

Observations météorologiques faites en 1920 et 1921 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel

Autor(en): **Arndt, L.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **48 (1923)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88635>

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

Observations météorologiques

faites en 1920 et 1921

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

publiées par le directeur

Dr L. ARNDT

Les pages suivantes contiennent les résumés des observations météorologiques faites en 1920 et 1921. Par rapport aux deux années qui précèdent, aucun changement n'a été apporté dans les publications des tableaux, ni dans les autres dispositions.

Les éléments climatologiques des deux années qui nous occupent diffèrent d'une manière sensible de ceux des autres années. L'année 1920 est caractérisée par un temps printanier pendant les premiers mois dont la température moyenne dépasse de beaucoup la température normale. La quantité de pluie est restée passablement au-dessous de la quantité normale, et la durée d'insolation est supérieure à la moyenne des dix-neuf dernières années. Elle a, cependant, encore été dépassée par l'année 1921, dont les éléments climatologiques détiennent un véritable record dans nos annales météorologiques. L'année 1921 a été la plus chaude (10°,2), la plus sèche (620 mm.) et la plus ensoleillée (2120 heures), depuis que nous faisons des observations météorologiques d'une manière systématique. Ce sont particulièrement les mois de juin, juillet, août et septembre qui nous ont gratifiés de fortes chaleurs (maximum 37°,1 en juillet).

Températures

	Neuchâtel Moyenne 1864-1921	Neuchâtel 1920	Neuchâtel 1921	Chauxmont 1920	Chauxmont 1921	La Chaux-de-Fonds 1920	La Chaux-de-Fonds 1921	La Brévine 1920	La Brévine 1921
Janvier. . .	-0.6	2.7	3.9	0.6	1.3	-0.1	1.7	-0.9	0.5
Février. . .	1.0	3.2	2.0	2.3	-1.1	1.0	-1.5	0.0	-3.1
Mars. . . .	4.3	6.7	6.3	3.9	3.4	3.4	2.4	1.9	1.3
Avril. . . .	8.7	8.9	8.1	4.7	3.9	5.7	4.1	4.6	3.0
Mai.	13.1	15.5	14.1	11.3	10.2	12.6	10.6	11.4	9.5
Juin.	16.5	16.3	17.3	11.4	12.2	12.6	13.5	11.1	12.0
Juillet. . . .	18.6	18.2	21.5	14.6	17.5	14.8	17.5	13.4	15.8
Août.	17.8	16.3	18.7	11.7	13.9	12.5	14.3	10.9	13.0
Septembre. .	14.5	14.5	16.0	10.9	13.1	11.4	13.4	10.2	12.3
Octobre. . .	8.8	9.2	11.9	6.4	10.7	7.1	9.3	6.1	7.9
Novembre. .	4.0	3.4	1.3	2.9	1.5	2.1	-0.1	1.4	-1.4
Décembre. .	0.5	1.1	1.4	-0.9	-0.1	-1.3	-0.7	-2.5	-1.7
Année. . . .	8.9	9.7	10.2	6.7	7.2	6.8	7.0	5.6	5.8

*

Températures moyennes des saisons :

	HIVER		PRINTEMPS		ÉTÉ		AUTOMNE	
	Déc., janv., févr.		Mars, avril, mai		Juin, juillet, août		Sept., oct., nov.	
Neuchâtel, moyenne de 1864-1921 :	° 0.3		° 8.7		° 17.6		° 9.1	
	1920	1921	1920	1921	1920	1921	1920	1921
Neuchâtel . .	2.7	2.3	10.4	9.5	16.9	19.2	9.0	9.7
Chaumont . .	0.9	— 0.2	6.6	5.8	12.6	14.5	6.7	8.4
La Ch.-de-Fds	0.1	— 0.4	7.2	5.7	13.3	15.1	6.9	7.5
La Brévine . .	— 1.0	— 1.7	6.0	4.6	11.8	13.6	5.9	6.3

Les températures extrêmes observées à Neuchâtel étaient :

	Maximum		Minimum	
	°		°	
1920	30.7	le 17 juillet	— 9.7	le 17 décembre
1921	37.1	le 28 juillet	— 8.4	le 14 décembre

La moyenne annuelle de la pression atmosphérique était de 721 mm. en 1920 et de 721^{mm,6} en 1921. La plus haute pression fut enregistrée en 1920, le 2 février (737,5), et en 1921, le 28 février (734). Le minimum de la pression atmosphérique était 697^{mm,2} en 1920 (le 15 mars) et 706^{mm,7} en 1921 (le 18 avril).

Fréquence de la direction du vent en % des nombres d'observations :

	Neuchâtel		La Chaux-de-Fonds		Chaumont		Observat. incomplètes.
	1920	1921	1920	1921	1920	1921	
N	13	12	5	16	7		
NE	23	27	20	20	1		
E	13	12	2	0	1		
SE	7	7	2	0	1		
S	3	3	2	1	0		
SW	9	10	53	42	4		
W	10	8	6	13	19		
NW	10	10	5	8	4		
Calmes	12	11	5	0	63		

La quantité de pluie recueillie à l'Observatoire était de 760 mm. en 1920 et de 620 mm. en 1921; la moyenne des années 1864 à 1921 est 946 mm. Le mois le plus pluvieux était en 1920 le mois de janvier (116 mm.) et en 1921 le mois d'août (126 mm.). Les mois les plus secs en 1920 étaient novembre (5 mm.) et février (6 mm.), en 1921 février (6 mm.). La quantité de pluie recueillie en 1920 et 1921 ainsi que la hauteur moyenne d'eau tombée sous forme de pluie et de neige sont indiquées dans le tableau suivant :

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Moyenne de 1864 à 1921	56	57	66	70	79	102
1920	116	6	53	91	47	93
1921	61	6	12	46	118	83
	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Moyenne de 1864 à 1921	91	100	81	89	78	78
1920	87	90	108	30	5	34
1921	19	126	74	11	40	24

Dans les quatre stations principales de notre canton, on a recueilli :

	1920 mm	1921 mm	1920 Jours de pluie $\geq 1,0^{mm}$	1921
A Neuchâtel	760	620	111	87
Chaumont	904	803	119	103
La Chaux-de-Fonds	1172	932	131	124
La Brévine	1125	843	133	116

Les plus fortes chutes de pluie en 24 heures ont été notées en 1920 et 1921 comme suit :

	1920	1921
A Neuchâtel	26mm le 12 janvier	45mm le 28 juin
Chaumont	35mm le 11 janvier	71mm le 28 juin
La Chaux-de-Fonds	40mm le 11 janvier	62mm le 16 mai
La Brévine	44mm le 7 mars	40mm le 5 juin

Le nombre d'heures pendant lesquelles le soleil a brillé a été enregistré comme suit :

1920	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Neuchâtel	55	159	171	129	213	214
La Chaux-de-Fonds . . .	73	164	142	95	173	178
1920	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Neuchâtel	280	263	137	57	41	3
La Chaux-de-Fonds . . .	226	217	128	135	138	27
1921	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Neuchâtel	56	148	230	169	208	286
La Chaux-de-Fonds . . .	66	154	185	132	141	241
Moy. des années 1902 à 1921, Neuchâtel . . .	41	83	125	152	206	226
1921	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Neuchâtel	325	261	208	167	38	24
La Chaux-de-Fonds . . .	282	215	225	215	143	71
Moy. des années 1902 à 1921, Neuchâtel . . .	248	241	154	87	45	22

Pour les saisons, nous trouvons :

	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juillet, août	Sept., oct., nov.
1920	Heures	Heures	Heures	Heures
Neuchâtel	245	513	757	235
La Chaux-de-Fonds	277	410	621	401
1921				
Neuchâtel	208	606	871	414
La Chaux-de-Fonds	247	458	738	583

La durée totale d'insolation était :

	1920	1921
A Neuchâtel	1722 heures	2120 heures
La Chaux-de-Fonds.	1696 »	2070 »

Moyenne de 1902 à 1921, Neuchâtel: 1629 heures.

LOCALITÉS	Altitudes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année	Nombre de jours > 0,5 ^{mm}	Plus forte chute en 24 h.
Les Brenets.....	878	193	27	140	126	77	109	103	96	196	28	8	75	1178	132	69
La Chaux-de-Fonds	986	204	31	104	129	76	144	107	97	172	29	8	71	1172	131	40
Saint-Sulpice	760	202	31	155	148	92	145	101	134	150	41	7	63	1269	133	43
Couvét	750	144	18	96	133	81	117	99	108	122	36	4	53	1011	127	34
Brot-Dessous.....	868	152	13	93	149	88	99	114	134	127	35	6	55	1065	114	45
Boudry (Areuse) ..	491	112	10	72	112	71	80	76	89	108	43	4	52	829	113	29
Chambrelieu	743	169	18	90	123	64	88	80	101	99	40	6	45	923	115	45
La Brevine	1077	196	18	95	147	77	132	92	91	170	32	10	65	1125	133	44
Les Ponts	1020	222	18	98	134	109	124	81	105	150	24	4	71	1140	122	45
Dombresson	740	142	16	43	94	69	98	94	124	118	37	4	67	906	119	32
Fontainemelon	870	216	30	65	130	86	123	129	182	165	44	6	82	1258	132	40
Valangin	655	150	11	51	87	66	106	88	97	115	36	1	50	858	108	36
Serrières	470	101	3	50	78	54	88	76	74	90	30	3	33	680	103	28
Neuchâtel (Observatoire)	488	116	6	53	91	47	93	87	90	108	30	5	34	760	111	26
Chamont	1127	149	8	52	100	82	110	107	81	124	32	5	54	904	119	35

1921

Les Brenets.....	878	124	14	20	42	154	94	65	151	65	18	99	74	920	118	35
La Chaux-de-Fonds	986	120	6	23	50	198	73	68	122	69	28	93	92	932	124	62
Saint-Sulpice	760	114	6	22	47	150	103	73	137	88	28	98	77	943	127	51
Couvét	750	105	7	15	38	164	78	44	133	79	21	61	60	805	120	30
Noiraigue	730	—	—	—	—	125	66	11	123	75	14	54	50	—	—	—
Boudry (Areuse) ..	450	72	8	15	30	100	72	22	110	84	15	50	27	605	91	40
Chambrelieu	743	88	9	14	27	102	100	26	98	83	14	57	51	669	100	63
La Brevine	1077	129	8	17	42	150	112	37	120	71	17	74	66	843	116	40
Les Ponts	1020	106	14	14	34	140	79	19	135	81	21	84	77	804	98	38
Dombresson	740	82	6	16	39	129	70	11	131	106	25	62	48	725	105	44
Fontainemelon	870	121	8	23	57	151	84	26	130	122	32	99	83	936	111	48
Valangin	655	61	7	16	35	103	170	11	107	76	17	56	33	692	88	127
Serrières	470	42	6	10	30	92	62	9	85	67	11	30	21	465	84	41
Neuchâtel (Observatoire)	488	61	6	12	46	118	83	19	126	74	11	40	24	620	87	45
Chamont	1127	59	5	22	56	119	143	19	164	83	16	62	55	803	103	71

OBSERVATOIRE — TEMPÉRATURES EXTRÊMES

1920	JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Jours												
1	1.0	3.7	0.8	7.8	-1.3	14.5	3.1	11.9	4.8	23.5	6.7	17.1
2	-0.2	3.2	-1.7	8.9	0.7	15.0	2.5	9.7	8.9	20.8	9.7	18.6
3	-1.2	0.5	-2.8	8.6	1.9	18.8	3.5	12.0	8.9	17.4	12.0	25.6
4	-1.6	0.6	-2.5	10.0	1.6	18.7	3.4	7.3	5.4	10.1	10.4	18.6
5	-1.6	0.3	-2.8	8.5	2.4	18.5	1.1	7.9	5.0	12.5	7.2	13.7
6	-0.5	1.8	-1.6	2.6	5.2	18.2	2.4	9.9	3.0	16.3	5.8	20.4
7	-0.5	3.5	-4.3	4.3	1.9	8.5	0.6	11.8	4.4	19.9	5.3	20.9
8	0.3	4.9	-5.0	0.0	-1.3	1.5	4.5	18.6	6.5	20.3	5.6	24.1
9	-0.4	5.9	-3.0	0.0	-2.5	2.7	6.6	13.7	9.1	20.5	8.0	25.6
10	0.4	7.5	-4.0	6.2	-5.0	2.4	7.0	17.3	7.2	23.4	11.7	15.1
11	6.0	11.0	3.3	7.8	-4.0	3.0	5.5	13.0	6.9	25.0	7.8	20.0
12	7.8	11.5	1.5	5.5	-5.5	3.6	2.9	14.8	9.9	25.2	9.0	19.7
13	8.5	12.0	-3.2	5.1	-1.0	8.3	5.4	10.9	10.8	27.6	11.3	20.2
14	2.2	8.0	1.2	11.4	2.0	5.6	5.9	16.0	13.3	20.4	11.4	18.0
15	-1.7	5.6	-2.0	10.2	2.7	9.5	3.7	19.4	12.6	21.8	9.0	18.3
16	-2.3	5.0	-1.7	11.1	0.8	3.6	6.0	16.4	11.4	21.4	10.6	22.9
17	-1.7	6.0	-1.3	11.5	1.5	10.8	5.2	14.7	12.2	20.0	10.9	14.2
18	-2.0	5.9	-1.5	12.5	1.0	13.9	7.4	12.2	12.6	25.7	10.0	17.0
19	0.0	9.3	-1.4	12.7	3.9	12.7	5.9	11.2	13.7	23.3	9.4	19.5
20	-0.8	2.5	-1.0	6.3	2.0	14.9	2.8	15.0	11.7	21.6	10.2	23.3
21	-0.7	5.4	-1.2	12.0	1.0	16.7	3.6	10.9	13.3	22.4	10.6	21.8
22	-1.8	6.5	2.2	7.9	0.9	17.2	3.9	11.8	11.5	15.6	13.4	26.0
23	-4.1	3.7	2.2	5.1	1.6	15.8	5.4	10.5	10.7	17.8	13.6	25.7
24	-4.3	1.0	-1.5	11.7	4.4	17.8	4.6	16.7	10.4	25.0	11.1	26.5
25	-4.0	7.0	-1.7	12.8	4.0	12.5	3.5	18.7	14.1	27.1	12.4	27.5
26	-3.3	6.7	-1.0	7.5	5.5	17.0	6.4	10.9	12.6	22.8	11.9	28.1
27	-1.4	10.0	3.5	13.5	6.2	18.5	3.5	14.5	12.0	26.6	13.9	27.0
28	-0.1	7.9	-1.5	7.6	4.5	18.5	5.9	18.3	11.9	27.6	15.0	23.9
29	0.7	6.8	-2.2	11.4	5.4	20.5	6.5	13.7	13.0	29.2	13.9	28.3
30	-1.3	3.7			6.5	11.1	5.0	19.2	13.4	19.9	15.4	25.6
31	2.5	6.8			4.2	8.4			11.0	21.4		
Mois	-4.3	12.0	-5.0	13.5	-5.5	20.5	0.6	19.4	3.0	29.2	5.3	28.3

1920	JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Jours												
1	14.5	23.3	13.5	20.8	8.0	18.0	12.0	17.9	-1.4	10.7	1.3	5.2
2	11.6	26.5	13.4	26.2	10.0	20.2	11.3	15.0	-0.5	6.0	-0.6	8.5
3	12.3	22.1	13.9	22.0	10.0	13.6	10.2	15.3	1.7	9.3	5.7	9.5
4	8.9	18.1	14.0	24.7	11.0	17.8	10.6	20.3	1.0	11.2	1.0	4.4
5	7.7	18.6	14.3	26.0	14.0	20.2	8.5	16.2	1.7	9.0	-0.9	2.7
6	7.9	23.2	12.6	21.6	15.0	24.3	11.1	19.4	5.2	10.2	0.4	2.1
7	10.5	26.3	8.1	23.5	12.5	23.4	9.3	15.0	4.4	7.2	-0.2	2.8
8	13.0	22.7	10.4	25.4	10.1	22.5	9.9	15.1	3.0	5.0	0.2	3.6
9	10.9	19.0	13.0	27.4	8.5	19.8	11.1	13.5	2.2	4.1	0.5	2.4
10	8.2	23.0	13.7	28.1	11.9	21.7	10.5	13.6	0.8	8.0	-0.1	2.3
11	9.3	25.4	12.5	24.9	9.0	23.5	9.6	13.5	-0.4	4.6	-2.1	0.0
12	11.0	26.4	11.5	25.0	8.9	19.8	6.6	18.6	-0.2	4.8	-2.0	-0.8
13	13.7	23.5	11.0	26.0	5.9	24.0	8.9	17.0	0.4	7.2	-2.4	-0.5
14	11.1	26.0	12.8	17.8	8.6	21.9	6.5	13.7	0.3	8.3	-2.3	-0.9
15	11.5	27.3	12.3	18.9	9.5	23.8	5.5	14.7	0.8	12.2	-4.6	-2.3
16	16.6	28.0	10.8	25.4	8.6	24.6	5.6	17.1	8.6	15.0	-9.5	-5.8
17	14.8	30.7	12.4	26.7	13.7	18.1	7.2	14.5	6.4	12.0	-9.7	-6.4
18	15.5	27.9	12.6	26.7	10.5	21.6	7.9	11.1	4.7	7.5	-9.1	-6.0
19	15.0	21.7	14.0	24.5	11.5	16.9	4.6	8.1	-1.3	5.5	-6.7	-3.0
20	11.0	27.0	10.2	19.8	8.6	12.2	5.2	8.0	-1.6	2.3	-6.6	-3.8
21	11.6	28.7	7.6	21.6	8.5	18.5	4.5	13.4	-2.2	1.5	-6.0	-2.0
22	16.9	30.4	5.9	19.5	8.6	20.4	3.1	8.1	-3.3	-1.0	-4.0	3.0
23	15.4	25.9	9.8	19.1	11.8	18.0	5.4	11.3	-4.5	-1.2	-0.1	3.2
24	16.6	25.7	9.4	12.9	12.0	22.3	4.9	7.9	-5.2	5.4	-1.7	5.8
25	14.0	25.7	9.1	17.5	9.8	15.2	5.0	8.4	-1.4	9.2	-0.8	2.6
26	11.5	26.4	8.0	21.5	9.4	17.2	2.8	7.6	-3.9	4.8	-2.0	1.9
27	10.2	16.3	7.9	19.5	7.4	14.9	2.4	6.3	-3.6	0.2	0.0	8.9
28	7.8	18.2	7.1	21.8	8.2	19.2	0.6	5.0	-1.5	3.2	0.5	10.3
29	9.4	19.7	8.5	20.0	8.6	19.0	1.3	4.1	1.5	5.4	7.1	12.0
30	9.9	24.1	9.9	22.1	9.5	21.3	-0.6	9.1	1.4	8.2	3.1	12.0
31	11.1	23.2	8.0	21.7			-2.5	6.8			5.4	13.7
Mois	7.7	30.7	5.9	28.1	5.9	24.6	-2.5	20.3	-5.2	15.0	-9.7	13.7

OBSERVATOIRE — TEMPÉRATURES EXTRÊMES

1921	JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Jours												
1	5.6	13.7	0.2	3.3	-2.0	11.7	3.4	17.0	5.2	18.0	11.4	25.8
2	0.9	8.1	-0.1	7.3	-2.1	14.3	3.4	20.0	7.4	14.7	14.0	26.1
3	3.9	5.5	-1.4	4.7	-1.2	11.3	4.4	20.3	4.7	15.6	13.8	26.0
4	-0.5	2.1	-2.7	4.1	-3.3	10.0	4.6	21.7	4.6	15.0	12.8	25.1
5	-0.5	3.1	-4.2	4.1	0.0	14.1	3.7	10.1	3.0	11.1	12.8	28.2
6	0.8	5.8	-0.7	1.6	0.3	12.4	2.1	13.7	-0.1	16.0	11.9	25.6
7	0.0	2.1	-1.3	1.5	2.9	10.2	1.8	7.1	1.3	19.7	13.9	24.7
8	0.6	3.0	-0.6	1.1	-0.4	6.7	2.5	10.1	6.9	15.8	12.5	26.8
9	1.4	4.9	-0.6	0.6	-3.4	10.2	2.6	10.5	8.1	15.5	12.0	21.3
10	3.2	9.0	-1.0	2.0	-3.5	12.0	2.4	14.8	7.6	14.3	10.2	19.9
11	3.5	9.5	-2.6	4.1	-1.6	13.5	5.2	22.3	5.4	21.1	9.1	22.0
12	4.8	10.1	-2.7	4.2	0.1	13.5	8.9	18.0	8.5	23.6	11.4	23.2
13	2.1	6.8	-2.5	4.6	-1.1	14.9	4.4	21.0	10.6	23.0	8.9	23.8
14	1.9	6.0	-4.4	7.9	1.9	16.2	7.3	18.5	10.9	18.8	9.9	18.7
15	-1.2	0.7	-0.5	9.1	1.9	16.1	-0.3	2.7	10.1	23.8	8.0	20.1
16	-2.6	1.0	-2.5	6.8	3.8	16.7	-1.0	5.5	12.0	24.7	9.9	22.9
17	-3.5	2.4	0.6	11.4	0.9	17.2	-2.8	8.0	11.0	23.6	9.7	27.2
18	-0.9	6.8	-2.4	10.1	2.1	8.2	-0.2	6.8	12.4	23.5	8.4	27.7
19	0.3	3.1	1.0	9.0	1.5	5.9	0.1	4.2	12.5	24.3	10.8	17.4
20	0.3	4.3	-2.6	8.2	-0.6	4.8	0.4	11.0	12.5	22.5	8.4	19.7
21	0.9	5.3	-2.3	8.8	-0.8	8.5	-0.6	9.8	11.9	23.6	8.0	13.1
22	-1.0	9.3	-3.6	9.8	-1.2	13.0	-0.9	11.0	12.2	24.2	7.4	15.5
23	4.6	7.0	-3.6	11.0	-0.5	15.5	-1.0	11.3	13.9	24.6	6.9	23.8
24	4.5	8.9	-3.2	11.0	1.4	18.1	2.7	15.0	12.2	25.5	11.3	26.0
25	2.4	12.9	-2.5	11.4	2.5	17.7	3.8	11.3	12.5	26.6	12.4	28.9
26	0.7	7.1	-1.7	10.8	5.9	15.5	4.5	17.0	12.4	25.9	11.1	31.5
27	2.7	5.9	-1.8	10.9	5.1	11.2	3.0	19.0	12.7	24.6	15.0	27.8
28	-1.1	6.9	-3.4	10.0	-0.4	13.3	4.2	14.1	8.0	14.7	13.3	30.0
29	0.4	9.9	-1.2	14.9	-1.2	14.9	4.4	14.3	5.2	19.6	13.2	28.0
30	-1.9	8.5	3.3	13.9	3.3	13.9	6.2	14.6	6.6	22.0	14.9	26.3
31	0.2	8.2	5.0	17.8	5.0	17.8	10.0	24.8	10.0	24.8	14.9	26.3
Mois	-3.5	13.7	-4.4	11.4	-3.5	18.1	-2.8	22.3	-0.1	26.6	6.9	31.5

1921	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Jours												
1	13.2	20.6	13.6	32.7	7.4	23.6	4.9	19.7	0.6	12.3	-4.7	-0.1
2	10.7	23.5	14.9	35.2	11.0	26.7	7.0	20.3	9.1	12.3	-2.2	2.5
3	10.7	24.0	15.6	31.6	13.8	21.7	10.7	22.2	8.6	11.0	-3.4	2.6
4	8.6	24.5	11.9	24.7	14.2	18.3	10.7	23.0	9.7	12.9	-3.7	-0.9
5	10.3	24.0	10.1	28.0	12.9	24.0	11.6	20.1	8.6	13.1	-2.4	-0.2
6	9.3	26.4	12.2	32.0	12.8	22.3	10.8	22.0	4.4	11.8	-3.3	-0.9
7	11.8	24.5	19.5	33.5	11.1	23.0	11.6	21.6	1.2	8.2	-3.6	1.0
8	14.5	24.2	17.3	32.3	9.4	23.5	9.4	21.4	-3.6	6.4	0.1	6.8
9	12.0	27.0	15.2	32.0	10.4	23.8	8.4	21.6	-2.3	2.2	1.8	6.7
10	14.4	29.6	13.8	33.3	14.3	23.5	8.5	20.9	-2.7	0.2	1.4	9.2
11	13.2	30.5	14.9	20.7	13.9	22.5	9.5	23.2	-4.4	-1.0	2.0	5.8
12	14.5	34.1	11.5	15.5	13.2	19.8	9.7	23.1	-4.7	4.4	-2.7	3.1
13	16.2	35.0	10.4	18.5	9.0	23.2	10.0	21.0	-5.2	5.9	-6.2	-0.6
14	15.8	25.6	8.9	18.3	10.0	24.0	9.4	21.3	-3.2	5.8	-8.4	-3.6
15	14.5	31.8	9.7	18.4	10.7	25.2	11.6	20.6	-3.4	0.0	-8.1	-1.9
16	16.6	27.2	9.3	23.1	12.5	26.5	10.4	20.1	-3.1	-0.8	-7.8	-4.9
17	13.5	28.0	8.1	24.8	13.4	20.9	9.1	16.9	-3.8	-0.6	-6.5	3.1
18	15.8	24.6	13.0	26.5	13.9	22.0	8.2	14.5	-2.7	-0.2	2.4	7.5
19	13.1	26.8	12.6	24.8	12.3	17.3	9.1	14.3	-1.9	0.8	1.4	8.7
20	14.3	28.1	11.1	20.5	13.5	19.0	9.4	18.1	-1.2	1.3	-0.1	10.0
21	16.0	31.2	12.9	22.5	14.4	21.6	7.4	17.7	-0.6	2.6	0.1	9.0
22	15.5	30.6	12.6	24.8	11.7	24.1	11.9	20.2	-0.5	2.1	-2.9	1.7
23	14.0	31.0	9.4	22.0	11.9	22.7	6.4	14.1	-2.2	0.1	-0.9	8.1
24	15.8	32.5	10.6	19.2	9.9	22.7	2.6	10.2	-3.5	-1.0	-1.0	3.4
25	15.0	33.6	11.4	17.7	10.4	22.1	0.4	8.2	-2.9	-0.6	-3.6	3.0
26	15.4	33.1	12.4	21.2	10.4	18.0	0.4	12.1	-2.6	1.0	-0.4	3.6
27	16.3	34.0	11.0	25.4	9.0	17.1	0.5	14.1	-3.3	-1.5	-0.4	3.4
28	16.9	37.1	11.2	25.8	6.5	17.8	3.5	9.3	-4.3	-2.1	2.0	11.6
29	17.4	26.7	12.9	26.8	3.5	19.3	4.8	13.1	-5.0	-2.7	3.3	7.2
30	12.0	28.7	11.7	19.6	5.5	19.5	5.2	13.7	-3.8	-0.8	-0.1	6.3
31	14.3	26.0	8.1	23.5	2.9	12.9	2.9	12.9	-3.8	-0.8	2.0	7.2
Mois	8.6	37.1	8.1	35.2	3.5	26.7	0.4	23.2	-5.2	13.1	-8.4	11.6

DURÉE D'INSOLATION EN HEURES

1920

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	0.0	6.3	10.4	1.45	10.75	8.75	4.65	5.35	1.8	0.5	9.0	0.0
2	0.0	9.1	5.45	1.25	3.3	1.4	11.9	10.9	1.85	0.0	0.0	0.0
3	0.0	9.0	9.6	3.05	0.0	10.2	4.45	2.7	0.0	0.0	0.0	0.6
4	0.0	8.55	10.3	0.15	0.0	4.3	1.95	7.6	0.3	8.65	3.4	0.0
5	0.0	8.8	9.65	1.65	7.95	2.8	7.5	6.5	2.2	3.15	0.0	0.0
6	0.0	0.0	7.1	1.5	11.15	10.75	14.15	10.7	7.7	6.5	0.0	0.0
7	0.65	6.1	0.0	5.9	4.4	12.9	10.45	12.95	11.95	0.5	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	7.75	8.3	14.55	4.1	12.7	11.6	0.0	0.0	0.0
9	0.8	0.0	2.0	0.5	11.9	13.25	8.55	9.4	5.7	0.0	0.0	0.0
10	0.0	5.85	5.2	3.8	12.05	0.0	13.95	9.75	4.85	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.2	0.65	14.0	4.35	14.1	7.15	10.65	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	5.45	6.95	8.25	4.1	12.6	13.2	4.0	4.95	0.0	0.0
13	0.2	0.0	3.65	0.0	12.2	4.95	9.25	10.8	9.05	2.15	3.2	0.0
14	2.65	9.7	0.55	11.3	0.9	4.0	13.95	0.0	3.95	0.5	1.9	0.0
15	7.7	9.35	1.45	10.6	2.7	1.5	13.15	1.15	10.65	3.6	2.95	0.0
16	4.45	9.2	0.0	1.75	4.6	6.35	9.05	11.9	8.25	3.8	0.0	0.0
17	2.85	6.85	4.3	1.8	1.75	0.0	13.75	11.65	0.65	0.9	2.25	0.0
18	2.7	9.5	5.15	0.0	8.65	0.6	9.9	10.9	3.15	0.0	0.0	0.0
19	5.2	9.55	5.9	0.25	4.5	6.3	0.7	4.5	0.25	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	11.05	4.85	4.4	9.05	14.1	6.15	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	5.1	10.95	3.45	7.95	4.85	13.55	11.7	1.25	7.35	2.8	0.0
22	4.05	2.5	10.85	4.0	0.0	9.8	8.3	7.7	8.1	0.0	0.0	0.0
23	4.55	0.0	9.2	2.35	0.9	14.2	5.45	9.45	0.45	3.75	0.0	0.0
24	0.75	8.95	8.2	6.45	9.4	13.15	9.9	0.0	4.35	0.0	6.0	0.0
25	6.6	6.95	1.3	11.55	7.55	14.4	10.45	6.25	0.0	0.0	7.15	0.0
26	4.6	0.8	7.85	4.55	4.3	14.35	14.0	8.4	2.85	0.0	1.5	0.0
27	4.95	6.1	5.85	6.85	12.7	6.7	0.0	11.15	0.0	2.1	0.0	1.5
28	2.2	10.55	9.65	9.25	14.1	5.25	7.3	11.55	7.6	0.0	0.0	0.0
29	0.0	10.55	7.85	4.05	10.6	8.0	2.7	10.05	6.8	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	1.75	10.55	4.45	3.7	13.2	9.1	7.15	5.55	0.65	0.25
31	0.0	0.0	0.0	0.0	9.15	0.0	2.5	11.25	0.0	3.35	0.0	0.9
Somme	54.9	159.35	170.85	129.2	212.85	214.5	279.55	262.55	137.1	57.3	40.8	3.25

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	2.25	0.0	10.1	11.4	6.3	14.1	4.5	13.3	11.55	8.2	0.75	0.0
2	1.15	4.55	10.3	11.65	1.9	13.2	12.0	12.95	8.2	5.1	0.0	0.0
3	0.0	1.35	7.25	10.95	7.1	7.0	13.65	9.3	2.5	5.0	0.0	0.0
4	0.0	5.85	5.45	9.85	6.4	7.5	13.8	11.1	0.3	6.45	0.0	0.0
5	0.0	2.1	10.0	1.2	4.35	9.65	11.9	13.7	7.95	4.7	0.0	0.0
6	0.1	0.0	2.8	5.55	11.3	9.55	13.9	13.6	11.35	5.55	2.35	0.0
7	0.0	0.0	0.4	1.5	12.15	10.3	5.6	13.4	11.45	5.9	7.5	0.0
8	0.0	0.0	7.15	3.55	1.45	12.1	11.25	12.35	11.55	5.55	7.15	0.0
9	0.0	0.0	10.55	0.4	1.95	2.15	14.15	13.65	5.8	6.6	2.25	0.0
10	4.7	0.0	10.3	2.75	1.85	7.8	14.35	9.3	6.25	6.95	0.0	0.0
11	2.95	5.65	9.55	8.95	9.05	14.55	14.3	1.8	2.9	7.55	0.35	0.0
12	0.5	4.9	10.35	5.05	8.1	10.45	14.2	0.05	2.85	6.6	6.45	0.0
13	0.0	5.1	10.5	10.95	5.55	11.2	9.4	4.6	11.6	5.05	6.6	0.0
14	0.9	4.8	8.9	7.2	1.9	7.65	2.35	3.9	11.4	2.5	0.0	0.0
15	0.0	9.65	5.0	0.0	7.6	10.5	12.0	2.45	9.7	7.35	4.5	0.0
16	3.6	2.25	10.6	5.35	7.65	14.5	3.75	12.7	9.55	5.6	0.0	0.0
17	4.75	9.8	10.55	7.7	4.9	14.6	8.95	11.5	0.9	2.95	0.0	0.0
18	0.0	9.0	0.0	1.15	5.05	13.65	2.1	8.15	1.15	1.5	0.0	0.5
19	0.35	10.0	0.0	0.0	7.35	5.65	7.7	4.95	1.8	1.95	0.0	0.0
20	0.05	9.8	0.0	6.0	4.4	4.65	9.7	2.55	0.0	4.4	0.0	0.2
21	0.2	10.0	9.2	5.15	13.9	0.0	11.5	3.95	0.0	1.9	0.0	0.0
22	7.95	8.7	11.2	3.25	7.5	0.0	12.25	7.95	8.4	6.6	0.0	0.0
23	0.2	9.05	10.9	2.4	5.7	8.5	13.85	10.15	10.7	0.05	0.0	5.2
24	0.0	8.85	10.75	6.45	9.45	14.4	11.7	4.6	8.6	8.85	0.0	0.5
25	6.55	8.1	8.15	2.25	9.05	14.45	14.0	0.4	7.25	9.3	0.0	0.6
26	0.15	2.0	2.9	7.8	10.1	13.15	9.45	5.95	1.7	9.9	0.0	0.0
27	0.75	9.8	7.7	11.3	3.35	9.6	11.95	11.8	10.7	9.3	0.0	0.3
28	6.25	6.75	11.2	2.95	0.4	8.15	13.65	11.75	10.85	0.0	0.0	0.2
29	7.85	6.3	6.3	11.15	5.95	11.1	7.4	11.65	10.6	3.35	0.0	7.4
30	3.9	1.1	1.1	5.0	13.45	5.55	13.55	4.9	10.85	2.95	0.0	6.1
31	1.25		10.45		12.5		6.2	12.2		9.55		3.2
Somme	56.35	148.05	229.6	168.85	207.65	285.65	325.05	260.6	208.4	167.2	37.9	24.2

REMARQUES

Janvier 1920

1. Pluie fine intermittente à partir de 15 h.
2. Pluie mêlée de neige pendant la nuit et pluie dans la matinée jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$; forts coups de joran l'après-midi.
4. Neige fine pendant la nuit.
5. Brouillard sur Chaumont à 13 h. $\frac{1}{2}$.
7. Pluie fine intermittente de 11 h. à 12 h. $\frac{1}{2}$.
8. Pluie fine à partir de 17 h. $\frac{1}{2}$; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
9. Pluie fine pendant la nuit et jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$ et neige fine intermittente à partir de 14 h.
10. Pluie fine pendant la nuit et tout le jour.
11. Pluie fine pendant la nuit et tout le jour.
12. Forte pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$ et le soir de 18 h. $\frac{1}{2}$ à 20 h. $\frac{1}{2}$; petite éclaircie entre 14 h. et 15 h.
13. Les Alpes visibles ; quelques gouttes de pluie fine l'après-midi.
14. Pluie intermittente pendant la nuit ; grésil fin par moments l'après-midi et jusqu'à 20 h.
16. Toutes les Alpes visibles le matin.
18. Brouillard épais sur l'autre rive du lac à 7 h. $\frac{1}{2}$ et par moments sur le sol de 8 h. à 14 h. $\frac{1}{2}$.
19. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. ; fort joran à partir de 16 h.
20. Neige fine intermittente pendant la nuit et tout le jour.
21. Neige fine pendant la nuit et pluie intermittente à partir de 10 h.
22. Neige fine mêlée de pluie pendant la nuit.
24. Brouillard épais sur le lac à 7 h. et plus tard sur le sol tout le jour.
25. Givre sur le sol et brouillard sur le lac.
26. Brouillard sur le lac le matin.
27. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$; les Alpes visibles l'après-midi.
28. Brouillard sur le sol, très épais à partir de 9 h.
29. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$.
30. Pluie fine intermittente dès 18 h. $\frac{1}{2}$.
31. Pluie fine intermittente tout le jour.

Février 1920

1. Pluie pendant la nuit et de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 12 h.
2. Toutes les Alpes visibles.
3. Toutes les Alpes visibles l'après-midi.
4. Brouillard sur le lac le matin, vent du NE à 17 h.
5. Brouillard sur le lac le matin.
6. Le ciel s'éclaircit vers 20 h. $\frac{1}{2}$.
7. Brouillard sur le lac.
8. Brouillard et givre sur le sol le matin et le soir ; le brouillard monte l'après-midi.
9. Brouillard en bas Chaumont et sur le lac.
10. Brouillard en bas Chaumont et sur le lac le matin.
11. Gouttes de pluie de 11 h. $\frac{1}{2}$ à midi et pluie intermittente à partir de 15 h. $\frac{1}{2}$.

14. Les Alpes visibles ; joran l'après-midi.
16. Givre sur le sol le matin.
17. Givre sur le sol le matin.
18. Givre sur le sol le matin.
19. Givre sur le sol le matin et brouillard sur le lac ; les Alpes visibles.
20. Givre sur le sol le matin.
21. Givre sur le sol le matin et brouillard sur le lac.
22. Brouillard par moments sur le sol le matin et sur le lac l'après-midi ; soleil par instants à partir de 10 h.
23. Brouillard sur le lac.
25. Givre sur le sol et brouillard par moments jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$.
26. Pluie fine intermittente à partir de 14 h. $\frac{1}{2}$.
27. Pluie fine intermittente à partir de 21 h.
28. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; toutes les Alpes visibles.
29. Toutes les Alpes visibles.

Mars 1920

1. Toutes les Alpes visibles.
5. Toutes les Alpes visibles.
7. Pluie fine intermittente à partir de 7 h. $\frac{3}{4}$; forts coups de joran de 17 h. à 20 h.
8. Neige fine mêlée de pluie pendant la nuit ; neige fine à partir de 8 h. et pendant tout le jour ; joran en ouragan dès 20 h.
9. Neige fine intermittente de 17 h. $\frac{1}{2}$ à 19 h. ; le ciel s'éclaircit vers 20 h.
10. Le ciel se couvre vers midi et s'éclaircit de nouveau vers 18 h. ; flocons de neige fine par moments l'après-midi.
12. Neige fine intermittente à partir de 18 h. $\frac{1}{2}$.
13. Neige fine intermittente pendant la nuit et à partir de 20 h.
14. Pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 11 h. $\frac{1}{2}$; soleil entre 7 et 8 h.
15. Pluie assez forte pendant la nuit et fine intermittente dès 20 h.
16. Neige fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 11 h., mêlée de pluie fine pendant la nuit ; fort joran ; le joran tombe vers le soir.
18. Fort joran à partir de 14 h.
19. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; assez fort joran l'après-midi.
23. Quelques gouttes de pluie à 18 h. $\frac{1}{2}$.
24. Joran à partir de 18 h., assez fort dès 20 h.
26. Gouttes de pluie fine entre 8 et 9 h.
27. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; forts coups de joran à partir de 14 h. $\frac{1}{4}$; le joran tombe dans la soirée.
30. Pluie fine intermittente de 9 h. à 14 h. $\frac{1}{2}$; soleil l'après-midi ; le ciel s'éclaircit un moment dans la soirée.
31. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 9 h. $\frac{3}{4}$; quelques gouttes l'après-midi.

Avril 1920

1. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 10 h. et de 14 h. à 16 h.
2. Pluie intermittente pendant la nuit et tout le jour, mêlée de grésil de 13 h. $\frac{1}{2}$ à 14 h. ; coups de tonnerre au NW à 13 h. 55 ; soleil par moments l'après-midi.

3. Pluie fine intermittente pendant la nuit et de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 18 h. $\frac{1}{2}$.
4. Pluie intermittente pendant la nuit et tout le jour.
5. Pluie intermittente pendant la nuit et tout le jour ; soleil par moments à partir de 11 h. $\frac{3}{4}$; pluie mêlée de grêle entre 17 h. et 18 h.
6. Pluie fine intermittente pendant la nuit, de 9 h. à 11 h. et de 14 h. à 19 h. ; soleil par moments de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 14 h. ; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
7. Toutes les Alpes visibles l'après-midi.
8. Toutes les Alpes visibles l'après-midi.
9. Quelques gouttes de pluie pendant la nuit et pluie fine intermittente à partir de 11 h. $\frac{1}{4}$; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
10. Pluie fine pendant la nuit et à partir de 15 h. $\frac{3}{4}$.
11. Pluie intermittente à partir de 14 h. $\frac{1}{4}$; forts coups de joran dans la soirée ; éclairs au SW à 22 h.
12. Toutes les Alpes visibles ; forts coups de joran dans la soirée.
13. Pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 11 h.
14. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; toutes les Alpes visibles.
15. Toutes les Alpes visibles.
16. Fort joran de 14 h. à 18 h. $\frac{1}{2}$; gouttes de pluie par moments vers le soir.
17. Brouillard sur le lac le matin ; pluie fine intermittente à partir de 12 h. $\frac{1}{2}$.
18. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour.
19. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 11 h. ; quelques gouttes l'après-midi ; ciel clair le soir.
20. Pluie intermittente à partir de 16 h.
21. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; averse vers midi et quelques gouttes le soir ; forts coups de joran par moments l'après-midi.
22. Soleil le matin ; gouttes de pluie fine par moments l'après-midi.
26. Pluie pendant la nuit ; fort joran l'après-midi.
27. Pluie fine pendant la nuit ; le ciel se couvre vers 13 h. $\frac{1}{2}$.

Mai 1920

2. Forts coups de vent d'Ouest vers 15 h. $\frac{1}{2}$ avec gouttes de pluie fine par moments dans la soirée.
3. Pluie jusqu'à 15 h. ; forts coups de joran depuis 13 h. à 16 h. $\frac{1}{2}$.
4. Pluie fine intermittente à partir de 11 h.
5. Pluie fine intermittente de 8 h. $\frac{3}{4}$ à 11 h.
6. Ciel brumeux l'après-midi.
7. Joran dès 14 h. $\frac{1}{2}$.
8. Joran le soir.
9. Joran dès 17 h. ; les Alpes visibles l'après-midi.
10. Joran le soir.
11. Toutes les Alpes visibles le soir.
12. Quelques gouttes de pluie à 17 h.
13. Les Alpes visibles l'après-midi ; joran le soir ; éclairs dans toutes les directions entre 22 h. et 23 h.
14. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 9 h. $\frac{1}{4}$; petites averses par moments l'après-midi.
15. Pluie fine intermittente à 13 h. et 15 h.
16. Petite averse à 5 h. ; quelques gouttes vers 11 h. et 12 h. $\frac{1}{2}$ et pluie d'orage intermittente de 19 h. $\frac{1}{4}$ à 20 h. $\frac{1}{4}$; temps orageux au NW de 18 h. $\frac{1}{2}$ à 20 h. et ensuite dans toutes les directions jusqu'à 21 h. ; éclairs à l'Est ensuite.

17. Averse entre 16 h. et 17 h.
18. Pluie fine pendant la nuit ; coups de tonnerre au Sud à 19 h. ; éclairs au NE vers 22 h.
19. Temps orageux au Sud vers 17 h. et gouttes de pluie entre 17 h. et 18 h.
20. Ciel clair l'après-midi ; coups de tonnerre au NW vers 20 h. et entre 20 h. et 21 h. au Sud.
21. Quelques gouttes de pluie à midi ; fort joran le soir.
23. Quelques gouttes de pluie à 18 h.
24. Coups de tonnerre au Sud entre 16 h. et 17 h. ; éclairs à l'Ouest vers 22 h.
25. Orage entre 20 h. et 21 h. et pluie de 21 h. $\frac{1}{4}$ à 22 h. $\frac{1}{2}$; forts coups de vent d'Ouest mêlé de joran entre 20 h. $\frac{1}{2}$ et 21 h. ; éclairs dans toutes les directions.
26. Averse à 4 h. et pluie fine intermittente de 9 h. à 11 h. $\frac{3}{4}$ et averse après 18 h. ; temps orageux au NE de 16 h. à 18 h.
27. Nuages orageux au NW à 13 h. $\frac{1}{2}$; assez fort joran de 16 h. à 19 h.
28. Joran de 18 h. à 20 h.
29. Fort joran après 16 h. ; temps orageux avec pluie intermittente de 20 h. à 21 h.
30. Temps orageux depuis 6 h. à 9 h. avec pluie intermittente jusqu'à 12 h. ; soleil l'après-midi ; fort joran le soir.
31. Assez fort joran à partir de 15 h. $\frac{1}{2}$; souffle très fort entre 18 h. et 20 h. $\frac{1}{2}$.

Juin 1920

1. Gouttes de pluie par moments l'après-midi.
2. Soleil perce par petits instants.
3. Fort joran à partir de 17 h.
4. Joran à partir de 11 h., très fort l'après-midi et le soir ; le ciel s'éclaircit vers le soir.
5. Joran dès 11 h.
6. Joran le matin et le soir.
7. Assez fort joran entre 18 h. et 20 h. $\frac{1}{2}$.
8. Joran le soir.
10. Pluie fine pendant la nuit et jusqu'à 14 h.
11. Brouillard sur Chaumont le matin.
12. Pluie de 14 h. $\frac{1}{4}$ à 15 h. $\frac{1}{2}$ et averse à 20 h. $\frac{1}{2}$.
13. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 11 h. ; joran à partir de 17 h.
14. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 14 h. ; joran le soir.
15. Pluie fine intermittente à partir de 15 h.
16. Gouttes de pluie fine à 21 h. $\frac{3}{4}$.
17. Forte pluie pendant la nuit et jusqu'à 18 h.
18. Pluie intermittente de 8 h. à 10 h.
19. Temps orageux au Nord de 12 h. $\frac{3}{4}$ à 14 h. $\frac{1}{2}$ avec pluie intermittente de 13 h. 20 à 16 h. et quelques gouttes à 18 h. $\frac{1}{2}$.
21. Pluie fine intermittente à partir de 19 h. $\frac{1}{4}$.
22. Pluie pendant la nuit ; assez fort joran à partir de 17 h. $\frac{1}{2}$.
24. Fort Joran à partir de 18 h.
25. Fort joran de 17 h. à 20 h. $\frac{1}{2}$.
26. Joran de 16 h. $\frac{1}{2}$ à 19 h.
27. Pluie fine de 15 h. $\frac{1}{2}$ à 17 h. $\frac{1}{4}$.
28. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 11 h. ; le soleil perce par moments vers midi.

29. Temps orageux au Nord l'après-midi et au SW avec pluie à partir de 17 h.
30. Temps orageux au SW depuis 12 h. $\frac{1}{2}$ à 17 h. et quelques coups de tonnerre au NW entre 14 h. et 15 h. ; pluie intermittente pendant la nuit et à partir de 14 h. 20.

Juillet 1920

2. Brouillard sur le lac le matin ; temps orageux au NW de 18 h. $\frac{1}{2}$ à 19 h. $\frac{1}{2}$; assez fort joran de 19 h. à 20 h.
3. Pluie fine pendant la nuit et intermittente de 10 h. $\frac{3}{4}$ à 12 h. $\frac{1}{4}$ et dès 19 h.
4. Pluie intermittente pendant la nuit et de 12 h. $\frac{1}{2}$ à 17 h. ; les Alpes visibles l'après-midi ; le ciel s'éclaircit vers le soir.
5. Pluie faible pendant la nuit et courtes averses l'après-midi ; le ciel s'éclaircit vers 17 h.
6. Les Alpes visibles l'après-midi.
7. Contours des Alpes visibles l'après-midi ; temps orageux au Sud et NE à partir de 20 h. $\frac{1}{2}$ avec courte averse à 20 h. $\frac{3}{4}$; l'orage éclate sur nous vers 23 h. avec forte pluie.
8. Coups de tonnerre au SE à 15 h. ; l'orage éclate sur nous à 16 h. avec forte pluie ; coups de joran vers 17 h.
9. Pluie pendant la nuit et de 9 h. $\frac{1}{2}$ à 11 h. ; le ciel s'éclaircit l'après-midi.
12. Gouttes de pluie à 9 h. $\frac{1}{2}$; temps orageux dans toutes les directions à partir de 9 h. $\frac{3}{4}$ et pluie dès 10 h.
13. Temps orageux pendant toute la nuit et très violent entre 4 h. et 5 h., avec forte pluie par moments ; gouttes de pluie à 18 h. $\frac{3}{4}$ et 19 h. $\frac{3}{4}$.
14. Joran le soir.
15. Joran le soir.
16. Temps orageux à l'Ouest de 4 h. à 6 h., avec pluie de 5 h. à 6 h. $\frac{1}{2}$; temps orageux au NW et au SW depuis 14 h. à 19 h. et pluie intermittente de 17 h. $\frac{1}{2}$ à 19 h.
18. Joran le soir.
19. Gouttes de pluie entre 5 h. $\frac{1}{2}$ et 6 h. $\frac{1}{2}$ et pluie fine intermittente de 9 h. 50 à 13 h. 45.
22. Temps orageux au Sud l'après-midi et au Nord vers 22 h. ; forts coups de joran de 18 h. à 20 h. ; éclairs dans toutes les directions vers 22 h.
23. Pluie d'orage faible pendant la nuit ; fort joran le soir.
24. Pluie intermittente de 17 h. à 17 h. $\frac{1}{2}$; fort joran vers le soir.
25. Joran le soir.
26. Fort joran toute la soirée.
27. Petites averses pendant tout le jour et pluie fine intermittente à partir de 19 h.
28. Pluie fine pendant la nuit.
29. Soleil perce par instants ; gouttes de pluie fine par moments l'après-midi.

Août 1920

1. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 13 h. $\frac{1}{2}$.
2. Pluie intermittente pendant la nuit.
3. Pluie fine intermittente de 9 h. $\frac{1}{2}$ à 12 h. et pluie d'orage intermittente à partir de 18 h. $\frac{1}{2}$; temps orageux à l'Ouest et au NW

- à partir de 16 h. $\frac{3}{4}$ et dans toutes les directions pendant toute la soirée.
4. Pluie d'orage fine intermittente pendant la nuit et de 12 h. $\frac{3}{4}$ à 18 h. $\frac{1}{2}$; temps orageux au NW et au SW de 13 h. à 18 h. $\frac{1}{2}$; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
 5. Orages au Nord et au SW de 17^h à 17 h. $\frac{3}{4}$; l'orage éclate sur nous vers 18 h. avec forte pluie et dure jusqu'à 18 h. $\frac{1}{4}$; pluie intermittente à partir de 17 h. $\frac{1}{4}$ et nouvel orage au NW à 21 h. $\frac{1}{2}$.
 6. Pluie d'orage faible pendant la nuit ; le fort vent d'Ouest tombe vers le soir ; joran à 20 h.
 9. Rosée le matin, fort joran le soir.
 10. Fort joran le soir.
 13. Temps orageux au SW depuis 16 h. $\frac{1}{2}$ à 18 h. et quelques gouttes de pluie entre 18 h. et 19 h.
 14. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 16 h. $\frac{1}{2}$ et de nouveau à partir de 21 h. $\frac{1}{4}$.
 15. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$ et de nouveau de 16 h. à 18 h. $\frac{1}{2}$; le soleil perce un instant vers midi.
 16. Pluie fine pendant la nuit ; brouillard sur le lac et au bas de Chaumont, par moments sur le sol jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$; joran le soir.
 17. Brume sur le lac le matin.
 18. Brume sur le lac le matin ; coups de tonnerre à l'Ouest de 18 h. $\frac{1}{2}$ à 19 h. et éclairs au NW pendant toute la soirée ; quelques gouttes de pluie vers 20 h.
 19. Orage au SW à 4 h. avec peu de pluie ; coups de tonnerre au Nord de 15 h. à 16 h. avec pluie intermittente de 15 h. $\frac{3}{4}$ à 17 h. et de nouveau dès 20 h. $\frac{3}{4}$; forts coups de vent NW l'après-midi et le soir.
 20. Forte pluie pendant la nuit et jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$; soleil à partir de 13 h. ; fort joran dès 15 h. et surtout le soir.
 21. Joran le soir.
 22. Fort joran le soir.
 24. Pluie fine intermittente tout le jour.
 25. Pluie fine intermittente de 14 h. à 15 h. ; fort joran à partir de 10 h. ; tombe vers 20 h.

Septembre 1920

1. Pluie fine intermittente de 7 h. $\frac{3}{4}$ à 11 h. et de 16 h. à 18 h.
2. Pluie fine pendant la nuit.
3. Pluie fine pendant la nuit et tout le jour.
4. Pluie fine pendant la nuit et petite averse à 13 h. $\frac{1}{2}$.
5. Gouttes de pluie par moments pendant la nuit et dans la matinée ; forts coups de joran le soir.
9. Rosée le matin ; soleil perce à 13 h.
10. Pluie fine intermittente de 9 h. à 10 h. et de 13 h. $\frac{3}{4}$ à 14 h. 10 ; coups de tonnerre au SW de 15 h. à 15 h. $\frac{1}{2}$.
12. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. ; soleil perce vers 13 h.
13. Brouillard sur le sol ; soleil perce après 9 h.
16. Assez forts coups de vent d'Ouest l'après-midi ; pluie à partir de 21 h. $\frac{3}{4}$.
17. Assez forts coups de vent d'Ouest vers le matin avec pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 13 h., puis de nouveau dès 20 h. $\frac{1}{4}$.
18. Brouillard sur le sol jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$; pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 20 h.

19. Forte pluie pendant la nuit et jusqu'à 11 h. ; soleil par petits moments entre 12 h. et 13 h. ; sommets des Alpes visibles l'après-midi ; l'air très transparent vers le soir.
20. Pluie intermittente à partir de 7 h. $\frac{1}{2}$; forte pluie l'après-midi.
21. Forte pluie la nuit et le soir à partir de 19 h. ; petite averse à 12 h. $\frac{1}{4}$; soleil entre 12 h. et 13 h.
22. Assez forte pluie pendant la nuit ; éclaircies l'après-midi.
23. Assez forte pluie pendant la nuit et quelques gouttes dans la matinée ; averses dans la soirée.
24. Gouttes de pluie pendant la nuit et l'après-midi.
25. Pluie fine intermittente par moments.
26. Assez forte pluie pendant la nuit et fine par moments le jour ; soleil entre 11 h. et 12 h.
27. Pluie fine intermittente à partir de 15 h. $\frac{1}{2}$.
30. Faible brouillard sur le sol à 8 h. $\frac{1}{2}$.

Octobre 1920

1. Pluie fine pendant la nuit et à partir de 15 h. $\frac{1}{4}$.
2. Pluie intermittente la nuit et tout le jour.
3. Pluie intermittente la nuit et jusqu'à 10 h.
4. Pluie fine pendant la nuit ; les Alpes visibles le soir.
5. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.
6. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont le matin.
7. Brouillard sur le sol.
8. Brouillard au bas de Chaumont tout le jour et sur le sol de 17 h. à 20 h.
9. Brouillard au bas de Chaumont tout le jour.
10. Temps brumeux ; pluie fine intermittente depuis 9 h. $\frac{1}{2}$ à 19 h.
12. Temps brumeux le matin.
13. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. ; soleil perce vers 11 h. $\frac{1}{2}$.
14. Brouillard épais sur le sol par moments jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$.
15. Brouillard sur le sol par moments le matin.
16. Temps brumeux.
17. Petites averses vers 8 h. $\frac{1}{2}$, 11 h. et 15 h.
18. Temps brumeux ; pluie intermittente de 9 h. à 19 h.
27. Soleil l'après-midi et ciel clair le soir.
28. Brouillard sur Chaumont et sur le lac l'après-midi.
30. Gelée blanche le matin.

Novembre 1920

2. Vent d'Ouest un moment l'après-midi.
5. Brouillard sur le sol ; soleil perce après 13 h.
6. Temps brumeux ; quelques gouttes de pluie à 7 h. $\frac{3}{4}$.
8. Brouillard sur Chaumont.
10. Brouillard sur Chaumont ; le ciel s'éclaircit vers 11 h.
11. Brouillard sur le sol le matin et en bas Chaumont l'après-midi.
12. Brouillard à mi-Chaumont l'après-midi.
14. Brouillard sur Chaumont ; le ciel s'éclaircit vers 11 h. $\frac{1}{2}$.
15. Brouillard sur le lac le matin ; les Alpes visibles l'après-midi.
16. Les Alpes visibles tout le jour.
17. Pluie fine pendant la nuit ; brouillard sur Chaumont.
19. Brouillard sur Chaumont.
20. Assez forte bise le soir.
21. Le ciel s'éclaircit complètement après 14 h.

22. Brouillard sur Chaumont.
23. Brouillard sur Chaumont ; courte éclaircie entre 17 h. et 18 h. $\frac{1}{2}$.
24. Gelée blanche le matin ; cirrus à 13 h. $\frac{1}{2}$.
25. Brume sur le lac.
26. Brume sur le lac ; cirrus l'après-midi et le soir.
27. Givre et brouillard sur le sol.
28. Brouillard très épais sur le sol le matin, moins dense l'après-midi ; monte vers le soir.
29. Brouillard sur le lac.
30. Soleil par moments l'après-midi.

Décembre 1920

1. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 16 h.
 2. Brouillard épais sur le sol le matin, ensuite sur le lac et au bas de Chaumont ; assez fort vent d'Ouest dans la soirée et pluie fine intermittente à partir de 14 h. $\frac{1}{4}$.
 3. Fort vent d'Ouest entre 22 h. et 23 h. et pluie intermittente dès 21 h. $\frac{1}{4}$.
 4. Pluie pendant la nuit et gouttes de pluie fine par moments dans la matinée.
 5. Gouttes de pluie fine pendant la nuit et par moments le matin.
 6. Quelques flocons de neige après 20 h.
 10. Gouttes de pluie très fine après 21 h.
 11. Neige très fine intermittente tout le jour.
 13. Brouillard sur le lac et sur Chaumont.
 14. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont.
 15. Flocons de neige très fine le soir.
 16. Flocons de neige très fine le soir ; forts coups de joran à partir de midi.
 17. Flocons isolés l'après-midi.
 18. Brouillard en bas Chaumont et sur le lac.
 19. Brouillard en bas Chaumont et sur le lac.
 20. Brouillard et givre sur le sol tout le jour.
 21. Givre sur le sol et brouillard sur le lac et en bas Chaumont tout le jour.
 22. Neige fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 8 h. et gouttes de pluie fine vers midi.
 23. Neige en gros flocons, mêlée de pluie par moments, depuis 8 h. $\frac{1}{2}$ à 10 h. ; ensuite pluie fine intermittente tout le jour.
 25. Brouillard très épais sur le sol dès 10 h. ; se lève un petit instant vers 17 h.
 26. Brouillard épais sur le sol tout le jour.
 27. Soleil par moments dans la matinée ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
 28. Pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 14 h.
 29. Pluie fine intermittente pendant la nuit.
 30. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
 31. Toutes les Alpes visibles l'après-midi.
-

Janvier 1921

2. Brouillard très épais sur le sol jusqu'à 13 h. $\frac{1}{4}$ et sur le lac à 13 h. $\frac{1}{2}$; soleil par instants ; pluie fine intermittente dès 20 h. $\frac{1}{2}$.
3. Pluie intermittente pendant la nuit et tout le jour.
4. Brouillard très épais sur le sol tout le jour.
5. Pluie fine intermittente la nuit et jusqu'à 8 h. ; brouillard épais sur le sol dès 8 h. ; se dissipe par moments à partir de 15 h.
6. Brouillard épais sur le sol par moments.
7. Brouillard épais sur le sol tout le jour et le soir.
8. Brouillard épais sur le sol le matin ; sur le lac et au bas de Chaumont à 13 h. $\frac{1}{2}$; gouttes de pluie fine par moments.
9. Brouillard sur le lac et au bas de Chaumont à 7 h. $\frac{1}{2}$; se dissipe entre 8 et 9 h. ; pluie fine intermittente de 14 h. $\frac{1}{2}$ à 17 h.
10. Toutes les Alpes visibles.
11. Pluie fine intermittente pendant la nuit et de 11 h. $\frac{1}{2}$ à 15 h.
13. Pluie fine intermittente de 9 h. à 11 h. $\frac{1}{4}$ et assez forte pluie intermittente dès 15 h.
14. Pluie intermittente pendant la nuit ; fine intermittente dès 9 h. $\frac{1}{2}$.
15. Pluie fine pendant la nuit et neige fine intermittente contre le matin et jusqu'à 10 h.
17. Joran à 17 h.
18. Neige mêlée de pluie pendant la nuit et pluie intermittente dès 17 h. ; très fort vent d'Ouest mêlé de joran à partir de 16 h.
19. Neige intermittente pendant la nuit et tout le jour avec fort vent d'Ouest mêlé de joran.
20. Neige fine pendant la nuit.
23. Pluie fine intermittente depuis 10 h. $\frac{1}{2}$ jusqu'à 16 h. $\frac{1}{2}$.
24. Gouttes de pluie fine à 21 h. $\frac{1}{2}$.
25. Toutes les Alpes visibles.
27. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 15 h.
29. Toutes les Alpes visibles.
30. Gelée blanche ; brouillard épais sur le sol de 8 h. à midi, sur le lac et au bas de Chaumont à 13 h. $\frac{1}{2}$; ciel clair dès 13 h.
31. Pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 18 h. $\frac{1}{2}$; fort vent d'Ouest pendant la nuit.

Février 1921

1. Pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 15 h. $\frac{1}{2}$.
2. Pluie fine intermittente pendant la nuit.
3. Neige fine intermittente pendant la nuit.
5. Brouillard sur le lac et, par moments, faiblement sur le sol jusqu'à 9 h. ; ciel couvert l'après-midi.
11. Ciel couvert le matin et le soir.
14. Brise W sur le lac à 8 h.
15. Toutes les Alpes visibles l'après-midi.
23. Brume sur le lac le matin.
26. Quelques gouttes de pluie à 21 h. $\frac{1}{4}$.

Mars 1921

2. Joran l'après-midi.
3. Ciel brumeux l'après-midi.
7. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 14 h. ; soleil un instant l'après-midi.

14. Ciel brumeux le matin.
15. Assez fort joran de 3 h. à 8 h.
18. Pluie fine intermittente de 8 h. à 13 h.
19. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$ et à partir de 14 h. ; quelques flocons de neige entre 14 h. et 15 h.
20. Gouttes de pluie fine par moments le matin et pluie fine intermittente à partir de 14 h.
22. Les Alpes visibles l'après-midi.
23. Gelée blanche le matin.
27. Fort joran à partir de 8 h.
28. Les Alpes visibles vers le soir.
29. Gelée blanche le matin ; pluie fine intermittente à partir de 20 h.
30. Pluie fine intermittente pendant la nuit et des gouttes entre 8 h. et 9 h. et à 20 h. ; fort joran le soir.
31. Fort joran à partir de 18 h.

Avril 1921

3. Nuages orageux au NW vers le soir.
4. Cirrus à 13 h. $\frac{1}{2}$; fort joran dès 16 h. ; pluie à partir de 20 h. $\frac{1}{4}$ et coups de tonnerre au SW entre 21 h. et 22 h.
5. Pluie faible pendant la nuit ; fort joran de 15 h. à 20 h.
6. Coups de joran par moments l'après-midi.
7. Pluie très fine intermittente mêlée de grésil, par moments, de 6 h. $\frac{1}{2}$ à 7 h. $\frac{1}{2}$ et de 10 h. $\frac{1}{4}$ à 13 h.
9. Brise W sur le lac à 15 h.
10. Soleil le matin.
11. Alpes visibles l'après-midi ; cumulus d'orage à l'Ouest.
12. Pluie fine intermittente de 8 h. $\frac{1}{2}$ à midi et de 21 h. $\frac{1}{4}$ à 22 h.
13. Pluie fine intermittente pendant la nuit.
15. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; neige de 8 h. à 12 h. et flocons par moments à partir de 16 h. ; très fort vent d'Ouest pendant la nuit.
16. Flocons de neige à 13 h. ; vent du Sud de 15 h. $\frac{1}{2}$ à 16 h.
17. Forte gelée blanche le matin ; neige à partir de 17 h.
18. Neige pendant la nuit et jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$ et de 14 h. à 16 h.
19. Neige fine intermittente la nuit, mêlée de pluie le matin et pluie à partir de 10 h.
20. Pluie fine intermittente pendant la nuit et quelques gouttes vers le soir.
21. Brouillard sur le lac et légèrement sur le sol le matin ; neige mêlée de pluie fine de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 11 h. ; fort joran de 17 h. $\frac{1}{2}$ à 20 h.
22. Assez fort joran vers le soir.
23. Brouillard assez épais sur le sol jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$.
26. Temps brumeux le matin.
28. Brouillard sur le lac le matin et un moment sur le sol à 7 h. $\frac{1}{4}$; coups de tonnerre au NW à 12 h. $\frac{1}{4}$ avec quelques gouttes de pluie et de nouveau temps orageux le soir à l'Est à 18 h. et vers 19 h. ; pluie intermittente à partir de 13 h.
30. Pluie fine intermittente de 7 h. $\frac{1}{4}$ à 9 h. $\frac{1}{2}$.

Mai 1921

1. Gouttes de pluie par moments l'après-midi et à 21 h. $\frac{1}{4}$.
2. Pluie fine intermittente pendant la nuit et de 13 h. $\frac{1}{2}$ à 14 h. et dès 21 h. $\frac{1}{2}$; assez fort joran de 18 h. à 20 h.

3. Pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de midi ; fort joran de 18 h. $\frac{1}{2}$ à 20 h.
4. Pluie fine intermittente pendant la nuit.
5. Pluie assez forte intermittente pendant la nuit et jusqu'à 10 h. et de 17 h. à 18 h.
6. Brouillard épais sur le sol par moments jusqu'à 8 h. $\frac{1}{4}$.
7. Toutes les Alpes visibles.
8. Soleil par moments le matin ; quelques gouttes de pluie à 12 h. et pluie dès 14 h. $\frac{1}{4}$.
9. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 12 h. ; soleil par moments l'après-midi.
10. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 15 h.
11. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.
12. Nuages orageux au NW à 13 h. $\frac{1}{2}$ et coups de tonnerre de 13 h. 40 à 14 h. et à l'Est de 16 h. à 17 h. ; joran de 16 h. $\frac{1}{4}$ à 18 h. et bise ensuite.
13. Joran de 15 h. à 19 h. ; temps orageux au Sud de 17 h. à 21 h. et pluie intermittente dès 18 h.
14. Pluie pendant la nuit.
15. Orage au Sud de 14 h. $\frac{1}{2}$ à 15 h. $\frac{1}{2}$ et courte averse après 15 h.
16. Assez fort joran l'après-midi ; temps orageux au NW entre 15 h. et 16 h. et au SE et Sud jusqu'à 19 h. $\frac{1}{2}$ avec pluie dès 19 h.
17. Pluie pendant la nuit et dès 20 h. $\frac{1}{4}$; temps brumeux le matin et orageux au SE et au Sud de 15 h. $\frac{1}{2}$ à 21 h. ; assez fort joran vers le soir.
18. Pluie faible pendant la nuit et dès 22 h.
19. Pluie pendant la nuit et pluie d'orage intermittente dès 16 h. ; fort joran à partir de 15 h.
20. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 10 h. ; temps brumeux le matin ; gouttes de pluie fine à 16 h. et 19 h.
22. Coups de tonnerre au NW à 13 h. $\frac{1}{2}$.
23. Coups de tonnerre au NW à 13 h. $\frac{1}{2}$ et dans les directions SW, Sud, Est et NE de 15 h. à 17 h. $\frac{1}{2}$; pluie pendant la nuit et jusqu'à 8 h. et pluie d'orage intermittente de 17 h. à 17 h. $\frac{1}{2}$.
24. Temps orageux au Nord de 13 h. $\frac{3}{4}$ à 14 h. $\frac{1}{4}$ et au Sud de 15 h. à 18 h. avec quelques gouttes de pluie vers 18 h.
25. Pluie fine pendant la nuit ; temps orageux au NW de 14 h. $\frac{1}{2}$ à 15 h. et ensuite au Sud jusqu'à 18 h. ; fort joran de 14 h. $\frac{3}{4}$ à 19 h.
26. Coups de tonnerre au NW à 15 h. et au Sud de 16 h. $\frac{1}{2}$ à 20 h. $\frac{1}{2}$.
27. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 13 h.
28. Assez fort joran à partir de 10 h. $\frac{1}{2}$ et pluie intermittente de 11 h. à 18 h. $\frac{1}{2}$.
30. Joran le soir.

Juin 1921

1. Très forts coups de vent NE mêlé de joran à 20 h.
2. Temps brumeux l'après-midi.
3. Temps orageux au NW et SW depuis 15 h. à 19 h. avec forts coups de joran entre 17 h. et 18 h. et pluie d'orage de 17 h. $\frac{1}{4}$ à 18 h. $\frac{1}{2}$; coups de tonnerre à l'Est à 20 h.
4. Faible brouillard sur le sol par moments jusqu'à 8 h. ; temps orageux au Sud de 15 h. à 16 h. et pluie d'orage intermittente de 16 h. à 19 h. $\frac{1}{2}$.
5. Fort joran l'après-midi avec petite averse entre 16 h. et 17 h. ; orage au SE et Sud de 20 h. à 21 h. avec forte pluie à partir de 20 h. $\frac{1}{4}$.

6. Pluie faible pendant la nuit.
8. Eclairs au Sud pendant toute la soirée.
9. Pluie intermittente pendant la nuit et fort joran de 6 h. à 9 h. ; gouttes de pluie fine à 19 h. $\frac{1}{4}$.
10. Pluie de 19 h. $\frac{1}{2}$ à 20 h. $\frac{1}{4}$.
13. Pluie intermittente à partir de 20 h. $\frac{1}{2}$.
14. Pluie intermittente pendant la nuit avec fort joran.
19. Orage contre le matin avec pluie ; fort joran le soir.
21. Gouttes de pluie fine par moments dans la matinée et pluie fine intermittente de 11 h. à 20 h. $\frac{1}{2}$.
22. Gouttes de pluie par moments pendant l'après-midi et pluie fine intermittente de 17 h. $\frac{1}{2}$ à 19 h. $\frac{1}{2}$.
26. Nuages d'orage au NW.
27. Temps orageux au NW de 11 h. 50 à 15 h. $\frac{1}{2}$ et au Sud et SW de 15 h. à 16 h. $\frac{1}{2}$ avec gouttes de pluie par moments de 13 h. à 15 h. $\frac{1}{2}$.
28. Gouttes de pluie par moments entre 12 h. $\frac{1}{2}$ et 13 h. ; nuages orageux au NW à 13 h. $\frac{1}{2}$; un orage monte à 13 h. $\frac{3}{4}$ et éclate sur nous après 14 h., durant jusqu'à 17 h. $\frac{1}{2}$, avec forte pluie de 14 h. à 18 h. $\frac{1}{2}$, mêlée de grêlons à 16 h. $\frac{1}{2}$.
29. Temps orageux au Sud de 8 h. $\frac{1}{2}$ à 9 h. $\frac{1}{2}$ et au SE vers 19 h. ; l'orage éclate sur nous à 20 h. $\frac{1}{2}$, durant jusqu'à 21 h., avec pluie intermittente de 20 h. $\frac{1}{2}$ à 22 h. ; petites averses par moments l'après-midi ; après 22 h., éclairs dans toutes les directions.
30. Quelques gouttes de pluie pendant la nuit.

Juillet 1921

1. Gouttes de pluie fine par moments dans la matinée ; les Alpes visibles le soir ; le vent tourne vers 19 h.
3. Le ciel s'éclaircit complètement vers 19 h. ; joran le soir.
4. Joran le soir.
6. Joran le soir.
8. Le ciel s'éclaircit complètement vers 21 h.
10. Les Alpes visibles ; joran le soir.
11. Les Alpes visibles.
12. Les Alpes visibles.
13. Cumulus à l'horizon ; le ciel se couvre complètement vers 15 h. ; coups de tonnerre vers 17 h. et courte averse à 17 h. 50 ; éclairs au Sud à 21 h. $\frac{1}{2}$.
14. Temps orageux vers le matin et pluie intermittente à partir de 4 h. ; éclaircies dans la matinée et l'après-midi ; gouttes de pluie entre 19 h. et 20 h.
15. Léger brouillard sur Chaumont et sur le lac le matin ; le ciel se couvre partiellement vers 18 h. et s'éclaircit complètement dans la soirée.
16. Temps orageux vers 5 h., au NW vers 17 h. et au Sud à 20 h. ; gouttes de pluie entre 10 h. et 11 h. et à 19 h. $\frac{1}{2}$.
17. Brouillard le matin ; les Alpes visibles l'après-midi ; éclairs au Sud et à l'Ouest dans la soirée et orage au SE à 21 h. $\frac{1}{2}$.
18. Temps orageux au Sud pendant toute la nuit et à partir de 5 h., avec pluie intermittente jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$; petite averse à 10 h.
19. Nuages orageux au NW à 13 h. $\frac{1}{2}$.
22. Pluie pendant la nuit ; fort joran de 16 h. à 20 h.
23. Assez fort joran le soir.

26. Quelques coups de tonnerre au Nord après 17 h. avec forts coups de joran jusqu'à 17 h. $\frac{3}{4}$; pluie de 17 h. $\frac{1}{2}$ à 18 h.
29. Fort joran vers 4 h. et de nouveau à partir de 10 h.
31. Quelques gouttes de pluie à 7 h. $\frac{1}{2}$ et 8 h. $\frac{1}{2}$ et pluie fine intermittente de 12 h. $\frac{1}{2}$ à 15 h.

Août 1921

3. Temps orageux au Sud depuis 16 h. à 17 h. avec pluie intermittente dès 16 h. $\frac{1}{2}$; très fort joran le soir, surtout depuis 17 h. à 20 h.
4. Pluie faible pendant la nuit; joran le soir.
5. Toutes les Alpes visibles vers le soir.
6. Forts coups de joran mêlés au vent d'Ouest le soir.
7. Toutes les Alpes visibles.
8. Toutes les Alpes visibles.
9. Toutes les Alpes visibles; joran de 17 h. à 21 h.
10. Temps orageux au NW de 15 h. à 18 h. et pluie intermittente de 15 h. $\frac{1}{2}$ à 16 h. $\frac{1}{2}$ et petites averses de 17 h. à 19 h.; fort joran de 17 h. à 19 h. $\frac{3}{4}$, surtout entre 18 h. et 19 h.; éclairs au SW et au NE à partir de 20 h. $\frac{1}{2}$.
11. Un orage éclate sur nous avec violence à 2 h. allant à l'Est, avec pluie; nouvel orage à 4 h. et enfin un autre au NW de 9 h. à 10 h. $\frac{1}{2}$; pluie d'orage intermittente pendant la nuit et pluie intermittente de 10 h. à 20 h. $\frac{1}{2}$.
12. Pluie fine intermittente tout le jour.
13. Pluie fine intermittente tout le jour.
14. Pluie fine intermittente le matin et des gouttes par moments l'après-midi.
15. Pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. et de 16 h. à 18 h.
19. Pluie fine intermittente de 15 h. $\frac{1}{4}$ à 18 h.
20. Pluie fine intermittente de 11 h. à 12 h. $\frac{1}{2}$ et de 19 h. $\frac{1}{2}$ à 20 h. $\frac{1}{2}$.
21. Pluie fine intermittente pendant la nuit et pluie d'orage à partir de 21 h. $\frac{3}{4}$ avec orage au NW de 21 h. $\frac{3}{4}$ à 22 h. $\frac{1}{2}$.
22. Pluie d'orage pendant la nuit et de 19 h. à 21 h.; un orage éclate subitement et avec violence vers 20 h. avec forte pluie et forts coups de vent du NW durant jusqu'à 21 h.
23. Pluie d'orage pendant la nuit.
24. Forte pluie pendant la nuit et jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$; assez forts coups de joran le soir
26. Assez forts coups de joran à partir de 11 h.
28. Brouillard sur l'autre rive du lac le matin.
29. Rosée le matin; assez fort vent d'Ouest de 10 h. à 20 h.
30. Courte averse à 10 h. $\frac{1}{4}$.

Septembre 1921

1. Brouillard sur l'autre rive du lac le matin.
2. Orage au Sud de 17 h. $\frac{1}{2}$ à 18 h. et pluie d'orage intermittente de 18 h. à 18 h. $\frac{3}{4}$.
3. Pluie fine intermittente de 12 h. à 13 h. et quelques gouttes à 21 h.
4. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 17 h.; soleil perce un instant vers 16 h.
5. Pluie fine intermittente pendant la nuit.
9. Brouillard sur le lac et par moments sur le sol de 7 h. $\frac{1}{2}$ à 9 h.
10. Pluie fine pendant la nuit et quelques gouttes à 21 h. $\frac{3}{4}$.

11. Pluie fine pendant la nuit et forte pluie dès 20 h. $\frac{1}{2}$; soleil par moments le matin ; coups de tonnerre au Sud vers 15 h.
12. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 9 h. $\frac{3}{4}$; soleil l'après-midi ; forts coups de joran vers le soir.
13. Toutes les Alpes visibles d'une clarté extraordinaire ; forte rosée le matin.
14. Toutes les Alpes visibles ; forte rosée le matin.
15. Brouillard sur le lac et faiblement sur le sol de 9 h. $\frac{1}{4}$ à 9 h. $\frac{3}{4}$; forte rosée le matin.
16. Forte rosée le matin.
17. Quelques gouttes de pluie vers 13 h.
18. Brumeux ; pluie fine intermittente à partir de 16 h. $\frac{1}{2}$.
19. Brumeux.
20. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à midi et quelques gouttes à 20 h. $\frac{1}{4}$.
21. Pluie fine intermittente pendant la nuit et forte pluie d'orage intermittente de 16 h. $\frac{3}{4}$ à 20 h. ; orages au SW et au NW de 16 h. $\frac{1}{2}$ à 19 h. et sur nous de 18 h. à 19 h. ; temps brumeux le matin ; soleil par moments à partir de 10 h. $\frac{1}{2}$.
22. Brouillard épais sur le sol par moments jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$.
24. Brouillard épais sur le sol par moments le matin.
25. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.
26. Brouillard sur le lac et au bas de Chaumont tout le jour.
29. Brouillard sur l'autre rive du lac le matin ; les Alpes visibles au coucher.

Octobre 1921

1. Brouillard sur le sol par moments jusqu'à 10 h.
2. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h.
3. Gouttes de pluie par moments pendant la nuit et la matinée.
4. Brouillard très épais sur le sol jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$.
5. Brouillard très épais sur le sol jusqu'à 12 h. $\frac{3}{4}$.
6. Brouillard très épais sur le sol, monte après 9 h. ; soleil perce à 11 h. $\frac{1}{2}$.
7. Brouillard sur le lac et au bas de Chaumont le matin et par moments sur le sol de 8 h. $\frac{1}{2}$ à 10 h. ; soleil perce après 11 h.
8. Brouillard sur le lac et par moments sur le sol le matin ; soleil perce à 11 h. $\frac{1}{2}$.
9. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$.
10. Brouillard épais sur le sol par moments le matin.
12. Brouillard sur le lac le matin.
13. Brouillard très épais sur le sol jusqu'à 11 h. ; soleil perce entre 11 h. et midi.
14. Brouillard très épais sur le sol jusqu'à 11 h. ; soleil perce vers 11 h. $\frac{1}{2}$; assez fort vent NW dès 16 h.
17. Brouillard épais sur le sol le matin ; soleil perce vers 14 h. $\frac{1}{2}$.
18. Brouillard épais sur le sol ; vers 9 h., le brouillard monte à mi-hauteur de Chaumont.
19. Brouillard sur le sol par moments ; soleil perce après 15 h.
20. Brouillard épais sur le sol le matin ; soleil perce vers 13 h.
21. Brouillard épais sur le sol le matin.
22. Quelques gouttes de pluie à 3 h. ; brouillard sur le sol par moments jusqu'à 9 h.
23. Pluie intermittente pendant la nuit et de 9 h. à midi.
28. Brouillard sur le lac et au bas de Chaumont le matin.

29. Assez forts coups de vent NW dès 11 h.
30. Pluie fine intermittente jusqu'à 12 h. $\frac{1}{2}$.
31. Toutes les Alpes visibles le matin.

Novembre 1921

2. Pluie très fine intermittente de 7 h. à 10 h. et à partir de 13 h. $\frac{1}{2}$.
3. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour.
4. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour.
5. Quelques gouttes de pluie pendant la nuit et par moments l'après-midi.
6. Soleil le matin et un moment vers 15 h. ; pluie intermittente à partir de 14 h. avec tempête du SW l'après-midi.
7. Pluie pendant la nuit et quelques gouttes avant 9 h.
8. Toutes les Alpes visibles le matin ; assez forts coups de joran vers le soir et flocons de neige très fine dans la soirée.
9. Flocons de neige par moments jusqu'à 14 h. ; soleil le matin et de 14 h. à 15 h.
13. Brouillard sur le lac le matin.
14. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont le matin et très épais sur le sol de 10 h. à 11 h. $\frac{1}{4}$.
15. Brouillard épais sur le sol tout le jour et givre le matin.
17. Brouillard sur le lac et au bas de Chaumont tout le jour.
18. Brouillard sur le lac et au bas de Chaumont tout le jour.
19. Brouillard sur le lac et au bas de Chaumont tout le jour.
20. Temps brumeux.
21. Temps brumeux ; le ciel s'éclaircit en partie et par instants dans la soirée.
22. Brouillard très épais sur le sol tout le jour.
23. Brouillard très épais sur le sol tout le jour.
24. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont.
25. Temps brumeux tout le jour.
26. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont.
27. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont.
28. Temps brumeux.
29. Temps brumeux.
30. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont.

Décembre 1921

1. Faible brouillard sur le sol jusqu'à 13 h. $\frac{1}{2}$ et ensuite sur le lac.
2. Brouillard sur le lac ; le ciel s'éclaircit vers 17 h.
3. Soleil dès 9 h. $\frac{3}{4}$.
6. Brouillard en bas Chaumont et sur le lac.
7. Brouillard en bas Chaumont, sur le lac et un moment sur le sol.
8. Gouttes de pluie pendant la nuit ; soleil visible à travers les nuages l'après-midi ; le ciel s'éclaircit en partie et pour un moment vers le soir.
9. Gouttes de pluie fine par moments dès 11 h. $\frac{1}{4}$.
10. Brouillard très épais sur le sol jusqu'à 8 h. $\frac{1}{4}$ et ensuite sur le lac.
11. Brouillard sur le lac et au bas de Chaumont le matin et sur le sol l'après-midi ; gouttes de pluie fine dans la matinée.
12. Le ciel s'éclaircit l'après-midi.
14. Le ciel s'éclaircit vers le soir et se couvre de nouveau après 21 h.
16. Givre sur le sol le matin et faible brouillard tout le jour.

17. Faible brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$; vent d'Ouest à partir de 10 h. ; gouttes de pluie fine par moments entre 18 h. et 20 h.
18. Gouttes de pluie pendant la nuit et par moments à partir de 11 h.
19. Gouttes de pluie fine par moments jusqu'à 10 h. ; toutes les Alpes visibles l'après-midi ; le ciel s'éclaircit complètement l'après-midi.
20. Brouillard très épais sur le sol par moments jusqu'à 10 h. ; toutes les Alpes visibles ; très fort joran de 15 h. à 19 h. ; gouttes de pluie fine le soir.
21. Toutes les Alpes visibles.
22. Brouillard sur le lac tout le jour et légèrement sur le sol l'après-midi.
23. Gouttes de pluie fine par moments la nuit et pluie fine intermittente dès 16 h.
24. Pluie mêlée de neige pendant la nuit et de 17 h. à 18 h. ; flocons de neige fine l'après-midi.
25. Le ciel se couvre l'après-midi ; les Alpes visibles.
26. Neige fine pendant la nuit.
27. Neige fine de 19 h. $\frac{1}{2}$ à 20 h. $\frac{1}{2}$.
28. Gouttes de pluie par moments dès 10 h.
29. Pluie fine intermittente à partir de 18 h.
30. Pluie pendant la nuit ; le ciel se couvre pendant l'après-midi et s'éclaircit de nouveau par moments le soir.
31. Tempête d'Ouest avec pluie pendant toute la nuit et pluie fine intermittente tout le jour.

ERRATUM:

Observations météorologiques 1919, page 2 :

Température pour Neuchâtel, avril : 5.6 au lieu de — 5.6.
