

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 31 (1902-1903)

Anhang: Annexe au rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel pour l'année 1903
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.04.2026

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

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

ANNEXE

AU

RAPPORT DU DIRECTEUR

DE

L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

POUR L'ANNÉE 1903

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

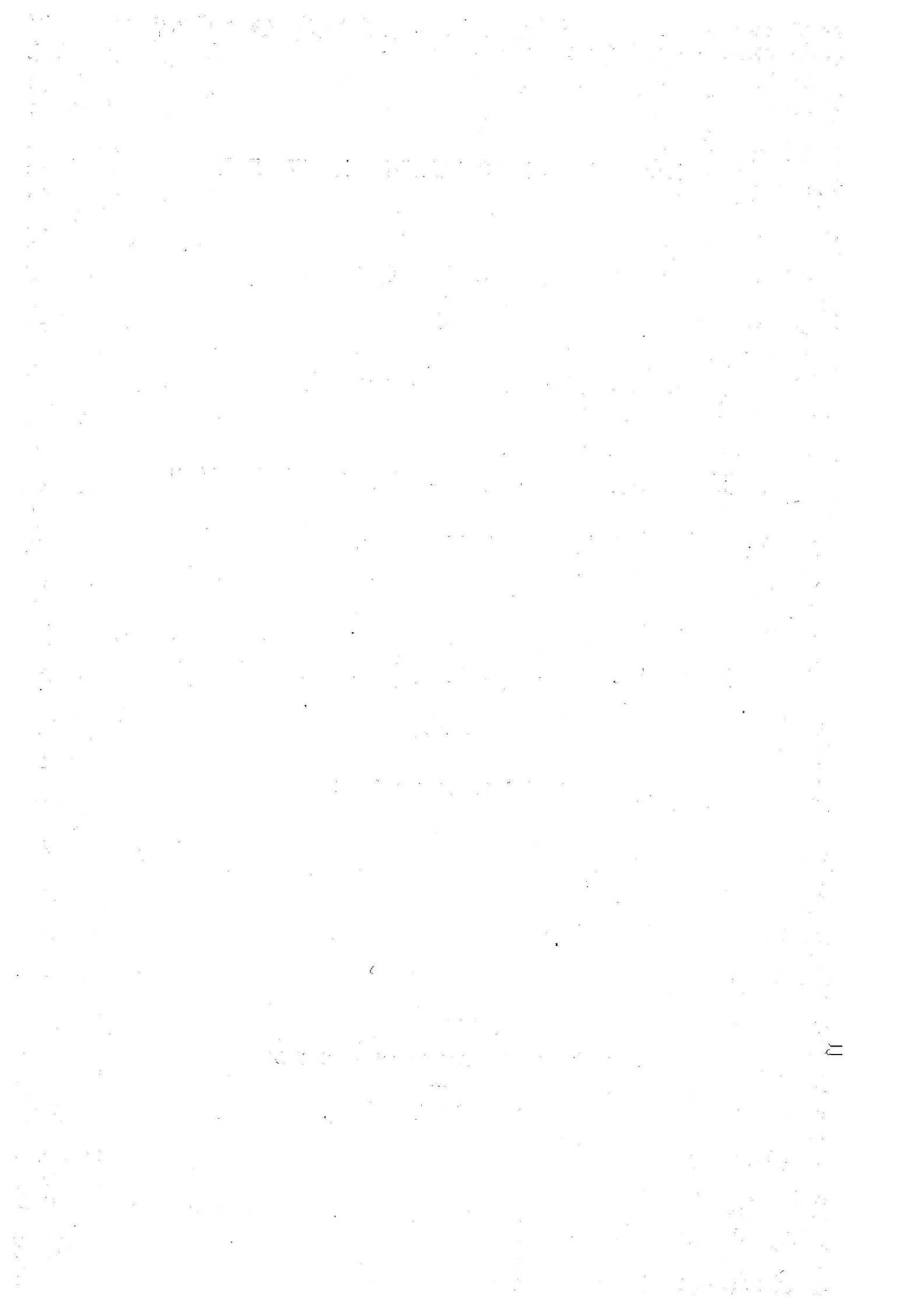
FAITES

EN 1901 ET 1902

NEUCHÂTEL

IMPRIMERIE WOLFRATH & SPERLÉ

—
1904



OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

PUBLIÉES PAR LE

DR L. ARNDT, directeur de l'Observatoire

L'Observatoire cantonal de Neuchâtel est une des stations normales du réseau des stations météorologiques suisses depuis l'année 1863, où les observations météorologiques furent organisées en Suisse d'une manière systématique.

Ses observations sont publiées chaque année dans les *Annalen der schweizerischen meteorologischen Central-Anstalt in Zürich*.

Cependant, ces publications sont volumineuses et peu accessibles au grand public, et leur consultation pour des recherches climatologiques de notre contrée est assez difficile. Aussi les demandes de renseignements concernant des données météorologiques, renseignements qui nécessitent quelquefois de longs et laborieux extraits, nous sont-elles adressées assez fréquemment.

Ces motifs m'ont engagé de publier *in-extenso* nos observations météorologiques séparément des *Annalen*. Elles paraîtront, à partir de 1901, dans une brochure spéciale annexée au Rapport que le directeur de l'Observatoire présente chaque année aux autorités cantonales sur la marche de cet établissement.

Afin de compléter les données concernant le climat de notre contrée, j'ajoute les résumés des observations météorologiques faites à d'autres stations de notre canton, résumés que M. Billwiller, directeur de l'Institut météorologique central, a bien voulu mettre à ma disposition.

La description de nos instruments, leur installation et d'autres détails concernant leurs corrections sont indiquées dans mon *Etude sur le climat de Neuchâtel*, qui sera publiée prochainement. Je n'ai donc pas besoin d'y revenir à cette place.

Les observations se font à 7 heures du matin, à 1 heure et à 9 heures du soir, temps moyen du méridien de l'Observatoire; toutes les indications d'heure sur la page « Remarques » sont aussi faites en temps moyen. Celui-ci est en retard de 32 minutes 10 secondes sur l'heure de l'Europe centrale.

La latitude de l'Observatoire est 46° 59' 50" et sa différence de longitude est 27 m. 50 s. E. de Greenwich.

Les indications du baromètre sont réduites à 0° de température, mais on n'a pas tenu compte de la correction de la pesanteur.

Température.

Le tableau suivant donne les moyennes des températures observées :

	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juill., août	Sept., octob., nov.
1901				
Neuchâtel	— 0.7	8.7	17.9	8.5
Chaumont	— 2.4	4.3	13.8	5.1
Cernier	— 2.5	6.5	15.6	6.7
La Chaux-de-Fonds	— 3.0	5.1	14.4	5.9
La Brévine	— 4.3	3.8	13.0	4.9
1902				
Neuchâtel	— 0.7	8.4	17.2	8.5
Chaumont	— 1.9	4.1	12.7	5.6
Cernier	— 0.7	6.3	14.9	6.8
La Chaux-de-Fonds	— 0.9	5.0	13.8	6.6
La Brévine	— 2.5	3.6	12.4	5.3

La durée d'insolation

n'a été observée qu'à Neuchâtel et à La Chaux-de-Fonds. A Neuchâtel, l'héliographe fut installé vers la fin du mois de décembre 1901.

	Janv., fév.	Printemps	Eté	Automne
	Heures	Heures	Heures	Heures
1902				
Neuchâtel.	82.9	375.4	674.7	210.1
La Chaux-de-Fonds. .	154.8	344.8	654.0	334.5

DURÉE D'INSOLATION EN HEURES

1902 - NEUCHÂTEL (Observatoire)

MOIS	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	Somme
Janvier. . .	—	—	—	0.1	2.2	4.7	4.5	6.5	7.2	8.6	9.4	4.7	—	—	—	—	47.9
Février. . .	—	—	—	—	0.9	2.6	3.0	4.1	6.3	5.5	6.1	5.3	1.2	—	—	—	35.0
Mars. . .	—	—	0.2	8.1	11.2	13.6	12.6	14.2	12.9	14.2	15.5	13.7	8.9	0.2	—	—	125.3
Avril. . .	—	—	3.1	8.8	12.6	15.5	16.6	15.9	16.4	13.8	12.6	10.4	11.1	5.4	0.5	—	142.7
Mai. . .	—	—	5.7	9.3	11.7	9.2	10.5	8.2	8.2	7.8	8.9	7.6	7.6	7.5	5.2	—	107.4
Juin. . .	0.1	6.8	12.4	14.5	16.2	16.7	17.8	18.1	18.0	19.4	19.1	16.6	15.6	12.6	9.4	—	213.3
Juillet. . .	—	11.5	20.4	22.1	23.0	22.9	23.1	22.8	23.1	19.8	21.4	18.1	18.2	16.8	10.8	—	274.0
Août. . .	—	1.2	12.1	16.1	17.8	17.5	17.4	17.6	15.8	17.6	15.2	13.9	12.7	9.9	2.6	—	187.4
Septembr. . .	—	—	0.6	7.8	10.6	11.5	15.6	17.7	19.6	19.6	16.9	15.1	11.5	1.8	—	—	148.3
Octobre. . .	—	—	—	1.8	2.1	3.8	6.6	6.7	7.0	5.3	4.3	3.2	1.0	—	—	—	41.8
Novembre. . .	—	—	—	—	1.3	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	0.9	—	—	—	—	20.0
Décembre. . .	—	—	—	—	—	0.8	1.1	2.6	1.9	1.2	—	—	—	—	—	—	7.6
Somme. . .	0.1	19.5	54.5	88.6	109.6	121.6	131.7	137.4	139.4	135.8	132.5	109.5	87.8	54.2	28.5	—	1350.7

1902 - LA CHAUX-DE-FONDS

Janvier. . .	—	—	—	—	2.5	8.7	14.1	13.1	14.5	14.0	14.7	8.4	—	—	—	—	90.0
Février. . .	—	—	—	0.3	1.6	4.4	8.8	9.1	9.0	9.6	9.7	9.2	3.1	—	—	—	64.8
Mars. . .	—	—	0.1	6.8	9.9	13.6	15.1	15.3	15.1	15.5	14.0	13.1	9.4	0.8	—	—	128.7
Avril. . .	—	—	4.8	11.0	11.8	13.2	15.6	12.4	13.0	11.5	11.1	9.1	7.5	2.0	0.6	—	123.6
Mai. . .	0.1	2.8	5.5	9.3	8.0	7.6	6.2	5.6	7.1	8.0	8.2	5.7	7.4	6.5	4.5	—	92.5
Juin. . .	1.0	8.9	11.7	11.7	14.0	14.6	17.0	16.8	16.9	15.9	17.3	16.5	16.0	13.9	11.2	0.7	204.1
Juillet. . .	0.4	14.5	19.4	19.8	20.0	22.5	21.9	21.2	21.8	20.4	20.0	19.1	17.6	17.3	14.3	0.2	270.4
Août. . .	—	2.8	14.3	15.6	15.9	15.1	16.3	14.7	15.0	15.5	14.4	13.7	13.1	10.4	2.7	—	179.5
Septembr. . .	—	—	1.9	15.0	16.8	15.6	14.9	16.6	17.1	15.6	16.7	14.7	12.9	2.9	—	—	160.7
Octobre. . .	—	—	—	2.0	6.5	8.2	8.8	10.1	11.1	9.8	8.8	6.6	3.7	—	—	—	75.6
Novembre. . .	—	—	—	0.7	6.4	11.6	15.5	14.9	13.8	13.3	12.3	8.6	1.1	—	—	—	98.2
Décembre. . .	—	—	—	—	—	5.1	7.7	11.3	11.9	9.8	7.7	1.3	—	—	—	—	54.8
Somme. . .	1.5	29.0	57.7	92.2	113.4	140.2	161.9	161.1	166.3	158.9	154.9	126.0	91.8	53.8	33.3	0.9	1542.9

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

1901

LOCALITÉS	Altitude	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	Année	Nombre de jours
Les Brenets	ca 850	71	59	104	261	67	142	120	140	212	111	50	140	1477	159
La Chaux-de-Fonds	990	123	63	103	289	42	190	126	140	199	143	49	138	1605	149
Saint-Sulpice	ca 760	129	91	106	269	73	162	151	123	197	138	48	179	1666	151
Couvet	ca 750	91	50	80	204	42	126	137	107	167	106	40	122	1272	142
Boudry	ca 450	44	46	64	178	12	147	103	101	131	73	34	71	1004	114
Serrières	ca 470	50	37	53	138	11	140	99	60	113	47	29	91	868	112
Neuchâtel	488	46	46	64	168	17	171	108	83	113	59	30	89	994	119
Chambrelieu	ca 743	74	65	80	205	25	157	98	95	152	82	49	127	1209	132
La Brévine	1080	68	53	110	242	42	150	130	127	253	97	43	121	1436	152
Les Ponts	1020	51	49	67	158	58	138	161	134	288	127	47	106	1384	149
Tête-de-Rang	ca 1425	78	62	83	204	53	186	137	120	177	102	41	128	1371	136
Chaumont	1128	54	76	90	176	29	241	192	116	172	78	37	107	1368	121
Dombresson	740	66	75	53	179	34	269	135	85	90	41	17	100	1144	130
Cernier	800	93	53	83	222	37	235	171	102	156	97	29	120	1398	130
Fontainemelon	ca 870	116	82	107	289	48	221	155	130	161	124	56	152	1641	147
Valangin	ca 655	72	68	79	167	20	178	164	86	130	77	32	129	1202	127

1902

Les Brenets	ca 850	98	141	160	79	175	73	96	166	51	121	59	134	1353	177
La Chaux-de-Fonds	990	101	98	164	107	189	106	119	176	65	151	52	170	1498	163
Saint-Sulpice	ca 760	105	121	199	87	201	68	52	186	80	121	75	147	1442	158
Couvet	ca 750	81	97	145	71	156	60	60	175	60	98	55	119	1177	154
Champ-du-Moulin	690	70	121	98	75	114	69	43	153	61	98	69	73	1044	140
Boudry	ca 450	51	86	92	70	94	40	67	127	51	78	47	83	886	124
Serrières	ca 470	51	80	84	58	81	31	61	142	39	60	50	71	808	124
Neuchâtel	488	45	87	88	58	93	49	85	161	54	74	45	82	921	134
Chambrelieu	ca 743	94	114	128	71	129	59	56	188	61	102	63	104	1169	156
La Brévine	1080	107	131	161	103	167	94	67	190	58	119	65	131	1393	161
Les Ponts	1020	71	91	126	92	128	52	126	205	65	160	60	95	1271	156
Tête-de-Rang	ca 1435	99	98	147	110	167	64	89	172	64	155	71	127	1363	151
Chaumont	1128	67	111	151	77	152	56	70	197	43	99	86	109	1218	139
Dombresson	740	61	89	127	62	127	52	99	133	40	109	57	133	1089	146
Cernier	800	97	101	147	67	143	63	98	150	42	102	50	135	1195	142
Fontainemelon	ca 870	118	117	192	87	179	82	71	180	56	132	68	179	1461	157

MOYENNES ANNUELLES — 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE										Pressions atm. moyennes
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/3(7,1,2-9)	Minimum			Maximum			
		°	°	°	°	°	Jour	Mois	°	Jour	Mois	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	6.4	11.2	8.1	8.4	- 14.5	15	II	30.6	2	VI	719.1
Chaumont	1128	3.6	7.3	4.3	4.9	- 17.2	15	II	25.5	8	VI	664.8
Cernier	800	4.9	9.5	5.6	6.4	- 21.1	15	II	27.3	1	VI	—
La Chaux-de-Fonds . . .	990	4.1	8.6	4.5	5.4	- 25.6	15	II	26.0	1	VI	—
La Brévine	1089	2.5	7.5	3.4	4.2	- 26.6	16	II	24.1	30	VI	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									
Neuchâtel (Observatoire) .	87	69	78	78	7.4	6.8	6.3	6.8	—	994
Chaumont	82	76	80	79	6.2	6.1	5.4	5.9	—	1360
Cernier	—	—	—	—	—	—	—	6.3	—	1398
La Chaux-de-Fonds . . .	83	67	84	78	6.1	6.5	5.7	6.1	—	1605
La Brévine	—	—	—	—	5.9	6.0	5.3	5.7	—	1446

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
	Neuchâtel (Observatoire) .	39	408	17	13	16	255	83	54
Chaumont	267	284	94	18	1	50	57	278	46
Cernier	37	44	136	28	59	108	226	47	410
La Chaux-de-Fonds . . .	11	347	33	49	48	468	14	8	117
La Brévine	13	155	46	83	31	163	1	5	598

MOYENNES ANNUELLES — 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE										Pressions atm. moyennes
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. ¹ / ₄ (7,1,2·9)	Minimum		Maximum		Mois		
		°	°	°	°	°	Jour	Mois	°		Jour	
Neuchâtel (Observatoire).	488	6.8	11.2	8.3	8.6	- 8.1	7	XII	32.8	8	VII	719.6
Chaumont	1128	3.7	7.5	4.8	5.2	- 13.8	4	XII	27.0	15	VII	665.4
Cernier	800	5.3	9.6	6.0	6.7	- 12.8	11	XII	30.0	7	VII	—
La Chaux-de-Fonds . . .	990	4.7	9.1	5.0	6.0	- 12.8	4	XII	29.2	15	VII	676.9
La Brévine	1089	3.1	7.6	4.0	4.7	- 15.0	21	II	26.8	14	VII	668.6

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
	Heures									
Neuchâtel (Observatoire).	88	72	80	80	7.6	7.1	6.8	7.2	1350.4	921
Chaumont	84	76	80	80	6.5	6.3	5.9	6.2	—	1218
Cernier	—	—	—	—	6.9	7.0	6.3	6.7	—	1195
La Chaux-de-Fonds . . .	85	70	86	80	6.6	6.7	5.7	6.3	1542.9	1498
La Brévine	—	—	—	—	6.1	6.4	5.7	6.1	—	1393

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire).	43	347	35	22	17	301	91	73	166
Chaumont	226	151	156	13	0	50	273	179	47
Cernier	24	45	102	26	64	119	270	56	389
La Chaux-de-Fonds . . .	4	311	26	39	71	509	3	12	120
La Brévine	17	110	7	65	52	233	4	8	599

REMARQUES

1901 — JANVIER

- Le 1^{er}, faibles brises SE. et SW. sur le lac, à 1 h.
2, pluie fine intermittente, mêlée de flocons de neige par moments à partir de 11 h. du matin.
3, neige fine pendant la nuit; assez forte bise le soir; soleil visible un moment à 9 h.; Alpes visibles à travers la brume le soir.
4, Alpes visibles à travers la brume.
5, Hautes-Alpes visibles le matin; le ciel se couvre vers 7 h. du soir.
6, soleil visible au lever; neige fine à 9¹/₂ h. du matin; le lac fume.
7, givre sur le sol; brouillard mi-Chaumont; flocons de neige fine par moments dans la matinée.
8, givre sur le sol; le ciel s'éclaircit après 4 h. du soir.
9, givre sur le sol et brouillard sur le lac; soleil perce à 12¹/₄ h.; faible brise SSW. sur le lac à 1 h.
10, brouillard sur le lac à 1 h.
11, givre sur le sol et brouillard sur le lac; soleil perce après 10 h.
12, soleil perce vers 10 h.; les Alpes visibles le soir.
13, forte bise pendant la nuit; soleil perce avant midi; la bise tombe vers 3 h.
14, brouillard sur Chaumont.
15, brouillard sur Chaumont le matin et en bas Chaumont et sur le lac à 1 h.
16, brouillard et givre sur le sol.
17, givre sur le sol et brumeux.
18, givre sur le sol et brouillard en bas Chaumont; brumeux le soir; soleil visible un instant à 11¹/₂ h.
19, givre sur le sol, brumeux.
20, pluie fine intermittente tout le jour; les Alpes visibles à 10 h.; brouillard sur Chaumont; fort vent SW. sur le lac.
21, pluie fine intermittente depuis 10 h. du matin à 5 h. du soir; brouillard sur Chaumont à 1 h.
22, brouillard épais sur le sol tout le jour; soleil visible un moment entre 8 et 9 h.
23, brouillard en bas Chaumont.
24, brouillard en bas Chaumont; brise SW. sur le lac à partir de 8 h. du matin.
25, soleil perce à 8¹/₂ h.; fort vent d'Ouest depuis 10 h. du matin à 5 h. du soir.
26, pluie intermittente mêlée de neige à partir de 9¹/₂ h. du matin.
27, pluie tout le jour; brouillard sur Chaumont.
28, pluie fine intermittente tout le jour, mêlée de flocons de neige fine par moments.
29, pluie intermittente mêlée de neige tout le jour; soleil visible par moments à partir de 11¹/₂ h.
30, grésil pendant la nuit; soleil visible entre 8 et 9 h.; toutes les Alpes visibles au coucher; le ciel s'éclaircit vers 7 h. du soir.
31, toutes les Alpes visibles.

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1901 — JANVIER

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide							
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
1	4.5	5.3	3.3	4.4	3.1	5.3	3.4	4.4	2.8	3.5	16.0	18.6	20.3	18.3
2	1.7	2.1	0.3	1.4	0.2	2.1	1.4	1.6	0.2	1.1	20.2	20.9	22.2	21.1
3	- 2.5	- 0.6	- 4.9	- 2.7	- 5.1	- 0.3	- 3.0	- 1.8	- 6.6	- 3.8	23.6	23.6	24.6	23.9
4	- 8.3	- 5.3	- 7.5	- 7.0	- 9.1	- 5.2	- 10.0	- 7.6	- 9.0	- 8.9	24.6	23.7	24.1	24.1
5	- 10.5	- 6.3	- 11.1	- 9.3	- 11.2	- 6.1	- 11.8	- 8.2	- 12.4	- 10.8	22.9	20.8	17.0	20.2
6	- 11.6	- 8.2	- 10.3	- 10.0	- 11.8	- 7.3	- 12.6	- 9.4	- 11.0	- 11.0	18.3	18.3	19.2	18.6
7	- 11.2	- 8.3	- 9.3	- 9.6	- 12.4	- 7.3	- 11.6	- 9.0	- 10.2	- 10.3	19.6	20.2	20.2	20.0
8	- 8.2	- 5.1	- 6.6	- 6.6	- 10.1	- 3.9	- 8.6	- 5.8	- 7.3	- 7.2	19.9	19.6	21.2	20.2
9	- 7.5	- 1.4	- 1.5	- 3.5	- 7.8	0.5	- 7.8	- 2.4	- 2.6	- 4.3	22.3	21.6	21.8	21.9
10	- 3.5	1.7	- 0.9	- 0.9	- 3.6	3.2	- 4.0	0.2	- 1.6	- 1.8	20.9	20.6	21.4	21.0
11	- 1.8	2.5	0.2	0.3	- 2.1	3.6	- 2.2	1.6	- 0.6	- 0.4	22.4	22.9	24.3	23.2
12	0.3	5.3	1.6	2.4	0.0	5.3	- 0.2	3.8	0.8	1.5	26.2	25.9	27.4	26.5
13	- 0.3	1.1	- 3.1	- 0.8	- 3.1	1.1	- 1.4	- 0.4	- 3.8	- 1.9	28.7	30.2	31.7	30.2
14	- 2.5	- 2.7	- 3.7	- 3.0	- 3.7	- 2.3	- 3.3	- 3.4	- 4.4	- 3.7	31.4	30.5	30.7	30.9
15	- 4.7	- 4.1	- 5.1	- 4.6	- 5.1	- 4.0	- 5.2	- 4.8	- 5.5	- 5.2	29.7	27.5	26.1	27.8
16	- 6.4	- 4.7	- 4.9	- 5.3	- 6.4	- 3.5	- 6.5	- 4.8	- 5.0	- 5.4	24.9	25.4	26.1	25.5
17	- 6.7	- 5.9	- 5.7	- 6.1	- 6.9	- 4.8	- 6.8	- 6.0	- 5.8	- 6.2	24.7	24.6	25.6	25.0
18	- 6.1	- 2.9	- 3.1	- 4.0	- 6.2	- 2.5	- 6.2	- 3.2	- 3.3	- 4.2	26.2	26.1	26.9	26.4
19	- 4.2	- 2.9	- 3.1	- 3.4	- 4.3	- 2.6	- 4.3	- 3.0	- 3.4	- 3.6	24.4	22.1	21.7	22.7
20	- 1.6	4.5	3.7	2.2	- 3.6	4.5	- 1.7	4.0	2.5	1.6	23.2	24.5	28.1	25.3
21	4.1	4.3	3.7	4.0	3.1	4.7	2.2	3.1	3.0	2.8	29.8	30.1	30.7	30.2
22	0.3	2.4	1.9	1.5	0.4	2.5	0.2	2.3	1.8	1.4	30.4	30.4	30.4	30.4
23	0.6	2.4	1.7	1.6	0.5	3.0	0.5	1.9	1.3	1.2	32.2	32.3	32.1	32.2
24	0.5	1.5	1.3	1.1	0.4	2.0	0.2	1.0	1.1	0.8	29.8	28.6	27.7	28.7
25	3.6	9.5	5.7	6.3	0.4	9.5	2.9	6.4	3.8	4.4	27.8	27.8	26.6	27.4
26	4.2	1.6	1.5	2.4	1.4	4.2	2.3	1.2	1.4	1.6	22.7	20.9	22.0	21.9
27	2.0	3.9	4.4	3.4	1.0	4.5	1.8	3.4	4.0	3.1	17.7	15.8	12.5	15.3
28	2.5	4.3	3.1	3.3	2.4	4.3	1.9	3.0	2.8	2.6	15.6	15.0	10.6	13.7
29	1.5	2.5	- 0.1	1.3	- 0.1	2.5	0.7	1.8	- 0.6	0.6	07.2	07.7	08.1	07.7
30	- 2.8	- 0.7	- 2.8	- 2.1	- 3.0	- 0.1	- 3.4	- 1.6	- 4.2	- 3.1	10.4	09.7	10.1	10.1
31	- 1.7	3.4	1.3	1.0	- 3.7	3.4	- 2.6	0.8	0.0	- 0.6	10.8	11.2	13.7	11.9
Moy.	- 2.5	0.0	- 1.6	- 1.4	- 3.4	0.5	- 3.1	- 1.0	- 2.3	- 2.1	22.7	22.5	22.8	22.7
Moy. 1/4. (7 + 1 + 2 × 9):				- 1.4						- 2.2				

MOYENNES MENSUELLES — JANVIER 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2,9)	Minimum		Maximum		
		o	o	o	o	o	Jour	o	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	448	- 2.5	0.0	- 1.6	- 1.4	- 12.4	7	9.5	25	722.7
Chaumont	1128	- 3.1	- 0.5	- 2.6	- 2.2	- 16.8	6	9.8	24	666.3
Cernier	800	- 4.0	- 0.2	- 2.9	- 2.5	- 16.0	6	6.2	12	-
La Chaux-de-Fonds	990	- 4.5	0.8	- 3.3	- 2.6	- 15.7	6	9.2	24	-
La Brévine	1089	- 5.0	0.3	- 4.0	- 3.2	- 16.4	6	7.3	24	666.8

	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
										mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	89	84	87	87	8.4	7.9	7.0	7.8	Les observations commencent dans le courant de l'année	46
Chaumont	71	68	70	70	5.4	5.0	4.8	5.1		54
Cernier	-	-	-	-	-	-	-	5.4		93
La Chaux-de-Fonds	88	72	83	83	4.9	4.3	3.8	4.3		123
La Brévine	-	-	-	-	4.5	4.1	3.4	4.0		68

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	2	46	0	0	0	24	5	1	15
Chaumont	27	21	4	1	1	5	0	24	10
Cernier	4	4	10	3	6	15	21	1	29
La Chaux-de-Fonds	0	19	1	14	5	32	2	0	20
La Brévine	0	9	2	5	0	22	1	0	54

REMARQUES

1901 — FÉVRIER

- Le 1^{er}, toutes les Alpes visibles; neige fine à partir de 6 h. du soir.
2, environ 8 cm. de neige tombée jusqu'à 7 h. du matin; soleil perce vers midi.
3, toutes les Alpes visibles avec le Righi; neige fine de 10 h. à 11 h. du matin; soleil à partir de 2 h.
4, neige fine intermittente mêlée de pluie tout le jour; environ 3 cm. de neige fraîche à 7 h. du matin et 7 cm. à 1 h.
5, neige mêlée de pluie jusqu'à 7 h. du matin; 3 cm. de neige tombée pendant la nuit; soleil de 11 h. à 2¹/₂ h.; neige en tourbillons de 5 h. à 6 h. du soir.
6, neige fine intermittente jusqu'à 10¹/₂ h. du matin; 6 cm. de neige fraîche à 7 h. du matin; soleil par moment dès 11¹/₂ h.
7, brouillard sur Chaumont.
8, soleil visible par moments à partir de 10 h.
9, clair dans la matinée et à partir de 5¹/₂ h. du soir.
10, brouillard sur le lac le matin; le ciel se couvre le soir.
11, brise S. sur le lac à 1 h.; le ciel se couvre après 6 h. du soir.
12, toutes les Alpes visibles.
13, neige fine intermittente jusqu'à 5 h. du soir; soleil visible un moment vers midi; environ 2 cm. de neige fraîche à 1 h.
15, brouillard sur le lac; neige fine de 8 h. à 9 h. du matin; soleil à partir de 10 h.
16, brouillard sur le lac; le ciel se couvre vers 2¹/₂ h. et neige fine à partir de 2³/₄ h.; le vent tourne à l'Ouest vers 4 h.; 10 cm. de neige fraîche à 9 h. du soir.
17, neige fine intermittente tout le jour; 12 cm. de neige fraîche depuis hier soir, 15 cm. à 9 h. du soir.
18, soleil jusqu'à 3 h.
20, flocons de neige fine par moments jusqu'à 10 h.; assez fort vent NE. le soir.
21, neige fine de 8 h. à 9¹/₂ h. du matin; soleil à partir de 10 h.
22, givre sur le sol; quelques flocons de neige à 7 h. du matin; soleil perce à 9¹/₂ h.
23, brouillard et givre sur le sol jusqu'à 10 h.; soleil par moments après 11 h.; le lac se couvre de champs de glace jusqu'à 2 km. de la rive.
24, soleil perce vers 9¹/₂ h.; brise SW. sur le lac à 1¹/₂ h.; Alpes bernoises visibles le soir.
25, vent d'Ouest l'après-midi.
26, givre sur le sol; brise Sud sur le lac à 1 h.; les Alpes visibles l'après-midi.
27, givre sur le sol, quelques flocons de neige fine à 12¹/₂ h.; le vent tourné au SW. vers 3 h.; ciel clair le soir.
28, Alpes fribourgeoises visibles le matin; pluie et fort vent SW. à partir de 6¹/₂ h. du soir.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	87	80	100	89	NE 1	NE 1	N 1	5	10	10	8		mm.
2	100	77	83	87	SW 1	SW 1	W 0	10	9	5	8		7.3
3	87	89	87	88	NE 1	NE 0	E 0	10	10	3	8		.
4	100	87	96	94	NE 0	SW 1	SW 2	10	10	10	10		2.8
5	100	68	89	86	W 0	SW 2	W 2	10	7	10	9		22.0
6	97	94	89	93	W 2	SW 2	W 1	10	10	10	10		2.8
7	88	86	64	79	NE 1	NE 2	NE 3	10	10	10	10		0.4
8	73	64	76	71	NE 1	NE 2	NE 1	5	8	10	8		.
9	82	65	75	74	NE 1	NE 1	N 0	10	9	0	6		.
10	83	65	79	76	N 0	NE 1	NE 1	0	3	10	4		.
11	78	60	78	72	NE 1	NE 1	NW 0	9	7	10	9		.
12	51	43	72	55	NE 2	NE 2	NE 1	0	0	0	0		.
13	86	76	80	81	W 1	W 1	NW 1	10	10	8	9		0.9
14	66	51	52	56	NE 1	NE 1	NE 2	2	6	0	3		.
15	68	45	62	58	NE 1	NE 2	NE 2	3	0	0	1		.
16	77	55	90	74	NE 1	NE 1	W 1	1	7	10	6		3.8
17	87	87	83	86	SW 2	SW 2	NW 1	10	10	7	9		1.8
18	70	69	81	73	NE 2	NE 1	NE 1	0	9	10	6		.
19	76	66	70	71	N 1	NE 1	NE 1	3	7	3	4		.
20	74	52	53	60	NE 1	NE 1	NE 2	7	3	0	3		.
21	80	62	76	73	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	0	3		.
22	85	66	70	74	NE 1	NE 1	NE 1	10	4	0	5		.
23	100	100	80	93	NE 1	NE 1	NE 0	10	9	0	6		.
24	79	50	76	68	NE 1	NE 1	NE 0	10	2	3	5		.
25	84	38	72	65	NE 1	NE 1	N 1	10	4	0	5		.
26	88	53	92	78	NE 1	NE 0	E 0	0	2	0	1		.
27	87	65	81	78	NE 0	NE 0	W 2	8	10	0	6		.
28	88	60	93	80	W 0	SW 2	SW 3	3	8	10	7		3.8
Moy.	83	67	78	76				6.6	6.6	5.0	6.0		45.6
													Somme

Les observations commencent vers la fin de l'année.

MOYENNES MENSUELLES — FÉVRIER 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. ^{1/4} (7,1,2,9)	Minimum	Maximum			
		°	°	°	°	°	°	°	°	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	- 6.1	- 0.8	- 3.3	- 3.4	- 14.6	15	9.1	28	718.8
Chaumont	1128	- 8.1	- 4.9	- 7.4	- 7.0	- 17.2	15	2.4	28	662.3
Cernier	800	- 8.6	- 2.3	- 6.9	- 6.2	- 21.1	15	6.1	28	-
La Chaux-de-Fonds	990	- 10.1	- 3.0	- 8.1	- 7.3	- 25.6	15	6.5	28	-
La Brévine	1089	- 11.7	- 4.2	- 9.0	- 8.5	- 26.6	16	5.5	28	665.8

	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
										mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	83	67	78	76	6.6	6.6	5.0	6.0	Les observations commencent dans le courant de l'année.	46
Chaumont	88	87	88	88	5.5	5.7	4.8	5.3		76
Cernier	-	-	-	-	-	-	-	5.1		53
La Chaux-de-Fonds	85	66	84	78	5.6	6.6	5.6	5.9		63
La Brévine	-	-	-	-	5.4	5.8	5.4	5.5		63

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	3	47	0	0	0	10	7	2	15	
Chaumont	23	27	8	0	0	0	7	19	0	
Cernier	7	2	9	0	10	6	12	2	36	
La Chaux-de-Fonds	2	36	3	0	2	31	1	1	8	
La Brévine	0	5	7	5	1	8	0	0	58	

REMARQUES

1901 — MARS

- Le 1^{er}, pluie intermittente pendant la nuit et à partir de 3 h. ; toutes les Alpes visibles.
- 2, pluie pendant la nuit et à partir de 5 1/2 h. du soir ; ciel clair dans la matinée ; toutes les Alpes visibles.
 - 3, pluie intermittente tout le jour ; soleil visible un moment vers 1 h.
 - 4, neige intermittente mêlée de pluie fine tout le jour ; soleil visible un moment vers midi.
 - 5, pluie fine intermittente tout le jour ; Alpes fribourg. visibles.
 - 6, pluie fine pendant la nuit ; toutes les Alpes visibles le matin ; le ciel se couvre après 4 h. ; fort vent d'Ouest à partir de 4 h. et surtout vers 11 h. du soir avec pluie intermittente dès 9 1/2 h.
 - 7, neige pendant la nuit ; environ 2 cm. de neige à 7 h. ; soleil visible par moments vers midi ; la neige a disparu à 1 h.
 - 8, neige fine pendant la nuit ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
 - 10, brouillard sur Chaumont à 1 h. ; neige fine à partir de 8 h. du soir.
 - 11, neige fine pendant la nuit ; temps brumeux ; soleil visible par moments à partir de midi.
 - 12, quelques flocons de neige à 8 h. et à partir de 12 h.
 - 13, neige fine intermittente jusqu'à 9 h. du matin ; brumeux, soleil visible par moments à partir de midi.
 - 14, gelée blanche ; le ciel se couvre par moments à partir de midi ; Alpes bernoises visibles l'après-midi.
 - 15, les Alpes visibles le soir.
 - 16, pluie fine intermittente de 8 1/2 h. à 1 h. ; toutes les Alpes visibles le matin.
 - 17, brouillard épais sur le sol le matin ; pluie fine intermittente à partir de 10 h.
 - 18, clair de 8 h. à 10 h. du matin ; pluie fine intermittente jusqu'à 1 h. ; les Alpes visibles l'après-midi.
 - 19, toutes les Alpes visibles ; soleil visible par moments à partir de midi ; le ciel s'éclaircit vers 8 h. du soir.
 - 20, fort joran à partir de midi, qui tourne au SW. le soir ; pluie dès 4 h. du soir.
 - 21, pluie fine mêlée de neige fine tout le jour ; brouillard en bas Chaumont.
 - 22, flocons de neige fine le matin et le soir vers 9 h. ; le soleil perce vers 10 1/2 h.
 - 23, soleil dans la matinée.
 - 24, flocons de neige fine pendant la nuit et le soir ; soleil visible dans la matinée.
 - 25, brouillard sur l'autre rive du lac à 7 h. du matin.
 - 26, flocons de neige fine par moments ; fort vent NW. de midi à 7 h. du soir.
 - 27, brise SW. sur le lac dès 8 h. du matin ; le ciel se couvre l'après-midi.
 - 28, neige en tourbillons jusqu'à 8 h. du matin et de 1 1/2 h. à 3 1/2 h. du soir ; soleil perce par moments après 10 h.
 - 29, flocons de neige par moments à partir de midi.
 - 30, gelée blanche le matin ; toutes les Alpes visibles.
 - 31, toutes les Alpes, avec Righi et Pilate visibles.

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1901 — MARS

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 ^{mm} +			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	mm.	mm.	mm.	mm.
1	3.7	6.9	5.1	5.2	3.0	8.1	3.1	5.4	4.6	4.4	12.6	10.7	11.1	11.5
2	4.6	8.9	4.9	6.1	4.5	8.9	3.6	6.3	4.6	4.8	12.3	11.3	10.1	11.2
3	4.8	7.3	3.3	5.1	3.1	7.3	4.6	5.5	2.2	4.1	10.3	10.9	15.7	12.3
4	0.8	4.4	0.4	1.9	0.2	4.4	0.6	3.0	0.2	1.3	20.8	22.1	21.7	21.5
5	2.2	4.5	4.9	3.9	0.6	5.5	2.0	4.2	4.5	3.6	23.7	23.5	21.7	23.0
6	3.3	9.6	5.9	6.3	2.8	10.3	0.6	5.4	3.8	3.3	22.3	18.3	11.6	17.4
7	0.4	3.5	1.9	1.9	0.2	3.5	0.2	2.0	0.6	0.9	10.3	08.1	06.4	08.3
8	- 2.1	6.5	4.2	2.9	- 2.2	7.3	- 2.6	3.2	1.0	0.5	07.1	08.6	11.2	09.0
9	0.7	2.8	2.2	1.9	0.4	3.7	- 0.4	1.0	0.6	0.4	15.6	18.0	19.8	17.8
10	1.4	2.7	0.3	1.5	0.3	2.9	0.3	1.2	0.0	0.5	18.0	15.6	11.7	15.1
11	1.3	5.2	2.0	2.8	0.2	5.2	0.8	3.4	- 0.1	1.4	09.7	11.2	14.1	11.7
12	1.6	1.6	0.7	1.3	0.7	2.0	0.0	1.0	0.6	0.5	15.5	17.2	17.5	16.7
13	0.0	5.6	2.4	2.7	0.0	5.6	- 0.1	3.8	0.9	1.5	16.8	16.0	16.7	16.5
14	- 1.2	5.8	3.5	2.7	- 1.3	7.9	- 1.6	3.8	2.0	1.4	16.1	15.8	15.9	15.9
15	2.5	6.6	5.7	4.9	1.0	8.7	1.8	4.6	4.4	3.6	14.4	13.4	16.0	14.6
16	4.9	6.0	5.5	5.5	4.9	9.2	4.3	5.4	4.4	4.7	17.1	17.7	17.3	17.4
17	1.1	4.9	7.4	4.5	1.1	7.4	1.0	4.6	5.5	3.7	16.4	14.2	10.1	13.6
18	2.9	7.9	5.9	5.6	2.9	7.9	2.6	5.8	4.8	4.4	06.1	05.3	05.3	05.6
19	4.7	12.9	7.5	8.4	3.7	13.6	3.8	8.8	5.7	6.1	699.8	696.9	697.3	698.0
20	4.3	8.6	4.4	5.8	4.3	8.6	3.8	6.2	4.0	4.7	697.3	697.5	01.0	698.6
21	1.1	2.6	0.4	1.4	0.4	3.0	0.9	2.1	0.1	1.0	06.0	08.0	10.9	08.3
22	- 1.7	1.3	- 2.1	- 0.8	- 2.1	1.3	- 2.4	- 0.1	- 2.4	- 1.6	14.0	16.3	20.4	16.9
23	- 2.5	1.0	- 1.6	- 1.0	- 2.7	1.0	- 3.2	- 0.4	- 2.4	- 2.0	22.1	22.7	22.9	22.6
24	- 2.1	1.5	- 1.1	- 0.6	- 2.7	2.8	- 3.0	- 0.9	- 1.8	- 1.9	20.9	19.1	18.3	19.4
25	- 3.0	3.5	2.3	0.9	- 4.0	4.0	- 3.6	0.6	1.1	- 0.6	15.3	13.2	11.6	13.4
26	- 0.1	4.0	- 1.2	- 0.9	- 1.2	4.2	- 1.4	0.8	- 2.4	- 1.0	10.1	10.0	13.4	11.2
27	- 3.1	1.7	- 0.8	- 0.7	- 5.0	1.7	- 4.6	- 1.2	- 2.0	- 2.6	14.8	13.7	11.2	13.2
28	- 3.7	0.5	- 4.0	- 2.4	- 4.1	0.5	- 4.4	- 1.4	- 5.4	- 3.7	08.9	12.6	14.9	12.1
29	- 3.8	1.9	- 1.4	- 1.1	- 6.0	1.9	- 5.3	- 0.4	- 3.2	- 3.1	16.9	17.6	19.4	18.0
30	- 4.7	5.9	4.6	1.9	- 6.0	7.8	- 5.6	0.8	1.3	- 1.2	18.2	16.2	15.0	16.5
31	2.7	9.8	12.7	8.4	1.9	13.0	0.4	5.8	7.4	4.5	13.7	12.8	11.1	12.5
Moy.	0.7	5.0	2.8	2.8	0.0	5.8	- 0.1	2.9	1.4	1.4	13.6	13.4	13.6	13.5

MOYENNES MENSUELLES — MARS 1901

	Altitude m.	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES mm.
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2-9)	Minimum	Maximum	Jour		
		°	°	°	°	°	°	°	°	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	0.7	5.0	2.8	2.8	- 6.0	13.6	19	713.5	
Chaumont	1128	- 2.9	0.3	- 1.8	- 1.6	- 11.0	7.6	31	658.5	
Cernier	800	- 1.4	2.9	0.4	0.6	- 9.4	10.8	19	-	
La Chaux-de-Fonds . . .	990	- 2.1	2.3	- 0.9	- 0.4	- 15.3	9.5	31	-	
La Brévine	1089	- 3.6	0.4	- 1.9	- 1.8	- 17.2	8.9	31	662.0	

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
										mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	87	71	81	80	7.8	8.1	8.2	8.0	Les observations commencent dans le courant de l'année.	64
Chaumont	88	81	84	84	6.5	7.5	6.5	6.8		82
Cernier	-	-	-	-	-	-	-	6.7		83
La Chaux-de-Fonds . . .	85	68	83	78	7.6	8.7	7.4	7.9		103
La Brévine	-	-	-	-	7.5	7.6	7.3	7.5		110

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	1	26	1	2	3	34	14	5	7	
Chaumont	30	18	0	0	0	8	1	36	0	
Cernier	3	6	12	1	5	16	35	1	24	
La Chaux-de-Fonds . . .	2	20	2	3	4	52	1	1	8	
La Brévine	0	22	3	17	2	26	0	0	23	

REMARQUES

1901 — AVRIL

- Le 1^{er}, Alpes fribourgeoises visibles ; pluie intermittente tout le jour.
- 2, pluie pendant la nuit ; brouillard sur l'autre rive du lac le matin ; toutes les Alpes visibles le soir.
 - 3, gouttes de pluie fine dans la matinée ; soleil perce vers 3 h. ; toutes les Alpes visibles le soir.
 - 4, toutes les Alpes, avec Pilate et Righi, visibles le matin ; pluie à partir de 12 ³/₄ h.
 - 5, pluie intermittente tout le jour ; brouillard en bas Chaumont à 1 h.
 - 6, pluie intermittente jusqu'à 9 ¹/₂ h. du matin et à partir de 3 ¹/₂ h. du soir ; soleil visible par moments à partir de 10 h. ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
 - 7, pluie d'orage intermittente jusqu'à midi, et à partir de 9 ¹/₂ h. du soir ; temps orageux toute la journée ; soleil visible un moment à 10 h.
 - 8, orage avec forte pluie depuis 5 h. à 7 h. du matin ; brouillard épais sur le lac à 8 h. et sur le sol à 9 h. du matin ; le soleil perce à midi.
 - 9, brouillard épais sur le sol jusqu'à 8 ¹/₂ h. du matin ; quelques gouttes de pluie vers 10 h. du matin et pluie d'orage intermittente dès 6 h. du soir ; temps orageux à partir de 7 ¹/₂ h. du soir au SE., W. et N.
 - 10, pluie intermittente jusqu'à 1 h. et entre 7 et 8 h. du soir ; temps orageux au SW. et NW. pendant la nuit ; toutes les Alpes visibles le soir.
 - 11, toutes les Alpes visibles le soir.
 - 12, pluie intermittente jusqu'à 7 h. du matin et à partir de 2 ¹/₂ h.
 - 13, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. du matin, mêlée de grésil à 6 h. du matin ; très fort joran depuis 8 h. du matin à 3 h. du soir.
 - 14, pluie fine intermittente mêlée de flocons de neige par moments tout le jour ; brouillard sur Chaumont.
 - 15, pluie intermittente jusqu'à 11 h. du matin ; soleil visible par moments.
 - 16, pluie intermittente jusqu'à 9 h. du matin et à partir de 7 h. du soir, mêlée de flocons de neige ; brouillard en bas Chaumont.
 - 17, pluie fine intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont.
 - 18, gelée blanche le matin ; premier chant du coucou.
 - 19, toutes les Alpes visibles le soir.
 - 21, toutes les Alpes visibles.
 - 25, quelques gouttes de pluie à 4 h.
 - 26, le ciel se couvre complètement après 6 h. du soir et pluie fine intermittente à partir de 7 h. du soir.
 - 27, pluie pendant la nuit et très fort vent NW. de 2 h. à 4 h. du matin ; orage au SW. de 1 ³/₄ h. à 2 ¹/₂ h. ; pluie intermittente de 2 ³/₄ h. à 4 h.
 - 28, brouillard en bas Chaumont ; pluie intermittente à partir de midi.
 - 29, pluie à partir de 6 ¹/₂ h. du soir.
 - 30, pluie intermittente jusqu'à midi.

MOYENNES MENSUELLES — AVRIL 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2-9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	6.6	12.0	8.8	9.1	- 0.5	19	19.3	23	718.5
Chaumont	1128	3.6	6.9	4.3	4.8	- 4.5	18	16.5	23	664.3
Cernier	800	5.3	10.1	6.4	7.0	- 1.0	18	15.4	24	-
La Chaux-de-Fonds	990	4.3	8.5	4.8	5.6	- 5.6	18	15.6	25	-
La Brévine	1089	3.1	7.0	3.6	4.3	- 8.2	18	14.4	22	667.8

	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
	°	°	°	°	°	°	°	°		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	86	66	76	76	7.4	7.0	6.6	7.0	Les observations commencent dans le courant de l'année.	168
Chaumont	86	78	81	82	6.5	6.6	6.1	6.4		176
Cernier	-	-	-	-	-	-	-	6.9		222
La Chaux-de-Fonds	84	70	83	79	6.9	7.1	6.1	6.7		289
La Brévine	-	-	-	-	6.7	7.1	6.5	6.8		242

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	s.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	4	23	3	1	0	37	9	7	6	
Chaumont	13	26	2	2	0	9	3	35	0	
Cernier	1	1	4	0	2	7	31	6	38	
La Chaux-de-Fonds	0	22	3	2	3	53	0	1	6	
La Brévine	0	1	6	16	0	13	0	0	54	

REMARQUES

1901 — MAI

- Le 1^{er}, faibles brises SE. et SW. sur le lac à 7 h. du matin; toutes les Alpes visibles le soir.
- 2, le ciel se couvre vers 7 h. du soir.
- 3, averses à 11¹/₂ h. et à 4¹/₂ h.; orages au NW. à 1¹/₄ h. et au S. vers 4 h.
- 5, le ciel se couvre par moments le soir; les Alpes visibles à travers la brume.
- 6, pluie à partir de 5¹/₄ h. du soir et fort vent d'Ouest dès 6 h.
- 7, pluie pendant la nuit; soleil perce par moments à partir de 9¹/₂ h.; toutes les Alpes visibles le soir.
- 8, pluie intermittente jusqu'à 7 h. du matin et quelques gouttes à 11¹/₂ h.; toutes les Alpes visibles.
- 9, pluie pendant la nuit; toutes les Alpes visibles.
- 10, pluie fine intermittente de 6 h. à 7 h. du matin et de 2 h. à 3 h. du soir.
- 11, pluie fine intermittente de 9 h. à 11 h. du matin.
- 13, éclairs lointains au SW. à partir de 8 h. du soir.
- 14, faible brise S. sur le lac à 1 h.; les Alpes visibles le soir.
- 16, très fort vent d'Ouest à partir de 11 h. du matin et surtout pendant l'après-midi; éclairs lointains au SW. vers 10 h. du soir.
- 17, gouttes de pluie fine vers 7 h. et 8 h. du matin; soleil visible par moments à partir de 9 h.
- 20, les Alpes visibles à travers la brume le soir; éclairs lointains au S. vers 9 h.
- 22, orages au NW. de 2¹/₂ h. à 4¹/₄ h. et au N. de 5 h. à 5¹/₂ h.; gouttes de pluie fine de 6 h. à 6¹/₂ h. du soir.
- 23, coups de tonnerre au N. à 2³/₄ h.
- 25, quelques gouttes de pluie vers 5 h. du soir.
- 26, gouttes de pluie vers 7 h. du matin; coups de tonnerre au N. vers 3 h. et au S. vers 4¹/₂ h.
- 27, coups de tonnerre au N. à midi.
- 28, coups de tonnerre au N. vers 4 h.
- 29, toutes les Alpes visibles.
- 30, toutes les Alpes visibles; quelques gouttes de pluie à 12¹/₂ h.
- 31, toutes les Alpes visibles.
-

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 ^{mm} +			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	mm.	mm.	mm.	mm.
1	6.3	13.2	8.3	9.3	3.4	13.2	4.4	8.8	5.0	6.1	22.3	22.2	21.2	21.9
2	5.7	15.9	14.3	12.0	2.2	16.4	4.8	9.6	9.0	7.8	20.8	19.7	20.2	20.2
3	9.9	15.4	10.3	11.9	6.2	15.4	8.2	10.8	8.6	9.2	21.8	21.8	23.0	22.2
4	9.0	17.8	13.3	13.4	5.1	17.8	7.6	9.8	8.2	8.5	23.0	22.0	21.0	22.0
5	9.7	19.9	12.9	14.2	6.2	21.2	7.2	11.8	9.5	9.5	19.8	17.3	14.7	17.3
6	9.3	17.3	9.0	11.9	8.4	17.4	8.0	12.1	8.5	9.5	12.3	09.7	09.3	10.4
7	6.3	11.4	10.1	9.3	6.1	12.2	4.6	7.4	6.8	6.3	09.7	09.3	08.3	09.1
8	5.9	13.9	6.8	8.9	5.9	13.9	4.2	8.6	5.4	6.1	10.3	11.6	15.1	12.3
9	5.8	12.7	9.3	9.3	4.6	13.1	4.6	8.0	5.8	6.1	17.5	18.5	19.9	18.6
10	5.7	10.9	5.9	7.5	4.3	10.9	4.8	8.3	4.8	6.0	20.7	20.6	21.3	20.9
11	7.4	9.9	9.1	8.8	5.2	10.7	6.4	7.4	7.2	7.0	21.1	21.4	22.0	21.5
12	9.5	13.6	12.7	11.9	9.0	14.9	8.4	11.3	10.9	10.2	20.5	20.6	20.4	20.5
13	11.9	21.3	17.8	17.0	8.4	21.3	9.8	14.5	10.0	11.4	21.6	21.0	21.6	21.4
14	10.9	21.9	17.1	16.6	6.8	23.0	8.9	15.0	11.2	11.7	23.6	22.7	22.2	22.8
15	11.7	20.9	15.3	16.0	8.4	20.9	9.6	13.0	10.2	10.9	22.0	20.7	19.4	20.7
16	10.1	19.3	9.3	12.9	6.4	19.3	8.4	11.6	6.8	8.9	18.6	16.6	18.4	17.9
17	7.8	15.1	13.3	12.1	5.8	15.1	6.0	9.4	8.8	8.1	18.8	18.5	18.5	18.6
18	11.2	16.0	14.2	13.8	8.9	16.4	8.8	11.1	10.4	10.1	18.1	18.5	19.8	18.8
19	10.0	20.0	13.3	14.4	8.3	20.0	7.7	13.3	9.2	10.1	20.9	21.0	21.3	21.1
20	10.3	22.7	17.5	16.8	7.0	22.7	8.4	14.0	11.0	11.1	23.0	22.5	23.0	22.8
21	13.8	21.8	18.1	17.9	9.9	22.8	10.4	13.5	11.8	11.9	24.5	23.5	23.2	23.7
22	13.1	22.8	15.5	17.1	11.2	24.5	10.6	15.8	10.2	12.2	24.0	22.0	21.3	22.4
23	12.7	21.1	16.4	16.7	10.0	21.3	8.9	14.1	11.1	11.4	21.8	20.5	21.1	21.1
24	12.7	21.2	17.7	17.2	11.8	22.0	9.2	14.2	11.9	11.8	22.1	20.6	19.5	20.7
25	12.7	21.4	15.9	16.7	10.2	22.8	11.0	14.7	11.9	12.5	19.0	17.1	16.2	17.4
26	14.9	24.3	13.9	17.7	14.5	24.3	12.4	16.8	11.6	13.6	16.7	15.9	17.3	16.6
27	13.4	22.1	16.3	17.3	13.3	23.9	12.0	16.6	12.0	13.5	18.6	17.9	18.8	18.4
28	14.6	24.9	18.3	19.3	14.6	25.2	12.7	17.7	13.4	14.6	19.6	18.3	19.0	19.0
29	15.5	23.8	16.3	18.5	15.5	25.4	13.2	16.2	12.3	13.9	18.8	17.4	17.1	17.8
30	15.7	24.2	18.3	19.4	13.5	25.6	14.0	17.3	15.0	15.4	18.1	17.1	18.6	17.9
31	17.6	28.1	21.7	22.5	13.8	29.9	15.2	18.8	16.8	16.9	19.8	19.2	19.5	19.5
Moy.	10.7	18.9	13.8	14.5	8.5	19.5	8.7	12.6	9.8	10.4	19.7	18.9	19.1	19.2
Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$:	14.3													

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	7 h.	1 h.	9 h.		
1	75	54	59	63	NE	I	S	I	NE	I	4	3	7	5	.	
2	88	42	47	59	NE	I	NE	I	NE	2	0	3	9	4	.	
3	80	55	80	72	NE	O	NE	I	NE	O	3	8	4	5	0.9	
4	83	30	47	53	NE	I	NE	2	NE	2	0	I	0	0	.	
5	70	34	64	56	NE	I	NE	I	SW	2	0	I	8	3	.	
6	84	52	95	77	NE	I	SW	I	SW	I	10	6	10	9	9.1	
7	77	56	61	65	SW	2	SW	I	SW	I	9	8	5	7	3.5	
8	76	47	82	68	W	2	SW	2	SW	I	9	5	9	8	2.8	
9	84	50	58	64	SW	I	W	2	NW	I	9	7	4	7	.	
10	88	71	85	81	NE	O	NE	O	NW	I	10	10	3	8	0.8	
11	88	71	77	79	NE	O	NE	I	NE	I	10	10	10	10	.	
12	86	77	81	81	NE	I	NE	2	N	I	10	9	9	9	.	
13	77	46	31	51	NE	I	NE	2	NE	2	0	I	I	I	.	
14	77	46	47	57	NE	I	NE	I	NE	2	2	2	2	2	.	
15	76	37	50	54	NE	I	NE	2	N	O	I	2	0	I	.	
16	80	36	70	62	SW	I	NW	2	NW	I	0	5	0	2	.	
17	77	45	53	58	NE	O	NE	2	NE	2	10	3	10	8	.	
18	73	54	61	63	NE	O	NE	2	NE	2	10	8	10	9	.	
19	73	45	57	58	NE	2	NE	2	NE	O	0	0	0	0	.	
20	78	45	42	55	SE	I	NE	O	NE	2	0	I	0	0	.	
21	65	36	45	49	NE	2	NE	2	NE	2	0	0	0	0	.	
22	74	46	49	56	E	I	NE	I	NE	I	4	2	4	3	.	
23	59	44	51	51	NE	2	NE	2	NE	2	5	5	7	6	.	
24	62	44	48	51	NE	2	NE	2	NE	2	0	I	3	I	.	
25	82	46	61	63	SE	I	SW	I	NE	O	4	7	8	6	.	
26	76	45	76	66	W	I	NW	I	N	I	7	5	7	6	.	
27	85	56	59	67	NE	O	SW	I	N	I	7	9	I	6	.	
28	81	47	57	62	SE	I	S	O	NE	O	3	7	5	5	.	
29	77	44	62	61	SE	O	SW	O	NE	O	I	9	7	6	.	
30	83	49	70	67	NE	O	SE	I	N	I	8	8	7	8	.	
31	78	39	60	59	NE	O	S	I	NE	O	2	5	5	4	.	
Moy.	78	48	61	62							4.5	4.9	5.0	4.8	17.1	
															Somme	

Les observations commencent vers la fin de l'année.

MOYENNES MENSUELLES — MAI 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/3(7,1,2·9)	Minimum		Maximum		
		0	0	0	0	0	0	0	0	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	10.7	18.9	13.8	14.3	2.2	2	29.9	31	719.2
Chaumont	1128	7.2	13.9	9.1	9.8	- 1.0	1	22.0	31	666.0
Cernier	800	10.2	15.8	11.0	12.0	3.0	1	25.6	31	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	9.2	13.7	8.5	10.0	1.5	1	21.3	28	-
La Brévine	1089	7.6	12.1	7.7	8.8	0.4	1	20.6	31	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
	78	48	61	62	4.5	4.9	5.0	4.8	Les observations commencent dans le courant de l'année.	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	78	48	61	62	4.5	4.9	5.0	4.8		17
Chaumont	76	58	67	67	4.8	4.7	2.9	4.1		29
Cernier	-	-	-	-	-	-	-	5.0		37
La Chaux-de-Fonds . . .	74	58	79	70	4.2	6.2	3.7	4.7		42
La Brévine	-	-	-	-	3.6	5.5	3.5	4.2	42	

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
	Neuchâtel (Observatoire) .	4	42	1	4	2	13	2	5
Chaumont	14	31	15	4	0	3	4	18	4
Cernier	1	8	16	5	1	8	20	17	27
La Chaux-de-Fonds . . .	0	40	8	4	9	22	0	0	10
La Brévine	1	19	8	6	0	9	0	0	50

REMARQUES

1904 — JUIN

- 2, brise SW. sur le lac à 7 h. du matin ; éclairs lointains au S. entre 8 h. et 9 h. du soir.
 - 3, orage pendant la nuit au SW., S., NE. et à 12 $\frac{1}{2}$ h. éclate sur nous avec très forte pluie durant jusqu'à 2 h. du matin.
 - 4, orage au S. de 2 h. à 4 $\frac{1}{2}$ h. et pluie d'orage intermittente de 12 $\frac{1}{4}$ h. à 3 $\frac{1}{2}$ h.
 - 5, brouillard sur l'autre rive du lac.
 - 8, orage au NW. de 3 $\frac{1}{2}$ h. à 5 h. ; le ciel se couvre vers 4 h. $\frac{1}{2}$.
 - 9, temps orageux toute la nuit au S. et SW. et à partir de 7 h. du matin plusieurs orages se suivent au N. et éclatent sur nous l'après-midi durant jusqu'à 6 h. avec pluie intermittente dès 2 $\frac{1}{2}$ h.
 - 10, pluie fine pendant la nuit et pluie d'orage intermittente de 11 $\frac{1}{4}$ h. à 1 $\frac{1}{2}$ h. avec orage de 12 $\frac{1}{4}$ h. à 1 $\frac{1}{2}$ h. ; orage au NW. à partir de 10 $\frac{1}{2}$ h. du matin.
 - 11, pluie fine pendant la nuit ; fort joran à partir de 3 $\frac{1}{2}$ h.
 - 12, fort vent NW. le soir.
 - 13, Alpes bernoises et fribourgeoises visibles le matin ; pluie fine intermittente de 3 $\frac{3}{4}$ h. 5 $\frac{1}{4}$ h. du soir.
 - 14, pluie à partir de 4 $\frac{1}{2}$ h. du soir.
 - 15, pluie intermittente tout le jour.
 - 16, pluie pendant la nuit et de 10 $\frac{1}{2}$ h. à 11 h. du matin ; soleil par moment l'après-midi.
 - 17, pluie intermittente jusqu'à midi.
 - 18, pluie intermittente jusqu'à 10 h. du matin et de 4 h. à 6 h. du soir.
 - 19, pluie fine pendant la nuit.
 - 23, fort joran le soir.
 - 24, pluie fine intermittente jusqu'à 6 h. du soir.
 - 25, brumeux ; très fort joran à partir de 3 h.
 - 28, orage lointain au NW. de 2 $\frac{3}{4}$ h. à 4 $\frac{1}{2}$ h. et pluie intermittente de 5 $\frac{1}{4}$ h. à 6 $\frac{1}{2}$ h.
 - 29, orage au NW. de 8 $\frac{3}{4}$ h. à 9 $\frac{1}{2}$ h. et averse à 12 $\frac{1}{4}$ h.
 - 30, temps orageux à l'Ouest et Sud jusqu'au matin avec pluie ; brouillard sur le sol à 7 h. ; soleil perce vers 10 h. ; orage de 8 $\frac{3}{4}$ h. jusqu'à 9 $\frac{1}{4}$ h. du soir avec pluie de 8 $\frac{3}{4}$ h. à 9 h.
-

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide							
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	mm.	mm.	mm.	mm.
1	18.8	30.0	22.9	23.9	15.0	30.7	16.2	21.0	17.6	18.3	21.1	20.0	18.8	20.0
2	20.8	30.6	22.9	24.8	17.7	30.7	17.7	20.6	18.4	18.9	20.5	20.0	19.7	20.1
3	15.5	20.5	19.0	18.3	13.4	24.6	15.2	16.8	16.2	16.1	21.4	21.4	21.7	21.5
4	18.5	19.3	16.9	18.2	15.4	25.3	16.4	17.4	14.4	16.1	22.0	22.0	23.0	22.3
5	15.6	24.3	20.3	20.1	11.6	24.5	14.2	16.2	16.4	15.6	23.5	22.5	21.4	22.5
6	15.5	24.4	19.7	19.9	10.8	26.2	13.6	17.4	14.9	15.3	21.6	20.8	20.7	21.0
7	18.3	24.6	21.7	21.5	15.7	26.1	14.4	16.3	14.8	15.2	20.3	19.1	19.1	19.5
8	16.7	25.9	18.7	20.4	14.6	26.7	14.4	19.3	15.4	16.4	19.6	18.4	18.2	18.7
9	15.3	23.7	15.1	18.0	15.1	23.7	14.8	19.1	14.7	16.2	19.2	17.9	20.1	19.1
10	14.8	14.1	15.1	14.7	14.0	22.0	14.2	13.9	13.6	13.9	19.7	19.8	20.0	19.8
11	14.9	20.1	15.9	17.0	13.5	22.0	14.2	15.2	10.8	13.4	20.8	20.4	21.2	20.8
12	13.3	19.9	16.4	16.5	12.8	21.3	10.8	14.2	11.6	12.2	20.9	18.2	15.0	18.0
13	16.1	14.1	11.9	14.0	11.9	17.4	12.4	10.4	9.2	10.7	12.1	12.7	13.9	12.9
14	12.1	17.2	13.1	14.1	8.0	22.6	10.4	14.0	12.8	12.4	14.0	13.5	12.6	13.4
15	12.9	12.9	7.9	11.2	7.8	14.2	12.3	11.2	6.7	10.1	13.7	15.4	18.9	16.0
16	9.7	12.1	10.1	10.6	7.6	14.1	9.2	10.1	8.4	9.2	20.4	21.7	22.4	21.5
17	8.3	13.9	9.9	10.7	8.3	14.1	7.6	10.2	7.2	8.3	21.3	21.5	21.2	21.3
18	8.7	11.8	6.1	8.9	5.9	13.0	7.6	8.3	4.6	6.8	19.6	17.7	20.3	19.2
19	6.7	11.9	9.1	9.2	6.1	13.0	5.6	8.3	8.0	7.3	20.7	22.9	22.8	22.1
20	10.7	19.2	16.3	15.4	7.3	19.4	9.4	14.4	12.2	12.0	25.4	25.2	25.0	25.2
21	14.9	22.7	19.3	19.0	9.1	22.8	11.5	14.8	12.8	13.0	23.9	22.7	22.3	23.0
22	14.3	24.9	20.5	19.9	10.6	25.3	12.3	18.4	13.8	14.8	21.9	20.7	19.9	20.8
23	16.9	26.9	22.1	22.0	11.6	28.1	14.8	19.8	17.2	17.3	20.3	20.0	20.7	20.3
24	15.8	17.6	13.5	15.6	13.4	17.8	14.6	14.9	12.7	14.1	22.8	23.5	25.6	24.0
25	13.5	21.0	16.3	16.9	12.1	23.0	12.8	14.3	10.4	12.5	26.5	26.2	27.1	26.6
26	13.3	21.6	17.2	17.4	10.9	22.3	11.3	14.8	12.6	12.9	26.6	25.7	24.7	25.6
27	15.3	23.2	19.5	19.3	10.4	23.7	12.2	16.0	13.3	13.8	24.5	23.3	22.4	23.4
28	15.3	25.1	16.5	19.0	11.3	25.5	12.9	18.2	14.5	15.2	22.9	21.9	23.3	22.7
29	16.9	23.3	19.9	20.0	13.5	25.6	15.4	19.0	17.0	17.1	23.6	22.6	22.3	22.8
30	17.3	24.7	19.6	20.5	17.3	25.8	17.0	19.8	18.5	18.4	22.8	20.7	17.6	20.4
Moy.	14.6	20.7	16.4	17.2	11.8	22.4	12.8	15.5	13.0	13.8	21.1	20.6	20.7	20.8

MOYENNES MENSUELLES — JUIN 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2-9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	14.6	20.7	16.4	17.0	5.9	18	30.6	12	720.8
Chaumont	1128	10.8	16.1	11.6	12.5	1.0	19	25.5	8	668.0
Cernier	800	14.4	18.5	13.5	15.0	3.1	18	27.3	1	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	13.5	17.0	12.1	13.7	2.5	19	26.0	1	-
La Brévine	1089	11.8	15.6	10.9	12.3	0.8	18	24.1	30	671.2

	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
										mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	83	59	69	70	6.4	5.4	5.5	5.8	Les observations commencent dans le courant de l'année	171
Chaumont	80	69	73	74	5.1	5.3	4.3	4.9		241
Cernier	-	-	-	-	-	-	-	5.9		235
La Chaux-de-Fonds . . .	71	58	81	70	5.3	6.0	4.1	5.1		190
La Brévine	-	-	-	-	5.4	4.9	4.1	4.8		150

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	9	29	2	0	2	15	5	9	19
Chaumont	14	26	10	1	0	5	7	26	1
Cernier	5	2	16	3	11	7	13	12	21
La Chaux-de-Fonds . . .	1	37	3	5	8	30	1	1	4
La Brévine	2	19	5	7	0	4	0	0	53

REMARQUES

1901 — JUILLET

- e 1^{er}, orage avec très forte pluie éclate à 2 h. $\frac{1}{2}$ du matin, durant jusqu'à 7 h. du matin, et pluie fine intermittente tout le jour; soleil par moment à partir de midi.
- 2, pluie fine pendant la nuit et pluie intermittente à partir de 1 h.; brouillard en bas Chaumont le matin.
- 3, brouillard sur Chaumont le matin.
- 4, soleil par moment à partir de 10 h.; coups de tonnerre au N. à 12 h. $\frac{1}{2}$; pluie intermittente dès 4 h. du soir.
- 5, pluie fine pendant la nuit.
- 8, nuages orageux au N. vers le soir et quelques coups de tonnerre à 6 h.
- 12, les Alpes visibles.
- 13, le ciel se couvre vers le soir.
- 14, gouttes de pluie par moments entre midi et 1 h.; coups de tonnerre au NE. à 4 h. et forte averse à 4 h. $\frac{1}{2}$.
- 15, pluie de 1 h. $\frac{1}{4}$ à 2 h. $\frac{1}{2}$ et orage au S. de 2 h. $\frac{3}{4}$ à 3 h. $\frac{1}{2}$.
- 16, brouillard sur l'autre rive du lac.
- 21, le ciel se couvre le soir; assez fort vent d'Ouest le soir.
- 22, pluie pendant la nuit et fort vent d'Ouest; soleil visible un moment avant midi; orage au NW. de 12 h. $\frac{3}{4}$ à 2 h., avec quelques gouttes de pluie entre 1 h. et 2 h.
- 23, quelques gouttes de pluie à 9 h. du matin et pluie intermittente à partir de 3 h. du soir.
- 24, le ciel se couvre vers le soir; pluie à partir de 8 h. $\frac{3}{4}$ du soir.
- 25, pluie intermittente jusqu'à 7 h. du matin; coups de tonnerre au N. à 6 h. et à 8 h. du soir.
- 27, pluie intermittente de 8 h. $\frac{3}{4}$ à 10 h. $\frac{1}{2}$ du matin, et pluie d'orage de 7 h. $\frac{1}{2}$ à 9 h. du soir; orage d'Ouest éclate à 7 h. 40 avec quelques grêlons et dure jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$.
- 28, pluie de 7 h. à 8 h. du matin et pluie d'orage intermittente à partir de 5 h. $\frac{3}{4}$ du soir; orage d'Ouest éclate à 5 h. $\frac{3}{4}$ avec forte pluie et fort vent NW.
- 29, pluie pendant la nuit et pluie d'orage de 6 h. $\frac{1}{2}$ à 9 h. du soir; orage au NW. à 8 h.
- 30, brouillard en bas Chaumont.
- 31, pluie fine intermittente de 11 h. à midi et pluie d'orage à partir de 6 h. $\frac{1}{2}$ du soir; orage au N. à 6 h. $\frac{1}{2}$, qui éclate sur nous à 7 h. $\frac{1}{4}$ et dure jusqu'à 9 h.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide							
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
1	15.0	19.1	14.3	16.1	14.3	19.6	14.2	15.3	13.0	14.2	18.2	18.8	17.9	18.3
2	14.3	17.8	11.9	14.7	11.9	18.8	13.5	15.9	11.2	13.5	15.3	14.5	15.6	15.1
3	12.9	19.7	15.9	16.2	9.2	21.0	11.5	14.7	13.0	13.1	14.2	13.6	14.1	14.0
4	15.1	17.5	14.2	15.6	15.1	21.1	13.9	14.3	13.4	13.9	15.6	17.5	20.3	17.8
5	15.1	22.7	17.5	18.4	12.2	23.5	14.2	17.3	13.8	15.1	23.0	22.8	23.2	23.0
6	16.6	21.7	16.7	18.3	16.4	22.7	14.3	17.5	14.6	15.5	22.7	23.0	22.6	22.8
7	15.7	25.0	18.3	19.7	13.3	25.7	14.0	18.1	13.8	15.3	22.6	22.1	22.0	22.3
8	16.4	25.1	21.5	21.0	13.9	26.5	14.0	19.1	15.4	16.2	23.2	22.1	21.2	22.2
9	17.0	26.8	20.3	21.4	14.8	27.0	14.8	18.8	16.8	16.8	21.5	20.1	19.5	20.4
10	17.9	28.3	22.5	22.9	13.1	29.1	15.4	21.1	16.2	17.6	19.4	18.5	18.2	18.7
11	19.4	25.0	20.9	21.8	16.6	25.3	15.0	16.1	14.3	15.1	19.4	19.3	20.3	19.7
12	18.9	26.1	21.7	22.2	13.9	26.1	15.1	17.9	14.7	15.9	20.9	20.7	20.8	20.8
13	17.2	27.5	20.1	21.6	12.9	28.5	14.4	19.9	16.2	16.8	20.8	19.7	19.4	20.0
14	18.7	25.9	20.3	21.6	14.5	27.2	16.8	19.6	16.9	17.8	19.6	19.2	19.6	19.5
15	17.8	24.3	18.1	20.1	13.7	25.7	16.0	18.6	15.2	16.6	21.3	20.8	22.8	21.6
16	17.3	27.0	20.7	21.7	12.5	27.9	15.6	20.1	14.4	16.7	24.6	24.2	24.9	24.6
17	19.5	27.3	22.2	23.0	14.4	27.9	15.2	18.1	15.0	16.1	26.3	25.5	25.3	25.7
18	18.3	28.1	22.1	22.8	13.8	29.0	15.6	19.2	14.7	16.5	24.6	23.9	22.8	23.8
19	17.5	28.7	21.2	22.5	12.7	29.4	14.6	19.2	16.2	16.7	22.3	21.7	20.4	21.5
20	21.1	26.8	18.9	22.3	17.5	28.3	16.0	17.2	14.0	15.7	20.1	19.4	20.1	19.9
21	18.1	29.4	25.3	24.3	12.4	29.4	15.3	19.6	19.4	18.1	19.8	18.9	18.4	19.0
22	16.9	23.4	19.2	19.8	16.9	24.0	16.4	19.3	16.1	17.3	19.8	19.3	19.1	19.4
23	18.5	18.7	13.6	16.9	13.2	21.9	16.2	13.2	13.0	14.1	17.4	16.7	17.9	17.3
24	15.4	22.7	17.7	18.6	12.4	23.2	13.4	16.3	15.0	14.9	16.6	15.0	14.6	15.4
25	15.7	24.3	17.9	19.3	15.2	24.5	13.4	16.6	13.0	14.3	15.7	15.2	16.7	15.9
26	16.0	24.1	17.6	19.2	14.2	24.1	12.9	15.8	12.6	13.8	18.1	16.8	17.2	17.4
27	15.3	21.8	14.7	17.3	14.4	23.1	13.6	16.5	14.2	14.8	16.7	16.2	17.8	16.9
28	14.9	22.1	13.6	16.9	11.7	22.3	13.8	17.6	13.4	14.9	18.9	18.2	20.6	19.2
29	14.0	23.0	14.4	17.1	13.4	23.0	13.6	17.7	14.1	15.1	20.9	22.0	24.0	22.3
30	14.9	22.1	20.0	19.0	13.2	22.7	14.4	18.6	16.6	16.5	24.2	24.0	22.9	23.7
31	18.4	22.4	15.9	18.9	14.6	23.6	16.8	19.2	15.0	17.0	18.3	18.0	18.2	18.2
Moy.	16.8	24.0	18.4	19.7	13.8	24.9	14.6	17.7	14.7	15.7	20.1	19.6	19.9	19.9

MOYENNES MENSUELLES — JUILLET 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2-9)	Minimum		Maximum		
							Jour		Jour	
	m.	0	0	0	0	0		0		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	16.8	24.0	18.4	19.4	9.2	3	29.4	19, 21 9, 10	719.9
Chaumont	1128	13.4	18.4	14.5	15.2	5.6	3	22.0	18, 19	667.5
Cernier	800	15.8	21.0	15.5	16.9	8.6	2	25.8	19	-
La Chaux-de-Fonds	990	14.9	19.3	14.3	15.7	7.6	2	24.0	19	-
La Brévine	1089	11.8	18.2	12.9	14.0	6.0	3	23.8	19	670.5

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
										mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	80	54	69	68	5.4	5.4	5.7	5.5	Les observations commencent dans le courant de l'année	108
Chaumont	74	65	69	69	5.3	5.0	5.2	5.2		192
Cernier	-	-	-	-	-	-	-	5.5		171
La Chaux-de-Fonds	73	53	78	68	4.8	6.0	4.7	5.2		126
La Brévine	-	-	-	-	5.0	5.3	3.9	4.7		130

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	4	22	1	1	2	19	4	5	35
Chaumont	21	18	9	7	0	1	11	26	0
Cernier	7	4	15	6	10	7	12	3	29
La Chaux-de-Fonds	4	35	3	6	2	36	2	0	5
La Brévine	1	22	6	11	0	0	0	0	53

REMARQUES

1901 — AOUT

- Le 1^{er}, pluie intermittente tout le jour ; brouillard sur Chaumont.
2, pluie intermittente jusqu'à 2 h. ; brouillard sur Chaumont.
5, quelques gouttes de pluie vers 5 $\frac{1}{2}$ h. du soir.
6, brises SW. et SE. sur le lac à 7 h. du matin ; fort vent NW. le soir.
7, pluie pendant la nuit.
10, coups de tonnerre au N. à 4 $\frac{3}{4}$ h., avec pluie de 4 h. 45 à 4 h. 55, mêlée de quelques grêlons ; nouvel orage au S. à 5 h. $\frac{3}{4}$.
11, orage lointain au SW., de 1 h. à 3 h., et pluie de 2 h. $\frac{1}{4}$ à 4 h. $\frac{1}{2}$.
12, pluie intermittente de 8 h. du matin jusqu'à 2 h. ; soleil perce vers 4 h. et le ciel s'éclaircit vers 5 h. du soir.
14, soleil perce vers 7 h.
15, quelques gouttes de pluie vers 7 h. du matin, et pluie intermittente de 12 h. $\frac{1}{2}$ à 1 h. 10 ; coups de tonnerre au SW. à 12 h. 50, et au S. à 2 h. $\frac{1}{2}$.
16, pluie pendant la nuit.
18, brumeux ; soleil perce vers midi.
19, brouillard sur le sol à 7 h. pour un moment.
21, forte bise vers 9 h. du soir.
22, bise plus forte vers le soir.
24, quelques gouttes de pluie vers 12 h. $\frac{1}{4}$.
25, orages au NW. à 11 h. $\frac{1}{2}$ du matin et à 2 h., au S. à 3 h. $\frac{1}{2}$ et le soir l'orage éclate sur nous à 7 h. et de nouveau à 10 h. ; pluie à partir de 6 h. du soir et fort vent NW. dès 2 h. $\frac{1}{4}$ du soir.
26, pluie pendant la nuit et pluie intermittente à partir de 10 h. du matin.
27, pluie faible pendant la nuit.
28, pluie intermittente depuis 6 h. du matin jusqu'à 2 h. du soir ; le ciel s'éclaircit vers 9 h. du soir.
30, toutes les Alpes visibles l'après-midi.
31, brouillard sur le sol à 7 h. ; les Alpes visibles à 1 h.
-

MOYENNES MENSUELLES - AOUT 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2·9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	14.7	20.6	16.8	17.2	9.1	30	27.7	25	721.6
Chaumont	1128	12.5	16.6	12.9	13.7	7.0	28	22.5	25	668.7
Cernier	800	13.7	18.6	13.9	15.0	6.9	30	25.0	10	-
La Chaux-de-Fonds	990	12.8	17.5	12.7	13.9	5.1	30	25.0	23	680.0
La Brévine	1089	11.2	16.4	11.6	12.7	1.7	30	23.3	9	671.9

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	86	66	74	75	6.0	5.2	3.5	4.9	—	83
Chaumont	81	76	78	78	7.2	6.3	6.4	6.6	—	116
Cernier	-	-	-	-	-	-	-	4.7	—	102
La Chaux-de-Fonds	81	65	86	77	4.9	6.0	4.2	5.0	209.4	140
La Brévine	-	-	-	-	5.0	5.5	3.5	4.7	—	127

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	s.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	3	31	1	3	0	24	8	5	18
Chaumont	26	25	3	0	0	0	7	23	9
Cernier	7	6	14	1	4	9	15	2	35
La Chaux-de-Fonds	0	40	2	1	1	36	3	4	6
La Brévine	2	20	2	4	2	22	0	3	38

REMARQUES

1901 — SEPTEMBRE

- Le 1^{er}, quelques gouttes de pluie dans la matinée et pluie d'orage de 1 h. à 6 h. ; temps orageux au NE. et SW. à 12^{3/4} h. et au S. et à l'E. à 4 h. ; entre 5 h. et 6 h. orage sur Neuchâtel.
- 2, pluie pendant la nuit et courte averse vers midi ; brouillard à mi-Chaumont.
 - 3, orage du Nord éclate sur nous vers 6^{1/2} h. allant au SE. ; courte averse à midi et pluie d'orage à partir de 7^{1/2} h. du soir ; orage au S. vers 7 h.
 - 4, pluie intermittente toute la journée ; le ciel s'éclaircit un peu pendant l'après-midi.
 - 5, air très transparent ; joran entre 4 h. et 6 h.
 - 6, pluie intermittente ; brouillard en bas Chaumont à 1 h.
 - 7, brouillard en bas Chaumont à 7 h. ; le ciel s'éclaircit vers 9^{1/2} h. du matin.
 - 8, brouillard sur le sol ; soleil perce vers 9 h. ; les Alpes visibles l'après-midi.
 - 9, une partie du lac et l'autre rive toute couverte d'une épaisse couche de brouillard ; Alpes visibles l'après-midi.
 - 10, orage avec courte averse entre 4 h. et 5 h. du matin ; orage à l'Ouest à 7 h. du matin et orage éclate sur nous à 12 h. 50 avec pluie intermittente jusqu'à 8^{3/4} h. du soir.
 - 11, pluie fine intermittente tout le jour et forte pluie d'orage avec orage entre 8 h. et 9 h. du soir.
 - 13, gouttes de pluie à 9 h. du soir.
 - 14, pluie intermittente à partir de 7 h. du matin jusqu'à 1 h.
 - 15, soleil visible un moment entre 3 h. et 4 h. du soir.
 - 17, brouillard sur le sol à 7 h. ; pluie à partir de 2 h. de l'après-midi.
 - 18, pluie intermittente jusqu'à 7^{1/2} h. du matin.
 - 19, toutes les Alpes visibles vers le soir.
 - 20, brouillard sur le sol à 7 h. du matin.
 - 21, brouillard en bas Chaumont à 7 h.
 - 23, brouillard épais sur le sol à 7 h. du matin.
 - 24, pluie de 7 h. à 9 h. du soir.
 - 25, pluie fine intermittente tout le jour ; brouillard en bas Chaumont à 1 h.
 - 26, pluie fine intermittente par moments ; brouillard en bas Chaumont à 1 h.
 - 27, brouillard sur le lac à 7 h.
 - 28, brumeux ; soleil visible par moments à partir de 10 h.
 - 29, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. du matin ; soleil perce vers 11 h.
-

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide							
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	17.2	20.7	15.2	17.7	14.0	22.3	15.5	17.5	14.8	15.9	20.3	19.4	19.7	19.8
2	15.4	17.3	15.4	16.0	15.4	18.4	15.0	16.6	13.9	15.2	19.9	19.5	19.3	19.6
3	12.5	18.1	14.8	15.1	12.4	18.2	12.0	16.1	14.3	14.3	18.3	16.7	16.0	17.0
4	12.1	14.8	12.1	13.0	12.1	16.3	11.6	14.0	11.4	12.3	13.4	13.1	13.1	13.2
5	11.9	15.5	12.7	13.4	11.9	16.2	10.5	11.5	10.1	10.7	12.8	13.7	13.2	13.2
6	10.2	12.2	12.5	11.6	8.5	13.1	9.8	11.9	12.2	11.3	14.4	15.4	17.2	15.7
7	12.7	19.3	16.3	16.1	12.1	21.6	12.4	16.2	14.7	14.4	18.5	18.7	19.8	19.0
8	13.9	22.5	19.6	18.7	13.1	23.0	13.5	18.1	16.8	16.1	21.6	21.3	22.0	21.6
9	14.2	23.7	17.3	18.4	13.4	25.5	13.7	17.9	14.6	15.4	22.0	20.9	19.4	20.8
10	16.6	18.3	15.5	16.8	14.5	21.4	16.2	16.9	15.2	16.1	19.0	19.2	19.7	19.6
11	15.6	18.4	14.5	16.2	13.8	19.0	15.2	16.4	13.0	14.9	20.2	18.6	16.2	18.3
12	11.1	11.7	10.9	11.2	6.8	12.2	10.4	11.2	9.4	10.3	14.6	14.8	15.0	14.8
13	11.0	13.6	11.9	12.2	9.4	13.8	19.5	11.9	10.6	14.0	13.1	12.6	13.1	12.9
14	10.9	10.3	10.7	10.6	10.2	15.6	9.6	9.0	9.0	9.2	12.3	13.0	13.4	12.9
15	11.5	14.5	11.6	12.5	10.4	14.5	10.1	11.6	9.4	10.4	13.3	13.8	15.9	14.3
16	9.9	17.5	9.5	12.3	9.5	18.8	8.4	12.6	8.2	9.7	17.3	17.3	18.0	17.5
17	7.3	14.6	12.8	11.6	6.5	15.0	7.2	12.1	12.4	10.6	18.6	17.8	18.6	18.3
18	13.6	18.1	13.7	15.1	12.5	18.5	13.0	12.8	11.9	12.6	20.9	21.8	23.2	22.0
19	11.6	19.3	12.6	14.5	10.6	19.8	10.1	15.1	11.8	12.3	22.6	21.2	20.5	21.4
20	10.2	16.5	14.5	13.7	10.2	17.6	10.0	14.4	13.6	12.7	18.8	18.1	16.4	17.8
21	13.3	22.1	17.7	17.7	12.7	22.4	13.1	18.2	14.9	15.4	12.8	10.8	12.4	12.0
22	15.0	18.7	13.5	15.7	13.5	19.9	14.4	16.2	13.0	14.5	12.4	11.5	11.9	12.0
23	12.9	18.4	16.1	15.8	12.9	19.4	12.7	16.4	14.4	14.5	14.0	15.1	14.9	14.7
24	16.4	17.7	12.9	15.7	12.9	17.7	14.1	16.4	12.8	14.4	15.1	15.3	17.2	15.9
25	12.0	13.0	13.1	12.7	12.4	13.7	12.0	12.8	12.8	12.5	16.8	16.8	17.5	17.0
26	13.5	14.5	14.2	14.1	13.4	15.0	13.4	14.4	14.1	14.0	19.1	20.6	22.7	20.8
27	13.1	18.1	14.5	15.2	13.1	18.1	13.0	18.0	12.8	14.6	24.9	25.5	26.3	25.6
28	13.9	18.3	14.0	15.4	13.2	18.4	13.3	14.8	13.0	13.7	26.6	26.0	25.9	26.2
29	12.0	17.0	13.9	14.3	11.4	17.0	11.8	14.6	12.8	13.1	26.7	26.5	26.7	26.6
30	12.4	20.1	14.5	15.7	12.2	21.1	12.1	16.2	13.0	13.8	27.1	26.5	26.0	26.5
Moy.	12.8	17.2	14.0	14.6	11.8	18.1	12.4	14.7	12.7	13.3	18.3	18.0	18.4	18.2
Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$:	14.5													

MOYENNES MENSUELLES — SEPTEMBRE 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. <small>1/4(7,1,2,9)</small>	Minimum		Maximum		
							Jour		Jour	
	m.	0	0	0	0	0		0		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	12.8	17.2	14.0	14.5	6.5	17	25.5	9	718.2
Chaumont	1128	9.6	12.7	10.4	10.8	5.0	17	19.4	21	665.3
Cernier	800	11.5	15.7	12.2	12.9	5.4	17	23.3	9	-
La Chaux-de-Fonds	990	10.9	14.8	11.2	12.0	6.0	16	22.4	9	676.5
La Brévine	1089	9.4	13.7	10.2	10.9	0.7	17	21.7	9	668.4

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	93	78	87	86	8.9	6.8	7.0	7.6	—	113
Chaumont	90	84	89	88	7.8	6.8	6.6	7.1	—	172
Cernier	-	-	-	-	-	-	-	7.8	—	156
La Chaux-de-Fonds	89	72	91	84	7.8	7.6	7.8	7.7	109.5	199
La Brévine	-	-	-	-	7.3	6.9	6.5	6.9	—	253

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	2	29	2	0	2	24	7	5	19
Chaumont	41	12	1	0	0	1	3	23	9
Cernier	0	2	7	3	3	7	17	4	47
La Chaux-de-Fonds	0	23	5	1	4	51	0	0	6
La Brévine	2	2	2	0	4	26	0	0	54

REMARQUES

1901 — OCTOBRE

- Le 1^{er}, brouillard sur le sol jusqu'à 8 h. du matin.
2, pluie fine pendant la nuit et à partir de 3 h. du soir; brouillard en bas Chaumont.
3, soleil perce après 11 h.
4, pluie jusqu'à 8 h. du matin et de 2¹/₄ h. à 3¹/₄ h. du soir; brouillard en bas Chaumont.
5, pluie fine pendant la nuit et quelques gouttes après 10 h. du soir.
6, tempête du SW. surtout le soir à partir de 5 h. et avec pluie dès 5¹/₂ h.
7, pluie intermittente tout le jour.
8, Chaumont *blanc* de neige; pluie fine intermittente tout le jour.
9, pluie jusqu'à 7 h. du soir; le ciel s'éclaircit complètement vers 8 h. du soir.
10, pluie faible pendant la nuit et courte averse vers 8 h. du matin; soleil perce à partir de 9 h.
11, toutes les Alpes visibles avant 7 h. du matin.
12, brouillard sur le lac le matin.
13, brouillard mi-Chaumont à 1 h.
14, brouillard sur Chaumont.
15, brouillard en bas Chaumont.
16, brumeux le matin; le ciel s'éclaircit après 2 h.
17, brouillard sur le sol jusqu'à 2 h.; pluie fine intermittente à partir de 7 h. du soir.
18, brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h. du matin; le ciel s'éclaircit vers 2 h. du soir.
19, brouillard sur le sol par moment jusqu'à 9 h.; soleil perce vers 11 h.; pluie fine intermittente à partir de 8 h. 50 du soir.
20, brouillard épais sur le sol jusqu'à 7¹/₂ h. du matin; soleil visible dans la matinée.
21, brouillard sur Chaumont.
22, brouillard sur Chaumont; pluie à partir de 11 h. ¹/₂ du matin.
23, pluie intermittente jusqu'à 7 h. du matin; soleil visible par moment à partir de 11¹/₂ h.
24, brouillard sur le sol de 7 h. à 9¹/₂ h. du matin.
25, brouillard sur le sol jusqu'à 12 h.; soleil perce vers 1 h.
26, brumeux.
28, le ciel s'éclaircit pour un moment après 5 h. du soir.
29, brumeux le matin, brouillard sur Chaumont à 1 h.
30, brouillard sur Chaumont le matin.
-

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHERIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 ^{mm} +			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	10.5	18.0	13.9	14.1	10.4	18.3	10.3	14.7	12.4	12.5	24.9	22.8	20.4	22.7
2	12.7	15.4	14.1	14.1	12.6	15.5	12.4	14.4	13.4	13.4	18.5	17.9	20.1	18.8
3	11.1	16.5	14.0	13.9	11.1	18.0	10.6	14.1	12.9	12.5	21.1	20.8	20.6	20.8
4	11.1	14.1	11.5	12.2	11.1	14.4	10.8	12.4	10.6	11.3	19.3	18.6	18.5	18.8
5	11.0	13.2	12.7	12.3	10.6	14.2	9.8	11.4	10.0	10.4	18.5	19.3	18.8	18.9
6	11.9	14.1	11.0	12.3	11.0	14.3	9.2	10.1	10.3	9.9	16.1	11.3	04.9	10.8
7	4.8	8.4	5.5	6.2	4.7	9.4	4.2	5.8	4.6	4.9	11.5	12.2	13.7	12.5
8	5.1	7.7	7.9	6.9	4.8	7.9	4.0	5.6	5.9	5.2	16.4	17.8	18.8	17.7
9	9.7	11.5	10.0	10.4	7.7	13.9	9.1	11.0	7.2	9.1	15.4	14.7	19.9	16.7
10	8.7	13.0	7.9	9.9	7.0	14.7	6.4	8.4	5.2	6.7	23.4	23.8	24.0	23.7
11	4.2	11.3	9.0	8.2	3.6	11.8	3.4	7.4	5.8	5.5	23.5	22.2	20.7	22.1
12	3.0	10.5	7.7	7.1	2.7	11.2	2.8	8.2	6.0	5.7	20.6	19.7	19.3	19.9
13	3.7	6.7	5.3	5.2	3.5	6.8	3.6	5.8	4.5	4.6	19.8	20.3	20.4	20.2
14	5.1	8.2	7.3	6.9	5.1	8.4	4.5	7.0	6.6	6.0	19.5	18.7	18.5	18.9
15	6.7	8.4	6.3	7.1	6.6	9.0	6.2	7.5	6.1	6.8	16.8	15.4	14.6	15.6
16	7.1	10.3	7.0	8.1	6.1	11.0	6.8	9.2	6.7	7.6	14.4	14.0	14.0	14.1
17	6.7	9.4	10.0	8.7	6.5	10.2	6.6	8.8	9.7	8.4	14.7	14.6	15.9	15.1
18	9.3	11.7	8.3	9.8	8.3	12.7	9.2	10.8	8.0	9.3	15.7	14.4	14.5	14.9
19	7.4	13.4	11.1	10.6	7.4	14.2	7.3	11.4	10.6	9.8	15.7	15.7	15.7	15.7
20	9.7	13.5	10.4	11.2	9.5	13.9	9.6	12.0	10.0	10.6	15.4	12.6	12.1	13.4
21	10.1	11.2	8.8	10.0	8.6	11.3	9.8	9.7	8.1	9.2	13.7	14.4	15.0	14.4
22	8.1	10.1	8.4	8.9	7.4	10.1	7.8	9.6	8.2	8.5	13.6	11.9	13.7	13.1
23	7.7	12.0	6.9	8.9	6.9	12.3	7.1	9.6	6.5	7.7	19.5	21.7	24.8	22.0
24	3.1	11.8	6.6	7.2	3.1	12.0	3.0	9.4	5.2	5.9	26.3	26.1	25.8	26.1
25	1.6	7.7	4.7	4.7	1.6	9.1	1.5	6.6	4.4	4.2	24.5	21.5	19.8	21.9
26	5.0	7.6	7.0	6.5	4.4	7.6	4.6	6.8	6.2	5.9	19.0	19.7	21.9	20.2
27	6.9	8.4	7.9	7.7	6.4	8.9	5.4	6.0	5.8	5.7	24.1	25.1	26.6	25.3
28	6.9	9.4	6.0	7.4	5.5	9.6	5.8	7.3	5.0	6.0	25.7	25.1	24.2	25.0
29	4.8	7.3	6.8	6.3	3.4	8.1	4.5	5.9	5.4	5.3	21.8	20.3	18.2	20.1
30	4.9	5.3	6.9	5.7	4.9	7.8	4.0	4.2	5.4	4.5	17.9	16.0	16.0	16.6
31	8.3	8.1	6.9	7.8	6.4	8.2	6.8	6.2	4.6	5.9	16.3	16.9	19.0	17.4
Moy.	7.3	10.8	8.6	8.9	6.7	11.4	6.7	8.9	7.5	7.7	18.8	18.2	18.4	18.5
Moy.	1/10 (7 + 1 + 2 x a) :													8.8

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h. .	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	99	70	84	84	NE 0	SW 1	N 0	10	7	10	9		mm.
2	98	90	93	94	N 0	SW 0	SE 0	10	10	10	10		0.8
3	95	77	89	87	S 0	S 1	NW 0	10	7	10	9		0.5
4	97	82	90	90	W 1	SW 2	SW 1	10	10	10	10		5.0
5	86	82	71	80	SW 1	SW 1	NW 2	10	10	10	10		1.1
6	70	59	93	74	SW 3	SW 3	SW 4	8	7	10	8		.
7	92	68	88	83	SW 3	SW 2	W 2	10	9	10	10		12.6
8	85	73	75	78	W 1	W 2	SW 3	10	10	10	10		7.7
9	94	95	67	85	SW 3	SW 3	W 3	10	10	3	8		9.4
10	72	52	65	63	SW 1	NE 1	N 2	10	6	0	5		13.0
11	89	57	61	69	NE 2	E 3	N 2	0	0	0	0		0.3
12	99	73	78	83	NE 1	SE 1	NE 1	4	1	0	2		.
13	100	89	90	93	NE 1	NE 0	NE 1	10	10	10	10		.
14	93	85	91	90	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	10		.
15	94	89	99	94	NE 1	NE 0	N 0	10	10	3	8		.
16	97	87	97	94	NE 0	SW 0	N 0	10	10	0	7		.
17	100	94	97	97	N 0	S 1	SW 0	10	10	10	10		0.3
18	100	90	97	96	NE 1	S 1	N 0	10	10	0	7		.
19	100	79	95	91	NE 1	NE 1	N 0	10	5	10	8		.
20	100	84	96	93	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10		.
21	97	83	92	91	W 0	SW 1	N 1	10	10	9	10		.
22	97	95	99	97	NE 0	NE 0	SW 1	10	10	10	10		8.2
23	93	74	95	87	W 1	SW 1	NE 0	10	9	9	9		.
24	100	73	82	85	NE 1	NE 0	NE 1	6	7	0	4		.
25	100	86	97	94	NE 1	SW 1	NE 0	5	4	8	6		.
26	95	90	90	92	NW 1	SW 1	NE 1	10	10	10	10		.
27	81	70	73	75	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	10		.
28	86	74	87	82	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	9	10		.
29	97	82	82	87	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	0	7		.
30	88	85	81	85	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	10		.
31	81	76	70	77	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	10		.
Moy.	93	79	86	86				9.1	8.5	7.1	8.3		58.9
													Somme

Les observations commencent vers la fin de l'année.

MOYENNES MENSUELLES — OCTOBRE 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. ^{1/3} (7,1,2·9)	Minimum	Maximum	Jour		
		o	o	o	o	o	o	o	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	7.3	10.8	8.6	8.8	1.6	25	18.3	1	718.5
Chaumont	1128	4.4	7.8	5.2	5.6	- 1.2	11	14.8	1	664.6
Cernier	800	5.7	10.4	6.3	7.2	0.5	26	17.5	1	-
La Chaux-de-Fonds	990	4.6	9.6	5.4	6.2	- 1.2	29	17.6	1	675.9
La Brévine	1089	3.1	8.8	4.4	5.2	- 5.6	25	15.4	1	667.8

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
	Heures									mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	93	79	86	86	9.1	8.5	7.1	8.0	—	59
Chaumont	83	82	87	84	7.3	6.5	6.1	6.6	—	78
Cernier	-	-	-	-	-	-	-	7.2	—	97
La Chaux-de-Fonds	91	70	91	84	7.3	6.9	6.6	6.9	95.3	143
La Brévine	-	-	-	-	6.4	6.7	6.4	6.5	—	97

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	3	32	1	1	3	19	6	2	26
Chaumont	33	34	8	0	0	6	2	10	0
Cernier	2	1	10	1	3	10	13	2	51
La Chaux-de-Fonds	1	23	2	6	1	41	0	0	19
La Brévine	0	12	2	8	6	13	0	0	52

REMARQUES

1901 — NOVEMBRE

- Le 1^{er}, brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin; soleil perce vers 3 h. et le ciel s'éclaircit complètement après 4 h. du soir.
- 3, brumeux; à 1 h. brouillard sur Chaumont.
- 4, brumeux; le ciel s'éclaircit pour un petit moment à 6 $\frac{1}{2}$ h. du soir.
- 5, clair pendant l'après-midi.
- 6, brumeux.
- 7, brouillard en bas Chaumont à 7 h.; soleil perce vers 1 h.
- 8, gelée blanche le matin; brouillard épais sur le sol jusqu'à midi; soleil perce à 11 $\frac{3}{4}$ h.
- 9, gelée blanche le matin; brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.
- 11, brouillard épais sur le sol à 7 h.
- 12, soleil à partir de 10 h.; les Alpes visibles à travers la brume le soir.
- 13, toutes les Alpes visibles matin et soir; brise sur le lac à 7 h.; fort vent d'Ouest pendant l'après-midi et pluie intermittente dès 6 h. du soir.
- 14, pluie fine jusqu'à 9 h. du matin; brouillard sur Chaumont à 7 h. du matin; soleil visible entre 9 h. et 10 h. du matin; le ciel s'éclaircit un moment vers le soir; toutes les Alpes visibles le soir.
- 15, pluie fine pendant la nuit et à partir de 7 $\frac{1}{2}$ h. du soir; soleil à partir de 9 h.
- 16, pluie mêlée de neige tout le jour.
- 18, soleil perce vers 10 $\frac{1}{2}$ h.
- 19, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles.
- 20, toutes les Alpes visibles.
- 21, gouttes de pluie fine à 7 h. du matin; toutes les Alpes visibles le soir.
- 22, gouttes de pluie fine par moments vers midi et le soir.
- 23, gouttes de pluie fine dans la matinée et flocons de neige à 2 $\frac{1}{2}$ h.
- 25, la bise tombe vers midi.
- 26, brouillard sur Chaumont à 1 h.; le ciel s'éclaircit vers 5 $\frac{1}{2}$ h. du soir.
- 28, brise SW. sur le lac à 1 h.; toutes les Alpes visibles le soir; grésil fin à 8 h.
-

MOYENNES MENSUELLES - NOVEMBRE 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2.9)	Minimum	Maximum			
						Jour	Jour	Jour		
	m.	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	0.9	3.8	1.8	2.1	- 3.4	26	13.9	13	722.9
Chaumont	1128	- 1.9	0.7	- 1.5	- 1.0	- 8.8	26	9.0	3	667.0
Cernier	800	- 1.4	2.3	- 0.4	0.0	- 8.0	28	11.2	13	-
La Chaux-de-Fonds	990	- 2.3	2.8	- 1.0	- 0.4	- 9.5	28	10.8	12, 13	679.0
La Brévine	1089	- 4.0	2.4	- 2.2	- 1.5	- 12.3	28	12.7	11	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) .	88	77	86	84	9.2	7.3	7.3	7.9	—	29
Chaumont	82	79	82	81	6.3	5.8	4.4	5.5	—	37
Cernier	-	-	-	-	-	-	-	7.7	—	29
La Chaux-de-Fonds	89	67	84	80	6.2	5.2	5.8	5.7	99.3	49
La Brévine	-	-	-	-	6.2	4.9	5.1	5.4	—	43

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	4	46	3	1	2	12	5	4	13
Chaumont	4	22	25	3	0	1	8	14	13
Cernier	0	5	14	3	1	9	19	3	36
La Chaux-de-Fonds	1	37	1	5	7	26	2	0	11
La Brévine	5	18	2	0	6	6	0	0	53

REMARQUES

1904 — DÉCEMBRE

- Le 1^{er}, gelée blanche.
2, toutes les Alpes visibles.
3, gelée blanche; brumeux.
4, gouttes de pluie fine entre 7 h. et 8 h.; le ciel s'éclaircit complètement vers 4¹/₂ h.
5, soleil visible par moments à partir de 11 h.
6, brumeux.
7, brumeux.
8, les Alpes visibles l'après-midi.
9, pluie intermittente tout le jour.
10, pluie fine intermittente mêlée de grésil par moments jusqu'à 4 h.; soleil visible un instant à 11³/₄ h.
11, neige fine intermittente tout le jour; soleil visible par moments.
12, toutes les Alpes visibles.
13, neige depuis 7 h. du matin jusqu'à 3 h. du soir, environ 5 cm. à 1 h.
14, brouillard sur l'autre rive du lac et sur le sol par moments jusqu'à 9 h. du matin; neige fine intermittente mêlée de pluie à partir de 1 h.; toutes les Alpes visibles à 7 h. du matin.
15, pluie mêlée de neige jusqu'à 11¹/₄ h. du matin.
16, neige fine pendant la nuit; le ciel s'éclaircit vers 2¹/₂ h.
17, givre sur le sol, brumeux; soleil visible un moment vers 11 h.; le ciel s'éclaircit complètement vers 4¹/₂ h.
18, soleil perce vers 10¹/₂ h.
19, givre sur le sol, brumeux.
20, soleil visible un moment vers midi; brises SE. et SW. sur le lac à 1 h.
24, pluie intermittente à partir de 10¹/₂ h. du matin.
25, pluie intermittente jusqu'à 3 h.
26, quelques gouttes de pluie à 7 h. du matin; soleil visible par moments.
27, flocons de neige entre 2 h. et 3 h. du soir; le ciel s'éclaircit par moments à partir de 7 h. du soir.
28, toutes les Alpes visibles le soir.
29, neige fine pendant la nuit et la matinée et pluie fine intermittente à partir de 12¹/₂ h.; environ 10 cm. de neige à 7 h. du matin.
30, pluie pendant la nuit et quelques gouttes à 6 h. du soir; toutes les Alpes visibles à 8 h. du matin,
31, toutes les Alpes visibles le matin; brouillard sur le lac à 1 h.

MOYENNES MENSUELLES — DÉCEMBRE 1901

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2,9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
	m.	0	0	0	0	0		0		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	- 0.1	2.4	0.8	1.0	- 5.0	18	6.9	9	714.9
Chaumont	1128	- 2.7	- 0.9	- 2.5	- 2.2	- 6.4	16	5.0	8	659.5
Cernier.	800	- 1.9	1.0	- 1.6	- 1.0	- 8.6	6	6.4	9	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	- 2.3	0.5	- 1.8	- 1.4	- 10.8	7, 16	6.3	31	671.1
La Brévine	1089	- 3.4	- 0.6	- 3.0	- 2.5	- 15.4	7	6.2	31	663.0

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	93	85	89	89	8.7	8.3	7.6	8.3	—	89
Chaumont	90	88	89	89	7.0	7.4	6.4	6.9	—	107
Cernier.	-	-	-	-	-	-	-	8.0	—	120
La Chaux-de-Fonds . . .	91	80	88	86	8.1	7.8	8.0	8.0	40.5	138
La Brévine	-	-	-	-	7.6	7.4	7.5	7.5	—	121

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	0	35	2	0	0	24	11	4	17
Chaumont	21	24	9	0	0	11	4	24	0
Cernier.	0	3	9	2	3	7	28	4	37
La Chaux-de-Fonds . . .	0	15	0	2	2	58	2	0	14
La Brévine	0	6	1	4	10	14	0	2	56

REMARQUES

1902 — JANVIER

- Le 1^{er}, brouillard épais sur le sol le matin ; soleil visible par moments dès 11 h.
- 2, pluie intermittente tout le jour.
 - 3, pluie pendant la nuit ; le ciel s'éclaircit par moments le soir.
 - 4, toutes les Alpes visibles le matin.
 - 6, toutes les Alpes visibles le matin.
 - 7, soleil perce à 9 h.
 - 8, brouillard épais sur le sol tout le jour.
 - 9, givre et brouillard sur le sol ; soleil de 1¹/₄ h. à 3 h.
 - 10, givre et brouillard épais sur le sol de 8 h. à 11 h. du matin.
 - 11, givre et brouillard sur le sol tout le jour.
 - 12, givre et brouillard sur le sol le matin ; soleil à partir de 1¹/₂ h. ; clair l'après-midi.
 - 13, brouillard épais et givre sur le sol tout le jour.
 - 14, brouillard en bas Chaumont le matin.
 - 16, toutes les Alpes visibles.
 - 18, brumeux.
 - 19, brouillard sur Chaumont.
 - 23, soleil perce à 12 h. ; clair de 2 h. à 8¹/₂ h.
 - 24, brumeux, soleil perce à 11 h., ciel s'éclaircit à 11¹/₄ h.
 - 25, pluie intermittente mêlée de flocons de neige jusqu'à 5 h. du soir ; ciel s'éclaircit vers 9 h. du soir.
 - 26, neige intermittente jusqu'à 2 h. ; environ 5 cm. de neige à 7 h. du matin.
 - 27, neige en tourbillons mêlée de pluie tout le jour.
 - 28, pluie fine intermittente tout le jour.
 - 29, pluie jusqu'à 7 h. du matin ; soleil par moments avant midi.
 - 30, grésil par moments jusqu'à 9 h. du matin et quelques flocons de neige à 1 h. ; soleil par moments dès 9¹/₂ h.
-

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation Heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
	1	100	100	100	100	NW 0	NE 0	NE 0	10	8	3	7	.
2	93	91	92	92	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	8.1
3	89	68	72	76	SW 1	W 2	NW 2	10	9	2	7	.	.
4	98	79	93	90	NE 0	SW 1	SW 1	0	0	0	0	6.27	.
5	61	64	71	65	NW 2	NW 3	NW 1	9	10	3	7	.	.
6	96	76	78	83	NE 1	E 1	E 1	0	2	0	1	6.36	.
7	91	71	87	83	NE 1	SE 1	NE 0	10	1	0	4	5.54	.
8	100	100	100	100	NE 0	E 1	E 1	10	10	10	10	.	.
9	100	97	100	99	W 1	SW 1	W 1	10	10	10	10	1.03	.
10	100	100	100	100	N 1	NE 0	NE 0	10	10	10	10	.	.
11	100	100	100	100	NW 1	SW 1	N 1	10	10	10	10	.	.
12	100	100	100	100	NE 0	SW 1	SW 1	10	10	10	10	1.36	.
13	100	100	100	100	NW 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
14	95	93	77	95	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	.
15	75	69	85	76	NE 2	NE 3	NE 1	0	1	1	1	7.42	.
16	90	66	84	80	NE 1	SW 1	NE 0	10	10	10	10	.	.
17	86	70	71	76	NE 0	NE 1	NE 1	5	6	3	5	3.24	.
18	96	92	93	94	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
19	87	84	88	86	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	.
20	90	80	100	90	NE 0	NE 0	SW 0	10	10	8	9	.	.
21	92	81	98	90	NE 0	SW 1	SE 0	10	5	3	6	3.12	.
22	92	88	89	90	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
23	89	73	92	85	NE 0	NE 1	E 0	10	8	9	9	1.51	.
24	97	75	71	81	NE 1	SW 1	SW 2	10	2	8	7	5.12	7.8
25	97	92	72	87	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	3	8	.	7.1
26	83	92	73	83	SW 1	SW 2	SW 3	8	10	10	9	2.54	3.5
27	100	96	97	98	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	7.6
28	92	85	80	86	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	10	0.30	6.4
29	96	72	58	75	W 2	NW 1	NW 2	10	10	9	10	0.57	.
30	92	88	67	82	NE 1	NE 1	NE 3	10	8	10	9	0.33	.
31	61	65	67	64	NE 4	NE 4	NE 4	10	10	10	10	.	.
Moy.	92	84	86	87				8.8	8.1	7.2	8.1	47.51	44.9
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — JANVIER 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1,2·9)	Minimum		Maximum		
						Jour		Jour		
m.	°	°	°	°	°		°		mm.	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	0.0	2.2	0.9	1.0	- 5.1	16	9.6	5	724.7
Chaumont	1128	- 2.0	0.8	- 1.5	- 1.0	- 8.8	15	7.8	9	668.8
Cernier	800	- 1.3	2.2	- 0.3	0.1	- 7.4	15	8.5	1	-
La Chaux-de-Fonds	990	- 1.9	1.7	- 1.6	- 0.8	- 8.8	15	8.8	4	680.5
La Brévine	1089	- 3.7	- 0.1	- 2.8	- 2.4	- 11.2	8	5.6	4	672.2

	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) .	92	84	86	87	8.8	8.1	7.2	8.1	47.5	45
Chaumont	81	79	78	79	5.8	6.1	4.7	5.5	—	67
Cernier	-	-	-	-	7.1	6.7	6.4	6.7	—	97
La Chaux-de-Fonds	88	77	89	85	7.1	5.9	5.8	6.3	90.0	101
La Brévine	-	-	-	-	6.1	5.3	5.5	5.6	—	107

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	2	28	4	1	0	26	4	8	20
Chaumont	15	16	15	1	0	8	14	21	3
Cernier	2	4	19	3	7	10	29	1	18
La Chaux-de-Fonds	0	24	2	8	8	41	1	0	9
La Brévine	2	8	2	2	4	22	0	0	53

REMARQUES

1902 — FÉVRIER

- Le 1^{er}, neige fine en tourbillons de 9 h. à 12 h.
2, soleil par moments dès 12^{1/2} h.; ciel s'éclaircit le soir.
3, givre et brouillard sur le sol jusqu'à 2^{1/2} h.
4, neige fine intermittente tout le jour; environ 10 cm. de neige fraîche à 7 h. du matin.
5, soleil dès 2 h. et ciel clair à partir de 3 h.
6, pluie fine intermittente à partir de 11 h.; soleil avant 10 h.
7, pluie intermittente tout le jour; brouillard sur Chaumont.
8, pluie intermittente tout le jour; fort vent SW. à partir de 12 h.
9, toutes les Alpes visibles le matin; pluie intermittente mêlée de neige par moments dès 3^{1/2} h.
10, neige fine pendant la nuit; vent NE. de 1 h. à 5 h. et fort vent d'Ouest vers 10 h.
12, grésil et flocons de neige fine intermittente tout le jour.
13, neige intermittente tout le jour.
14, neige intermittente tout le jour.
15, neige fine intermittente tout le jour.
16, flocons de neige fine dans la matinée.
17, soleil vers 3^{1/2} h., ciel s'éclaircit après 8 h. du soir.
18, neige fine jusqu'à 9^{1/2} h. du matin; soleil à partir de 10 h.
20, clair de 3^{1/2} h. à 8 h. du soir.
21, soleil dès 11^{3/4} h.
22, soleil dès 11^{1/2} h.; brise SW. sur le lac à 1 h.
23, brouillard et givre sur le sol le matin; soleil à partir de 11^{1/2} h., clair dès 12 h.
24, gouttes de pluie vers 9 h. du soir.
26, pluie fine mêlée de grésil jusqu'à 3 h.; brumeux.
27, brouillard épais sur le sol le matin; pluie intermittente de 10 h. à 5 h.
28, brouillard épais sur le sol le matin; pluie dès 5 h. du soir.
-

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation Heures	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
	1	73	68	73	71	NE 4	NE 4	NE 3	10	10	9		
2	72	72	80	75	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	2	7	.	.
3	92	100	82	91	NE 1	SE 0	SW 1	10	10	10	10	.	5.7
4	100	83	100	94	NE 1	SW 1	NE 0	10	10	5	8	.	1.0
5	94	94	93	94	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	7	9	1.21	.
6	92	94	97	94	NE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	10	0.15	9.7
7	99	98	96	98	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	10	.	10.6
8	98	77	79	85	SW 2	SW 3	SW 3	10	10	7	9	.	2.5
9	75	73	100	83	W 1	SW 2	SW 0	6	10	10	9	.	13.9
10	69	55	69	64	NW 2	SW 1	SW 2	8	2	6	5	7.12	.
11	68	72	93	78	W 1	NE 1	NE 1	9	10	10	10	.	5.5
12	92	94	97	94	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	5.5
13	100	94	100	98	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	4.3
14	96	98	100	98	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	1.0
15	92	92	88	91	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	10	.	.
16	80	73	86	80	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	.
17	85	85	86	85	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	3	8	.	.
18	91	63	85	80	NE 1	S 0	NE 1	10	4	10	8	3.30	.
19	88	73	87	83	NE 1	NE 2	NE 1	10	6	10	9	5.21	.
20	93	84	87	88	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	0.33	.
21	86	77	87	83	NW 1	SW 1	NE 1	10	3	10	8	4.33	.
22	92	80	96	89	NE 1	SE 1	E 1	10	5	0	5	5.0	.
23	100	80	79	86	NE 0	SW 1	NE 1	10	2	3	5	4.42	.
24	84	74	85	81	NE 1	NE 1	NE 1	8	9	10	9	0.30	.
25	84	67	78	76	NE 1	SW 1	NE 1	10	10	9	10	1.30	.
26	93	95	92	93	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	0.5
27	100	100	100	100	SE 0	SW 1	SW 0	10	10	10	10	.	7.1
28	100	97	100	99	E 1	SE 0	SW 1	10	10	10	10	.	16.6
Moy.	89	83	89	87				9.7	8.5	8.2	8.9	35.00	84.2
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — FÉVRIER 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. ^{1/4} (7,1, 2-9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	- 0.9	1.3	0.0	0.1	- 6.7	3	7.8	7	715.0
Chaumont	1128	- 3.6	- 0.8	- 2.7	- 2.5	- 10.5	1, 2	5.0	24	659.7
Cernier	800	- 2.5	0.9	- 1.6	- 1.2	- 8.4	2	5.3	18	-
La Chaux-de-Fonds	990	- 3.1	1.1	- 1.9	- 1.5	- 11.6	3	7.7	24	671.1
La Brévine	1089	- 4.4	0.3	- 3.2	- 2.6	- 15.0	21	6.8	24	662.9

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	89	83	89	87	9.7	8.5	8.2	8.9	35.0	84
Chaumont	86	84	86	85	8.1	7.4	7.5	7.7	—	111
Cernier	-	-	-	-	8.7	8.6	8.1	8.5	—	101
La Chaux-de-Fonds	89	74	86	83	8.2	7.4	7.0	7.5	64.8	98
La Brévine	-	-	-	-	7.4	6.5	7.1	7.0	—	131

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	0	41	2	1	0	18	2	2	18
Chaumont	20	13	7	1	0	0	28	7	8
Cernier	2	3	10	5	5	11	24	1	23
La Chaux-de-Fonds	0	17	2	3	8	32	0	0	22
La Brévine	0	4	0	6	4	12	0	3	55

REMARQUES

1902 — MARS

- Le 1^{er}, pluie pendant la nuit.
2, pluie pendant la nuit.
3, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h.
4, soleil perce vers 2 h.
5, vent NE. vers 6 h.
6, gelée blanche; toutes les Alpes visibles le soir.
7, gelée blanche; les Alpes visibles le soir.
8, joran à partir de 1 $\frac{1}{2}$ h.
9, pluie intermittente tout le jour.
10, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h.; soleil dès 3 $\frac{1}{2}$ h., clair à partir de 5 h. du soir.
11, toutes les Alpes visibles le soir.
12, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles.
13, les Alpes visibles à 6 $\frac{1}{2}$ h. du matin; vent SW. à midi.
14, soleil perce vers 10 $\frac{1}{2}$ h.
15, pluie fine intermittente tout le jour.
16, pluie intermittente tout le jour mêlée de grésil dans la matinée.
17, vent tourne au N. à 1 $\frac{1}{2}$ h.; les Alpes visibles le soir.
18, toutes les Alpes visibles.
19, idem.
20, idem.
21, pluie de 8 h. à 9 $\frac{1}{4}$ h. matin; soleil par moment dès 9 $\frac{1}{2}$ h.
22, pluie tout le jour, mêlée de neige à partir de 10 $\frac{1}{2}$ h. du matin.
23, pluie jusqu'à 9 h. du matin et le soir entre 8 h. et 9 h.; soleil par moment dès 12 h.
24, flocons de neige fine pendant la nuit et à midi; soleil par moment dès 10 h.
25, pluie intermittente mêlée de neige jusqu'à 1 $\frac{1}{2}$ h.; soleil visible par moment dès 10 h.
26, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h. du matin; soleil par moment dès 12 h.
27, pluie fine mêlée de neige fine tout le jour.
28, pluie fine intermittente jusqu'à 2 $\frac{1}{2}$ h.; soleil par moment dès 9 $\frac{1}{2}$ h.; les Alpes visibles le soir.
29, pluie fine pendant la nuit et dès 4 $\frac{1}{2}$ h. du soir.
30, pluie fine intermittente tout le jour.
31, pluie fine pendant la nuit et quelques gouttes pendant l'après-midi.
-

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide							
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	2.3	4.8	4.9	4.0	2.3	5.4	2.2	4.2	4.0	3.5	09.5	10.4	13.6	11.2
2	4.0	8.4	5.3	5.9	3.4	8.4	3.5	6.7	4.8	5.0	17.2	18.8	20.2	18.7
3	1.7	9.6	6.7	6.0	1.6	10.2	1.6	6.4	3.9	4.0	20.4	20.0	19.4	19.9
4	2.5	5.3	4.3	4.0	2.5	6.6	1.4	3.0	2.0	2.1	19.0	18.4	19.6	19.0
5	-0.7	7.1	2.3	2.9	-1.3	8.1	-1.6	4.5	1.1	1.3	21.2	21.3	22.3	21.6
6	-1.9	8.9	3.1	3.4	-1.9	10.0	-2.6	5.6	1.1	1.4	22.7	21.4	19.2	21.1
7	-1.6	9.5	5.7	4.5	-1.8	11.4	-2.2	6.0	3.5	2.4	17.9	15.6	15.9	16.5
8	0.2	10.8	6.9	6.0	0.2	11.0	-0.8	7.2	3.6	3.3	14.4	14.9	16.7	15.3
9	4.1	4.8	5.7	4.9	4.1	6.7	3.4	4.4	4.6	4.1	15.6	14.9	16.3	15.6
10	4.4	3.9	0.1	2.8	0.1	5.4	3.3	3.7	-1.2	1.9	16.5	16.5	18.4	17.1
11	-1.7	5.9	0.3	1.5	-1.7	6.0	-2.8	3.4	-0.6	0.0	18.8	18.9	19.0	18.9
12	-1.3	7.6	5.3	3.9	-1.6	9.0	-2.3	3.6	1.2	0.8	19.1	18.8	19.6	19.2
13	-1.3	7.8	4.3	3.6	-1.4	9.0	-2.3	3.9	1.9	1.2	21.2	21.4	23.1	21.9
14	0.2	8.6	4.9	4.6	0.1	9.9	-0.8	4.9	3.4	2.5	24.4	24.3	23.4	24.0
15	6.7	5.1	5.3	5.7	4.2	6.8	5.1	4.4	4.4	4.6	20.6	20.9	21.7	21.1
16	4.2	5.4	1.9	3.8	1.9	8.0	2.5	3.8	1.8	2.7	22.7	21.9	23.0	22.5
17	1.7	8.2	5.4	5.1	1.1	8.9	-0.2	5.1	1.8	2.2	25.4	25.5	25.3	25.4
18	1.1	10.7	5.1	5.6	0.1	11.4	-0.4	5.3	2.2	2.4	24.2	22.7	21.9	22.9
19	-0.1	11.6	9.4	7.0	-0.4	13.4	-1.0	6.7	6.2	4.0	21.8	20.1	18.6	20.2
20	6.1	14.1	10.3	10.2	5.4	14.2	3.9	8.6	7.3	6.6	18.2	16.0	14.1	16.1
21	8.0	11.6	10.9	10.2	6.8	13.0	6.1	8.1	7.1	7.1	12.7	10.6	07.4	10.2
22	3.8	1.5	1.2	2.2	1.2	4.5	3.4	1.4	1.1	2.0	09.1	09.9	09.0	09.3
23	1.7	6.2	3.5	3.8	1.3	8.4	1.6	4.8	2.7	3.0	08.2	08.9	11.0	09.4
24	1.5	5.5	2.9	3.3	1.2	7.5	1.0	3.8	1.9	2.2	13.6	14.6	15.8	14.7
25	2.3	5.3	4.9	4.2	1.6	6.6	1.9	4.1	3.4	3.1	10.5	14.1	17.9	14.2
26	3.3	5.1	4.3	4.2	3.2	7.0	2.8	2.2	1.9	2.3	17.2	19.8	22.6	19.9
27	1.7	4.5	6.1	4.1	1.8	6.1	1.4	4.1	5.8	3.8	19.9	19.6	19.3	19.6
28	7.2	10.9	8.8	9.0	6.0	12.3	6.4	9.2	6.8	7.5	19.8	19.4	20.0	19.7
29	7.5	10.3	7.1	8.3	7.1	10.9	6.3	8.0	6.8	7.0	20.7	19.8	15.2	18.6
30	9.5	6.9	4.0	6.8	4.0	9.5	6.9	5.1	3.6	5.2	16.3	17.7	17.7	17.2
31	6.3	9.2	8.3	7.9	4.4	9.4	5.3	6.6	7.3	6.4	18.0	18.7	18.5	18.4
Moy.	2.7	7.6	5.1	5.1	1.8	8.9	1.7	5.1	3.4	3.4	18.0	17.9	18.2	18.0
Mov. 1/2 (7 + 1 + 2 × 9):				5.1						3.4				

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation h. m.	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	100	93	88	94	NE 0	SW 1	SW 2	10	10	5	8	.	6.7
2	93	78	94	88	W 1	NE 1	E 0	10	9	8	9	1 48	.
3	100	64	62	75	NE 1	E 2	NE 1	10	5	0	5	5 27	.
4	83	67	66	72	NE 2	NE 3	NE 2	10	9	5	8	3 24	.
5	85	66	82	78	NE 1	SW 1	W 1	0	0	0	0	9 00	.
6	88	59	69	72	NE 0	S 1	SW 1	0	0	0	0	9 03	.
7	90	57	69	72	NE 1	SE 1	NE 2	1	0	0	0	9 18	.
8	82	59	56	66	NE 1	SW 1	NW 3	2	6	10	6	6 45	1.3
9	90	96	85	90	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	10	.	3.5
10	84	99	79	87	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	0	7	1 18	3.3
11	81	66	85	77	NE 1	SW 1	N 1	0	0	0	0	9 54	.
12	83	48	44	58	NE 1	NE 3	NE 2	5	2	0	2	9 21	.
13	83	50	65	66	NE 1	NE 1	NE 1	0	9	0	3	5 09	.
14	84	53	79	72	NE 1	SW 1	NW 1	8	7	0	5	5 48	.
15	79	91	88	86	SW 2	SW 3	W 2	10	10	8	9	.	4.3
16	75	77	100	84	W 1	SW 1	W 1	10	9	5	8	0 45	3.1
17	68	59	49	59	SW 2	SW 1	N 2	6	3	0	3	9 24	.
18	75	39	59	58	NE 1	NE 1	NE 1	2	1	0	1	10 15	.
19	85	47	62	65	NE 1	SW 1	SW 1	0	0	0	0	9 51	.
20	69	46	65	60	SW 2	SW 2	W 2	0	1	7	3	8 51	.
21	76	60	57	64	SW 2	SW 2	W 1	10	8	10	9	1 06	9.4
22	95	100	100	98	SW 1	SW 1	NE 0	10	10	10	10	.	23.1
23	100	81	89	90	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	10	1 21	0.2
24	93	76	85	85	W 1	SW 1	W 1	9	9	7	8	2 15	7.5
25	95	84	79	86	SW 3	SW 3	SW 3	10	4	9	8	2 15	2.9
26	93	59	65	72	SW 1	NW 2	NW 2	10	8	10	9	1 18	0.5
27	96	96	97	96	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	11.0
28	90	80	75	82	W 2	SW 2	SW 2	8	9	9	9	1 27	3.4
29	85	73	97	85	W 1	W 2	SW 2	9	10	10	10	.	4.9
30	68	77	95	80	W 2	W 2	SW 1	9	10	10	10	.	3.3
31	87	68	88	81	W 1	SW 1	W 1	10	10	10	10	.	.
Moy.	86	70	77	78				6.7	6.4	5.3	6.1	125 15	88.4
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — MARS 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2-9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	2.7	7.6	5.1	5.1	- 1.9	6	14.2	20	718.0
Chaumont	1128	- 0.1	2.8	1.2	1.3	- 4.0	11	7.5	20	663.2
Cernier	800	0.9	5.8	2.8	3.1	- 3.6	11	11.7	20	-
La Chaux-de-Fonds	990	0.3	5.3	1.4	2.1	- 7.6	11	11.5	19	674.8
La Brévine	1089	- 1.4	3.7	0.1	0.6	- 10.1	7	9.5	19	666.6

	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) .	86	70	77	78	6.7	6.4	5.3	6.1	125.25	88
Chaumont	82	77	80	79	6.8	6.6	6.4	6.6	—	151
Cernier	-	-	-	-	6.7	6.4	5.6	6.2	—	147
La Chaux-de-Fonds	87	67	84	79	6.9	5.8	5.0	5.9	128.7	164
La Brévine	-	-	-	-	6.5	5.8	7.8	6.7	—	161

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	2	23	1	1	1	41	16	4	4
Chaumont	9	10	16	0	0	5	37	13	3
Cernier	2	1	3	3	3	14	32	4	31
La Chaux-de-Fonds	0	17	2	0	13	40	2	0	19
La Brévine	2	4	2	1	11	30	0	0	43

REMARQUES

1902 — AVRIL

- Le 1^{er}, toutes les Alpes visibles.
2, toutes les Alpes visibles; pluie fine intermittente dès 2¹/₂ h.
3, pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 8¹/₂ h. du soir.
4, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h.
5, toutes les Alpes visibles.
6, fort vent NW. le matin et fort joran le soir.
7, brise SE. sur le lac.
8, forte brume le matin.
9, pluie fine intermittente dès 7¹/₂ h.
10, pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 5¹/₂ h. du soir.
11, pluie fine pendant la nuit et dès 5 h. du soir.
14, brouillard sur le sol jusqu'à 8 h. du matin.
15, éclairs à l'Ouest dès 7¹/₂ h. du soir.
16, coups de tonnerre à l'Ouest vers 6¹/₂ h. et pluie à partir de 8 h. du soir.
17, pluie fine intermittente tout le jour; brumeux le matin.
18, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h.
20, nuages d'orage au NW. et NE.; pluie intermittente de 6 h. à 8 h.
21, soleil dès 9¹/₂ h.
22, brouillard sur le sol de 6 h. à 10 h.
23, pluie intermittente jusqu'à 2 h.; assez fort joran vers 5 h.
24, joran vers 8 h. du soir; le ciel s'éclaire vers 9 h.
25, brumeux, soleil perce vers 10 h.; coups de tonnerre au N. après 3 h.
26, coups de tonnerre à l'Ouest à 3 h. et pluie d'orage à partir de 4 h.
27, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. du matin.
30, fort joran à partir de 2 h.
-

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide							
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	5.2	13.2	9.7	9.4	4.5	15.5	4.6	9.6	8.4	7.5	16.1	13.9	11.8	13.9
2	10.0	15.7	9.8	11.8	8.3	16.0	8.3	11.5	9.1	9.6	12.4	12.8	13.9	13.0
3	8.7	14.7	11.9	11.8	8.5	14.9	8.4	11.5	10.7	10.2	16.7	15.4	15.7	15.9
4	10.0	14.0	10.1	11.4	8.9	14.8	7.7	8.6	6.2	7.5	18.7	19.8	20.6	19.7
5	5.5	14.7	8.2	9.5	4.6	16.0	4.2	9.0	5.4	6.2	20.4	18.5	16.9	18.6
6	6.9	11.3	5.0	7.7	4.9	12.0	5.8	6.6	1.4	4.6	16.2	16.1	19.5	17.3
7	2.2	10.0	4.9	5.7	1.7	10.8	1.2	5.1	2.4	2.9	21.2	21.1	22.4	21.6
8	2.7	11.3	8.2	7.4	1.3	12.2	1.6	6.3	4.5	4.1	21.9	20.4	19.5	20.6
9	4.2	13.0	10.9	9.4	3.3	14.2	3.1	8.3	7.2	6.2	19.3	18.0	17.3	18.2
10	6.3	12.4	9.5	9.4	6.3	13.3	6.0	9.1	8.6	7.9	17.4	15.8	14.0	15.7
11	7.6	15.0	10.0	10.9	7.3	15.9	7.3	11.1	9.4	9.3	14.1	13.6	14.8	14.2
12	9.4	17.7	13.0	13.4	8.3	18.1	8.8	12.8	10.1	10.6	16.5	14.6	13.6	14.9
13	10.3	17.9	13.3	13.8	9.9	19.2	8.6	13.0	10.9	10.8	15.1	14.9	16.3	15.4
14	8.5	17.4	11.9	12.6	8.4	17.6	8.2	13.0	10.4	10.5	16.1	14.8	13.7	14.9
15	11.2	19.6	15.7	15.5	9.9	20.5	10.3	14.9	11.7	12.3	14.3	13.7	14.1	14.0
16	9.9	16.6	9.3	11.9	9.3	18.4	8.4	13.2	9.0	10.2	16.7	15.3	16.6	16.2
17	9.3	12.8	9.0	10.4	9.0	12.8	9.1	10.9	8.6	9.5	17.1	18.0	19.8	18.3
18	9.2	13.4	11.8	11.5	8.4	14.3	7.9	9.9	9.2	9.0	19.9	19.9	20.0	19.9
19	8.1	17.5	12.7	12.8	6.2	18.4	7.4	13.3	10.8	10.5	20.7	20.6	21.1	20.8
20	11.9	20.2	11.7	14.6	10.0	20.9	10.4	14.5	11.2	12.0	21.4	21.9	24.5	22.6
21	10.7	18.1	13.3	14.0	10.5	18.6	10.2	12.5	10.4	11.0	25.7	24.3	22.0	24.0
22	7.5	18.3	15.7	13.8	7.1	19.1	7.3	13.6	10.6	10.5	19.9	17.2	15.6	17.6
23	10.6	13.7	11.5	11.9	10.4	14.8	10.3	12.7	10.3	11.1	16.3	16.7	17.3	16.8
24	11.4	14.6	11.7	12.6	11.1	14.9	10.4	12.1	9.7	10.7	17.0	18.2	20.1	18.4
25	9.4	18.8	11.9	13.4	7.7	20.6	9.1	14.5	10.4	11.3	20.3	18.0	16.4	18.2
26	12.0	17.5	10.5	13.3	11.0	19.2	10.5	13.5	10.0	11.3	13.2	11.4	12.9	12.5
27	9.9	13.7	10.4	11.3	9.8	14.6	9.6	11.1	7.3	9.3	12.9	12.2	11.6	12.2
28	3.7	5.9	7.7	5.8	3.6	7.9	1.6	3.6	5.6	3.6	12.5	13.6	13.4	13.2
29	4.9	12.5	8.1	8.5	4.0	12.7	3.7	7.7	3.8	5.1	14.1	14.6	17.1	15.3
30	4.0	12.6	7.0	7.9	1.9	14.1	2.8	7.2	3.6	4.5	18.3	17.7	18.0	18.0
Moy.	8.0	14.8	10.5	11.1	7.2	15.7	7.1	10.7	8.2	8.7	17.4	16.8	17.0	17.1
Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$				10.9						8.6				

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	h.		
1	93	62	85	80	NE 1	SW 1	E 0	6	7	2	5	7	33	.
2	81	59	94	78	SW 1	W 2	NW 1	7	10	7	8	1	18	1.4
3	97	68	87	84	W 0	SW 1	W 0	9	9	10	9	2	00	1.6
4	73	46	55	58	W 2	SW 2	NW 3	8	3	10	7	4	21	.
5	82	44	65	64	NE 1	S 1	NW 1	0	0	0	0	11	06	.
6	85	48	48	60	N 0	NW 3	NW 3	7	10	0	6	1	57	.
7	85	45	67	66	NE 1	NE 2	NE 3	9	7	0	5	7	39	.
8	83	46	53	61	NE 2	NE 2	NE 1	0	0	0	0	10	45	.
9	84	45	58	62	NE 1	SE 1	NW 1	7	3	10	7	2	42	2.8
10	97	65	89	84	NE 1	NE 1	N 1	9	10	10	10	2	48	2.8
11	97	62	94	84	NE 0	SE 1	W 0	10	8	9	9	1	03	1.0
12	93	56	70	73	NE 0	E 1	NW 0	9	3	7	6	5	39	.
13	80	57	75	71	NE 0	SW 1	NE 0	10	3	4	6	6	15	.
14	97	59	83	80	NE 1	NE 1	NE 1	7	6	5	6	6	09	.
15	90	59	61	70	SW 1	NE 1	NE 1	10	7	7	8	2	48	.
16	82	68	97	82	NE 2	SE 1	NE 0	10	10	10	10	0	42	18.7
17	99	79	96	91	NE 0	SW 1	SW 0	10	10	10	10	.		5.5
18	84	63	72	73	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	7	9	3	33	0.3
19	92	62	79	78	NE 1	SE 1	SE 0	3	2	8	4	9	15	.
20	83	52	95	77	NE 1	SW 1	NW 1	5	5	10	7	8	39	3.0
21	95	51	70	72	NE 0	SE 0	NE 2	10	4	0	5	8	03	.
22	99	58	51	69	NE 1	SW 1	NW 2	7	6	8	7	4	30	3.5
23	97	90	87	91	SW 1	SW 1	NE 0	10	10	10	10	.		3.1
24	89	75	77	80	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	3	8	.		.
25	97	62	83	81	NE 0	SW 1	NE 1	10	2	7	6	6	06	.
26	83	64	95	81	NE 1	E 1	NE 0	8	8	10	9	4	30	14.3
27	97	73	55	75	NE 0	NE 2	NE 3	10	7	8	8	2	21	0.6
28	68	68	73	70	NE 3	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.		.
29	82	49	46	59	NE 1	E 2	NE 2	10	3	1	5	10	24	.
30	82	44	56	61	NE 1	SW 1	N 2	0	7	0	2	10	33	.
Moy.	88	59	74	73				7.5	6.1	5.9	6.7	142	39	58.6
												Somme	Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — AVRIL 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. ^{1/4} (7,1,2,9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
	m.	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	8.0	14.8	10.5	10.9	1.3	8	20.9	20	717.1
Chaumont	1128	5.2	10.0	6.2	6.9	- 4.0	7	16.0	15	663.3
Cernier	800	7.0	12.4	8.0	8.9	0.1	7	18.6	15	-
La Chaux-de-Fonds	990	6.5	11.3	6.1	7.5	- 0.5	7	16.7	15	674.8
La Brévine	1089	5.2	9.3	5.2	6.2	- 2.6	7	15.4	15	666.6

	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) .	88	59	74	73	7.5	6.1	5.9	6.7	142.65	59
Chaumont	85	67	76	76	6.8	6.3	6.3	6.5	—	77
Cernier	-	-	1-	-	6.9	6.8	6.6	6.8	—	67
La Chaux-de-Fonds	84	69	85	79	6.7	7.3	4.6	6.2	123.6	107
La Brévine	-	-	-	-	7.1	7.6	6.1	6.9	—	103

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	2	39	3	4	1	13	2	8	18
Chaumont	16	14	16	1	0	1	26	12	4
Cernier	1	4	14	1	5	9	27	5	24
La Chaux-de-Fonds	0	35	6	3	6	30	0	0	10
La Brévine	2	16	2	8	1	10	0	0	51

REMARQUES

1902 — MAI

- Le 1^{er}, nimbus de SW. à 7 h. ; brouillard sur Chaumont à 1 h.
2, Alpes visibles.
3, ciel s'éclaircit par moment pendant le jour.
4, base des Alpes visible; nimbus de SW.
5, quelques gouttes de pluie dans la matinée; joran l'après-midi; le ciel s'éclaircit après 8 h. du soir.
6, neige sur Chaumont; flocons de neige à 6¹/₄ h.; cumul-nimbus.
7, nimbus uniforme; le vent tourne au NE. vers 3 h.
8, fracto-nimbus de NE.
10, éclaircies par moment; averse à 6 h.; ciel s'éclaircit vers 9 h.
11, plaine très brumeuse; gouttes de pluie vers 11 h. et 12¹/₂ h.
12, brume; quelques gouttes de pluie vers 4 h.
13, brise SE. sur le lac à 7 h.
14, brise S. sur le lac à 10 h.; brise SW. sur le lac 1 h.; joran le soir.
15, quelques gouttes de pluie vers midi; fort vent d'Ouest à 9¹/₂ h. du soir.
16, pluie intermittente tout le jour.
17, pluie tout le jour.
18, très forts coups de vent entre 1 h. et 2 h. du matin; grésil à 10¹/₂ h. et vers 1 h.; coup de tonnerre à l'Ouest à 5¹/₂ h.; pluie intermittente tout le jour.
19, pluie jusqu'à 7 h. du matin et à partir de 4 h. du soir; Chaumont blanc de neige.
20, base des Alpes visible à 1 h.; averse à 7 h. du soir, puis clair.
21, petite averse à 5 h.
22, gouttes de pluie fine dans la matinée.
23, cirrus au NW. à 6 h. du soir.
25, brumeux le matin; cirrus à 6 h., pôle NE.
26, fort joran le soir.
27, faibles brises SE. et S. sur le lac le matin.
28, faibles brises SE. sur le lac le matin.
30, les Alpes visibles à travers la brume le soir
31, faibles brises SE. sur le lac; les Alpes visibles.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide							
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	4.7	5.9	5.5	5.4	4.4	6.6	3.8	5.0	5.1	4.6	15.7	14.4	13.8	14.6
2	6.1	8.7	8.3	7.7	4.4	10.7	4.8	6.0	6.4	5.7	16.5	18.0	18.2	17.6
3	8.3	13.1	10.5	10.6	8.0	13.6	5.9	8.6	7.3	7.3	17.2	16.6	16.5	16.8
4	8.2	11.3	7.7	9.1	8.2	11.8	5.8	8.1	6.2	6.7	17.9	17.5	18.6	18.0
5	6.7	7.9	5.6	6.7	5.4	9.3	5.2	4.4	3.4	4.3	19.1	20.6	21.9	20.5
6	4.7	6.9	2.5	4.7	2.4	6.9	4.2	3.9	1.8	3.3	20.9	21.9	23.1	22.0
7	4.0	6.3	2.7	4.3	2.0	7.0	2.4	2.7	2.3	2.5	21.2	20.4	21.0	20.9
8	2.8	5.9	2.6	3.8	2.1	6.1	2.1	4.0	1.9	2.7	19.0	18.5	17.9	18.5
9	4.0	6.0	5.1	5.0	2.3	7.2	2.2	4.3	4.4	3.6	14.0	13.5	13.7	13.7
10	6.0	9.4	7.2	7.5	4.3	9.7	4.3	6.0	4.3	4.9	14.1	14.2	15.0	14.4
11	4.8	10.3	6.3	7.1	2.2	12.5	4.2	6.5	5.4	5.4	15.8	16.9	17.1	16.6
12	6.4	13.6	5.3	8.4	3.0	13.8	5.5	9.0	3.4	6.0	16.5	15.8	16.4	16.2
13	5.5	9.0	8.0	7.5	3.2	12.1	4.5	6.6	5.8	5.6	16.1	15.3	14.3	15.2
14	6.4	12.0	6.6	8.3	5.3	12.3	5.4	7.4	3.3	5.4	15.5	15.2	16.4	15.7
15	7.0	10.4	9.0	8.8	4.8	12.8	4.1	6.0	5.8	5.3	17.3	17.4	17.1	17.3
16	6.6	9.3	10.0	8.6	6.6	10.9	6.1	8.3	6.9	7.1	17.1	17.2	18.4	17.6
17	8.2	10.2	11.2	9.9	8.2	11.4	7.7	9.8	10.4	9.3	16.2	14.1	11.5	13.9
18	7.1	6.9	4.3	6.1	4.3	7.5	5.2	5.9	3.9	5.0	13.2	12.0	14.1	13.1
19	4.3	6.7	3.9	5.0	3.9	7.8	3.8	5.5	3.2	4.2	10.2	11.1	15.3	12.2
20	4.8	8.1	5.2	6.0	3.5	8.8	3.4	4.6	3.4	3.8	16.8	16.6	18.4	16.9
21	5.6	10.3	8.2	8.0	1.5	12.7	4.4	5.8	5.1	5.1	21.0	22.0	23.8	22.3
22	6.6	10.3	6.9	7.9	4.0	10.8	5.6	6.1	4.4	5.4	25.6	25.9	26.1	25.9
23	5.2	12.1	9.1	8.8	3.8	12.9	4.0	8.1	5.8	6.0	24.9	24.5	26.1	25.2
24	7.6	13.3	10.5	10.5	5.1	14.0	5.6	9.2	8.6	7.8	28.1	28.5	29.3	28.6
25	9.7	14.9	12.7	12.4	9.0	16.7	8.6	11.9	11.0	10.5	29.6	31.0	28.0	29.5
26	11.1	17.7	14.4	14.4	9.8	19.4	10.4	14.2	9.3	11.3	26.3	25.1	23.9	25.1
27	11.7	20.9	15.1	15.9	6.9	21.4	9.1	14.2	11.4	11.6	23.8	22.2	20.7	22.2
28	11.7	23.7	16.5	17.3	6.7	25.3	10.0	16.0	13.2	13.1	20.4	19.1	18.5	19.3
29	15.3	24.7	16.4	18.8	10.4	25.1	13.2	17.6	14.3	15.0	19.0	17.7	17.1	17.9
30	14.0	21.5	18.3	17.9	11.6	23.4	13.0	14.8	11.9	13.2	17.7	16.3	16.2	16.7
31	13.7	21.4	15.3	16.8	11.4	23.9	12.0	16.6	12.2	13.6	16.3	14.6	14.2	15.0
Moy.	7.4	11.9	8.7	9.3	5.4	13.0	6.0	8.3	6.5	6.9	18.8	18.5	18.8	18.7
Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$:				9.2						6.8				

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation h. m.	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	84	88	96	89	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	10	.	10.4
2	82	66	77	75	W 2	SW 2	SW 1	8	10	9	9	4 21	.
3	70	53	63	62	W 2	SW 2	SW 3	10	10	10	10	0 12	.
4	69	64	81	71	SW 2	SW 2	SW 1	10	9	10	10	.	2.4
5	81	56	69	68	SW 2	NW 2	W 1	7	9	0	5	.	1.8
6	94	59	89	81	SW 2	SW 2	SW 1	8	10	3	7	3 27	1.3
7	76	52	95	74	SW 2	W 2	NE 1	9	10	10	10	.	2.9
8	90	74	89	84	NE 1	NE 2	NE 3	10	10	10	10	1 21	2.3
9	73	77	91	80	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	.
10	77	58	62	66	NE 1	NE 3	NE 3	10	8	3	7	2 33	.
11	93	56	88	79	NE 1	NE 1	NW 1	8	10	7	8	3 12	.
12	88	52	74	71	NE 1	SW 1	NE 0	1	7	4	4	8 03	.
13	87	71	72	77	NE 1	NW 1	NE 0	6	9	10	8	3 51	0.5
14	87	50	56	64	SW 1	S 1	N 2	10	7	5	7	4 00	.
15	62	49	61	57	SW 2	SW 1	W 1	3	8	10	7	4 57	2.3
16	94	88	63	82	SW 3	SW 3	W 3	10	10	10	10	.	6.2
17	94	96	92	94	SW 3	SW 4	SW 4	10	10	10	10	.	47.7
18	76	87	95	86	SW 3	SW 3	SW 1	9	9	10	9	3 03	13.4
19	93	84	90	89	SW 2	SW 2	W 0	10	10	6	9	.	1.3
20	80	56	74	70	SW 1	NW 2	N 2	10	10	5	8	.	0.5
21	84	48	62	65	NE 1	N 2	N 2	4	6	8	6	9 21	.
22	87	52	67	69	NE 1	NW 3	NW 3	7	5	3	5	9 00	.
23	83	57	59	66	E 1	E 2	NE 2	10	7	3	7	4 33	.
24	74	58	78	70	NE 1	NE 2	NE 0	8	10	10	9	.	.
25	86	70	81	79	NE 0	NE 1	NE 0	10	9	9	9	.	.
26	93	68	49	70	NE 1	SE 0	E 3	10	8	3	7	4 48	.
27	72	46	62	60	NE 1	SW 1	NE 1	0	1	0	0	12 24	.
28	80	42	69	64	NE 0	SW 1	W 1	0	2	0	1	12 09	.
29	79	48	80	69	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	7	3	9 18	.
30	90	46	44	60	E 1	SW 1	NW 1	7	10	4	7	6 51	.
31	82	66	70	73	SE 1	E 1	N 1	10	9	3	7	.	.
Moy.	86	62	74	73				7.6	8.2	6.5	7.4	107 24	93.0
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — MAI 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2·9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	7.4	11.9	8.7	9.2	1.5	21	25.3	28	718.7
Chaumont	1128	2.6	6.0	4.1	4.2	- 2.2	7	19.0	29	664.5
Cernier	800	5.8	9.4	6.0	6.8	0.2	6	22.3	29	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	4.8	8.1	4.5	5.5	- 0.4	9	21.7	31	676.0
La Brévine	1089	3.3	6.2	3.4	4.1	- 2.5	6	19.1	29	667.9

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
	Heures									
Neuchâtel (Observatoire) .	86	62	74	73	7.6	8.2	6.5	7.4	107.4	93
Chaumont	85	72	77	78	7.2	6.9	6.8	7.0	—	152
Cernier	-	-	-	-	8.1	8.2	6.2	7.5	—	143
La Chaux-de-Fonds . . .	84	73	85	81	7.8	8.7	6.4	7.6	92.5	189
La Brévine	-	-	-	-	7.6	8.4	5.1	7.0	—	167

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	5	23	5	1	1	36	7	7	8
Chaumont	25	7	7	1	0	3	22	19	9
Cernier	4	7	14	0	8	10	24	8	18
La Chaux-de-Fonds . . .	0	37	2	0	1	45	0	1	7
La Brévine	3	12	0	4	4	34	1	0	35

REMARQUES

1902 — JUIN

- Le 1^{er}, toutes les Alpes visibles.
 - 2, toutes les Alpes visibles.
 - 3, coups de tonnerre au N. de 3¹/₄ h. à 5¹/₄ h.; fort vent NW. vers minuit.
 - 4, toutes les Alpes visibles.
 - 9, pluie fine entre 8 h. et 9 h. du matin et à partir de 8 h. du soir.
 - 10, pluie pendant la nuit et pluie fine intermittente dès 6 h. du soir.
 - 11, pluie fine intermittente à partir de 4¹/₄ h.
 - 13, pluie pendant la nuit et dès 4 h. du soir.
 - 14, pluie intermittente tout le jour.
 - 15, pluie intermittente tout le jour.
 - 16, pluie intermittente jusqu'à 5 h. du soir.
 - 17, pluie intermittente à partir de 12³/₄ h., mêlée de grêlons de 1 h. 25 à 1 h. 30.
 - 20, vent tourne du NE. au SW. à 6 h. du matin, pluie intermittente dès 8 h. du matin.
 - 22, fort joran à partir de 6 h. du soir.
 - 23, joran à partir de 6 h. du soir; les Alpes visibles le soir.
 - 24, joran le soir.
 - 26, éclairs lointains dans les Alpes au S. vers 10 h.
 - 28, toutes les Alpes visibles.
-

NEUCHÂTEL (OBSERVATOIRE)

1902 — JUIN

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 ^{mm} +			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
1	14.9	25.9	20.1	20.3	9.3	28.1	12.8	17.8	15.6	15.4	16.2	15.9	17.2	16.4
2	16.3	26.5	19.5	20.8	13.0	28.2	14.2	18.6	15.4	16.1	20.6	20.3	19.8	20.2
3	18.4	28.9	19.5	22.3	13.6	29.6	16.2	21.4	16.8	18.1	20.5	18.9	18.9	19.4
4	16.3	23.8	16.7	18.9	14.6	23.8	14.8	17.2	13.8	15.3	20.5	19.5	21.5	20.5
5	16.9	20.9	14.5	17.4	14.5	21.3	13.6	15.9	11.6	13.7	22.7	22.5	22.4	22.5
6	14.5	19.7	15.9	16.7	11.7	21.4	12.8	13.0	10.7	12.2	20.6	18.7	17.7	19.0
7	13.3	14.6	12.5	13.5	12.0	15.3	10.5	12.2	11.2	11.3	16.1	14.5	12.7	14.4
8	9.5	12.5	11.3	11.1	9.4	14.8	7.9	8.6	7.8	8.1	13.1	12.7	13.1	13.0
9	11.2	17.8	12.4	13.8	9.9	18.0	9.2	12.8	9.5	10.5	12.4	12.1	11.9	12.1
10	10.3	15.3	11.3	12.3	9.2	16.3	9.6	12.4	10.0	10.7	12.4	12.6	14.2	13.1
11	13.3	13.9	12.2	13.1	9.1	17.3	11.5	11.1	9.8	10.8	14.3	13.7	14.2	14.1
12	11.5	19.7	15.9	15.7	11.0	21.3	10.4	14.6	11.2	12.1	13.8	12.8	11.7	12.8
13	11.9	16.9	9.9	12.9	9.6	18.0	10.6	14.2	8.8	11.2	14.1	14.2	16.5	14.9
14	8.0	8.7	8.7	8.5	7.2	9.2	6.9	7.4	7.2	7.2	17.4	17.7	17.7	17.6
15	7.8	12.9	10.2	10.3	7.8	14.8	7.2	9.8	6.7	7.9	17.2	16.4	17.1	16.9
16	8.3	13.1	8.3	9.9	8.2	14.5	7.6	9.6	7.8	8.3	17.7	17.2	17.7	17.4
17	10.1	11.2	8.0	9.8	4.9	16.9	8.8	9.8	7.1	8.6	17.3	18.0	20.6	18.6
18	10.3	14.7	10.3	11.8	6.8	17.0	9.4	11.6	9.0	10.0	21.4	20.6	21.5	21.2
19	10.9	18.9	16.5	15.4	7.8	20.0	9.6	14.0	12.4	12.0	18.9	16.7	14.0	16.5
20	12.6	12.7	11.7	12.3	10.7	16.5	11.4	12.2	10.4	11.3	12.0	13.2	17.3	14.2
21	11.3	13.7	12.1	12.4	9.7	15.0	10.1	12.2	10.4	10.9	19.8	21.3	23.9	21.7
22	12.4	20.8	16.8	16.7	8.6	21.5	11.5	15.4	12.4	13.1	24.9	24.7	25.2	24.9
23	13.3	23.1	19.1	18.5	9.8	24.2	12.0	17.2	14.4	14.5	26.1	26.2	26.1	26.1
24	16.3	22.3	19.7	19.4	11.5	25.6	14.1	17.1	15.5	15.6	26.2	24.1	23.0	24.4
25	16.6	22.1	15.5	18.1	13.4	26.2	13.2	14.3	12.0	13.2	21.7	19.9	20.0	20.5
26	14.9	23.6	18.7	19.1	11.8	24.5	11.0	16.8	13.2	13.7	21.8	21.3	21.6	21.6
27	15.8	24.1	20.1	20.0	12.0	25.0	12.3	17.4	13.6	14.4	24.4	23.7	23.6	23.9
28	15.8	26.3	23.2	21.8	12.5	28.0	12.7	18.6	16.8	16.0	24.3	22.3	21.2	22.6
29	18.9	23.7	21.1	21.2	13.1	26.0	16.4	17.5	17.0	17.0	21.6	21.7	22.1	21.8
30	19.1	26.7	20.6	22.1	15.0	28.0	17.0	20.6	17.9	18.5	21.3	20.3	19.3	20.3
Moy.	13.4	19.2	15.1	15.9	10.6	20.9	11.5	14.4	11.9	12.6	19.0	18.5	18.8	18.8
Mov.	1/1. (7 + 1 + 2 × 0):				15.7					12.4				

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. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.		1 h.		9 h.		7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	h.	m.	
1	78	43	62	61	E	1	SW	1	W	1	3	3	4	3	10	45	.
2	80	45	65	63	SW	1	SW	1	W	1	3	3	0	2	13	15	.
3	80	49	76	68	E	1	SE	1	SW	0	0	2	8	3	9	39	.
4	85	50	72	69	SE	1	NW	3	N	3	7	6	10	8	5	54	.
5	69	58	71	66	E	1	S	1	N	1	8	8	2	6	3	57	.
6	82	51	51	61	NE	1	W	1	N	2	8	6	10	8	10	03	.
7	71	76	86	78	SW	2	SW	2	SW	2	10	10	10	10	.		4.8
8	80	58	60	66	W	2	W	3	W	3	10	7	8	8	4	18	.
9	77	55	69	67	SW	2	SW	2	NW	2	9	6	10	8	6	33	2.4
10	93	72	85	83	NE	1	SE	1	NE	0	10	9	10	10	.		0.3
11	81	72	73	75	NE	1	NE	1	N	2	7	10	10	9	1	03	1.0
12	87	56	56	66	W	1	SW	1	NW	1	10	5	10	8	10	09	4.7
13	86	75	86	82	SW	2	W	3	W	1	7	8	10	8	4	06	3.8
14	86	84	81	84	SW	3	SW	3	SW	2	9	10	5	8	1	18	4.5
15	93	67	59	73	W	1	SW	1	SW	2	10	7	3	7	2	39	2.8
16	92	63	94	83	E	0	SW	1	NE	1	9	8	6	8	2	24	1.5
17	84	83	89	85	NE	1	NE	1	W	1	6	9	9	8	5	00	10.5
18	90	69	84	81	NE	1	SW	1	NW	1	7	8	7	7	5	27	.
19	85	57	61	68	NE	2	NE	2	NE	3	8	0	4	4	10	21	.
20	87	93	86	89	SW	1	SW	2	SW	1	10	10	10	10	.		9.3
21	85	84	81	83	SW	1	W	2	NW	1	10	10	9	10	.		3.0
22	90	55	59	68	NE	1	S	1	N	3	9	5	5	6	11	54	.
23	86	55	59	67	NE	1	S	1	N	2	8	7	5	7	11	03	.
24	79	59	63	67	NE	1	SE	1	NW	1	0	9	8	6	9	51	.
25	68	40	65	58	NE	3	NE	4	NE	3	1	0	1	1	13	33	.
26	61	49	53	54	NE	2	NE	2	NE	3	0	0	0	0	13	51	.
27	67	50	46	54	NE	1	NE	2	NE	3	0	0	0	0	14	00	.
28	70	46	50	55	S	1	E	1	NE	1	0	0	3	1	12	09	.
29	77	52	66	65	SW	1	SW	1	NW	1	8	4	7	6	6	45	.
30	81	56	76	71	NE	1	SW	1	S	1	3	2	2	2	13	18	.
Moy.	81	61	69	70							6.3	5.7	6.2	6.1	213	15	48.6
															Somme	Somme	

MOYENNES MENSUELLES — JUIN 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1, 2'9)	Minimum	Maximum			
		°	°	°	°	°	°	Jour	Jour	
	m.	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	13.4	19.2	15.1	15.7	4.9	17	29.6	3	718.8
Chaumont	1128	8.8	13.1	10.3	10.6	2.4	16	22.0	3	665.8
Cernier	800	12.2	16.4	12.2	13.3	5.5	14	26.0	3	-
La Chaux-de-Fonds	990	11.5	15.5	10.7	12.1	4.6	17	25.5	30	677.0
La Brévine	1089	9.5	13.3	9.9	10.7	3.5	8	22.9	3	668.9

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	81	61	69	70	6.3	5.7	6.2	6.1	213.25	49
Chaumont	83	71	75	76	6.7	6.0	5.6	6.1	—	56
Cernier	-	-	-	-	6.4	6.2	5.6	6.1	—	63
La Chaux-de-Fonds	76	60	83	73	6.2	6.8	5.2	6.1	204.1	106
La Brévine	-	-	-	-	5.6	6.1	5.3	5.7	—	94

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	6	25	4	4	5	24	12	7	3
Chaumont	23	7	20	4	0	2	14	12	8
Cernier	3	4	7	1	9	7	10	7	42
La Chaux-de-Fonds	0	42	3	1	1	39	0	0	4
La Brévine	1	9	0	5	7	21	1	0	46

REMARQUES

1902 — JUILLET

- Le 2, pluie intermittente tout le jour.
3, rosée le matin.
4, les Alpes visibles; joran le soir.
5, joran le soir.
6, joran le soir.
7, éclairs lointains au SE. à partir de 9¹/₂ h.
8, joran le soir.
10, temps orageux pendant la nuit; orage éclate sur nous à 4¹/₂ h. du matin avec très forte pluie, qui dure jusqu'à 11¹/₂ h. du matin.
11, le vent tourne au NE. vers 8 h. du soir.
13, gouttes de pluie vers 5 h. du soir.
15, temps orageux au NW. dès 3¹/₄ h. du soir; pluie d'orage de 8 h. à 9¹/₂ h., orage éclate sur nous à 8¹/₂ h.
16, coups de tonnerre au NW. dès 3 h.; orage éclate sur nous à 5 h. durant jusqu'à 6 h.
17, gouttes de pluie fine avant 7 h. du matin.
18, brouillard épais sur le lac à 7 h.
19, pluie d'orage pendant la nuit; orage éclate sur nous à 1 h. du matin.
20, averses à 1¹/₄ h. et 4¹/₂ h.; orage au S. à 6 h.
21, pluie intermittente jusqu'à 6 h. du soir; orage au SW. à 8¹/₄ h. du matin.
22, averse à 10¹/₄ h. du matin; joran à partir de 3 h. du soir.
23, fort vent NW. le soir.
24, ciel clair le matin, se couvre à 1¹/₂ h.; pluie de 3 h. à 7 h.
25, les Alpes visibles le soir.
26, brouillard épais sur le lac à 6 h. du matin; toutes les Alpes visibles le soir, éclairs à l'Ouest à 9¹/₂ h.
27, coups de tonnerre à l'Ouest vers 5 h. du soir, pluie d'orage intermittente dès 6 h.
28, fort joran à partir de 7¹/₂ h. du soir.
29, fort joran le soir; toutes les Alpes visibles.
30, toutes les Alpes visibles; joran le soir.
31, temps orageux dans toutes les directions avec pluie intermittente à partir de 2 h., mêlée de quelques grêlons à 3 h. 55 du soir.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 ^{mm} +			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	19.1	25.9	21.4	22.1	17.0	28.4	14.6	18.6	16.1	16.4	20.5	19.2	18.9	19.5
2	15.7	18.3	14.5	16.2	15.4	19.2	15.1	15.2	12.8	14.4	20.0	20.9	23.3	21.4
3	14.9	22.4	17.5	18.3	10.0	23.0	12.8	16.7	13.0	14.2	24.5	24.7	24.2	24.5
4	15.7	25.3	20.8	20.6	10.2	27.0	13.3	17.9	14.0	15.1	25.3	24.2	24.4	24.6
5	18.2	27.3	24.1	23.2	12.9	29.0	15.4	19.8	16.2	17.1	25.7	24.3	23.4	24.5
6	20.6	29.0	24.3	24.6	15.0	30.0	16.4	21.0	18.7	18.7	23.7	22.9	22.4	23.0
7	20.1	29.1	27.4	25.5	15.9	32.0	17.7	21.2	17.8	18.9	22.8	21.9	23.1	22.6
8	22.0	31.2	26.7	26.6	16.4	32.8	18.2	20.4	18.4	19.0	24.6	24.0	23.2	23.9
9	21.0	30.8	26.3	26.0	17.4	32.0	18.4	19.4	18.1	18.6	22.7	21.4	18.5	20.9
10	17.1	24.1	19.1	20.1	16.2	25.5	16.4	19.4	14.7	16.8	16.8	15.0	14.7	15.5
11	13.5	15.7	13.7	14.3	12.4	18.9	9.2	10.3	10.0	9.8	19.7	21.3	23.5	21.5
12	12.7	21.9	15.3	16.6	7.8	23.5	9.6	14.8	10.4	11.6	24.5	23.5	23.9	24.0
13	13.9	21.4	16.6	17.3	9.3	22.2	11.2	15.6	14.3	13.7	24.5	24.2	24.0	24.2
14	17.6	28.9	22.3	22.9	13.3	30.8	15.8	20.4	18.2	18.1	24.4	22.8	21.6	22.9
15	20.3	30.8	18.8	23.3	16.2	32.3	17.7	21.6	18.1	19.1	22.0	19.8	21.6	21.1
16	18.6	27.2	18.1	21.3	15.2	27.6	17.4	22.1	17.2	18.9	19.0	16.8	18.1	18.0
17	18.6	21.5	19.6	19.9	16.6	24.0	16.6	18.8	15.6	17.0	18.3	19.7	20.7	19.6
18	16.3	25.3	22.3	21.3	12.5	26.8	15.6	19.3	15.9	16.9	20.9	19.6	18.5	19.7
19	17.3	20.5	16.7	18.2	15.6	22.2	13.9	14.4	12.0	13.4	18.9	18.3	17.3	18.2
20	14.5	19.6	13.3	15.8	10.8	20.6	12.6	14.5	11.6	12.9	15.0	14.5	14.7	14.7
21	11.5	13.9	12.1	12.5	11.1	17.2	11.2	13.1	9.0	11.1	14.0	14.8	20.2	16.3
22	13.4	16.7	12.9	14.3	9.0	19.0	10.4	12.5	9.4	10.8	21.3	21.8	22.1	21.7
23	13.3	20.9	16.2	16.8	9.7	21.4	10.8	14.6	11.0	12.1	21.7	20.6	21.0	21.1
24	13.5	21.3	14.1	16.3	8.0	21.5	11.8	15.0	13.6	13.5	20.3	18.6	19.5	19.5
25	14.7	20.9	17.7	17.8	11.7	22.2	14.1	17.3	15.2	15.5	20.2	20.2	20.1	20.2
26	14.3	25.9	21.7	20.6	12.3	27.5	13.9	20.5	19.4	17.9	20.1	18.3	17.8	18.7
27	21.0	22.4	15.1	19.5	18.9	24.3	17.1	16.6	14.6	16.1	20.0	19.8	23.4	21.1
28	15.0	19.1	14.9	16.3	13.0	21.3	10.9	13.0	10.2	11.4	25.9	26.2	27.1	26.4
29	12.8	22.1	17.5	17.5	7.9	22.6	10.7	16.0	12.5	13.1	27.3	26.0	24.9	26.1
30	14.6	23.7	17.7	18.7	10.3	24.5	12.7	17.1	14.1	14.6	25.4	23.9	22.7	24.0
31	15.1	26.2	15.8	19.0	11.5	27.9	13.7	18.1	15.5	15.8	21.1	19.2	20.5	20.3
Moy.	16.3	23.5	18.5	19.5	12.9	25.1	14.0	17.3	14.4	15.2	21.6	20.9	21.3	21.3
Mov. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$:				19.7						15.0				

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation h. m.	Eau tombée en 24 h. m. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	61	48	51	53	SW 2	SW 1	W 2	3	6	7	5	10 48	2.5
2	95	72	83	83	W 1	SW 1	NE 1	9	10	5	8	1 00	3.0
3	79	55	59	64	NE 1	S 1	N 1	2	1	0	1	12 48	.
4	76	47	45	56	NE 1	SW 1	N 1	3	0	4	2	13 33	.
5	74	48	42	55	E 0	SW 1	NE 2	2	0	0	1	14 00	.
6	65	48	57	57	NE 1	S 1	NE 1	0	0	0	0	13 51	.
7	79	48	37	55	NE 0	SW 1	NW 3	7	2	8	6	11 18	.
8	69	35	43	49	NE 1	SW 1	N 3	0	2	0	1	13 48	.
9	78	32	44	51	SE 0	NW 2	W 2	0	3	4	2	13 24	6.8
10	94	64	61	73	W 1	SW 2	NW 3	10	7	5	7	5 00	1.6
11	55	49	62	55	W 3	NW 3	NE 2	3	9	10	7	6 12	.
12	67	44	53	55	NE 1	E 2	NE 1	0	1	0	0	13 30	.
13	72	53	78	68	NE 1	S 1	SW 0	0	10	7	6	5 36	.
14	84	45	67	65	SW 1	SW 1	S 0	4	0	1	2	11 51	.
15	78	42	94	71	SE 0	SE 1	NW 2	2	3	10	5	8 00	15.8
16	89	64	92	82	SW 0	SW 1	NE 1	7	6	10	8	3 48	3.9
17	82	77	65	75	SW 1	SW 1	SW 1	10	7	3	7	3 12	.
18	94	56	50	67	NE 0	SW 1	NW 2	8	3	6	6	7 42	3.6
19	69	50	57	59	W 2	NW 2	NE 2	10	8	9	9	4 06	.
20	80	56	82	73	NE 0	SW 1	NE 0	9	8	8	8	1 42	9.3
21	97	92	66	85	NE 0	SW 1	SW 2	10	8	10	9	1 57	17.0
22	69	61	63	64	SW 1	SW 1	W 1	6	7	8	7	4 36	.
23	74	49	51	58	W 1	SW 2	NW 3	0	2	1	1	13 15	.
24	82	50	95	76	NE 1	SE 1	SW 1	0	9	10	6	6 57	13.2
25	94	70	77	80	SE 1	S 1	NE 1	9	8	0	6	7 12	.
26	97	60	81	79	NE 0	SW 1	NW 1	7	3	3	4	11 51	.
27	68	54	96	73	SW 3	NW 3	NW 1	4	7	10	7	6 39	2.8
28	59	48	54	54	W 2	NW 2	N 3	2	3	0	2	12 42	.
29	78	52	55	62	NE 1	SW 1	N 2	0	1	3	1	12 39	.
30	81	50	67	66	NE 1	SW 1	NE 1	0	1	0	0	13 12	.
31	86	43	98	76	NE 0	SW 2	NE 0	2	8	10	7	7 48	5.8
Moy.	78	54	66	66				4.2	4.6	4.9	4.6	273 57	85.3
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — JUILLET 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSIONS ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/2(7,1,2'9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	16.3	23.5	18.5	19.7	7.9	29	32.8	8	721.3
Chaumont	1128	12.3	18.5	14.4	14.9	5.4	12	27.0	15	669.0
Cernier	800	15.3	21.1	15.3	16.7	7.8	21	30.0	7	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	14.6	19.8	14.1	15.6	7.7	21	29.2	15	680.0
La Brévine	1089	11.8	18.4	12.8	14.0	5.8	29	26.8	14	671.8

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	78	54	66	66	4.2	4.6	4.9	4.6	273.95	85
Chaumont	76	61	71	69	4.4	4.7	4.3	4.5	—	70
Cernier	-	-	-	-	4.2	5.7	4.8	4.9	—	98
La Chaux-de-Fonds . . .	75	54	78	69	4.1	4.5	4.2	4.3	270.4	119
La Brévine	-	-	-	-	3.7	4.6	3.9	4.1	—	67

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	5	18	1	3	4	26	9	13	14
Chaumont	28	12	8	1	0	4	20	17	3
Cernier	1	1	1	2	8	12	19	6	43
La Chaux-de-Fonds . . .	1	23	0	2	5	53	0	2	7
La Brévine	0	3	0	8	9	21	0	1	51

REMARQUES

1902 — AOUT

- Le 1^{er}, temps orageux dans les Alpes vers le matin et à partir de 2¹/₂ h. du soir dans toutes les directions avec pluie à partir de 2³/₄ h.
- 2, tempête d'Ouest vers 2 h. du matin avec forte pluie toute la nuit et continuant tout le jour, orage au SW. vers 5 h. du soir.
- 3, pluie faible pendant la nuit; forts coups de vent NW. le matin.
- 4, le ciel se couvre le soir.
- 5, pluie fine intermittente de 6 h. du matin à midi; soleil visible par moments dès 11¹/₄ h.
- 6, toutes les Alpes visibles le soir; ciel nuageux le soir; éclairs au NW. et NE. après 9 h. du soir.
- 7, fort vent NW. de 4 h. à 7 h. du soir; orage au SW. à 8¹/₂ h. éclate sur nous à 9 h. avec violence et dure jusqu'à 9¹/₂ h. avec forte pluie et continuant au S. jusqu'à 11 h.
- 8, temps orageux dans les Alpes pendant la nuit; orage à l'Ouest vers 1 h. du soir, éclate sur nous à 1 h. et dure jusqu'à 1¹/₂ h. et ensuite le temps reste orageux au S. tout l'après-midi avec des petites averses intermittentes; ciel clair dès 8¹/₂ h. du soir.
- 10, joran le soir.
- 11, averse à 8 h. du soir.
- 12, pluie intermittente le matin.
- 13, pluie pendant la nuit et intermittente l'après-midi.
- 14, pluie pendant la nuit.
- 16, les Alpes visibles le soir; orage au N. à 9 h. du soir avec quelques gouttes de pluie.
- 17, orage à minuit; pluie intermittente jusqu'à 10¹/₂ h. du matin; joran le soir.
- 18, toutes les Alpes visibles.
- 19, toutes les Alpes visibles; le ciel se couvre le soir.
- 20, temps orageux dans les Alpes vers le matin; pluie intermittente de 7 h. du matin à 1 h.; clair par moment l'après-midi.
- 21, rosée; averse à 9¹/₄ h. du matin; fort joran à partir de 5 h. du soir.
- 22, rosée.
- 23, joran le soir, toutes les Alpes visibles.
- 24, brouillard épais sur le lac entre 6 h. et 7 h. du matin et sur le sol à 7 h. pour un moment; les Alpes visibles le soir.
- 25, pluie intermittente tout le jour; forts coups de joran à 5¹/₂ h. du soir.
- 26, pluie fine intermittente tout le jour.
- 27, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. du matin.
- 28, toutes les Alpes visibles; pluie intermittente à partir de 5 h. du soir.
- 29, brouillard épais sur le lac à 6 h. et sur le sol de 6¹/₂ h. à 9¹/₂ h. du matin; pluie à partir de 8³/₄ h. du soir; éclairs au NW. à 9 h. du soir.
- 30, toutes les Alpes visibles le matin; foehn à 9¹/₄ h. et fort vent SW. de 11¹/₂ h. du matin à 7 h. du soir.
- 31, joran le soir.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 ^{mm} +			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	17.5	19.1	15.3	17.3	14.3	20.8	15.4	16.4	14.8	15.5	20.3	21.3	20.0	20.5
2	13.9	14.9	13.7	14.2	13.0	15.5	13.8	14.7	13.4	14.0	20.3	19.5	18.9	19.6
3	14.7	18.0	14.3	15.7	11.9	20.0	11.0	12.3	10.2	11.2	19.0	20.3	21.3	20.2
4	11.8	20.2	17.1	16.4	7.7	21.5	10.5	15.1	14.4	13.3	21.0	19.7	19.4	20.0
5	15.3	20.5	18.3	18.0	14.3	21.8	14.8	18.0	16.0	16.3	20.0	20.7	21.5	20.7
6	17.5	25.7	21.1	21.4	13.4	26.0	15.9	20.4	18.8	18.4	21.6	20.4	19.2	20.4
7	18.5	27.3	20.9	22.2	15.0	27.3	16.3	20.0	16.9	17.7	18.0	19.5	19.9	19.1
8	18.0	21.4	16.5	18.6	15.6	25.5	17.2	19.8	13.3	16.8	19.3	17.3	20.0	18.9
9	14.7	19.2	14.0	16.0	12.7	19.7	12.0	15.1	11.8	13.0	22.5	22.9	23.5	23.0
10	12.8	20.4	15.6	16.3	9.4	21.7	12.0	14.8	11.0	12.6	22.8	20.9	20.3	21.3
11	14.1	12.2	9.5	11.9	12.5	17.5	11.8	9.2	8.2	9.7	19.0	20.2	21.7	20.3
12	9.3	10.3	10.5	10.0	7.7	12.0	8.0	9.2	8.2	8.5	21.1	21.2	22.4	21.6
13	10.3	16.5	12.9	13.2	9.9	16.9	9.6	13.2	11.1	11.3	21.8	21.1	20.1	21.0
14	13.3	17.5	16.1	15.6	10.9	19.5	12.6	14.2	12.8	13.2	19.5	19.5	19.9	19.6
15	13.1	20.4	17.6	17.0	9.6	22.0	12.0	16.5	14.2	14.2	20.6	20.7	20.4	20.6
16	14.0	23.6	19.0	18.9	10.3	24.5	12.9	23.6	17.1	17.9	20.5	18.9	16.3	18.6
17	15.1	20.6	17.7	17.8	14.5	22.0	14.8	18.3	14.2	15.8	19.0	19.1	20.9	19.7
18	16.5	24.5	17.3	19.4	13.3	24.5	14.8	19.4	15.6	16.6	21.9	21.4	20.5	21.3
19	15.1	26.2	19.9	20.4	12.2	26.5	14.2	20.4	17.0	17.2	20.3	18.0	18.0	18.8
20	19.5	15.7	16.4	17.2	14.6	19.5	17.2	14.9	14.2	15.4	18.2	21.7	21.8	20.6
21	16.1	19.5	15.8	17.1	13.6	20.5	14.6	14.8	11.5	13.6	22.3	22.8	24.2	23.1
22	12.9	20.7	16.5	16.7	9.7	22.5	10.8	14.8	12.2	12.6	24.9	24.6	24.4	24.6
23	13.1	22.0	16.3	17.1	9.9	23.0	12.0	17.2	12.4	13.9	23.8	22.6	21.7	22.7
24	13.5	23.2	18.2	18.3	10.8	24.3	12.4	18.3	16.0	15.6	21.0	19.1	17.7	19.3
25	16.0	16.8	13.5	15.4	13.0	17.7	15.7	16.5	13.3	15.2	19.2	18.9	19.9	19.3
26	12.9	16.2	14.9	14.7	12.0	17.4	12.6	15.1	13.8	13.8	18.2	17.5	16.3	17.3
27	13.5	19.7	16.5	16.6	12.5	21.2	12.8	16.1	14.8	14.6	17.7	18.1	19.4	18.4
28	14.6	22.7	15.3	17.5	12.5	23.6	14.0	18.0	14.6	15.5	20.7	19.6	20.1	20.1
29	13.4	21.7	17.5	17.5	11.7	22.7	13.3	18.6	16.8	16.2	18.1	16.0	14.5	16.2
30	14.7	22.9	16.7	18.1	12.4	23.4	13.6	15.9	15.0	14.8	15.8	15.4	19.7	17.0
31	16.7	23.7	17.6	19.3	14.0	25.0	15.2	18.5	16.2	16.6	21.0	20.7	20.6	20.8
Moy.	14.6	20.1	16.2	17.0	12.7	21.5	13.3	16.4	13.9	14.5	20.3	20.0	20.1	20.1
Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$:				16.8						14.4				

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout-à-fait couvert				Durée d'insolation h. m.	Eau tombée en 24 h. m. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	80	76	96	84	SW 1	SW 1	NW 1	10	9	10	10	0 03	33.9
2	100	99	98	99	SW 1	SW 1	SE 0	10	10	10	10	.	26.8
3	62	50	58	57	NE 1	W 2	NW 1	1	7	1	3	8 00	.
4	86	57	75	73	E 1	SW 1	NW 1	0	5	9	5	11 03	.
5	96	78	79	84	NE 0	E 0	NE 0	10	5	7	7	4 57	3.9
6	85	61	81	76	NE 1	SW 1	NE 0	0	3	4	2	12 42	0.5
7	80	49	67	65	NE 0	SW 1	SW 1	5	7	10	7	6 48	5.2
8	93	87	69	83	E 0	W 0	NW 2	7	10	1	6	4 00	11.7
9	73	64	77	71	SW 1	SW 1	NW 1	8	9	0	6	2 18	.
10	92	53	56	67	NE 1	S 2	NW 2	1	5	9	5	6 45	.
11	76	67	84	76	SW 2	NW 2	NW 1	5	10	10	8	.	2.3
12	84	87	73	81	NW 1	SW 1	SW 1	10	10	9	10	.	5.1
13	93	68	81	81	NW 1	SW 1	W 1	3	10	7	7	2 03	4.4
14	93	69	68	77	SW 1	SW 1	SW 1	7	7	9	8	4 21	.
15	89	68	69	75	NE 1	E 1	NE 1	1	9	0	3	10 06	.
16	89	100	83	91	E 1	SW 1	SW 1	0	3	8	4	9 21	7.2
17	98	80	68	82	SW 1	SW 2	SW 2	10	6	2	6	4 21	12.2
18	84	62	84	77	NE 1	SW 1	W 1	2	5	0	2	12 30	.
19	91	58	75	75	NE 0	SW 1	NE 1	0	2	8	3	11 12	.
20	80	92	79	84	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	9	10	4 00	10.7
21	85	59	59	68	SW 1	NW 2	N 3	6	8	7	7	8 27	.
22	77	51	59	62	NE 1	NE 2	NW 1	0	7	0	2	11 21	.
23	89	61	63	71	E 1	S 1	N 1	5	0	0	2	11 36	.
24	89	61	80	77	NE 1	SE 1	NW 1	7	6	0	4	10 51	5.2
25	98	98	99	98	SW 0	SW 1	NE 1	10	10	10	10	.	25.4
26	98	90	88	92	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	10	.	2.1
27	93	69	84	82	W 1	SW 1	N 1	8	7	5	7	6 12	.
28	94	63	93	83	NE 1	NE 1	N 1	10	8	10	9	3 57	1.8
29	100	74	94	89	NE 1	SE 0	SW 1	10	7	10	9	2 54	1.5
30	89	46	84	73	NE 1	SW 4	SW 1	2	7	9	6	7 09	.
31	86	60	87	78	SW 1	SW 1	N 1	0	4	2	2	10 27	0.6
Moy.	88	70	78	78				5.4	7.0	6.0	6.1	187 24	160.5
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — AOUT 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2-9)	Minimum		Maximum		
		o	o	o	o	o	Jour	o	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	14.6	20.1	16.2	16.8	7.7	4,12	27.3	7	720.1
Chaumont	1128	11.1	15.6	12.2	12.7	4.8	11,12	24.4	19	667.6
Cernier	800	13.3	18.2	13.6	14.7	6.7	11	24.8	6	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	12.9	17.2	12.5	13.8	6.5	11	26.3	19	678.6
La Brévine	1089	10.9	15.5	11.5	12.4	3.9	22	21.7	6	670.5

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	88	70	78	78	5.4	7.0	6.0	6.1	187.4	160
Chaumont	84	76	80	80	6.7	6.4	6.5	6.5	—	197
Cernier	-	-	-	-	5.8	7.0	5.5	6.1	—	150
La Chaux-de-Fonds . . .	80	63	84	76	5.9	7.3	5.0	6.1	179.5	176
La Brévine	-	-	-	-	5.2	6.5	4.7	5.5	—	190

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) .	5	17	5	1	2	35	4	13	11	
Chaumont	17	9	7	0	0	8	32	17	3	
Cernier	2	1	2	1	3	9	22	2	51	
La Chaux-de-Fonds . . .	1	9	0	9	4	57	0	5	8	
La Brévine	2	4	0	9	7	24	0	0	47	

REMARQUES

1902 — SEPTEMBRE

- Le 1^{er}, pluie fine intermittente tout le jour; soleil visible un moment à 11 h., joran à 8 h. du soir.
- 2, brouillard sur le lac et en bas Chaumont; soleil perce à 11 h. et le ciel s'éclaircit à 11^{1/2} h.
- 3, brumeux le matin; toutes les Alpes visibles le soir.
- 5, tempête d'Ouest entre minuit et 1 h. et orage au S.; pluie fine intermittente tout le jour; les Alpes visibles; soleil visible un moment à 11 h.
- 6, pluie intermittente pendant la nuit et de 2 h. à 5 h. du soir.
- 7, brouillard sur le lac et en bas Chaumont; soleil perce après 9 h., ciel clair dès 9^{1/2} h.
- 8, brumeux.
- 9, brouillard sur le sol jusqu'à 9^{1/2} h. du matin.
- 10, brouillard épais sur le lac le matin; temps orageux au S. de 3 h. à 8 h. du soir.
- 12, orage au S. vers 2 h. du matin, pluie d'orage pendant la nuit et pluie intermittente de 11 h. du matin jusqu'à 5 h. du soir; coups de tonnerre au NW. à 2^{1/2} h., fort vent.
- 13, pluie intermittente jusqu'à 9^{1/4} h. du matin.
- 14, rosée.
- 15, rosée.
- 17, averses à 4^{1/2} h. et 8 h. du soir.
- 18, fort joran depuis 3 h.; ciel se couvre vers 7 h.
- 20, brume sur le lac.
- 21, brouillard épais sur le sol jusqu'à midi.
- 22, brouillard sur le sol jusqu'à 10 h.
- 23, soleil à partir de 11^{1/2} h.
- 24, brouillard épais sur le sol jusqu'à 11^{3/4} h.
- 28, pluie fine intermittente de 7 h. à 8 h. du soir.
- 29, pluie intermittente à partir de 8^{1/4} h. du matin.
- 30, brumeux.

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide							
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
1	16.8	21.8	16.2	18.3	15.5	23.0	16.4	18.2	15.6	16.5	22.0	21.9	22.2	22.0
2	14.7	20.9	17.1	17.6	12.7	23.5	14.4	18.2	15.2	15.9	22.1	21.3	20.6	21.3
3	14.9	25.1	17.4	19.1	12.8	25.9	14.6	19.9	16.0	16.8	20.6	20.7	21.9	21.1
4	15.2	25.0	20.2	20.2	12.3	26.0	14.2	19.6	17.3	17.0	21.9	21.1	18.6	20.5
5	15.7	17.0	13.8	15.5	13.4	20.5	14.2	16.1	13.7	14.7	21.8	22.3	22.5	22.2
6	12.9	16.3	11.0	13.4	10.6	19.3	12.6	13.6	10.5	12.2	21.9	22.2	23.0	22.4
7	10.3	18.0	15.1	14.5	8.0	19.6	10.1	14.1	12.1	12.1	23.2	22.5	23.4	23.0
8	11.7	20.1	15.9	15.9	9.6	21.0	11.3	16.3	13.3	13.6	24.1	23.6	21.9	23.2
9	12.6	19.4	16.1	16.0	10.7	21.3	12.4	17.1	14.5	14.7	21.6	20.6	19.8	20.7
10	15.5	22.7	18.3	18.8	13.4	25.1	15.2	19.2	17.4	17.3	20.4	20.1	20.3	20.3
11	15.9	21.5	16.5	18.0	13.7	22.0	15.2	17.9	13.6	15.6	19.2	18.2	17.3	18.2
12	14.7	15.6	14.7	15.0	13.5	17.8	14.5	15.0	13.4	14.3	14.5	13.1	13.4	13.7
13	12.5	14.8	10.6	12.6	9.3	16.7	11.2	11.2	7.8	10.1	14.1	17.2	19.9	17.1
14	7.0	16.6	11.0	11.5	5.3	17.0	5.2	11.7	7.8	8.2	19.6	19.2	20.6	19.8
15	8.4	15.9	12.1	12.1	5.9	17.7	7.4	12.4	9.4	9.7	21.1	22.5	22.9	22.2
16	11.8	18.5	13.2	14.5	9.9	18.9	9.0	13.2	10.2	10.8	22.4	21.1	21.4	21.6
17	14.2	17.1	12.8	14.7	11.5	19.0	11.0	12.3	10.4	11.2	21.0	20.8	22.5	21.4
18	11.2	18.8	12.1	14.0	8.7	19.7	9.9	13.2	7.6	10.2	23.5	23.3	25.0	23.9
19	9.0	16.0	12.2	12.4	6.6	16.8	7.3	10.5	8.6	8.8	26.7	26.2	26.5	26.5
20	7.3	15.7	10.9	11.3	5.0	17.0	6.7	12.2	10.4	10.1	27.5	26.7	25.6	26.6
21	9.1	17.6	15.3	14.0	7.3	19.0	9.0	14.9	12.2	12.0	25.9	24.8	24.0	24.9
22	9.7	14.3	12.0	12.0	8.0	17.1	9.6	12.5	11.6	11.2	23.7	23.3	23.3	23.4
23	11.3	17.5	12.5	13.8	10.5	18.6	10.3	14.4	12.1	12.3	22.4	22.0	22.2	22.2
24	10.9	15.5	14.1	13.5	9.8	18.0	10.8	14.2	13.0	12.7	23.2	22.7	22.9	22.9
25	13.9	19.1	14.2	15.7	12.8	20.7	13.0	15.0	12.9	13.6	24.0	24.0	24.9	24.3
26	12.2	17.8	14.2	14.7	10.9	18.8	10.4	13.8	10.6	11.6	25.1	23.8	24.1	24.3
27	10.9	17.2	11.0	13.0	10.0	17.9	9.8	13.3	9.6	10.9	24.2	23.6	22.9	23.6
28	9.7	13.0	7.1	9.9	6.8	18.0	8.0	9.5	5.6	7.7	21.4	20.5	20.3	20.7
29	6.7	8.1	7.5	7.4	5.5	9.5	5.1	6.4	7.2	6.2	15.4	14.0	15.9	15.1
30	7.9	12.7	9.8	10.1	6.0	14.3	7.6	10.6	8.5	8.9	14.0	14.5	11.1	13.2
Moy.	11.8	17.6	13.5	14.3	9.9	19.3	10.9	14.2	11.6	12.2	21.6	21.3	21.4	21.4
Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$:				14.1						12.1				

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages; 10 = tout à fait couvert				Durée d'insolation h. m.	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
1	97	70	95	87	SW 1	SW 1	SE 1	10	7	9	9	1 09	0.6
2	98	77	82	86	NE 0	SW 1	NE 0	10	3	0	4	4 18	.
3	98	61	87	82	NE 0	SW 1	E 1	7	0	0	2	9 27	.
4	90	60	75	75	NE 1	SW 1	NW 1	0	0	0	0	8 30	.
5	85	92	100	92	NW 0	SW 1	SW 1	10	10	10	10	0 21	15.7
6	98	74	95	89	NE 0	SW 0	NE 1	9	7	0	5	1 36	0.5
7	99	64	70	78	NE 0	E 2	NE 2	10	0	0	3	8 18	.
8	96	68	75	80	NE 1	E 2	NE 2	5	0	0	2	7 00	.
9	99	80	84	88	NE 1	E 1	NE 1	10	7	3	7	3 51	.
10	98	72	92	87	SW 1	S 1	N 1	5	5	10	7	5 51	.
11	94	70	73	79	NE 0	SW 1	W 0	8	9	10	9	0 51	5.2
12	99	95	87	94	NE 0	SW 1	W 2	7	10	10	9	0 09	11.9
13	86	63	68	72	W 2	NE 2	N 2	10	7	10	9	2 24	2.1
14	76	54	63	64	NE 0	SW 2	SW 1	3	1	7	4	8 12	.
15	88	68	70	75	NE 1	SW 1	NE 0	0	8	10	6	8 33	.
16	69	53	68	63	SW 1	SW 2	W 3	8	2	9	6	9 12	.
17	67	56	75	66	W 2	W 3	W 2	8	6	9	8	5 54	0.7
18	86	51	51	63	NE 1	SE 1	NE 2	5	4	10	6	9 51	.
19	79	48	61	63	NE 2	NE 2	NE 3	0	0	0	0	10 15	.
20	93	66	95	85	NE 1	SW 1	SW 0	3	0	0	1	8 09	.
21	100	75	69	81	NE 0	SE 1	N 2	10	3	3	5	5 09	.
22	100	81	96	92	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	9	10	3 12	.
23	89	71	96	85	NE 1	S 1	SW 0	10	0	0	3	4 54	.
24	100	87	89	92	NE 0	SE 0	N 0	10	10	10	10	0 03	.
25	91	64	87	81	SW 1	N 1	NE 0	10	7	6	8	3 54	.
26	80	63	63	69	NE 2	NE 3	NE 2	8	2	0	3	5 09	.
27	87	64	84	78	NE 1	NE 2	N 1	6	5	2	4	6 36	.
28	80	63	81	75	NE 1	N 3	NE 3	5	4	9	6	4 48	0.3
29	79	79	97	85	NE 2	NE 3	NE 1	10	10	10	10	.	1.9
30	97	77	85	86	SW 1	SW 1	NE 1	10	8	10	9	0 42	15.0
Moy.	90	69	80	80				7.0	4.7	5.4	5.8	143 18	53.9
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — SEPTEMBRE 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1,2,9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	°	°	°	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	11.8	17.6	13.5	14.1	5.0	20	26.0	4	721.4
Chaumont	1128	8.9	13.2	10.0	10.5	1.0	30	21.0	4	668.0
Cernier	800	10.3	15.7	11.1	12.1	4.8	20	23.5	2	-
La Chaux-de-Fonds	990	9.3	14.7	10.0	11.7	2.7	29	23.4	9	679.4
La Brévine	1089	7.3	13.7	8.7	9.6	- 2.0	15	23.2	4	671.2

	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) .	90	69	80	80	7.0	4.7	5.4	5.8	143.3	54
Chaumont	84	79	82	81	4.7	4.9	4.2	4.6	—	43
Cernier	-	-	-	-	4.8	5.4	4.2	4.8	—	42
La Chaux-de-Fonds	86	65	89	80	4.9	6.8	4.7	5.2	160.7	65
La Brévine	-	-	-	-	3.9	5.2	3.9	4.3	—	58

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	6	30	4	3	2	19	6	1	19
Chaumont	13	17	18	0	0	4	21	15	2
Cernier	5	7	8	3	4	10	18	8	27
La Chaux-de-Fonds	0	28	2	8	2	35	0	2	13
La Brévine	5	9	0	5	0	20	2	4	45

REMARQUES

1902 — OCTOBRE

- Le 1^{er}, forte pluie pendant la nuit ; Chaumont blanc de neige ainsi que les préalpes.
- 2, pluie intermittente à partir de 12¹/₂ h.
 - 4, gouttes de pluie fine par moments dans la soirée.
 - 5, pluie pendant la nuit ; brumeux ; pluie à partir de 9¹/₄ h. du soir.
 - 6, pluie pendant la nuit.
 - 7, pluie intermittente de 2 h. à 4 h. du soir ; ciel s'éclaircit pour un moment après 8 h.
 - 8, quelques gouttes de pluie à 2¹/₂ h.
 - 9, brumeux ; soleil par moments dès 11¹/₄ h.
 - 10, pluie intermittente tout le jour, ciel s'éclaircit pour un moment vers 5¹/₂ h.
 - 11, pluie intermittente tout le jour ; brouillard sur le sol par moments, soleil un instant à 10 h.
 - 12, pluie pendant la nuit ; quelques gouttes de pluie vers 2 h.
 - 14, pluie intermittente à partir de 2 h. du soir ; coups de tonnerre à 7¹/₂ h. du soir.
 - 16, pluie intermittente à partir de 1 h. ; toutes les Alpes visibles.
 - 17, pluie fine intermittente tout le jour ; soleil par moments.
 - 18, toutes les Alpes visibles ; pluie fine intermittente à partir de 4¹/₂ h. du soir.
 - 19, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h.
 - 20, pluie à partir de 9 h. du soir.
 - 21, pluie pendant la nuit et à partir de 1³/₄ h. du soir.
 - 23, pluie fine intermittente tout le jour.
 - 25, brouillard sur Chaumont ; le ciel s'éclaircit vers 9 h. du soir.
 - 26, brouillard en bas Chaumont.
 - 28, pluie fine pendant la nuit et à partir de 3¹/₂ h. du soir.
-

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE 700 ^{mm} +			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide							
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	4.9	13.8	9.2	9.3	3.4	14.7	4.2	9.9	6.8	7.0	13.0	13.8	14.5	13.8
2	7.4	9.5	6.0	7.6	5.5	10.7	6.8	8.4	5.9	7.0	13.5	14.0	16.1	14.5
3	5.9	12.6	7.9	8.8	4.2	14.0	5.4	9.8	6.7	7.3	17.8	18.3	19.1	18.4
4	6.1	10.1	8.5	8.2	4.2	10.7	5.5	8.4	8.0	7.3	19.0	17.5	16.8	17.8
5	7.3	10.5	9.3	9.0	6.7	11.6	7.2	9.6	8.9	8.6	15.8	15.2	15.3	15.4
6	9.3	12.7	8.1	10.0	7.5	13.3	9.1	10.4	6.6	8.7	15.7	15.8	16.4	16.0
7	7.1	11.7	6.3	8.4	5.8	13.6	6.8	9.4	6.0	7.4	15.2	15.5	17.1	15.9
8	6.0	11.2	7.9	8.4	4.9	12.6	5.8	9.2	7.4	7.5	17.7	18.0	18.1	17.9
9	7.8	14.3	11.3	11.1	6.5	15.1	7.7	12.4	11.0	10.4	17.2	15.8	13.7	15.6
10	11.3	13.9	12.0	12.4	9.7	15.7	11.1	13.4	11.8	12.1	14.8	14.7	15.1	14.9
11	11.7	15.3	12.9	13.3	10.5	16.5	11.6	14.7	12.1	12.8	15.2	13.8	12.3	13.8
12	10.9	13.8	11.2	12.0	10.5	14.1	10.3	12.3	10.8	11.1	16.4	19.6	24.7	20.2
13	9.0	15.9	10.7	11.9	7.6	16.8	8.9	12.7	10.2	10.6	27.3	27.2	27.4	27.3
14	9.8	12.8	11.3	11.3	7.5	13.8	9.4	11.6	11.0	10.7	24.9	22.7	21.6	23.1
15	10.1	14.3	10.5	11.6	9.3	16.3	8.4	11.3	8.6	9.4	22.9	20.9	19.9	21.2
16	12.0	13.2	8.6	11.3	8.0	14.3	9.3	10.5	7.9	9.2	17.1	15.5	15.3	16.0
17	5.9	8.7	5.5	6.7	4.6	10.5	4.8	5.8	4.5	5.0	16.0	16.7	17.8	16.8
18	4.6	9.9	7.8	7.4	2.7	10.8	3.2	6.6	7.2	5.7	18.4	16.9	16.1	17.1
19	7.9	9.4	7.4	8.2	6.9	10.8	7.2	8.5	6.2	7.3	18.9	20.7	22.2	20.6
20	5.5	11.1	10.9	9.2	5.0	13.3	5.4	9.5	9.2	8.0	22.2	22.5	22.2	22.3
21	11.3	14.7	9.8	11.9	8.6	15.7	10.0	12.5	8.6	10.4	21.9	22.0	23.9	22.6
22	7.6	10.9	8.4	9.0	7.0	13.2	6.6	7.0	5.9	6.5	24.6	25.0	25.1	24.9
23	5.7	9.6	6.9	7.4	4.9	11.9	5.4	7.6	5.2	6.1	25.8	26.7	29.1	27.2
24	4.6	9.9	6.1	6.9	4.4	11.0	3.3	6.8	4.0	4.7	29.4	28.7	28.3	28.8
25	3.8	6.1	3.1	4.3	2.8	7.4	3.2	5.0	2.2	3.5	28.6	28.1	27.1	27.9
26	2.7	4.3	3.9	3.6	2.5	6.9	2.2	3.4	3.5	3.0	24.8	23.2	22.3	23.4
27	3.0	8.0	6.9	6.0	2.4	10.0	2.2	6.4	5.6	4.7	21.3	20.0	20.2	20.5
28	6.1	10.0	6.3	7.5	5.7	11.0	5.8	8.4	5.7	6.6	19.7	19.5	20.1	19.8
29	5.9	7.5	5.6	6.3	5.5	9.4	4.4	6.0	4.7	5.0	19.1	19.2	19.8	19.4
30	5.2	7.3	5.9	6.1	4.9	8.0	4.0	5.6	4.9	4.8	20.2	20.1	21.5	20.6
31	4.9	8.9	6.5	6.8	4.6	10.2	3.8	6.6	5.4	5.3	21.6	21.5	22.2	21.8
Moy.	7.1	11.0	8.2	8.8	5.9	12.4	6.4	9.0	7.2	7.5	19.9	19.6	20.0	19.8

Moy. $\frac{1}{2} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9) : 8.6$

7.5

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE en %				VENT Direction et intensité			NÉBULOSITÉ 0 = sans nuages ; 10 = tout-à-fait couvert				Durée d'insolation h. m.	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne		
	1	91	60	71	74	SW 2	SW 2	NE 1	7	3	8		
2	93	86	100	93	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	10	.	15.0
3	94	70	85	83	NE 1	NE 1	N 1	9	7	7	8	2 54	.
4	93	80	94	89	NE 2	NE 2	N 1	10	10	10	10	.	3.0
5	100	90	96	95	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	10	10	.	7.5
6	98	76	81	85	N 0	SW 1	N 1	10	10	5	8	.	.
7	97	75	97	90	NE 1	W 2	NW 1	10	8	0	6	2 18	2.5
8	98	76	94	89	NE 0	SW 1	SW 0	10	9	9	9	0 30	.
9	100	80	97	92	NE 0	S 0	N 0	10	7	9	9	.	.
10	99	95	99	98	W 0	W 0	NW 0	10	10	10	10	0 09	9.6
11	100	95	92	96	NE 0	NE 0	N 0	10	10	10	10	.	10.6
12	94	84	96	91	SW 1	W 0	NE 1	10	10	9	10	.	.
13	100	69	95	88	W 0	NE 1	NE 1	9	3	9	7	4 12	.
14	96	87	97	93	W 1	SW 1	W 1	10	10	10	10	.	4.8
15	80	69	78	76	SW 1	SW 1	W 1	7	9	10	9	1 57	.
16	70	72	92	78	W 2	SW 3	W 2	10	10	10	10	.	7.5
17	85	64	86	78	W 2	SW 3	NW 1	9	10	10	10	1 33	0.8
18	80	61	93	78	NW 1	SW 3	SW 3	0	9	10	6	3 33	3.1
19	92	89	85	89	SW 2	SW 1	W 1	10	10	3	8	0 09	1.2
20	100	82	80	87	W 1	SW 1	W 1	9	8	10	9	0 12	1.5
21	86	77	85	83	SW 2	SW 2	SW 1	10	9	10	10	.	3.0
22	88	56	69	71	NW 0	W 2	W 2	10	4	10	8	3 42	2.0
23	97	76	77	83	W 1	SW 1	N 2	10	7	9	9	1 36	0.7
24	81	63	71	72	NE 3	NE 3	NE 3	4	1	0	2	9 18	.
25	92	85	87	88	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	2	7	.	.
26	93	87	95	92	NE 1	SE 1	E 0	10	10	10	10	.	.
27	88	80	83	84	W 1	SW 1	NE 1	5	7	10	7	2 48	0.3
28	97	81	93	90	NE 0	SE 1	NE 1	10	8	10	9	0 57	0.5
29	80	81	88	83	NE 3	NE 2	NE 1	9	9	10	9	0 09	.
30	83	78	87	83	NW 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.
31	85	72	85	81	NE 1	E 1	NE 2	10	10	10	10	.	.
Moy.	91	77	88	85				9.0	8.3	8.4	8.5	41 45	73.6
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES - OCTOBRE 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. ^{1/4} (7,1, 2·9)	Minimum	Maximum			
		°	°	°	°	°	°	Jour	Jour	
	m.	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	7.1	11.0	8.2	8.6	2.4	27	16.8	13	719.8
Chaumont	1128	3.7	7.3	4.5	5.0	- 1.0	26	15.2	9	665.7
Cernier	800	5.4	9.5	6.2	6.8	- 0.6	27	15.3	9	-
La Chaux-de-Fonds	990	4.7	8.7	5.5	6.1	- 1.2	25,27	17.6	9	677.1
La Brévine	1089	3.2	7.7	4.4	5.0	- 4.7	27	16.7	9	668.9

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
	Heures									mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	91	77	88	85	9.0	8.3	8.4	8.5	41.75	74
Chaumont	90	84	88	87	7.5	7.2	6.4	7.0	—	99
Cernier	-	-	-	-	8.4	8.0	7.5	8.0	—	102
La Chaux-de-Fonds	89	76	90	85	7.7	7.8	6.8	7.4	75.6	151
La Brévine	-	-	-	-	7.5	7.5	7.2	7.4	—	119

	FRÉQUENCE DU VENT									
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
	Neuchâtel (Observatoire) .	4	26	1	2	0	20	14	4	22
Chaumont;	32	11	12	2	0	5	17	14	0	
Cernier	0	0	9	1	4	13	24	6	36	
La Chaux-de-Fonds	2	28	4	1	6	43	0	1	8	
La Brévine	0	15	0	8	3	15	0	0	52	

REMARQUES

1902 — NOVEMBRE

- Le 3, ciel s'éclaircit entre midi et 1 h.
4, brouillard épais sur le sol.
5, brouillard épais sur le sol.
6, brouillard épais sur le sol.
7, brouillard sur le sol par moment le matin; soleil visible un petit moment vers 11¹/₂ h.; le ciel s'éclaircit pour un instant à 4¹/₂ h. du soir; coups de tonnerre à l'Ouest et au N. entre 6 h. et 7 h. du soir; pluie intermittente à partir de 6 h. du soir.
8, pluie faible pendant la nuit; toutes les Alpes visibles.
9, pluie fine intermittente à partir de 9¹/₂ h. du matin; toutes les Alpes visibles avant 7 h. du matin.
10, pluie faible pendant la nuit.
11, brouillard épais sur le sol.
12, brouillard épais sur le sol.
13, brouillard sur le sol le matin.
14, brouillard sur le sol.
15, brouillard en bas Chaumont.
16, brouillard sur le sol le matin, en bas Chaumont à 1 h.
17, brouillard sur Chaumont.
18, neige fine intermittente jusqu'à 3 h. du soir.
19, neige fine intermittente à partir de 10 h. du matin; soleil visible.
20, neige fine intermittente tout le jour; fort vent NW. le soir.
21, brouillard sur Chaumont.
23, brumeux; pluie fine intermittente de 3 h. à 7 h. du soir.
24, brouillard sur le sol.
25, pluie intermittente tout le jour; soleil visible par moments de 9¹/₂ h. à midi.
26, pluie intermittente tout le jour; brouillard sur le sol le matin.
27, pluie pendant la nuit; les Alpes visibles.
28, toutes les Alpes visibles l'après-midi; le ciel s'éclaircit pour un moment le soir.
29, pluie pendant la nuit; sommets des Alpes visibles.
30, soleil visible par moments.
-

Jours	TEMPÉRATURE DE L'AIR										PRESSION ATMOSPHÉRIQUE			
	Thermomètre sec				Therm. extr.		Thermomètre humide				700 ^{mm} →			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm.	mm.	mm.	mm.
1	5.7	7.3	5.9	6.3	4.8	7.9	4.7	5.5	4.5	4.9	21.9	21.4	22.1	21.8
2	5.5	10.4	8.2	8.0	4.6	11.5	4.2	6.9	6.5	5.9	22.3	21.5	21.8	21.9
3	4.9	9.4	3.9	6.1	3.5	10.5	4.4	7.4	3.6	5.1	23.0	22.5	23.2	22.9
4	2.1	5.7	3.6	3.8	1.5	6.2	2.0	5.4	3.5	3.6	23.1	21.9	20.7	21.9
5	1.9	4.5	4.3	3.6	0.6	5.8	1.8	4.4	4.1	3.4	20.2	19.5	19.2	19.6
6	2.8	4.3	3.9	3.7	2.3	5.3	2.7	4.0	3.7	3.5	18.0	15.5	14.6	16.0
7	4.0	7.1	9.2	6.8	3.6	9.5	3.9	6.4	7.0	5.8	13.5	14.1	18.3	15.3
8	3.3	10.7	4.7	6.2	2.9	12.3	3.0	8.6	4.3	5.3	21.6	20.7	18.9	20.4
9	4.7	7.7	5.8	6.1	3.0	8.5	4.6	7.2	5.2	5.7	17.3	17.2	19.6	18.0
10	4.3	10.0	3.7	6.0	3.0	11.0	4.0	8.0	3.1	5.0	21.7	21.2	20.6	21.2
11	1.4	4.5	2.7	2.9	0.0	5.3	1.3	4.1	2.6	2.7	20.1	20.0	20.1	20.1
12	1.5	3.6	2.4	2.5	1.0	5.0	1.4	3.4	2.3	2.4	21.6	22.7	24.2	22.8
13	0.7	2.3	1.7	1.6	0.5	3.1	0.6	2.0	1.6	1.4	24.2	24.1	26.0	24.8
14	0.7	1.5	1.3	1.2	0.3	2.3	0.6	1.2	1.0	0.9	26.0	25.0	25.4	25.5
15	0.7	1.3	1.3	1.1	0.3	2.0	0.0	0.4	1.0	0.5	24.2	24.3	23.9	24.1
16	2.1	3.5	1.2	2.3	1.0	4.1	1.9	2.7	0.2	1.6	23.3	22.2	21.3	22.3
17	1.1	0.7	-0.9	0.3	-1.1	2.3	-0.2	-0.4	-1.8	-0.8	19.9	19.1	19.4	19.5
18	-3.8	-4.2	-3.1	-3.7	-4.8	-2.7	-3.9	-4.6	-4.2	-4.2	17.2	16.3	17.8	17.1
19	-4.5	-2.9	-2.5	-3.3	-4.9	-2.0	-5.2	-3.6	-3.2	-4.0	17.6	17.5	18.4	17.8
20	-2.0	-1.1	-2.9	-2.0	-3.3	-0.5	-2.4	-1.8	-4.2	-2.8	19.4	21.5	22.4	21.1
21	-3.6	-2.1	-1.5	-2.4	-3.9	-1.0	-4.4	-2.9	-2.6	-3.3	21.3	21.4	21.7	21.5
22	-2.0	-0.5	-1.7	-1.4	-2.3	0.0	-2.6	-1.6	-2.4	-2.2	22.1	22.4	23.7	22.7
23	-2.1	-0.6	0.2	-0.8	-2.5	0.7	-2.5	-1.1	-0.2	-1.3	23.9	23.6	23.6	23.7
24	0.5	1.9	1.5	1.3	0.0	2.8	0.4	1.8	1.4	1.2	21.9	19.5	16.8	19.4
25	1.5	5.0	3.9	3.5	0.8	6.2	1.4	4.3	3.7	3.1	12.4	09.5	08.0	10.0
26	3.7	4.2	6.1	4.7	3.1	6.4	3.6	4.1	5.8	4.5	06.2	06.2	07.4	06.6
27	4.8	6.9	5.5	5.7	4.3	7.8	4.2	5.6	4.6	4.8	09.9	11.7	15.6	12.4
28	4.0	6.2	4.9	5.0	2.6	7.7	3.9	5.2	4.1	4.4	12.5	11.2	11.6	11.8
29	4.5	6.6	4.1	5.1	3.4	7.5	4.4	5.9	3.7	4.7	11.1	08.0	06.2	08.4
30	3.5	5.9	3.7	4.4	2.5	6.4	3.2	5.1	3.4	3.9	08.2	09.4	11.6	09.7
Moy.	1.7	4.0	2.7	2.8	0.9	5.1	1.4	3.1	2.1	2.2	18.8	18.4	18.8	18.7
Moy. $\frac{1}{4} \cdot (7 + 1 + 2 \times 9)$:				2.8						2.2				

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. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	h.	m.				
1	87	77	81	82	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	10	.	.				
2	82	59	79	73	NE 1	NE 2	NE 2	10	6	10	9	5	15	.			
3	94	76	97	89	NE 1	SW 1	NW 1	10	2	0	4	1	33	.			
4	100	97	100	99	SE 0	SW 1	NW 1	10	10	10	10	.	.	.			
5	100	100	99	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	.			
6	100	97	99	99	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	.			
7	100	91	73	88	NE 1	SW 1	SW 2	10	8	10	9	.	.	2.3			
8	97	76	95	89	NW 0	S 0	SW 0	6	1	4	4	7	21	.			
9	100	94	93	96	NE 0	W 1	W 1	10	10	10	10	.	.	7.0			
10	97	76	92	88	NW 1	E 1	NE 1	8	4	4	5	4	57	.			
11	100	95	100	98	N 1	S 1	W 1	10	10	10	10	.	.	.			
12	100	99	100	100	NE 1	E 0	N 1	10	10	10	10	.	.	.			
13	100	96	100	99	N 1	E 1	N 1	10	10	10	10	.	.	.			
14	100	96	96	97	E 1	NE 1	NE 2	10	10	10	10	.	.	.			
15	89	85	96	90	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	.			
16	98	89	84	90	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	10	.	.	.			
17	79	82	85	82	NE 2	NE 3	NE 3	10	10	10	10	.	.	.			
18	100	93	79	91	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	10	.	.	3.1			
19	87	87	88	87	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	10	.	.	1.0			
20	94	89	75	86	NE 0	SE 0	NW 2	10	10	10	10	.	.	1.9			
21	85	86	81	84	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	.			
22	90	81	88	86	NE 1	NE 0	NE 1	10	10	10	10	.	.	.			
23	94	93	94	94	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.	1.4			
24	100	100	100	100	NE 0	NE 0	N 0	10	10	10	10	.	.	1.0			
25	100	91	99	97	NE 1	NE 1	SW 0	10	10	10	10	.	.	6.7			
26	100	100	99	100	NE 0	NE 1	SW 2	10	10	10	10	.	.	17.9			
27	92	83	88	88	SW 1	W 1	W 0	10	10	10	10	0	54	.			
28	100	87	89	92	NE 1	SW 1	SW 1	10	9	10	10	.	.	2.8			
29	100	91	95	95	NE 1	E 1	NE 1	10	8	9	9	.	.	.			
30	97	90	97	95	NE 1	NE 1	NE 1	7	8	8	8	.	.	.			
31																	
Moy.	95	88	91	92				9.7	8.9	9.2	9.3	20	0	45.1	Somme		

MOYENNES MENSUELLES - NOVEMBRE 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1, 2-9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	1.7	4.0	2.7	2.8	- 4.9	19	12.3	8	718.7
Chaumont	1128	0.3	3.6	1.0	1.4	- 9.0	20	14.0	7	663.6
Cernier	800	- 0.1	4.1	0.9	1.4	- 6.0	20,22	10.4	4	-
La Chaux-de-Fonds . . .	990	0.3	5.3	1.2	2.0	- 9.1	22	13.9	6	675.0
La Brévine	1089	- 0.8	4.3	0.6	1.2	- 9.0	20	13.3	6	666.7

	HUMIDITÉ RELATIVE				NÉBULOSITÉ				DURÉE D'INSOLATION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	Somme
									Heures	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	95	88	91	92	9.7	8.9	9.2	9.3	20.0	45
Chaumont	84	80	82	82	6.9	7.0	6.2	6.7	—	86
Cernier	-	-	-	-	8.1	7.7	7.8	7.9	—	50
La Chaux-de-Fonds . . .	91	72	87	83	6.8	6.1	6.4	6.4	98.2	52
La Brévine	-	-	-	-	6.1	6.2	5.7	6.0	—	65

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	5	48	4	0	1	8	4	4	16
Chaumont	14	22	16	0	0	3	17	15	3
Cernier	1	6	3	4	4	2	17	2	51
La Chaux-de-Fonds . . .	0	30	2	2	9	40	0	1	6
La Brévine	0	14	1	4	1	1	0	0	66

REMARQUES

1902 — DÉCEMBRE

- Le 1^{er}, pluie jusqu'à 10 h. du matin.
2, pluie pendant la nuit.
3, les Alpes visibles; pluie fine à partir de 6¹/₂ h. du soir.
4, pluie pendant la nuit; joran à 11 h.; flocons de neige fine par moments.
5, flocons de neige fine par moments.
6, neige fine jusqu'à 4 h. du soir.
7, neige fine jusqu'à 9¹/₂ h. du matin; soleil visible par moments à partir de 10¹/₂ h.
8, neige fine jusqu'à 4 h. du soir; le ciel s'éclaircit par moments le soir.
9, brouillard et givre sur le sol à 1 h.
10, givre sur le sol; brumeux.
11, givre sur le sol; brumeux.
12, brouillard épais et givre sur le sol.
13, brouillard épais et givre sur le sol.
14, brouillard épais et givre sur le sol; soleil perce vers 1 h. et le ciel s'éclaircit pendant l'après-midi; brouillard épais sur le sol le soir.
15, brouillard épais et givre sur le sol; brouillard se dissipe par moments; pluie fine intermittente de 4¹/₄ h. à 7 h. du soir.
16, toutes les Alpes visibles.
17, pluie fine intermittente jusqu'à 3 h.; brouillard en bas Chaumont.
18, pluie intermittente tout le jour; forts coups de vent NW. vers 5 h. du soir.
19, pluie intermittente tout le jour et neige à partir de 8 h. du soir.
20, neige fine pendant la nuit et pluie fine intermittente à partir de 2 h.
21, pluie tout le jour.
22, pluie faible pendant la nuit; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
25, brouillard épais sur le sol.
26, toutes les Alpes visibles; pluie fine intermittente à partir de 2¹/₂ h.
28, toutes les Alpes visibles; le ciel s'éclaircit vers 8 h. du soir.
29, toutes les Alpes visibles; pluie fine intermittente dès 6¹/₂ h. du soir.
30, pluie intermittente jusqu'à 10 h. du matin.
31, le ciel se couvre vers 3¹/₄ h.

ERRATUM. — La durée d'insolation en janvier et février 1902, pages 59 et 63, est indiquée en heures et *minutes*, et non en fraction d'heure, de sorte qu'il faut lire: 4 janvier, 6 h. 27 m., etc.

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. mm.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	h.	m.				
1	98	91	98	96	SW 1	W 1	NE 0	10	10	8	9	.	.	5.2			
2	89	70	68	76	SW 2	SW 3	SW 3	7	8	7	7	.	.	.			
3	90	87	93	90	SW 1	SW 1	SW 1	6	9	10	8	.	.	6.7			
4	75	84	79	79	NW 3	NW 2	N 2	10	10	10	10	.	.	.			
5	84	80	87	84	NE 2	NE 3	NE 2	10	10	10	10	.	.	.			
6	85	85	85	85	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	10	.	.	0.8			
7	94	77	85	85	NE 0	NE 1	NE 1	10	8	10	9	0	45	1.2			
8	94	88	95	92	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	0.8			
9	100	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	.			
10	100	95	100	98	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	.	.	.			
11	100	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.	.			
12	100	100	100	100	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.	.			
13	100	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	10	.	.	.			
14	100	100	100	100	NE 0	E 0	NE 0	10	5	10	8	.	.	.			
15	100	100	89	96	NE 0	SW 1	SW 1	10	8	10	9	.	.	0.3			
16	84	90	83	86	SE 1	E 0	SW 1	0	9	10	6	.	.	8.0			
17	100	93	91	95	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	10	.	.	1.3			
18	97	96	76	90	SW 2	SW 3	W 3	10	10	9	10	.	.	15.8			
19	88	92	93	91	SW 2	SW 2	W 2	10	10	10	10	.	.	7.8			
20	81	81	92	85	W 1	SW 2	W 2	10	10	10	10	.	.	6.2			
21	97	98	98	98	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	10	.	.	17.9			
22	95	67	74	79	NE 1	NE 2	NE 2	10	3	0	4	3	21	.			
23	90	68	83	80	NE 1	NE 2	NE 2	5	0	0	2	2	48	.			
24	100	85	96	94	NE 0	E 1	NE 1	4	9	10	8	0	42	.			
25	100	98	100	99	NE 0	SW 1	W 1	10	10	10	10	.	.	.			
26	66	77	85	76	W 2	SW 3	SW 3	10	10	10	10	.	.	0.9			
27	82	83	66	77	W 2	W 2	W 2	10	10	9	10	.	.	.			
28	83	80	89	84	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	2	7	.	.	.			
29	82	52	79	71	W 2	SW 3	SW 4	4	7	10	7	.	.	8.6			
30	97	93	94	95	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	10	.	.	.			
31	70	59	73	67	SW 1	SW 1	SW 1	7	2	10	6	.	.	.			
Moy.	91	86	89	89				8.8	8.6	8.9	8.7	7	36	81.3			
													Somme	Somme			

MOYENNES MENSUELLES — DÉCEMBRE 1902

	Altitude	TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION ATM. MOYENNES
		7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1,2,9)	Minimum		Maximum		
		°	°	°	°	°	Jour	°	Jour	
Neuchâtel (Observatoire) .	488	- 0.7	1.0	- 0.1	0.0	- 8.1	7	10.0	18	722.1
Chaumont	1128	- 2.4	- 0.5	- 2.2	- 1.8	- 13.8	4	5.6	12	666.2
Cernier	800	- 2.9	- 0.1	- 2.1	- 1.8	- 12.8	11	6.6	18	-
La Chaux-de-Fonds	990	- 3.2	0.5	- 2.5	- 1.9	- 12.8	4	5.5	18	677.9
La Brévine	1089	- 4.3	- 0.7	- 3.1	- 2.8	- 14.4	4,5	5.2	18	669.6

	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
Neuchâtel (Observatoire) .	91	86	89	89	8.8	8.6	8.9	8.7	7.7	81
Chaumont	83	80	83	82	6.4	6.2	6.2	6.3	—	109
Cernier	-	-	-	-	7.6	7.2	7.6	7.5	—	135
La Chaux-de-Fonds	92	85	90	89	7.1	6.5	6.8	6.8	54.8	170
La Brévine	-	-	-	-	6.9	6.6	6.1	6.5	—	131

	FRÉQUENCE DU VENT								
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	1	29	1	1	0	35	11	2	13
Chaumont	14	13	14	2	0	7	25	17	1
Cernier	1	7	12	2	4	12	24	6	25
La Chaux-de-Fonds	0	21	1	2	8	54	0	0	7
La Brévine	0	12	0	5	1	23	0	0	52