 1	0	0	0	0	13.6	.
31	78	46	64	63	NE 1	SW 1	N 3	0	7	0	2	8.6	.
Moy.	81.4	60.2	73.9	71.8				6.8	6.8	6.3	6.6	166.8 Somme	52.8 Somme

MOYENNES MENSUELLES — MAI 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m.	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	9.9	14.8	11.3	11.8	3.6	23	26.4	31	719.2
Chaumont	1128	5.2	9.5	5.8	6.6	0.0	13, 23, 24	20.0	31	666.0
Cernier.	800	9.0	12.5	8.5	9.6	3.6	2	21.0	29	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	7.1	10.5	7.0	7.9	1.8	23	20.6	31	-
La Brévine	1089	6.1	9.1	6.3	6.9	0.8	4	18.6	30	668.8

	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) .	81	60	74	72	6.8	6.8	6.3	6.6	166.8	53
Chaumont	83	78	79	80	7.3	6.9	6.9	7.0	—	68
Cernier.	-	-	-	-	6.8	6.5	6.0	6.4	—	69
La Chaux-de-Fonds . . .	82	68	86	79	6.7	7.1	5.5	6.4	151.8	102
La Brévine	-	-	-	-	6.4	7.7	6.3	6.8	—	115

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	6	44	4	2	4	16	6	4	7
Chaumont	4	27	4	0	0	0	12	35	11
Cernier.	5	5	8	0	0	3	21	8	43
La Chaux-de-Fonds . . .	0	51	6	0	5	26	1	1	3
La Brévine	0	28	4	5	2	4	0	5	45

REMARQUES

1905 — JUIN

Le 1er, averse à 8 h. 1/2 du matin et pluie de 5 h. 40 à 6 h. du soir.
2, brouillard sur le lac à 7 h. m. et fort joran de 6 h. à 8 h. 1/2.
4, coups de tonnerre au Sud de 2 h. à 3 h. 1/2 et de 6 h. à 6. h. 1/2.
5, nuages orageux au NW. à 1 h.; coups de tonnerre au SE. vers 5 h. 1/2; fort joran de 5 h. 1/4 à 7 h. 1/2; orage au SW. de 6 h. 1/4 jusqu'à 7 h. 1/2 avec pluie d'orage intermittente à partir de 6 h. 3/4.
6, pluie d'orage pendant la nuit et pluie intermittente à partir de 7 h. 1/4 du matin; brouillard sur Chaumont à 1 h.
7, pluie intermittente jusqu'à 7 h. 1/2 du matin et brouillard sur Chaumont à 7 h.; soleil visible par moments à partir de 10 h. m.
8, le ciel se couvre pendant l'après-midi et s'éclaircit après 8 h. 1/2 du soir.
9, coups de tonnerre au NW. de 4 h. 3/4 à 5 h. 1/2 du soir.
10, coups de tonnerre au NW. après 2 h. 1/2.
11, gouttes de pluie fine par moments dans la matinée.
12, brouillard en bas Chaumont à 7 h.; pluie fine intermittente de 10 h. 1/2 à 12 h. 1/2 et à partir de 6 h. 1/2 du soir; soleil visible un moment pendant l'après-midi.
13, brouillard en bas Chaumont à 7 h. du matin; coups de tonnerre au NW. de 3 h. 1/2 à 4 h. et le ciel se couvre vers 4 h.; pluie fine intermittente de 5 h. à 6 h.
14, coups de tonnerre au NW. après 10 h. et au SW. vers 1 h.; courte averse après 1 h. et pluie d'orage intermittente de 5 h. à 7 h. 1/2 avec orage au SW. entre 6 h. et 7 h.
15, orage lointain au Sud entre 4 h. 1/2 et 5 h. 1/2 et pluie de 7 h. à 7 h. 1/2.
16, pluie pendant la nuit; brouillard sur Chaumont à 7 h.
17, pluie intermittente à partir de 2 h. 1/4 de la nuit avec un seul coup de tonnerre à 2 h. 1/2; les Alpes visibles à 7 h. du matin; pluie intermittente à partir de 6 h. du soir.
18, courtes averses à 11 h. 1/2 et à 1 h. 1/2.
19, nuages orageux au NW. vers 1 h.; coups de tonnerre au NW. à 1 h. et fort joran de 1 h. 1/2 à 3 h.
22, fort joran le soir.
24, courte averse à 1 h. 1/2.
25, orages au NW. et SE. depuis 2 h. 1/2 à 4 h. avec forts coups de vent d'Ouest entre 3 h. et 4 h.
26, brouillard sur le lac à 7 h.; petites averses à 11 h. 1/2 du matin et 4 h. 1/4 du soir; coups de tonnerre au NW. à 2 h. et forts coups de vent NW. de 4 h. à 5 h. du soir.
27, pluie pendant la nuit et pluie intermittente de 1 h. 3/4 à 6 h. 1/2 du soir; brouillard sur le sol à 7 h. du matin; coups de tonnerre au NW. à 2 h. 50 et à 4 h. 1/2 un orage monte au NW. et dure jusqu'à 5 h., s'en allant dans la direction du SE.
28, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. du matin; brouillard sur Chaumont à 7 h.; petites averses à 12 h. et vers 7 h. 1/2 du s.
29, le ciel se couvre vers 4 h.; coups de tonnerre au Sud à 4 h. et quelques gouttes de pluie à 4 h. 3/4.
30, le ciel se couvre par moments à partir de 2 h.; pluie fine de 3 h. 3/4 à 4 h. et orage au SE. vers 4 h.; éclairs dans presque toutes les directions vers 9 h. 1/2 du soir.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	14.6	19.5	15.4	16.5	13.1	21.2	13.4	15.4	13.0	13.9	22.1	22.6	23.6	22.8
2	14.8	22.5	16.7	18.0	10.6	24.0	13.4	14.8	12.6	13.6	24.6	24.1	23.6	24.1
3	15.7	25.4	18.0	19.7	9.7	27.2	13.1	17.1	14.6	14.9	23.2	21.9	21.1	22.1
4	17.0	26.6	18.5	20.7	12.4	27.5	15.1	19.6	15.2	16.6	21.8	20.3	20.8	21.0
5	16.5	27.0	15.7	19.7	13.0	27.8	14.5	19.0	15.3	16.3	19.8	17.7	18.6	18.7
6	15.1	16.6	13.6	15.1	13.0	17.7	14.8	15.3	13.3	14.5	17.2	16.1	13.9	15.7
7	8.9	15.4	12.1	12.1	7.9	17.1	8.2	12.3	9.5	10.0	15.7	16.2	16.5	16.1
8	11.9	19.1	13.6	14.9	6.6	20.3	10.2	13.8	10.9	11.6	16.6	15.9	16.7	16.4
9	12.9	20.7	13.5	15.7	10.2	22.0	11.8	14.8	11.2	12.6	16.6	15.2	15.1	15.6
10	11.6	21.7	12.3	15.2	9.0	23.5	10.8	16.4	11.5	12.9	15.2	13.5	13.7	14.1
11	13.2	17.1	14.1	14.8	11.1	19.8	12.0	14.2	12.6	12.9	14.1	14.0	14.2	14.1
12	13.1	15.9	12.1	13.7	11.6	19.4	12.4	14.5	11.8	12.9	15.2	15.3	15.9	15.5
13	12.0	20.3	15.6	16.0	10.0	22.2	11.6	15.6	11.5	12.9	15.7	14.6	14.1	14.8
14	13.4	18.9	12.2	14.8	8.9	21.3	11.8	14.0	11.9	12.6	14.6	14.0	15.0	14.5
15	14.8	23.1	15.0	17.6	9.4	25.2	13.7	17.6	14.0	15.1	15.5	15.0	17.9	16.1
16	16.3	22.1	18.5	19.0	13.2	24.2	15.5	16.4	15.0	15.6	18.9	17.3	15.6	17.3
17	16.3	20.3	15.8	17.5	13.7	22.3	15.4	17.1	15.1	15.9	15.8	15.2	15.9	15.6
18	16.1	22.9	15.9	18.3	12.3	24.0	14.6	17.3	13.0	15.0	17.4	17.1	18.0	17.5
19	15.5	24.6	16.0	18.7	10.4	25.3	14.0	19.1	14.3	15.8	19.1	18.8	22.5	20.1
20	16.9	24.3	19.3	20.2	11.6	25.5	14.9	18.5	14.6	16.0	24.6	24.5	25.6	24.9
21	19.1	26.3	20.4	21.9	12.9	27.5	15.4	18.4	16.5	16.8	26.4	25.4	25.4	25.7
22	18.5	27.5	21.5	22.5	13.2	29.6	16.0	20.0	15.8	17.3	25.5	24.5	23.7	24.6
23	17.9	23.9	16.3	19.4	15.0	25.2	14.4	15.9	11.0	13.8	23.7	22.2	21.4	22.4
24	15.4	18.5	14.1	16.0	11.7	22.5	12.2	12.8	10.4	11.8	19.8	19.4	19.4	19.5
25	12.9	21.1	13.0	15.7	9.4	22.4	11.3	15.4	11.4	12.7	19.2	18.7	20.4	19.4
26	12.7	21.5	17.3	17.2	8.8	23.4	11.7	16.7	14.6	14.3	21.3	20.2	20.6	20.7
27	15.9	21.3	16.2	17.8	14.5	23.0	15.6	17.2	14.9	15.9	20.8	20.2	19.3	20.1
28	15.2	21.3	17.4	18.0	13.6	23.8	14.8	18.3	15.5	16.2	19.0	18.3	17.1	18.1
29	17.1	26.1	19.3	20.8	13.0	28.1	15.8	20.6	17.0	17.8	16.3	14.7	14.9	15.3
30	18.0	27.1	20.9	22.0	14.5	30.0	17.1	22.0	19.4	19.5	15.0	14.7	15.7	15.1
Moy.	14.98	21.95	16.01	17.65	11.48	23.77	13.52	16.67	13.58	14.59	19.02	18.25	18.54	18.60

Moy. $^1/_4 \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$: 17.24

NEUCHATEL (OBSERVATOIRE) 1905 — JUIN

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	88	65	76	76	N 0	SE 1	N 2	10	10	10	10	1.2$_5$	3.1
2	86	41	62	63	E 0	SW 1	N 0	5	3	0	3	11.6$_5$	.
3	74	41	69	61	E 1	SE 1	NW 0	0	0	0	0	13.5	.
4	82	50	70	67	NE 1	SW 1	N 1	5	3	4	4	9.7$_5$	.
5	81	45	97	74	E 0	SW 1	N 0	5	7	10	7	9.2	25.5
6	98	88	98	95	NE 1	E 1	N 0	9	10	10	10	0.1$_5$	20.5
7	92	70	72	78	SW 2	SW 2	SW 2	10	6	9	8	2.6	.
8	81	54	72	69	SE 1	SW 2	NW 1	3	7	4	5	8.6	.
9	89	51	76	72	E 1	SE 1	N 1	7	6	3	5	6.0$_5$	.
10	92	57	92	80	E 1	SE 1	NW 1	6	6	4	5	6.7$_5$	.
11	88	73	84	82	W 1	S 1	NW 1	10	7	10	9	2.6	.
12	93	86	98	92	NE 0	S 0	NW 0	10	8	10	9	0.9	10.4
13	97	60	60	72	S 0	S 1	NW 1	10	2	6	6	6.3$_5$	.
14	83	57	98	79	E 0	S 1	NW 1	5	8	9	7	3.8	10.5
15	89	57	90	79	E 0	SW 1	NW 1	8	4	10	7	7.6$_5$	6.9
16	93	55	68	72	SW 1	SE 1	NE 1	6	3	3	4	12.6$_5$	7.0
17	92	72	94	86	N 1	SW 1	NE 0	9	9	10	9	4.4$_5$	2.4
18	85	56	72	71	SW 2	SE 1	N 0	6	7	2	5	10.5$_5$	0.3
19	85	58	83	75	E 1	S 1	SW 1	6	6	10	7	8.0	.
20	81	56	59	65	E 1	E 1	NE 2	6	4	4	5	12.0$_5$	.
21	67	45	67	60	NE 2	NE 2	N 1	2	0	0	1	13.7	.
22	77	48	54	60	NE 1	S 1	N 3	0	7	0	2	13.6$_5$	.
23	68	41	51	53	NE 2	NE 2	NE 1	3	0	0	1	13.7$_5$	.
24	68	50	62	60	E 2	NE 3	NE 2	2	8	0	3	10.0$_5$	.
25	83	54	83	73	NE 1	S 1	N 1	3	5	7	5	7.3$_5$	.
26	89	61	75	75	NE 1	SW 1	NW 1	6	8	7	7	6.4	2.3
27	98	66	88	84	SE 0	SW 1	NW 1	10	8	5	8	3.6	21.7
28	97	75	82	85	NE 0	SW 1	NW 1	10	7	5	7	4.6$_5$	0.8
29	88	60	80	76	NE 1	SW 1	N 1	5	6	5	5	10.1	.
30	92	64	87	81	NE 0	SW 1	NE 0	7	4	8	6	6.2$_5$	.
Moy.	85.9	58.5	77.3	73.8				6.1	5.6	5.5	5.7	228.0 Somme	111.4 Somme

MOYENNES MENSUELLES — JUIN 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m.	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	15.0	21.9	16.0	17.2	6.6	8	30.0	30	718.6
Chaumont	1128	10.4	16.2	11.5	12.4	5.0	7,8	24.6	30	666.5
Cernier.	800	14.0	19.3	13.5	15.1	7.2	7	28.7	30	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	12.8	17.1	12.4	13.7	7.3	7	23.7	29	-
La Brévine	1089	11.6	16.0	10.9	12.3	4.6	8	25 4	30	669.1

	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) .	86	58	77	74	6.1	5.6	5.5	5.7	228.0	111
Chaumont	77	68	69	71	6.7	6.0	6.1	6.3	—	143
Cernier.	-	-	-	-	5.5	5.3	4.4	5.1	—	114
La Chaux-de-Fonds . . .	80	61	86	76	5.4	6.3	4.2	5.3	196.5	94
La Brévine	-	-	-	-	4.9	6.2	3.4	4.8	—	102

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	8	15	8	6	7	17	1	9	19
Chaumont	7	16	4	1	0	0	9	53	0
Cernier.	0	0	6	0	1	3	8	1	71
La Chaux-de-Fonds . . .	3	19	4	4	6	23	3	2	26
La Brévine	0	7	2	5	9	4	0	2	61

REMARQUES

1905 — JUILLET

Le 1er, averse à 2 h. et pluie intermittente à partir de 6 h. du soir.
2, faibles brises Est et SSW. sur le lac à 7 h. m.; joran le soir.
4, le ciel se couvre vers 3 h. 3/4 du soir; orage au SW. à 4 h., éclate à 4 h. 1/4 sur nous avec pluie et dure jusqu'à 6 h. allant à l'Est; à 4 h. 3/4 on observe à l'Est un éclair en boule à la hauteur d'environ 800 m.; pendant l'orage la température descend de 13°.
5, quelques gouttes de pluie à 11 h. du matin et pluie d'orage intermittente à partir de 12 h. 1/2; dès 1 h. 1/2 plusieurs orages se succèdent depuis l'Ouest pendant l'après-midi et toute la soirée avec très forte pluie par moments; à 4 h. un véritable ouragan du NW. sévit pour un moment; pendant l'après-midi le baromètre oscille plusieurs fois entre 716mm et 721mm.
6, pluie intermittente jusqu'à 7 h. du matin et quelques gouttes vers 11 h.; fort vent NW. depuis 11 h. du matin à 5 h. du soir.
9, brume sur le lac à 7 h. du matin; nuages orageux au NW. à 12 h.; coups de tonnerre au NW. à 12 h. 3/4; orage au Sud vers 3 h. et à 6 h. un orage monte depuis l'Ouest et éclate sur nous à 6 h. durant jusqu'à 7 h. avec pluie intermittente à partir de 6 h.; éclairs au Sud pendant toute la soirée.
10, brouillard traînant jusqu'au bas de Chaumont; assez fort vent d'Ouest à partir de 2 h. 1/2 et fort joran le soir.
11, fort joran le soir; éclairs dans les Alpes entre 9 et 10 h. s.
12, assez fort joran le soir; éclairs lointains au Sud vers 10 h. s.
13, brise SE. sur le lac à 7 h. du matin; fort joran le soir.
14, fort vent NW. de 3 h. à 6 h. du soir.
16, brise SE. sur le lac à 7 h. du matin; éclairs au NW. à 9 h. s. et vers 9 h. 1/2 le ciel se couvre subitement et un orage monte et passe au Nord sans pluie.
17, coups de tonnerre à l'Ouest à 8 h. 1/2 du matin et à 11 h. un orage éclate avec forte pluie durant jusqu'à 11 h. 40; coups de tonnerre au NE. à 1 h. et pendant l'après-midi; toute la soirée le temps est très orageux dans toutes les directions; pluie d'orage intermittente à partir de 3 h. s.
18, pluie d'orage pendant la nuit; brouillard jusqu'au bas de Chaumont à 7 h. du matin; fort vent NW. depuis 2 h. 3/4 et gouttes de pluie par moments dans la soirée.
19, fort joran le soir.
22, nuages orageux au Nord à 11 h.; coups de tonnerre au NW. et N. de 2 h. à 3 h. 1/2 avec quelques gouttes de pluie à 3 h. 1/2.
23, quelques gouttes de pluie à 2 h. 1/2 et fort vent NW. dès 4 h. 1/2.
24, pluie fine intermittente jusqu'à 6 h. du soir; soleil visible par moments à partir de 11 h.
25, nuages orageux au Nord pendant l'après-midi; joran le soir.
27, éclairs au SE. vers 9 h. du soir.
28, fort joran à partir de 5 h. du soir; éclairs au SE. dès 8 h. s.
29, pluie pendant la nuit.
30. joran à partir de 5 h. du soir.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	21.8	27.3	19.7	22.9	17.5	28.6	18.5	21.8	18.5	19.6	17.5	17.6	21.9	19.0
2	21.1	29.9	25.5	25.5	16.0	30.6	18.6	22.7	20.2	20.5	23.3	22.8	23.8	23.3
3	22.3	31.2	24.0	25.8	17.6	32.8	20.0	24.2	21.1	21.8	26.3	25.1	24.5	25.3
4	22.5	31.1	20.6	24.7	18.8	33.6	20.6	24.3	17.9	20.9	23.2	22.2	21.8	22.4
5	19.0	22.1	17.2	19.4	16.0	25.1	16.8	20.3	17.1	18.1	18.7	17.4	19.7	18.6
6	16.3	17.3	14.3	16.0	14.9	21.0	15.2	13.2	12.9	13.8	18.6	19.0	21.1	19.6
7	14.6	21.3	18.6	18.1	11.0	22.8	12.4	16.4	14.1	14.3	20.2	20.4	20.6	20.4
8	17.4	23.9	21.3	20.9	13.1	25.8	14.1	17.7	15.8	15.9	21.2	21.4	21.6	21.4
9	17.9	27.6	17.9	21.1	14.0	29.0	15.9	20.6	17.3	17.9	23.3	22.5	24.4	23.4
10	17.2	26.0	20.3	21.2	15.1	27.0	16.5	20.8	15.7	17.7	24.8	23.6	24.2	24.2
11	19.9	26.8	21.8	22.8	15.2	28.2	16.9	19.7	17.2	17.9	24.1	23.3	22.9	23.4
12	19.3	28.0	23.5	23.6	14.6	29.8	17.1	21.3	16.4	18.3	22.8	21.9	21.9	22.2
13	18.9	27.3	20.8	22.3	15.4	28.7	17.2	18.5	15.4	17.0	22.4	22.6	23.5	22.8
14	17.5	25.9	19.4	20.9	13.7	28.0	15.6	18.9	15.0	16.5	23.9	23.4	23.6	23.6
15	19.2	26.9	21.3	22.5	13.6	28.3	16.3	18.4	16.1	16.9	23.2	21.8	20.8	21.9
16	17.9	27.7	23.7	23.1	12.9	30.0	15.8	19.9	17.9	17.9	20.4	19.2	17.7	19.1
17	22.5	22.5	19.4	21.5	18.5	25.7	18.6	20.4	18.8	19.3	20.2	20.8	20.6	20.5
18	17.9	23.5	19.3	20.2	15.9	25.7	17.5	19.0	14.3	16.9	21.5	20.4	21.1	21.0
19	16.1	21.7	16.0	17.9	14.9	24.0	13.4	14.2	11.5	13.0	22.7	23.3	23.6	23.2
20	15.7	24.4	16.5	18.9	9.5	25.5	12.6	17.6	11.9	14.0	23.6	23.0	22.7	23.1
21	15.3	25.6	20.9	20.6	10.5	27.3	12.8	18.5	15.6	15.6	22.8	21.6	20.9	21.8
22	17.9	28.2	20.9	22.3	12.9	30.5	15.8	19.8	16.6	17.4	21.8	20.9	20.5	21.1
23	18.5	30.2	23.2	24.0	14.0	31.3	16.6	21.2	17.0	18.3	20.1	18.4	17.6	18.7
24	17.5	22.9	16.4	18.9	16.5	22.7	16.2	18.4	14.3	16.3	17.7	17.7	19.8	18.4
25	16.5	26.8	18.1	20.5	12.1	28.6	15.2	19.3	13.2	15.9	21.0	20.8	21.5	21.1
26	18.3	28.3	22.5	23.0	12.7	30.2	15.4	18.8	16.3	16.8	22.0	21.1	20.6	21.2
27	17.9	29.0	21.9	22.9	14.0	32.2	16.0	20.7	16.9	17.9	21.1	20.2	19.9	20.4
28	20.1	30.6	22.0	24.2	14.9	32.1	17.6	20.5	17.8	18.6	20.3	18.9	19.4	19.5
29	18.2	25.7	20.6	21.4	16.0	27.7	17.1	20.3	17.0	18.1	20.6	20.8	20.5	20.6
30	18.9	28.7	23.6	23.7	14.4	30.0	17.3	20.3	16.1	17.9	21.0	19.9	20.3	20.4
31	18.8	26.4	22.2	22.5	15.4	29.6	16.5	20.4	18.9	18.6	21.3	20.6	19.8	20.6
Moy.	18.48	26.28	20.43	21.72	14.57	28.15	16.33	19.61	16.28	17.41	21.66	21.05	21.38	21.36

Moy. 1/4 (7 + 1 + 2 × 9) : 21.40

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	72	60	89	74	NE 1	SW 1	NW 1	3	9	10	7	6.6	2.2
2	78	52	60	63	NE 0	NE 0	N 1	0	0	0	0	12.7$_5$	.
3	80	54	76	70	NE 0	S 1	N 1	2	2	0	1	11.9$_5$	.
4	84	55	76	72	NE 1	SW 1	N 1	0	4	8	4	10.3	5.8
5	79	84	99	87	W 0	E 0	NW 1	5	9	10	8	0.8	12.2
6	89	61	84	78	NW 1	NW 3	N 1	9	8	7	8	2.6$_5$	.
7	76	59	59	65	NE 2	E 2	NE 2	7	8	6	7	7.3$_5$	.
8	68	51	54	58	NE 3	E 2	NE 2	0	0	0	0	13.3$_5$	.
9	80	51	94	75	SE 0	SW 1	N 1	6	4	10	7	10.1$_5$	4.1
10	93	61	59	71	E 0	SW 1	N 3	8	4	10	7	7.8$_5$	.
11	73	49	62	61	SE 1	SE 1	N 3	0	7	0	2	12.9	.
12	80	54	45	60	NE 1	SE 1	N 2	0	2	2	1	11.9	.
13	84	40	54	59	SW 0	NW 2	N 2	5	5	5	5	10.3	.
14	81	49	64	65	NE 1	SE 1	N 2	3	7	0	3	8.1	.
15	73	41	56	57	NE 2	NE 2	N 1	0	1	0	0	13.1	.
16	79	46	55	60	NW 1	SW 1	NW 0	0	1	6	2	13.3	.
17	68	82	94	81	SW 1	SW 1	N 0	3	7	10	7	5.9$_5$	11.4
18	96	64	55	72	NE 0	SW 1	NW 3	7	7	9	8	6.8$_5$	.
19	73	40	56	56	E 1	NW 2	N 3	8	5	0	4	10.2$_5$	.
20	68	49	56	58	NE 2	SE 1	N 1	0	0	0	0	13.7	.
21	75	48	55	59	E 1	SW 1	NW 1	5	0	0	2	13.4$_5$	.
22	79	43	63	62	NE 0	SE 1	SW 0	0	5	0	2	11.3	.
23	82	42	51	58	E 1	SW 1	N 3	2	7	7	5	9.4$_5$	1.7
24	87	63	79	76	W 1	SW 2	N 1	10	8	4	7	1.3	1.5
25	87	47	55	63	NE 1	SE 1	N 1	2	4	0	2	11.2$_5$	.
26	73	37	50	53	E 1	E 1	N 0	0	0	0	0	13.5$_5$	.
27	81	45	59	62	SW 1	SW 1	N 0	4	3	1	3	12.9	.
28	77	37	65	60	SW 0	SW 1	N 3	0	4	8	4	11.3	7.3
29	89	59	69	72	W 1	SE 1	N 1	3	6	0	3	10.0	.
30	85	44	43	57	E 1	SW 1	N 2	0	2	0	1	12.9$_5$	.
31	78	56	72	69	E 1	SW 1	N 1	4	6	10	7	9.0	.
Moy.	79.6	52.4	64.8	65.6				3.1	4.4	4.0	3.8	306.5$_5$ Somme	46.2 Somme

MOYENNES MENSUELLES — JUILLET 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSIONS ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1, 2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m.	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	18.5	26.3	20.4	21.4	9.5	20	33.6	4	721.4
Chaumont	1128	14.4	20.8	16.1	16.8	8.0	7	28.5	4	669.7
Cernier	800	17.6	23.3	16.5	18.5	12.8	6, 19	29.5	4	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	16.2	21.4	16.3	17.6	10.7	19, 20	28.5	3	680.6
La Brévine	1089	14.0	20.1	14.7	15.9	6.9	20	29.4	4	672.3

	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) .	80	52	65	66	3.1	4.4	4.0	3.8	306.5	46
Chaumont	69	66	70	68	5.0	4.5	4.6	4.7	—	51
Cernier	-	-	-	-	3.0	3.4	3.8	3.4	—	53
La Chaux-de-Fonds . . .	76	56	79	70	2.6	4.6	3.3	3.5	308.2	59
La Brévine	-	-	-	-	2.4	3.7	3.3	3.1	—	72

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	20	12	9	8	1	16	2	9	16
Chaumont	5	23	0	0	0	0	1	54	10
Cernier	0	1	8	1	3	2	14	5	59
La Chaux-de-Fonds . . .	3	23	3	0	5	29	0	2	28
La Brévine	0	8	1	6	3	15	0	2	58

REMARQUES

1905 — AOUT

Le 1er, pluie fine intermittente à partir de 8 h. du matin.
2, soleil visible par instants pendant l'après-midi.
3, brouillard jusqu'en bas Chaumont à 7 h.; soleil perce vers 8 h. 1/2; le ciel se couvre un moment le soir.
4, brise SW. sur le lac à 7 h. du matin; ciel couvert le soir.
5, pluie pendant la nuit, petite averse vers 10 h. et pluie intermittente de 1 h. 1/2 à 7 h.; coups de tonnerre au SE. vers 1 h.
6, pluie intermittente jusqu'à 9 h. du matin et à partir de 8 h. du soir; fort joran vers 8 h.
7, pluie fine pendant la nuit.
9, toutes les Alpes visibles surtout le soir.
10, toutes les Alpes visibles le matin et le soir; le ciel se couvre après 6 h.; fort vent NW. à partir de 7 h. 1/4 avec quelques gouttes de pluie; orage au NW. à 9 h. 1/4 du soir.
11, temps orageux jusqu'à 2 h. 1/2 du matin avec forte pluie par moments; pluie intermittente à partir de 9 h. 1/2 du matin et coups de tonnerre au Sud vers 10 h. 1/2; soleil visible par moments le matin.
12, pluie pendant la nuit.
15, coups de tonnerre au Nord à 4 h. 3/4 du soir; le ciel se couvre le soir.
16, orage à 1 h. de la nuit avec pluie et pluie fine intermittente de 11 h. 1/2 du matin à 3 h. 1/2; coups de tonnerre au NW. vers 12 h.; orage au SW. à 6 h. avec pluie intermittente à partir de 6 h.; soleil visible par moments le matin.
17, pluie pendant la nuit jusqu'à 11 h. du matin et à partir de 7 h. 1/2 du soir; brouillard jusqu'en bas Chaumont à 7 h. du matin; soleil visible entre 5 h. et 6 h. du soir.
18, pluie fine pendant la nuit et brouillard jusqu'en bas Chaumont à 7 h. du matin.
19, brise SW. sur le lac à 7 h. du matin.
21, les Alpes visibles le soir.
22, coups de tonnerre au Sud à 5 h. 1/2 et courte averse à 6 h. 1/4.
23, pluie d'orage pendant la nuit jusqu'à 9 h. 1/2 du matin, avec orage à 1 h. de la nuit et orage au Nord à 6 h. 1/4 du matin et au SW. de 7 h. à 8 h.; joran à 7 du soir.
24, pluie intermittente de 6 h. 1/2 du matin jusqu'à 3 h.; brouillard sur Chaumont à 1 h.
25, brouillard sur le sol jusqu'à 8 h. du matin; coups de tonnerre au NW. de 12 h. à 2 h.; éclairs au Sud et au Nord pendant toute la soirée.
26, orage au SW. vers 2 h. du matin avec pluie pendant la nuit; coups de tonnerre au NW. à 11 h. du matin; pluie intermittente à partir de 6 h. 1/4 du soir; les Alpes visibles le soir.
27, pluie pendant la nuit.
28, fort vent d'Ouest depuis 10 h. du matin et pluie intermittente à partir de 3 h.
29, pluie intermittente tout le jour; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin.
30, pluie intermittente pendant la nuit jusqu'à 7 h. du matin et de 1 h. à 3 h. du soir; soleil visible par moments.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	19.3	23.0	18.3	20.2	17.5	25.0	17.9	20.2	17.3	18.5	18.7	18.0	17.8	18.2
2	18.0	24.1	17.7	19.9	16.5	26.5	16.2	18.6	15.8	16.9	17.9	18.0	17.6	17.8
3	17.1	26.3	22.4	21.9	13.9	28.7	16.0	20.2	19.4	18.5	16.9	15.6	15.4	16.0
4	19.9	30.4	25.3	25.2	15.7	32.3	18.6	21.0	18.4	19.3	17.3	16.4	16.0	16.6
5	18.9	21.2	15.3	18.5	14.7	25.4	17.5	18.1	14.4	16.7	17.1	17.4	19.2	17.9
6	13.7	17.6	13.9	15.1	11.5	21.2	13.2	13.9	12.3	13.1	21.1	21.7	23.7	22.2
7	14.1	22.3	16.1	17.5	10.0	24.3	12.6	16.3	13.3	14.1	23.0	22.1	21.9	22.3
8	14.9	24.6	19.4	19.6	11.0	27.0	13.4	18.0	16.4	15.9	23.0	22.2	22.5	22.6
9	17.4	27.7	20.6	21.9	13.7	29.7	16.1	19.9	17.2	17.7	23.6	22.5	22.1	22.7
10	20.0	29.1	24.9	24.7	15.2	32.9	17.6	21.2	17.0	18.6	21.8	19.9	20.0	20.6
11	16.7	20.4	13.4	16.8	12.9	23.1	16.2	18.1	13.1	15.8	21.6	20.4	23.5	21.8
12	12.7	19.9	14.9	15.8	10.7	23.0	11.8	13.2	11.6	12.2	25.5	26.0	25.9	25.8
13	13.8	21.3	17.9	17.7	11.3	23.5	12.0	15.8	13.9	13.9	25.5	24.9	24.6	25.0
14	14.1	23.8	17.1	18.3	10.5	26.1	13.1	18.0	14.4	15.2	24.6	23.0	22.7	23.4
15	15.8	26.3	19.5	20.5	12.0	27.7	14.8	18.8	17.2	16.9	23.3	22.1	21.2	22.2
16	16.7	20.5	14.8	17.3	14.3	24.4	16.5	18.3	14.6	16.5	21.0	20.6	19.7	20.4
17	14.1	16.7	15.9	15.6	13.5	21.0	14.0	16.0	15.7	15.2	19.1	20.2	21.4	20.2
18	16.2	24.1	18.1	19.5	13.2	26.0	15.8	19.1	17.0	17.3	21.8	21.3	21.8	21.6
19	18.2	25.4	19.1	20.9	15.0	27.2	17.3	18.2	16.1	17.2	22.4	21.6	23.9	22.6
20	17.3	24.7	20.3	20.8	13.1	27.0	15.7	20.0	17.0	17.6	23.2	21.9	23.4	22.8
21	18.5	25.1	19.8	21.1	16.0	27.7	15.8	19.3	16.9	17.3	23.2	21.6	20.8	21.9
22	16.6	25.9	18.5	20.3	13.0	27.5	15.5	20.4	17.4	17.8	21.4	20.4	20.0	20.6
23	16.3	18.4	14.8	16.5	14.3	20.5	15.9	14.2	12.7	14.3	19.5	21.3	21.7	20.8
24	14.7	14.2	13.9	14.3	13.4	16.3	13.4	14.0	13.5	13.6	19.9	20.1	19.4	19.8
25	13.9	18.8	17.3	16.7	13.0	22.8	13.6	16.8	16.1	15.5	17.8	16.6	15.7	16.7
26	15.9	22.3	15.0	17.7	14.4	24.3	15.4	17.2	14.5	15.7	15.5	15.4	18.5	16.5
27	13.4	18.5	13.3	15.1	12.6	20.5	10.2	13.2	10.1	11.2	20.4	21.2	21.2	20.9
28	14.1	17.9	11.3	14.4	10.6	20.4	12.1	13.8	10.5	12.1	18.2	14.1	11.6	14.6
29	9.9	8.9	10.5	9.8	8.0	14.5	9.5	8.4	10.0	9.3	10.4	9.0	10.6	10.0
30	10.5	14.2	12.9	12.5	9.0	17.4	9.6	11.6	10.6	10.6	13.1	14.6	17.2	15.0
31	12.5	18.5	12.4	14.5	10.0	20.8	11.4	14.3	10.9	12.2	20.3	21.9	24.2	22.1
Moy.	15.65	21.68	16.92	18.08	12.92	24.34	14.47	16.97	14.69	15.38	20.26	19.74	20.17	20.05

Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$: 17.79

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	90	77	91	86	NE 0	SW 0	W 1	10	10	10	10	.	2.0
2	84	58	83	75	NW 1	E 1	N 1	10	8	2	7	1.3	.
3	90	56	75	74	NE 1	S 1	N 0	10	1	2	4	10.4$_5$	.
4	89	41	50	60	N 1	SW 1	N 1	2	1	8	4	12.0$_5$	2.3
5	88	74	91	84	E 0	E 1	NW 1	7	10	10	9	0.4$_5$	19.9
6	95	66	83	81	NW 1	SW 1	NW 1	10	9	10	10	2.0$_5$	0.5
7	84	53	73	70	NE 1	SE 1	NE 0	2	2	2	2	11.6	.
8	85	51	73	70	NE 0	SW 1	N 1	7	2	2	4	11.3$_5$	.
9	88	47	71	69	NE 0	SW 1	NW 1	0	0	5	2	13.2	.
10	79	48	44	57	E 1	SW 1	NW 3	0	0	9	3	12.3	12.0
11	96	80	98	91	NW 1	SW 1	NW 1	10	9	10	10	2.1$_5$	21.3
12	91	44	67	67	SW 1	NW 1	N 1	3	3	0	2	10.2	.
13	81	55	63	66	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	0	12.3$_5$	.
14	90	56	75	74	E 1	SW 1	N 1	0	0	3	1	10.7	.
15	91	47	80	73	NE 1	SW 1	N 1	0	2	9	4	10.0$_5$	3.5
16	99	81	99	93	NE 0	SW 1	NW 0	10	9	10	10	2.1	38.9
17	100	94	99	98	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10	10	0.5$_5$	8.7
18	97	62	90	83	NE 0	E 1	N 1	4	7	7	6	7.1$_5$	.
19	92	48	73	71	N 0	SW 3	N 1	8	6	7	7	6.8	.
20	85	64	72	74	NE 1	SW 1	W 1	3	3	4	3	12.3$_5$	.
21	66	57	75	66	SW 1	SW 1	NW 1	6	2	0	3	12.0	.
22	90	60	90	80	E 1	SW 1	NE 0	4	1	4	3	10.2	4.0
23	97	62	78	79	SW 1	SW 2	NW 1	10	10	5	8	0.0$_5$	1.7
24	87	99	97	94	NE 1	NE 0	NE 1	10	10	10	10	.	9.5
25	98	82	89	90	NE 1	SE 1	NE 1	10	8	5	8	4.9	7.9
26	96	59	96	84	SW 1	SW 2	NW 0	10	9	10	10	2.8	8.9
27	66	53	66	62	NW 3	W 2	NW 1	9	7	2	6	4.7$_5$	.
28	79	63	92	78	SW 1	SW 3	W 2	3	10	10	8	4.4$_5$	20.8
29	96	95	95	95	SW 3	SW 3	W 3	10	10	8	9	.	18.8
30	90	74	76	80	SW 2	SW 2	NW 1	9	10	8	9	3.2$_5$	2.0
31	88	62	84	78	SW 1	SE 1	NW 1	7	8	0	5	3.8	.
Moy.	88.6	63.5	80.3	77.5				6.3	5.7	5.9	6.0	195.3$_5$ Somme	182.7 Somme

MOYENNES MENSUELLES — AOUT 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1, 2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	15.6	21.7	16.9	17.8	8.0	29	32.9	10	720.0
Chaumont	1128	11.9	17.1	13.8	14.1	5.0	29, 30	24.0	4	667.3
Cernier	800	14.0	18.8	14.3	15.4	6.7	29	27.1	4	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	13.2	17.4	13.6	14.5	6.0	29	25.8	4	678.8
La Brévine	1089	11.5	16.3	12.3	13.1	4.4	29	24.2	10	670.6

	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) .	89	63	80	77	6.3	5.7	5.9	6.0	195.35	183
Chaumont	80	78	77	78	7.4	6.9	6.9	7.1	—	210
Cernier	-	-	-	-	6.1	5.8	5.2	5.7	—	194
La Chaux-de-Fonds . . .	87	68	88	81	5.5	6.3	5.2	5.7	199.2	266
La Brévine	-	-	-	-	5.8	6.5	5.6	6.0	—	255

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	9	11	6	3	1	28	5	15	15
Chaumont	10	28	0	1	0	0	3	50	1
Cernier	0	1	2	2	0	11	15	3	59
La Chaux-de-Fonds . . .	1	8	0	2	12	60	0	0	10
La Brévine	0	5	0	3	0	25	0	2	58

REMARQUES

1905 — SEPTEMBRE

Le 1er, brouillard sur le lac à 7 h. du matin.
2, forts coups de vent d'Ouest dès 9 h. 1/2 m.; le ciel se couvre vers 11 h.; pluie intermittente depuis 2 h. 1/2 à 6 h du soir.
3, pluie fine pendant la nuit et dans la matinée; brouillard jusqu'en bas Chaumont à 7 h. du matin; soleil visible un instant entre 11 h. et 11 h. 1/2.
4, brouil. sur Chaumont à 7 h.; petites averses entre 8 et 9 h. m.
5, les Alpes visibles le matin; brouillard sur Chaumont à 7 h.
6, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. 1/2; soleil perce vers 10 h.; ciel couvert de 1 h. à 3 h.
7, rosée, brouillard sur le lac à 7 h.
8, pluie intermittente à partir de 9 h. 3/4 du matin.
9, pluie fine la nuit; brouil. sur le lac et Chaumont à 7 h. et un moment sur le sol vers 7 h. 1/2 m.; le ciel se couvre vers 6 h. s.
10, toutes les Alpes visibles, surtout le soir.
11, brumeux à 7 h. du matin; toutes les Alpes visibles à 1 h.; le ciel se couvre après 8 h. du soir; éclairs au NW. dès 8 h.
12, fort joran à partir de 3 h.
13, pluie intermittente dès 5 h. 1/2 du soir.
14, pluie intermit. tout le jour; brouillard jusqu'en bas Chaumont.
15, pluie pendant la nuit jusqu'à 8 h. 1/2 du matin et à partir de 4 h. du soir; brouillard sur Chaumont à 1 h.
16, pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 2 h. 1/2 du soir; le vent tourne du NE. au SW. après 3 h.; le ciel s'éclaircit pour un moment à 7 h. 1/2 du soir.
17, soleil visible par moments.
18, pluie faible pendant la nuit et pluie d'orage de 5 h. à 6 h. du soir; brouillard en bas Chaumont à 7 h. du matin; orage du NW. éclate sur nous à 5 h. 05 et dure jusqu'à 6 h.
19, pluie pendant la nuit et pluie d'orage de 3 h. 1/2 à 7 h. du soir; temps brumeux jusqu'à 9 h. 1/2 du matin; orage de 3 h. 3/4 à 5 h. 1/2; fort vent d'Ouest pendant l'orage.
20, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m. et de 12 h. à 1 h 1/2; brouillard en bas Chaumont à 7 h. m. et jusqu'au milieu à 1 h.
21, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. du matin et de 12 h. à 1 h.
23, brouillard jusqu'au milieu de Chaumont à 7 h. du matin; le ciel s'éclaircit vers 8 h. 1/2 du soir.
24, pluie intermittente tout le jour; brumeux le matin; le ciel s'éclaircit pour un moment vers 7 h. 1/2 du matin; éclairs lointains au NW. et NE. pendant toute la soirée.
25, pluie pend. la nuit; soleil visible par mom.; averse vers 6 h. s.
26, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin; coup de tonnerre au NW. après 2 h. et éclairs au Sud vers 6 h.
27, pluie intermittente jusqu'à 7 h. 1/2 du matin; le ciel s'éclaircit complètement vers 8 h. du soir.
28, rosée; brouillard sur le sol par moments le matin; soleil visible un instant à 8 h. 1/2 et 11 h. du matin; brouillard en bas Chaumont à 1 h.; pluie fine intermittente dès 7 h. 1/2 du soir.
29, pluie fine pendant la nuit et le jour, changeant alternativement avec des instants de soleil; pluie forte dès 6 h. 1/2 du soir; éclairs au Sud vers 7 h. et coups de tonnerre au SW. à 7 h.
30, pluie pendant la nuit; brise SW. sur le lac à 7 h.; toutes les Alpes visibles le matin; assez fort vent d'Ouest dès 2 h. 1/2 s.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	9.8	18.4	14.3	14.2	7.5	21.2	9.5	14.5	10.6	11.5	25.3	24.7	24.1	24.7
2	10.5	16.2	13.8	13.5	7.6	19.3	9.8	11.7	11.3	10.9	22.6	22.2	22.1	22.3
3	13.3	17.0	16.4	15.6	11.5	20.0	12.4	14.8	14.5	13.9	21.6	22.1	22.0	21.9
4	15.3	19.5	15.1	16.6	13.8	22.4	14.0	15.6	13.1	14.2	23.5	24.2	25.0	24.2
5	13.0	21.9	16.3	17.1	10.0	24.0	12.6	17.6	15.4	15.2	24.3	23.3	22.9	23.5
6	13.1	20.3	17.6	17.0	11.5	23.7	13.0	18.4	16.7	16.0	21.1	19.5	19.8	20.1
7	16.0	22.4	20.4	19.6	13.6	25.8	15.6	19.2	17.2	17.3	20.0	18.2	18.1	18.8
8	16.3	15.3	12.7	14.8	12.0	18.3	15.4	14.9	12.6	14.3	20.8	22.7	25.0	22.8
9	12.1	20.4	15.5	16.0	9.4	22.0	11.9	16.8	14.2	14.3	25.6	23.7	22.6	24.0
10	14.5	22.0	18.7	18.4	12.5	24.0	12.2	17.8	15.6	15.2	23.0	22.5	22.5	22.7
11	13.0	23.9	17.7	18.2	11.2	25.5	12.8	18.6	16.6	16.0	22.5	21.4	20.8	21.6
12	16.7	23.6	15.9	18.7	15.0	25.3	13.7	17.7	13.1	14.8	22.5	22.7	24.7	23.3
13	14.2	17.9	14.2	15.4	13.2	20 0	13.0	15.3	13.9	14.1	25.1	24.4	23.4	24.3
14	13.9	15.5	12.3	13.9	11.8	17.2	13.8	15.2	12.1	13.7	21.1	20.1	20.2	20.5
15	11.6	13.8	11.2	12.2	10.7	15.5	11.3	12.4	11.1	11.6	19.1	19.5	20.6	19.7
16	11.1	12.7	11.7	11.8	10.5	15.5	11.0	12.4	11.2	11.5	21.0	22 6	25.0	22.9
17	11.2	14.5	14.3	13.3	9.3	18.0	10.2	12.2	12.5	11.6	24.6	24.1	22.2	23.6
18	10.9	13.4	12.6	12.3	9.5	17.3	10.6	12.2	12.4	11.7	20.5	19 5	18.1	19.4
19	12.4	18.3	13.0	14.6	10.6	21.3	12.3	15.7	12.8	13.6	16.8	16.6	19.0	17.5
20	12.1	14.3	13.3	13.2	11.3	16.7	11.8	13.3	11.3	12.1	18.8	19.3	19.9	19.3
21	11.4	13.1	11.7	12.1	10.3	15.0	10.6	11.9	11.0	11.2	19.8	20.2	20.1	20.0
22	12.0	17.2	11.9	13.7	10.6	19.4	11.0	13.6	10.4	11.7	19.2	17.9	17.0	18.0
23	10.7	15.7	12.0	12.8	10.0	18.3	9.8	13.1	11.1	11.3	14.5	13.4	12.0	13.3
24	11.1	13.3	11.4	11.9	10.5	15.0	11.0	12.9	11.3	11.7	11.9	12.7	13.1	12.6
25	11.1	15.3	11.9	12.8	9.6	18.7	10.6	12.6	11.0	11.4	14.3	14.9	15.9	15.0
26	11.0	16.7	11.5	13.1	9.6	19.3	10.7	13.6	11.2	11.8	16.4	15.8	16.0	16.1
27	9.9	13.5	9.6	11.0	9.0	15.5	9.4	11.5	8.7	9.9	14.6	14.2	14.4	14.4
28	7.3	11.9	10.7	10.0	5.5	14.5	7.2	10.9	10.4	9.5	14.6	14.0	14.4	14.3
29	9.4	14.2	10.7	11.4	8.7	17.0	9.2	12.3	10.4	10.6	15.6	16.5	17.4	16.5
30	9.5	15.6	12.7	12.6	9.1	18.0	9.2	13.3	9.8	10.8	17.9	17.4	19.0	18.1
Moy.	12.15	16.93	13.70	14.26	10.51	19.46	11.52	14.40	12.45	12.78	19.95	19.68	19.91	19.85

Moy. $\frac{1}{4}.(7 + 1 + 2 \times 9)$: 14.12

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	97	65	62	75	E 1	SW 1	N 3	5	9	0	5	7.3	.
2	93	57	74	75	NE 1	SW 1	W 2	4	10	10	8	2.8	2.1
3	91	79	81	84	SW 3	SW 2	W 2	10	10	10	10	0.2	.
4	87	66	80	78	SW 1	NW 2	N 1	10	8	1	6	7.0	.
5	97	65	92	85	SE 1	SW 1	NW 1	7	3	0	3	10.7	.
6	100	83	92	92	NW 0	SW 1	N 1	10	10	7	9	4.9	.
7	97	74	72	81	NE 1	SW 1	N 1	5	7	3	5	8.1$_5$	.
8	92	97	100	96	NE 0	N 0	NW 1	9	10	10	10	.	14.2
9	99	69	87	85	NE 1	SW 1	N 1	5	3	8	5	9.4	.
10	76	66	73	72	SW 2	SW 2	SW 1	4	6	0	3	8.8	.
11	99	60	90	83	NE 1	SW 1	NW 0	7	0	8	5	10.2$_5$	.
12	72	55	73	67	SW 1	S 1	N 1	9	4	10	8	4.9$_5$	.
13	88	76	98	87	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	0.0$_5$	18.0
14	100	98	99	99	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	20.0
15	98	85	100	94	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	12 6
16	100	98	95	98	NE 1	NE 0	NW 1	10	10	10	10	.	2.7
17	89	76	81	82	NE 2	NE 2	N 2	10	8	8	9	5.1$_5$	0.5
18	97	88	99	95	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	10	.	5.5
19	100	76	99	92	NE 0	SW 1	W 2	10	7	10	9	3.9$_5$	16.7
20	98	90	79	89	SW 1	SW 1	W 2	10	10	10	10	.	1.5
21	92	88	93	91	NE 1	E 1	NW 1	10	10	10	10	.	0.3
22	89	67	83	80	NE 1	NE 1	NE 3	10	3	0	4	4.8$_5$	.
23	90	75	90	85	NE 2	SW 1	NW 2	10	9	3	7	2.5	6.1
24	100	97	100	99	NE 0	NE 1	NW 1	10	10	10	10	.	12.2
25	95	74	90	86	NW 1	SW 2	NW 1	8	8	9	8	1.5	0.5
26	97	71	98	89	NE 1	SW 1	NW 1	10	7	10	9	6.5	16.2
27	95	79	90	88	NW 1	E 0	NE 1	10	9	2	7	0.5	0.4
28	100	89	97	95	NE 0	SE 1	NE 0	5	10	10	8	0.6	0.6
29	99	80	97	92	N 1	SW 1	NW 1	5	10	10	8	2.9$_5$	18.3
30	97	77	69	81	SE 1	SW 1	W 2	10	7	10	9	6.5$_5$	1.1
Moy.	94.1	77.3	87.8	86.5				8.4	7.9	7.3	7.8	109.5$_5$ Somme	149.5 Somme

MOYENNES MENSUELLES — SEPTEMBRE 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m.	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	12.1	16.9	13.7	14.1	5.5	28	25.8	7	719.8
Chaumont	1128	8.7	12.5	8.9	9.7	6.0	20, 30	19.5	7	667.3
Cernier.	800	11.0	15.2	11.5	12.3	6.2	28	21.9	7	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	9.5	14.3	10.4	11.2	4.1	28	22.2	7	678.1
La Brévine	1089	8.6	13.2	9.7	10.3	1.6	30	21.0	11	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) .	94	77	88	86	8.4	7.9	7.3	7.8	109.5	150
Chaumont	90	82	84	85	8.4	7.9	7.8	8.0	—	156
Cernier.	-	-	-	-	7.1	7.9	6.6	7.2	—	124
La Chaux-de-Fonds . . .	92	72	92	85	6.5	7.7	6.7	7.0	101.8	151
La Brévine	-	-	-	-	6.8	7.9	7.5	7.4	—	130

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	8	25	2	3	1	22	5	12	12
Chaumont	34	16	2	0	0	0	8	25	5
Cernier.	2	0	1	1	1	4	19	5	57
La Chaux-de-Fonds . . .	1	15	2	0	6	33	2	1	30
La Brévine	0	6	0	5	8	10	0	0	61

REMARQUES

1905 — OCTOBRE

Le 1er, pluie intermittente tout le jour; brouillard sur Chauumont à 1 h.
2, gouttes de pluie fine par moments et pluie intermittente à partir de 3 h.
3, pluie fine intermittente pendant la nuit jusqu'à 7 h. du matin et de 1 h. 3/4 à 2 h. 1/2; soleil visible par moments à partir de 9 h.
5, pluie intermittente pendant la nuit jusqu'à 8 h. et à partir de 8 h. 1/2 du soir; soleil visible par petits moments entre 9 h. et 10 h. du matin et après 1 h.
6, pluie pendant la nuit jusqu'à 7 h. du matin et pluie fine par moments pendant l'après-midi et le soir; soleil visible par moments à partir de 9 h. du soir.
7, pluie faible pendant la nuit.
8, quelques gouttes de pluie pendant l'après-midi et pluie intermittente à partir de 6 h. 1/2 du soir.
9, soleil visible le matin; pluie fine intermittente à partir de 4 h. 1/2 du soir.
10, pluie pendant la nuit et de 1 h. 40 à 2 h. et quelques gouttes à 11 h. 1/4 du matin et dans la soirée.
14, pluie pendant la nuit; fort joran vers le soir; le ciel s'éclaircit complètement entre 5 h. et 6 h. du soir.
15, toutes les Alpes visibles.
16, pluie intermittente à partir de 11 h. 1/2 du matin
18, forte gelée blanche le matin; à midi on entend les cloches de Cudrefin; vent NW. vers 4 h.
19, gelée blanche le matin; pluie fine intermittente à partir de 7 h. du soir.
20, pluie intermittente pendant la nuit jusqu'à 7 h. 1/2 du matin; brouillard en bas Chaumont à 7 h.
22, forte gelée blanche le matin; le ciel s'éclaircit complètement le soir.
23, forte gelée blanche le matin; assez fort joran après 5 h. du soir.
24, forte gelée blanche le matin.
27, gelée blanche le matin; brume sur le lac à 1 h.; les Alpes visibles vers le soir.
28, faibles brises SE. et Sud sur la lac à 7 h. du matin; les Alpes visibles le soir.
29, brumeux le matin à 7 h. et brouillard sur le sol de 7 h. 1/2 à 10 h. du matin.
30, brises SE. et SW. sur le lac à 7 h. du matin; toutes les Alpes visibles; brise SW. sur le lac à 1 h.; pluie fine intermittente à partir de 5 h. du soir.
31, pluie pendant la nuit.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	10.3	10.3	7.9	9.5	7.2	13.7	9.8	9.7	5.7	8.4	16.3	15.9	16.3	16.2
2	7.1	9.1	7.7	8.0	6.1	11.5	5.3	7.3	6.4	6.3	14.8	13.8	14.3	14.3
3	5.3	9.2	6.4	7.0	3.8	12.0	4.8	6.6	5.1	5.5	15.3	16.3	19.5	17.0
4	6.7	9.9	12.9	9.8	4.6	14.8	5.1	7.6	10.4	7.7	19.2	17.9	14.0	17.0
5	8.3	10.1	8.4	8.8	6.4	12.5	7.9	7.6	7.5	7.7	12.1	14.0	15.5	13.9
6	6.4	9.3	6.0	7.2	4.6	12.0	5.1	5.8	3.9	4.9	17.7	20.3	23.4	20.5
7	4.3	9.6	6.1	6.7	1.6	11.8	2.8	5.6	3.4	3.9	25.1	24.9	25.0	25.0
8	4.1	8.8	5.3	6.1	2.5	11.0	3.1	6.5	4.8	4.8	25.0	24.7	25.6	25.1
9	1.9	9.5	4.3	5.2	0.7	11.3	1.4	7.0	4.2	4.2	27.4	26.5	25.2	26.4
10	5.6	10.0	4.1	6.6	3.5	12.5	5.5	6.6	3.6	5.2	21.9	21.1	22.6	21.9
11	4.8	7.9	3.9	5.5	3.5	9.9	3.1	5.2	3.1	3.8	22.1	22.2	22.9	22.4
12	3.9	9.5	5.3	6.2	2.5	12.0	3.1	7.1	4.5	4.9	23.5	23.5	23.8	23.6
13	4.9	10.2	8.6	7.9	2.0	12.9	3.8	7.4	6.7	6.0	23.1	21.8	19.9	21.6
14	4.9	8.0	2.9	5.3	1.8	10.8	3.9	5.0	1.4	3.4	18.8	20.3	21.9	20.3
15	3.5	11.2	6.8	7.2	2.0	12.5	1.7	7.4	4.2	4.4	19.8	16.2	14.5	16.8
16	6.7	10.3	6.1	7.7	4.2	12.0	5.2	8.0	3.8	5.7	13.2	12.9	16.2	14.1
17	0.8	8.7	2.6	4.0	0.0	10.5	- 0.4	5.4	1.7	2.2	19.1	18.7	19.6	19.1
18	- 0.3	9.0	4.3	4.3	- 1.6	11.0	- 0.6	5.6	1.6	2.2	20.6	20.9	22.6	21.4
19	- 1.1	6.8	4.2	3.3	- 2.0	8.5	- 1.6	4.5	3.8	2.2	22.9	21.2	18.9	21.0
20	2.4	4.0	2.4	2.9	1.5	5.5	2.2	3.0	1.5	2.2	18.1	18.3	18.7	18.4
21	1.9	7.2	0.0	3.0	- 0.5	9.2	0.4	4.2	- 1.2	1.1	18.1	18.1	19.4	18.5
22	- 2.6	5.9	0.5	1.3	- 3.4	7.5	- 2.9	3.1	- 0.2	0.0	19.4	18.8	19.5	19.2
23	- 1.8	6.7	0.0	1.6	- 3.0	9.1	- 2.1	4.8	- 0.8	0.6	20.2	19.8	22.0	20.7
24	- 2.1	4.4	2.5	1.6	- 3.0	6.5	- 2.4	2.5	0.6	0.2	20.9	19.8	18.4	19.7
25	0.0	4.3	2.4	2.2	- 0.8	6.1	- 1.2	2.2	0.3	0.4	17.2	16.9	19.2	17.8
26	- 0.9	4.2	0.7	1.3	- 1.3	5.8	- 2.0	1.5	- 1.0	- 0.5	22.0	23.0	25.8	23.6
27	- 3.1	5.7	1.5	2.4	- 3.5	7.4	- 3.6	3.0	- 0.1	- 0.2	28.3	27.9	27.6	27.9
28	0.1	9.7	2.7	4.2	- 1.8	10.7	- 1.1	6.5	2.1	2.5	26.0	25.4	23.6	25.0
29	1.3	7.1	7.5	5.3	- 1.3	9.6	1.2	5.6	5.4	4.1	20.5	18.4	17.3	18.7
30	4.9	8.4	7.6	7.0	4.2	9.5	4.5	6.9	7.2	6.2	15.6	14.2	13.5	14.4
31	6.9	10.0	5.6	7.5	5.0	12.5	6.2	8.2	5.0	6.5	13.1	12.4	12.6	12.7
Moy.	3.07	8.23	4.75	5.37	1.47	10.41	2.20	5.72	3.37	3.76	19.90	19.55	19.97	19.81

Moy. $\frac{1}{4}.(7 + 1 + 2 \times 9)$: 5.20

NEUCHATEL (OBSERVATOIRE) 1905 — OCTOBRE

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout-à-fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	95	94	72	87	SW 1	SW 1	NW 2	10	10	10	10	.	3.3
2	77	78	84	80	W 2	W 2	SW 1	10	10	10	10	.	2.6
3	94	69	83	82	W 1	SW 2	SW 2	10	9	9	9	2.8_5	3.3
4	79	73	74	75	NW 2	SW 2	W 3	10	10	10	10	.	6.4
5	96	71	89	85	SW 3	SW 3	SW 3	10	9	10	10	0.5_5	8.1
6	83	58	71	71	W 2	SW 2	NW 2	10	9	10	10	3.0_5	0.5
7	78	52	63	64	NW 1	NW 2	N 2	8	5	10	8	6.9	.
8	86	72	94	84	N 1	SW 1	SW 1	9	10	8	9	0.9_5	2.3
9	93	70	100	88	N 0	SE 1	NW 1	3	10	10	8	3.5	11.0
10	100	60	93	84	N 0	E 2	NE 1	10	7	10	9	4.6_5	0.8
11	75	65	89	76	NE 2	NE 3	NE 3	10	9	9	9	3.6	.
12	89	71	90	83	NE 1	SE 1	NE 1	10	6	10	9	0.6_5	.
13	85	67	77	76	NW 1	SW 2	SW 2	10	9	10	10	.	6.2
14	86	62	77	75	NW 2	NE 1	NW 1	10	8	3	7	1.4	.
15	72	57	66	65	W 2	SW 2	NW 3	8	0	8	5	9.0_5	.
16	80	73	68	74	SW 2	SW 2	N 3	7	10	10	9	1.2	1.3
17	80	59	87	75	NE 1	E 2	E 1	0	0	0	0	9.9_5	.
18	97	58	60	72	NE 1	S 1	N 2	7	6	7	7	5.7	.
19	92	70	95	86	NE 1	SE 1	NW 1	6	8	10	8	2.9_5	7.5
20	98	86	86	90	SE 1	NE 2	NE 2	10	10	9	10	.	0.5
21	76	61	80	72	NE 2	NE 2	N 1	8	7	2	6	4.7	.
22	96	62	89	82	NE 0	S 1	NW 0	6	8	0	5	1.8_5	.
23	96	75	88	86	N 0	SW 1	N 1	5	3	0	3	7.8_5	.
24	96	72	70	79	NE 0	E 2	NE 3	7	8	0	5	2.4	.
25	81	70	67	73	NE 3	NE 3	NE 3	6	4	10	7	3.7	.
26	81	60	73	71	NE 2	NE 3	NE 3	4	3	0	2	4.8	.
27	92	62	73	76	NE 1	SW 1	NE 1	5	3	8	5	7.3	.
28	81	62	92	78	SW 0	E 0	N 1	8	2	0	3	7.0	.
29	100	81	73	85	SW 1	SE 1	SW 1	10	6	5	7	4.2_5	.
30	95	81	96	91	NW 0	E 0	W 1	10	10	10	10	.	6.7
31	91	79	93	88	SW 1	SW 2	NW 0	10	8	0	6	2.9	.
Moy.	87.7	68.7	81.0	79.1				8.0	7.0	6.7	7.5	103.7 Somme	60.5 Somme

MOYENNES MENSUELLES — OCTOBRE 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m.	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	3.1	8.2	4.7	5.2	- 3.5	27	14.8	4	719.8
Chaumont	1128	-0.7	2.8	-0.2	0.4	- 5.5	27	6.4	1	665.0
Cernier.	800	1.1	5.6	2.3	3.0	- 5.4	27	9.7	1	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	-0.2	4.2	0.9	1.4	- 7.1	27	10.5	30	676.7
La Brévine	1089	-1.9	3.6	-0.3	0.3	-11.8	23	9.8	4	668.2

	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) .	88	69	81	79	8.0	7.0	6.7	7.5	103.7	61
Chaumont	85	80	85	83	9.2	8.2	8.9	8.8	—	117
Cernier.	-	-	-	-	6.5	6.9	6.0	6.5	—	110
La Chaux-de-Fonds . . .	87	67	89	81	7.1	7.4	6.8	7.1	87.2	127
La Brévine	-	-	-	-	6.3	6.5	6.3	6.4	—	116

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	7	23	4	5	2	23	7	11	11
Chaumont	22	9	0	0	0	0	5	56	1
Cernier.	4	6	6	0	5	3	21	5	43
La Chaux-de-Fonds . . .	1	33	1	1	4	44	0	1	8
La Brévine	0	13	0	4	4	15	0	0	57

REMARQUES

1905 — NOVEMBRE

Le 1er, brise SE. sur le lac à 7 h. du matin.
2, pluie intermittente jusqu'à 11 h. du matin; brouillard en bas Chaumont à 1 h.; soleil visible par moments l'après-midi; les Alpes visibles vers le soir.
3, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. du matin et brouillard jusqu'au milieu de Chaumont; toutes les Alpes visibles.
4, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. du matin; pluie fine intermittente de 2 h. à 3 h.
5, fort vent d'Ouest à partir de 11 h. du soir jusqu'à 3 h. du matin du 6 courant.
6, toutes les Alpes visibles.
7, brise SE. sur le lac à 7 h.; pluie fine intermittente de 1 h. 1/2 à 8 h. du soir.
8, pluie faible pendant la nuit et à partir de 4 h. 1/4 du soir; brise SW. sur le lac à 7 h. du matin.
9, pluie pendant la nuit et gouttes de pluie fine par moments le jour; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin.
10, gelée blanche le matin; brume sur le lac à 1 h.; le ciel s'éclaircit entre 8 h. et 9 h. du soir.
11, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles; pluie à partir de 6 h. 1/2 du soir et fort vent d'Ouest dès 7 h. 1/2.
12, pluie pendant la nuit et jusqu'à 5 h. du soir; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin.
13, pluie intermittente jusqu'à 11 h. du matin et à partir de 8 h. du soir; fort vent d'Ouest pendant la nuit; le ciel s'éclaircit par moments vers 1 h.; averse après 2 h.
14, pluie intermittente pendant la nuit et tout le jour; brouillard en bas Chaumont à 7 h. et au milieu à 1 h.
15, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin.
16, neige fine intermittente à partir de 2 h. 1/4 du soir.
17, neige pendant la nuit.
18, neige depuis 1 h. 3/4 à 7 h.; brouillard jusqu'au milieu de Chaumont à 1 h.; environ 11 cm. de neige à 7 h. du soir; gouttes de pluie dans la soirée.
19, gouttes de pluie fine par moments le matin et pluie à partir de 5 h. 1/2 du soir.
20, pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 12 h.; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin; soleil visible par moments pendant l'après-midi.
21, temps brumeux à 7 h. et à partir de 8 h. brouillard sur le sol, épais le soir.
22, brouillard sur le sol tout le jour.
23, brouillard sur le sol jusqu'à 6 h. 1/2 et sur le lac à 7 h.; soleil visible un moment l'après-midi; assez fort vent d'Ouest le soir.
24, pluie fine intermittente pendant la nuit jusqu'à 8 h. du matin.
25, gelée blanche le matin; brouillard sur le lac à 7 h. et sur le sol de 9 h. à 9 h. 3/4 du matin.
26, toutes les Alpes visibles.
27, pluie et fort vent d'Ouest pendant la nuit et pluie intermittente de 11 h. du matin à 4 h. 1/4 du soir.
28, le ciel se couvre vers 4 h. du soir.
29, pluie pendant la nuit et pluie fine intermit. de 3 h. à 5 h. s.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	10.3	6 9	6.8	2.7	11.0	3.1	7.4	5.6	5.4	10.8	09.2	07.0	09.0
2	4.9	5.5	4.7	5.0	3.2	7.4	4.6	5.1	4.2	4.6	07.0	10.0	11.9	09.6
3	4.5	11.7	4.0	6.7	2.0	12.0	4.3	7.9	2.9	5.0	15.9	17.5	19.2	17.5
4	0.4	5.4	3.7	3.2	-0.5	6.0	0.3	4.2	3.4	2.6	18.8	16.7	12.7	16.1
5	2.1	7.4	8.2	5.9	1.2	13.1	2.0	6.5	7.4	5.3	09.1	05.4	04.0	06.2
6	4.7	11.3	4.8	6.9	3.6	12.3	3.5	8.1	3.8	5.1	11.3	11.7	12.9	12.0
7	3.1	5.9	4.3	4.4	2.3	6.1	2.8	4.9	4.0	3.9	12.7	13.0	15.6	13.8
8	4.7	8.3	4.3	5.8	3.4	8.6	4.2	6.2	3.8	4.7	17.0	17.2	18.1	17.4
9	4.5	7.1	2.9	4.8	1.6	8.2	3.6	5.6	1.5	3.6	19.8	20.8	22.4	21.0
10	-0.1	6.8	2.5	3.1	-1.0	8.5	-0.4	4.4	1.7	1.9	22.8	22.4	21.8	22.3
11	-2.5	3.0	4.5	1.7	-3.0	4.6	-2.7	2.2	4.0	1.2	19.2	16.6	10.7	15.5
12	5.2	6.0	4.9	5.4	3.7	6.4	4.9	5.0	3.8	4.6	05.2	08.8	07.3	07.1
13	5.1	7.2	3.7	5.3	2.4	8.5	4.7	5.8	3.2	4.6	01.5	99.9	98.0	99.8
14	2.2	3.5	3.3	3.0	1.6	3.9	2.1	3.3	2.9	2.8	00.1	01.8	04.0	02.0
15	3.5	5.7	3.3	4.2	2.0	6.3	3.2	4.3	2.3	3.3	04.7	04.6	04.4	04.6
16	1.7	2.1	0.3	1.4	0.0	3.5	0.4	1.2	0.2	0.6	05.3	08.1	13.0	08.8
17	-1.5	1.6	-1.1	-0.3	-2.0	2.0	-2.0	-1.2	-1.8	-1.7	18.0	21.2	24.3	21.2
18	-2.3	-0.8	-0.2	-1.1	-3.0	0.0	-3.4	-1.6	-0.8	-1.9	23.5	22.1	16.9	20.8
19	-1.5	1.1	3.3	1.0	-2.5	3.6	-1.8	0.5	3.0	0.6	12.2	09.5	13.6	11.8
20	4.3	4.5	3.3	4.0	2.5	6.3	4.0	4.0	3.0	3.7	15.6	18.1	21.5	18.4
21	1.6	2.4	2.1	2.0	0.8	3.5	1.5	2.2	2.0	1.9	23.1	22.7	23.2	23.0
22	0.0	1.0	0.3	0.4	-0.5	1.5	-0.1	0.9	0.2	0.3	24.0	24.3	24.8	24.4
23	-0.1	4.9	4.4	3.1	-0.9	5.4	-0.4	3.2	2.9	1.9	24.3	22.5	16.5	21.1
24	5.0	6.8	2.6	4.8	2.1	7.5	4.2	4.0	1.5	3.2	19.0	18.1	16.5	17.9
25	-0.5	5.3	1.1	2.0	-1.3	6.1	-0.7	3.7	0.6	1.2	19.0	19.4	19.1	19.2
26	5.3	11.7	10.2	9.1	0.2	11.8	4.2	8.2	7.6	6.7	18.0	16.9	14.1	16.3
27	8.5	8.7	5.7	7.6	4.6	9.1	6.8	7.3	5.1	6.4	16.0	17.2	18.5	17.2
28	3.8	6.7	4.1	4.9	2.1	7.1	1.7	4.8	3.5	3.3	18.5	15.8	12.1	15.5
29	3.4	5.7	5.4	4.8	2.3	6.0	3.1	4.7	3.4	3.7	12.7	14.2	16.1	14.3
30	1.7	3.0	1.7	2.1	1.2	3.7	0.8	2.1	1.2	1.4	19.1	21.0	23.4	21.2
Moy.	2.50	5.66	3.64	3.93	1.03	6.67	1.95	4.16	2.87	3.00	14.81	14.89	14.79	14.83

Moy. $\frac{1}{4}.(7 + 1 + 2 \times 9)$: 3.86

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	98	66	84	83	N 0	SW 1	NW 0	7	8	10	8	4.0	3.0
2	97	96	94	96	W 1	SW 2	N 1	10	10	10	10	.	4.9
3	98	58	84	80	SW 1	SW 2	N 1	10	2	0	4	6.8	.
4	100	84	97	94	N 1	E 1	N 1	10	10	10	10	0.5	0.7
5	100	89	91	93	NE 0	SW 1	N 1	5	10	7	7	0.8	.
6	83	64	86	78	W 1	E 1	NE 0	2	2	4	3	7.5	.
7	97	87	97	94	SW 0	SW 1	SW 0	9	10	10	10	.	5.6
8	94	73	93	87	NW 1	SW 1	NW 1	10	9	10	10	.	4.2
9	87	81	79	82	W 1	SW 2	N 1	10	8	4	7	0.7_5	.
10	96	68	88	84	N 0	SE 1	NE 1	8	5	0	4	5.0_5	.
11	98	89	93	93	NE 1	SW 1	SW 3	3	8	10	7	0.9_5	18.4
12	97	87	85	90	SW 3	SW 3	W 1	10	10	10	10	.	15.1
13	96	82	93	90	W 2	SW 1	NW 1	10	3	10	8	1.6	12.2
14	100	98	95	98	NE 1	SW 1	W 1	10	10	10	10	.	2.3
15	97	81	85	88	NE 0	NE 1	NE 2	10	10	10	10	.	.
16	80	86	100	89	NE 2	NE 2	NE 0	10	10	10	10	.	3.0
17	92	57	89	79	W 0	NW 2	N 1	9	7	5	7	2.5_5	.
18	80	87	91	86	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	10.3
19	96	91	97	95	NE 0	E 0	NW 1	10	10	10	10	.	16.7
20	97	93	97	96	SW 2	W 1	N 0	10	10	10	10	0.7	1.7
21	100	98	100	99	NE 0	E 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
22	100	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	10	.	.
23	96	75	78	83	NE 0	W 1	W 2	10	7	10	9	0.2_5	5.6
24	90	63	83	79	W 1	SW 1	N 0	10	6	6	7	1.6	.
25	98	77	93	89	NE 0	SW 0	N 0	7	5	3	5	4.9_5	.
26	85	61	70	72	W 1	SW 2	W 2	7	5	9	7	2.5_5	5.2
27	79	83	93	85	W 2	W 2	NW 1	10	9	10	10	.	3.8
28	68	75	92	78	NW 1	SE 1	NW 1	3	2	10	5	3.8	2.0
29	97	87	72	85	NE 0	E 1	NE 1	10	7	10	9	.	0.5
30	86	87	93	89	NE 2	NE 2	NE 2	10	8	10	9	.	.
Moy.	92.2	80.8	89.7	87.8				8.7	7.7	8.3	8.2	44.3_5 Somme	115.2 Somme

MOYENNES MENSUELLES — NOVEMBRE 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	2.5	5.7	3.6	3.9	- 3.0	18	13.1	5	714.8
Chaumont	1128	-1.1	1.8	-0.4	0.0	- 5.0	18	14.0	5	660.6
Cernier	800	1.0	4.5	1.8	2.3	- 3.9	18	12.5	5	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	0.5	4.0	1.3	1.8	- 6.0	17	13.8	5	671.7
La Brévine	1089	-1.1	2.9	0.1	0.5	-11.4	10	12.8	5	663.4

	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) .	92	81	90	88	8.7	7.7	8.3	8.2	44.35	115
Chaumont	91	87	90	89	8.6	7.7	7.9	8.1	—	184
Cernier	-	-	-	-	7.8	7.8	6.9	7.5	—	135
La Chaux-de-Fonds . . .	89	72	86	82	8.7	8.2	6.6	7.8	53.8	157
La Brévine	-	-	-	-	7.3	7.1	6.5	7.0	—	142

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	8	13	4	2	0	17	14	8	24
Chaumont	1	0	0	0	0	0	20	66	3
Cernier	0	1	3	0	3	8	9	0	66
La Chaux-de-Fonds . . .	0	16	2	1	12	46	3	0	10
La Brévine	0	7	1	4	9	9	0	0	60

REMARQUES

1905 — DÉCEMBRE

Le 1er, soleil visible à partir de 1 h. 1/4; le ciel s'éclaircit pour un moment vers le soir.
2, brouillard sur Chaumont.
3, brouillard jusqu'en bas Chaumont et sur le lac; gouttes de pluie fine dans la soirée.
4, brouillard sur Chaumont; le ciel s'éclaircit un instant entre 5 h. et 6 h. du soir.
5, brouillard sur Chaumont à 1 h.
6, brouillard sur Chaumont à 1 h ; neige intermittente de 2 h. à 4 h. 1/2 et ensuite pluie fine intermittente toute la soirée.
7, pluie fine intermittente jusqu'à 3 h. du soir.
8, brises SW. et SE. sur le lac à 7 h. du matin; brouillard sur la rive sud du lac; toutes les Alpes visibles à 7 h.; brouillard sur le sol par moments le matin et sur le lac à 1 h.
9, pluie fine jusqu'à 8 h. du matin et pluie intermittente à partir de 2 h.; temps brumeux le matin; soleil visible un moment à 10 h. 1/2 du matin; très fort vent NE. et pluie vers 10 h. s.
10, pluie pendant la nuit.
13, toutes les Alpes visibles le matin.
14, gelée blanche le matin; brouillard sur l'autre rive du lac à 7 h. et sur Chaumont à 1 h.
15, brouillard sur Chaumont à 7 h. m.; temps brumeux à 1 h.
16, brouillard en bas Chaumont le matin.
17, brouillard en bas Chaumont à 7 h.; soleil visible par moments entre 12 h. 1/4 et 2 h. 1/2.
18, brouillard sur Chaumont.
19, temps brumeux le matin.
20, grésil fin pendant la nuit et jusqu'à 8 h. du matin; brouillard sur le sol par moments à partir de 8 h. du matin; brumeux à 1 h.; le ciel s'éclaircit en partie vers 4 h. 1/2 du soir.
21, temps brumeux; le ciel s'éclaircit pour un moment pendant l'après-midi.
22, brouillard sur le sol, épais par moments depuis midi.
23, brouillard en bas Chaumont le matin et sur le sol à 1 h.
24, temps brumeux.
25, brouillard en bas Chaumont le matin et temps brumeux à 1 h.
26, brouillard sur le sol tout le jour, épais l'après-midi et le soir.
27, givre et brouillard très épais sur le sol tout le jour.
28, brouillard et givre sur le sol à 7 h.; le brouillard se lève un moment après 7 h. et le soleil perce de 9 h. 3/4 à 11 h. 1/2; brumeux et givre sur le sol à 1 h. et à 1 h. 1/2 le brouillard monte; pluie fine intermittente à partir de 5 h. 1/2 du soir.
29, pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 12 h. 1/2 et à partir de 4 h. 1/2 du soir; soleil visible par moments à partir de 1 h. 1/4.
30, pluie intermittente tout le jour; brouillard en bas Chaumont à 1 h.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700mm +			
	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	1.3	4.1	2.2	2.5	0.2	4.7	0.8	2.4	1.2	1.5	23.7	24.6	26.7	25.0
2	1.1	1.5	1.3	1.3	0.7	2.6	0.0	0.4	0.4	0.3	26.8	26.6	26.6	26.7
3	1.0	1.5	0.7	1.1	0.4	1.7	0.6	1.0	0.4	0.7	25.7	25.1	25.0	25.3
4	1.2	2.1	1.5	1.6	-0.5	2.3	0.4	1.2	0.4	0.7	23.5	22.9	22.8	23.1
5	0.1	1.0	-0.4	0.2	-0.7	1.3	-1.0	0.0	-1.1	-0.7	22.2	22.5	22.4	22.4
6	-0.9	1.1	2.1	0.8	-1.6	2.1	-1.8	0.0	1.9	0.0	22.9	23.7	24.6	23.7
7	3.5	6.1	6.0	5.2	1.6	6.7	3.0	5.2	5.2	4.5	25.7	26.6	28.5	26.9
8	2.7	7.8	4.1	4.9	1.7	9.0	2.6	6.4	4.0	4.3	29.1	28.8	28.9	28.9
9	4.1	7.5	5.8	5.8	2.7	7.6	4.0	6.6	5.4	5.3	26.6	24.1	22.4	24.4
10	4.0	5.2	2.5	3.9	2.0	5.3	1.4	3.0	0.9	1.8	27.0	28.2	30.4	28.5
11	0.6	3.5	0 8	1.6	0.0	4.0	-0.8	1.1	-0.6	-0.1	32.5	32.6	33.5	32.9
12	-1.1	1.9	-0.4	0.1	-2.0	2.1	-2.2	-0.1	-1.9	-1.4	33.7	33.0	31.9	32.9
13	-1.6	1.5	0.7	0.2	-2.0	2.4	-2.8	-0.5	-1.0	-1.4	30.5	30.2	30.3	30.3
14	-3.0	-1.9	-0.7	-1.9	-4.5	-0.4	-3.4	-2.6	-1.6	-2.5	28.2	28.0	27.3	27.8
15	1.3	1.4	0.5	1.1	-1.0	2.0	0.8	0.9	-0.2	0.5	27.7	28.1	28.9	28.2
16	-0.6	0.3	-1.4	-0.6	-1.7	0.6	-1.0	-0.6	-1.8	-1.1	27.5	26.4	26.0	26.6
17	-1.6	1.0	2.1	0.5	-2.6	2.1	-2.2	0.1	1.1	-0.3	26.2	25.2	25.3	25.6
18	0.5	1.0	-0.1	0.5	-0.3	1.3	-0.2	0.0	-1.0	-0.4	25.5	25.7	25.6	25.5
19	-0.5	1.4	0.5	0.5	-0.9	1.7	-0.7	0.9	0.0	0.1	25.7	25.8	26.8	26.1
20	-0.2	1.8	0.6	0.7	-0.9	2.0	-0.3	1.5	0.4	0.5	28.5	29.6	30.8	29.6
21	0.4	1.7	0.1	0.7	-0.8	2.2	0.3	1.1	-0.1	0.4	31.8	32.0	32.3	32.0
22	-1.9	-0.9	-1.0	-1.3	-2.3	-0.2	-2.0	-1.1	-1.1	-1.4	31.0	29.8	29.0	29.9
23	0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-1.4	0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.3	27.7	27.4	27.9	27.7
24	-1.5	-0.7	-1.4	-1.2	-2.1	-0.5	-1.6	-1.0	-1.7	-1.4	28.4	28.9	29.3	28.9
25	-2.5	-1.7	-1.8	-2.0	-3.0	-1.0	-3.2	-2.0	-1.9	-2.4	29.1	28.8	28.9	28.9
26	-2.4	-1.5	-1.9	-1.9	-3.0	-1.0	-2.4	-1.6	-2.0	-2.0	26.9	25.8	23.5	25.4
27	-3.7	-3.1	-3.7	-3.5	-4.5	-2.5	-3.8	-3.2	-3.8	-3.6	20.7	17.1	16.8	18.2
28	-4.0	-1.4	0.3	-1.7	-4.6	0.5	-4.1	-1.5	-0.4	-2.0	14.9	12.9	11.3	13.0
29	3.4	4.5	4.5	4.1	-0.3	6.0	3.0	4.0	4.1	3.7	9.3	9.4	9.5	9.4
30	4.4	4.7	2.7	3.9	2.0	5.8	4.1	4.3	0.9	3.1	14.6	17.3	20.6	17.5
31	-1.9	-2.7	-4.6	-3.1	-4.9	-2.0	-3.0	-4.4	-5.8	-4.4	24.2	23.7	24.0	24.0
Moy.	0.07	1.57	0.69	0.77	-1.11	2.21	-0.51	0.69	-0.01	0.06	25.74	25.51	25.74	25.65

Moy. $^1/_4 \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$: 0.75

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
												heures	mm.
1	93	74	84	84	NE 1	NE 1	NE 1	9	8	10	9	1.5$_5$	.
2	82	82	85	83	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	.
3	95	93	96	95	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	10	.	.
4	87	86	82	85	NW 1	W 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
5	82	83	89	85	NW 1	SW 1	W 2	10	10	10	10	.	.
6	85	82	98	88	W 2	SW 2	W 2	10	10	10	10	.	1.8
7	93	88	90	90	W 1	W 2	W 1	10	10	9	10	.	0.5
8	100	82	100	94	E 1	SE 1	NE 0	3	6	3	4	4.6$_5$	0.5
9	100	89	96	95	SE 0	SW 2	NE 2	10	10	10	10	0.2	13.4
10	61	69	74	68	NE 3	NE 3	NE 3	10	4	5	6	4.3	.
11	78	63	78	73	NE 3	NE 3	NE 3	6	0	2	3	4.7	.
12	81	67	74	74	NE 3	NE 3	NE 3	5	3	3	4	6.0$_5$	.
13	78	69	73	73	NE 3	NE 3	NE 2	5	5	3	4	.	.
14	94	88	85	89	NE 1	NE 2	NE 2	2	10	10	7	1.3	.
15	93	93	89	92	NE 2	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	.
16	95	86	94	92	N 1	N 1	N 1	10	10	10	10	.	.
17	88	85	84	86	NE 2	NE 2	NE 3	10	8	10	9	.	.
18	89	84	86	86	NE 1	NE 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
19	98	93	93	95	NE 0	W 1	N 1	10	10	10	10	.	.
20	100	96	98	98	NE 0	NW 1	N 0	10	10	5	8	.	.
21	100	91	98	96	NE 0	SE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
22	100	98	100	99	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
23	98	98	98	98	NE 0	NE 1	W 1	10	10	10	10	.	.
24	100	96	96	97	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	10	.	.
25	88	96	100	95	NW 1	W 1	NW 1	10	10	10	10	.	.
26	100	100	100	100	NW 1	NE 0	NW 0	10	10	10	10	.	.
27	100	100	100	100	E 1	W 0	NE 1	10	10	10	10	.	.
28	100	100	88	96	E 1	SE 0	SE 1	10	10	10	10	.	5.5
29	95	93	95	94	W 1	W 3	SW 3	10	10	10	10	.	14.7
30	97	95	72	88	SW 2	SW 3	N 2	10	10	10	10	.	8.5
31	80	68	75	74	NE 3	NE 3	NE 3	7	4	7	6	0.3	.
Moy.	91.3	86.7	89.4	89.1				8.9	8.6	8.6	8.7	23.0$_5$ Somme	44.9 Somme

MOYENNES MENSUELLES — DÉCEMBRE 1905

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSIONS ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7, 1, 2·9)	Minimum	Jour	Maximum	Jour	
	m.	o	o	o	o	o		o		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	0.1	1.6	0.7	0.8	- 4.9	31	9.0	8	725.6
Chaumont	1128	-2.7	0.4	-2.2	-1.7	- 6.5	31	5.5	25	669.5
Cernier	800	-1.9	1.0	-1.4	-0.9	- 7.8	31	8.5	8	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	-3.1	2.2	-1.8	-1.1	- 7.9	31	7.6	25	681.4
La Brévine	1089	-4.2	2.0	-2.7	-1.9	-12.4	22	7.6	25	672.8

	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) .	91	87	89	89	8.9	8.6	8.6	8.7	23.0$_5$	45
Chaumont	86	81	82	83	8.4	6.8	5.8	7.0	—	47
Cernier	-	-	-	-	6.3	6.9	6.1	6.4	—	58
La Chaux-de-Fonds . . .	89	71	88	83	4.2	3.8	3.9	4.0	106.8	71
La Brévine	-	-	-	-	3.8	3.6	4.2	3.9	—	65

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	6	38	3	2	0	7	12	8	17
Chaumont	4	11	4	0	0	0	22	48	4
Cernier	0	2	6	1	2	5	8	4	65
La Chaux-de-Fonds . . .	0	25	2	7	6	33	4	0	16
La Brévine	0	16	0	4	0	7	0	0	66

ERRATA

ANNÉE 1905

Pages					
6.	Neuchâtel,	1026 mm.		au lieu de	775 mm.
	Chaumont,	1274 »		»	1102 »
	Cernier,	1223 »		»	1210 »
	La Brévine,	1490 »		»	1452 »
	La Ch.-de-Fonds,	171 jours de pluie		»	182 jours.
9.	*Tableau de pluie 1905 :*				
	Boudry :	Mars,	89 mm.	»	70 mm.
		Octobre,	63 »	»	58 »
		Novembre,	145 »	»	125 »
		Année,	1102 »	»	1039 »
	La Brévine :	Septembre,	148 »	»	130 »
		Année,	1490 »	»	1472 »
10.	»	»	1490 »	»	1472 »
46.	»	Septembre,	148 »	»	130 »
9.	Dombresson :	Mars,	128 »	»	107 »
		Avril,	106 »	»	77 »
		Août,	200 »	»	182 »
		Septembre,	136 »	»	124 »
		Octobre,	75 »	»	70 »
		Novembre,	124 »	»	122 »
		Année,	1142 »	»	1055 »
	Valangin :	Mars,	136 »	»	78 »
		Décembre,	41 »	»	31 »
		Année,	1159 »	»	1091 »