

# Observations météorologiques faites en 1927 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **53 (1928)**

PDF erstellt am: **30.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88667>

## **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.

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

---

# Observations météorologiques

faites en 1927

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

---

ANNEXE

AU RAPPORT DU DIRECTEUR DE L'OBSERVATOIRE  
POUR L'ANNÉE 1927



NEUCHÂTEL  
IMPRIMERIE CENTRALE S. A.  
1929



# Observations météorologiques

faites en 1927

## A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

*publiées par le directeur*

Dr L. ARNDT

L'année 1927 a été dans son ensemble une année pluvieuse et une année moyenne par rapport à la température et à l'insolation. La quantité de pluie recueillie a été de 1078 mm., dépassant de 122 mm. la quantité normale. La température moyenne, 9°,3, a été de 0°,3 plus élevée que la température normale, et la durée d'insolation, 1669 heures, est restée de 34 heures au-dessus de la moyenne de la durée d'insolation. La quantité de pluie recueillie pendant les mois de juin, juillet, août et septembre en 70 jours de pluie et qui a été de 599 mm. dépasse de 227 mm. la quantité normale de ces mois. Le mois d'août fut particulièrement pluvieux. L'hiver de 1926-1927 ainsi que l'automne de 1927 ont été normaux, le printemps fut chaud et l'été frais. Les mois les plus ensoleillés furent les mois de mai et d'octobre avec un excédent de 104 heures.

### Températures moyennes.

	Neuchâtel Altitudes : 488 m. Moyenne de 1864-1926	Neuchâtel 488 m. 1927	Chaumont 1127 m. 1927	La Ch.-de-Fonds 986 m. 1927	La Brévine 1077 m. 1927
Janvier .....	— 0.5	1.3	— 1.1	— 1.7	— 2.7
Février .....	1.1	1.1	— 0.9	— 2.2	— 3.1
Mars .....	4.3	5.6	1.4	1.8	0.7
Avril .....	8.7	9.3	5.1	5.4	4.3
Mai .....	13.1	14.4	10.2	10.4	9.4
Juin .....	16.5	16.3	11.6	12.7	11.7
Juillet .....	18.6	18.2	14.1	14.6	13.6
Août .....	17.8	16.8	12.9	13.5	12.4
Septembre .....	14.4	14.4	11.5	11.0	10.0
Octobre .....	8.8	9.1	6.6	6.4	5.4
Novembre .....	4.0	4.5	3.8	2.4	1.7
Décembre .....	0.6	0.1	— 1.3	— 1.1	— 1.8
Année .....	8.95	9.3	6.2	6.1	5.2

Réunies par saisons, nous trouvons les températures suivantes :

	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juillet, août	Sept., oct., nov.
Neuchâtel, moyenne	0	0	0	0
de 1864-1926 ...	0.4	8.7	17.6	9.1
1927				
Neuchâtel .....	0.7	9.8	17.1	9.3
Chaumont .....	-1.6	5.6	12.9	7.3
La Ch.-de-Fonds	-2.5	5.9	13.6	6.6
La Brévine ....	-3.6	4.8	12.6	5.7

A Neuchâtel, les températures extrêmes ont été observées comme suit :

**Températures extrêmes.**

1927	Janvier	Février	Mars	Avril
Maximum	8° <sub>2</sub> le 15	12° <sub>9</sub> le 28	16° <sub>5</sub> le 21	22° <sub>5</sub> le 23
Minimum	-3° <sub>6</sub> le 28	-8° <sub>3</sub> le 10	-2° <sub>8</sub> le 17	-0° <sub>1</sub> le 13
	Mai	Juin	Juillet	Août
Maximum	25° <sub>1</sub> le 18	28° <sub>2</sub> le 16	<b>30°<sub>7</sub></b> le 27	29° <sub>5</sub> le 1
Minimum	2° <sub>1</sub> le 14	6° <sub>5</sub> le 6	8° <sub>9</sub> le 25	7° <sub>5</sub> le 28
	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Maximum	26° <sub>5</sub> le 2	19° <sub>0</sub> le 3	15° <sub>3</sub> le 1	10° <sub>0</sub> le 23
Minimum	5° <sub>9</sub> le 30	1° <sub>5</sub> le 25	-6° <sub>8</sub> le 15	-13° <sub>3</sub> le 18

Au mois de décembre, la température est descendue jusqu'à -13°<sub>3</sub> et le maximum de la température, 30°<sub>7</sub>, fut observé le 27 juillet. La plus haute température (37°<sub>1</sub>) observée à l'Observatoire a été enregistrée en juillet 1921 et la plus basse (-17°<sub>0</sub>) en janvier 1880.

Le nombre des jours d'été, jours au cours desquels le maximum de la température a atteint ou dépassé 25°, a été très faible ; nous en avons compté 29 : 1 jour en mai, 6 jours en juin, 12 jours en juillet, 8 jours en août et 2 en septembre. Les jours d'hiver au cours desquels la température est restée au-dessous de zéro degré furent au nombre de 12 : 4 en janvier, 1 en février et 7 en décembre. Le minimum de la température est arrivé à zéro degré ou est resté au-dessous de cette limite au cours de 63 jours (jours de gelée). La dernière gelée du printemps de 1927 a eu lieu le 13 avril ; la première gelée automnale fut enregistrée le 11 novembre.

La plus longue période de froid consécutif ne compte que 6 jours : du 16 au 21 décembre avec le minimum de -13°<sub>3</sub>.

La fréquence de la direction du vent fut notée comme suit, en l'exprimant en % des nombres d'observations :

	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calmes
Neuchâtel .....	10 %	13 %	12 %	7 %	3 %	15 %	15 %	10 %	15 %
Chaumont .....	7 %	4 %	4 %	1 %	2 %	21 %	19 %	7 %	35 %
La Chaux-de-Fonds	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	1 %	4 %	0 %	93 %

La pression atmosphérique à l'Observatoire a varié entre 733<sup>mm</sup><sub>1</sub> (le 14 février) et 702<sup>mm</sup><sub>3</sub> (le 9 novembre). Les plus fortes variations

ont eu lieu le 12 janvier où la pression atmosphérique a diminué de 16 mm. en 28 heures, et le 10 novembre où la pression a augmenté de 6 mm. en 6 heures.

Comparée à la hauteur moyenne d'eau (954 mm.) tombée sous forme de pluie ou de neige à l'Observatoire pendant les années 1864 à 1926, l'année 1927 peut être considérée comme une année pluvieuse ; nous avons recueilli 1078 mm. L'année la plus sèche fut 1871 avec 630 mm. et l'année la plus pluvieuse, 1910, avec 1393 mm. Le tableau suivant indique la répartition de la pluie sur les différents mois :

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Moyenne de 1864 à 1926	56	58	65	73	81	98
1927	62	48	91	75	56	146
	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Moyenne de 1864 à 1926	90	99	83	91	79	81
1927	119	193	141	29	66	52

Réunies par saisons, nous trouvons pour Neuchâtel :

	HIVER Déc., janv., févr.	PRINTEMPS Mars, avril, mai	ÉTÉ Juin, juillet, août	AUTOMNE Sept., oct., nov.
Moyenne de 1864-1926	193mm	219mm	289mm	252mm
1927	136mm	222mm	458mm	236mm

Dans les quatre stations principales de notre canton, on a recueilli en 1927 :

	mm.	Altitude	Jours de pluie $\geq 1,0^{mm}$
A Neuchâtel .....	1078	488 m.	135
Chaumont .....	1272	1127 m.	148
La Chaux-de-Fonds	1667	986 m.	172
La Brévine .....	1679	1077 m.	171

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

A Neuchâtel.....	47mm	le 24 septembre
Chaumont .....	48mm	le 3 juin
La Chaux-de-Fonds	47mm	le 15 juillet
La Brévine .....	41mm	le 23 août

Les plus longues périodes de jours de pluie ont été les suivantes : 6 jours en janvier, 8 jours en février, 7 jours en mars, 3 jours en avril, 4 jours en mai, 5 jours en juin, 5 jours en juillet, 12 jours avec 1 jour d'interruption en août, 10 également avec 1 jour d'interruption en septembre, 2 jours en octobre, 6 jours en novembre et 2 jours en décembre.

Le nombre total des jours au cours desquels nous avons recueilli une quantité d'eau appréciable au pluviomètre fut de 171 en 1927 : 18 en janvier, 13 en février, 18 en mars, 16 en avril, 14 en mai, 16 en juin, 17 en juillet, 18 en août, 19 en septembre, 2 en octobre, 10 en novembre et 10 en décembre.

A Neuchâtel, nous avons noté 26 jours de neige en comptant aussi les jours où des flocons de neige furent observés. Le matin du 5 jan-

vier, nous avons mesuré une couche de neige de 5 cm. et le 22 janvier une couche de 10 cm.

En 1927, nous avons noté 31 jours avec des manifestations électriques dans l'atmosphère. Le premier orage fut constaté le 7 avril et le dernier de l'année le 10 septembre. Les Alpes furent visibles au cours de 36 jours.

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

Moyenne des années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
1902 à 1926, Neuchâtel	42	82	125	149	210	226
<sup>1927</sup>						
Neuchâtel .....	36	98	116	161	270	234
La Chaux-de-Fonds ..	52	123	112	133	218	210
Moyenne des années	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1902 à 1926, Neuchâtel	247	243	159	89	45	24
<sup>1927</sup>						
Neuchâtel .....	227	183	145	133	48	18
La Chaux-de-Fonds ..	205	179	124	195	92	72

Pour les saisons, nous trouvons :

	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juillet, août	Sept., oct., nov.
<sup>1927</sup>	Heures	Heures	Heures	Heures
Neuchâtel .....	161	547	645	326
La Chaux-de-Fonds ..	243	363	594	411

La durée totale d'insolation fut :

A Neuchâtel, moyenne de 1902 à 1926	1635 heures
1927 .....	1669 »
La Chaux-de-Fonds, 1927 .....	1715 »

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

**1927**

LOCALITÉS	Altitudes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année	Plus forte chute en 24 heures	Nombre de jours $\geq 1,0$ mm
Les Brenets.....	878	149	82	223	218	164	202	209	346	192	39	85	109	2018	40 ( 2. VI)	169
La Chaux-de-Fonds...	986	96	75	133	194	129	142	199	303	185	51	90	70	1667	47 (15. VII)	172
Saint-Sulpice .....	760	107	76	188	192	124	101	172	292	239	44	91	97	1723	45 (24. IX)	173
Couvét .....	750	67	56	121	142	80	135	125	252	188	39	86	78	1369	40 (23.VIII 24.IX)	158
Boudry .....	450	67	51	114	92	45	129	105	212	150	41	100	67	1173	55 (24. IX)	128
Chambrelieu .....	743	78	62	112	135	64	150	121	255	181	50	118	71	1397	54 ( 9. XI)	147
La Brévine .....	1077	130	81	144	168	125	128	179	268	222	52	101	81	1679	41 (23.VIII)	171
Les Ponts .....	1020	97	78	149	158	89	148	113	252	179	30	91	72	1446	42 (24. IX)	154
Dombresson .....	740	82	62	101	101	62	144	149	195	155	35	74	54	1214	43 (17.VI 6.VII)	141
Valangin.....	655	76	63	88	90	56	116	149	185	155	31	79	60	1148	49 (24. IX)	142
Serrières .....	470	48	35	81	63	39	107	85	173	116	26	63	46	882	38 (24. IX)	118
Neuchâtel (Observatoire)...	487	62	48	91	75	56	146	119	193	141	29	66	52	1078	47 (24. IX)	135
Chaumont .....	1127	84	57	90	90	73	146	158	228	163	31	82	70	1272	48 ( 3. VI)	148

Dates



## OBSERVATOIRE — TEMPÉRATURES EXTRÊMES

1927	JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
1	—	3.0	0.1	2.2	1.6	8.6	1.9	4.0	9.2	18.0	14.3	27.1
2	—	3.0	-0.2	6.0	2.7	10.1	2.0	9.9	7.2	15.7	13.1	25.2
3	—	1.9	-0.3	5.5	2.6	10.0	2.5	10.2	6.5	23.5	12.4	24.0
4	—	0.7	-3.5	3.5	2.4	12.9	5.2	15.0	9.7	24.2	10.4	13.9
5	—	2.5	-4.7	6.0	1.5	8.8	7.2	11.2	11.1	25.0	7.9	17.0
6	—	1.1	-2.6	1.0	2.1	6.8	8.0	12.5	9.9	25.0	6.5	15.4
7	—	1.4	-1.7	2.2	2.0	6.3	8.5	14.7	11.5	23.5	8.8	19.1
8	—	0.5	-4.0	-2.6	3.2	6.6	4.5	12.1	12.4	24.2	8.4	23.5
9	—	1.0	-3.9	2.1	3.4	9.2	1.5	13.5	11.6	20.6	11.2	24.7
10	—	2.1	-8.3	1.8	2.0	6.1	3.2	8.0	11.1	17.3	10.3	14.4
11	—	1.9	-7.5	3.8	0.4	7.0	0.0	12.3	6.6	12.4	12.6	16.2
12	—	0.5	-7.1	3.3	0.6	5.7	3.9	11.0	3.0	16.3	10.9	18.0
13	—	0.0	-6.5	3.7	2.5	9.9	-0.1	10.9	6.3	13.5	9.9	22.2
14	—	0.9	-5.5	7.1	2.0	5.0	0.1	14.2	2.1	16.7	9.9	24.0
15	—	0.9	-1.1	7.1	0.5	5.9	5.6	8.5	3.4	20.5	14.6	24.9
16	—	1.1	-0.7	5.4	0.4	7.8	3.0	10.3	6.5	22.9	15.4	28.2
17	—	0.1	-0.1	7.0	-2.8	11.4	2.6	9.9	11.5	23.6	15.8	28.0
18	—	1.0	2.1	4.4	-1.0	13.5	0.4	12.2	9.9	25.1	12.5	18.0
19	—	1.8	-2.3	4.0	1.9	15.0	4.0	17.8	12.4	18.0	9.5	19.0
20	—	2.0	-5.9	1.2	0.6	15.0	4.0	19.1	10.9	22.2	10.2	20.0
21	—	1.6	-1.9	3.7	0.6	16.5	5.4	21.2	6.9	20.6	7.6	24.0
22	—	2.4	-0.9	6.1	1.1	14.1	4.5	21.4	7.7	16.6	13.8	26.8
23	—	2.4	-1.0	4.4	3.3	14.2	8.4	22.5	5.5	11.8	14.0	21.8
24	—	0.6	-0.7	5.0	2.0	11.7	6.8	14.2	2.3	19.0	12.1	23.4
25	—	2.0	-0.3	7.0	3.1	8.5	4.6	9.4	8.5	23.8	11.6	18.0
26	—	3.1	3.5	9.1	3.4	10.0	8.3	12.8	9.1	21.7	9.6	20.8
27	—	3.4	3.6	11.5	3.5	6.3	7.3	13.0	6.0	21.8	6.7	12.9
28	—	3.6	2.0	12.9	2.8	8.0	6.0	18.7	9.4	17.9	7.0	19.0
29	—	2.7	—	—	2.8	10.9	6.3	19.5	9.1	21.0	7.6	23.2
30	—	0.8	—	—	4.0	9.9	9.7	19.7	10.6	23.0	10.3	26.2
31	—	2.0	—	—	1.6	5.8	—	—	13.1	24.9	—	—
Mois	—	1.1	-2.12	4.8	1.83	9.6	4.51	13.66	8.42	20.33	9.83	21.3

## OBSERVATOIRE — TEMPÉRATURES EXTRÊMES

1927	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE	
	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
1	9.3	15.6	14.7	29.5	13.1	25.3	2.6	16.2	8.4	15.3	0.1	1.0
2	10.5	16.5	14.9	25.8	14.9	26.5	5.5	17.8	5.5	11.3	— 0.4	1.3
3	11.4	22.0	13.0	24.8	12.4	23.0	9.7	19.0	5.2	15.0	— 0.4	2.6
4	11.1	25.7	16.5	25.3	14.0	23.4	7.1	15.5	5.6	15.1	0.7	3.7
5	11.5	28.9	13.5	27.6	13.5	23.2	4.2	15.5	3.4	12.6	0.4	2.2
6	14.5	30.4	15.9	26.9	11.9	21.9	2.5	13.3	7.0	12.6	— 1.1	0.2
7	14.0	24.2	15.9	25.7	12.6	16.7	2.6	13.2	8.0	11.3	— 1.0	1.7
8	14.4	23.8	14.1	24.8	10.5	18.7	6.5	13.1	6.9	10.2	0.2	1.6
9	12.0	20.2	13.9	23.7	8.4	19.0	6.2	13.9	5.8	11.3	0.3	3.6
10	11.3	14.7	12.6	25.9	14.2	22.8	5.5	11.1	1.8	7.3	1.6	3.2
11	13.3	26.2	14.3	24.2	10.4	15.9	6.4	12.0	— 0.9	5.0	0.9	3.3
12	14.0	20.0	11.7	22.4	8.5	15.0	6.3	9.3	— 1.3	2.7	— 0.4	1.7
13	13.3	24.0	11.9	21.4	6.0	16.8	6.9	10.1	— 2.6	3.0	— 0.6	1.2
14	12.2	25.9	11.1	23.0	7.3	18.8	7.5	15.0	— 2.7	2.2	0.0	4.6
15	13.3	25.8	14.7	17.2	7.5	19.9	7.0	9.0	— 6.8	1.9	1.9	4.5
16	11.3	24.7	12.4	18.0	11.0	16.2	7.0	12.0	— 4.5	0.6	— 6.1	— 0.8
17	13.2	21.7	8.8	21.2	9.5	13.5	6.4	16.0	— 2.1	6.2	— 12.4	— 7.7
18	11.9	23.2	12.2	19.7	10.0	13.1	5.9	12.1	— 2.3	0.7	— 13.3	— 9.0
19	11.3	25.4	9.8	16.1	12.4	17.2	7.3	12.2	— 2.1	2.1	— 12.7	— 9.0
20	14.2	23.5	10.1	18.4	16.0	23.1	6.3	15.7	— 0.5	3.0	— 10.3	— 5.5
21	15.7	27.2	10.0	23.0	11.0	24.3	5.7	13.8	1.1	9.2	— 6.1	0.1
22	13.9	26.9	14.4	17.6	12.5	19.0	5.1	8.3	2.4	5.9	— 0.9	6.6
23	12.9	21.5	12.8	14.9	10.1	18.8	4.6	11.0	2.2	5.7	5.2	10.0
24	11.5	22.5	11.4	16.0	11.6	15.5	4.1	11.6	2.6	7.0	4.6	7.4
25	8.9	23.9	8.4	14.9	8.4	14.8	1.5	13.9	3.2	6.1	1.0	6.5
26	12.5	27.0	7.9	11.0	6.0	16.8	3.8	14.5	2.8	4.8	1.1	4.5
27	13.8	30.7	7.6	15.5	7.0	16.4	5.1	14.5	2.6	4.6	1.8	6.7
28	15.8	24.6	7.5	19.1	7.2	17.3	2.9	14.0	0.3	1.9	— 2.8	1.0
29	13.1	16.5	9.0	23.5	7.0	15.9	5.0	17.2	0.2	3.2	— 4.0	1.1
30	13.9	24.4	10.5	25.4	5.9	11.2	4.9	12.8	0.4	1.7	— 4.7	2.6
31	15.3	27.0	11.5	24.8			4.8	14.3			— 3.1	0.0
Mois	12.75	23.7	12.03	21.53	10.36	18.67	5.38	13.48	1.65	6.65	— 1.94	1.39

**EAU TOMBÉE EN 1927**

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	0.0	2.8	1.4	16.2	0.8	0.0	6.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	2.3	1.8	2.8	0.0	7.7	4.6	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0
3	7.8	0.0	1.4	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0
4	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	0.9
5	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	3.0	2.4	1.7	3.7	0.0	0.7	21.7	9.9	14.5	0.0	0.0	0.0
7	3.0	0.0	9.7	3.2	2.4	0.0	4.3	0.0	6.3	0.0	9.8	0.0
8	0.9	0.0	7.3	0.0	0.4	0.0	9.3	8.6	0.1	0.0	3.7	0.0
9	0.0	0.0	4.9	5.5	14.4	2.8	12.7	0.0	0.1	0.0	31.7	0.0
10	0.0	0.0	12.9	3.2	1.0	12.6	7.5	5.0	1.2	0.0	8.2	0.0
11	0.0	0.0	5.8	7.0	0.0	18.9	0.0	18.4	1.1	0.0	0.8	1.8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	11.9	0.0	0.0	0.0	5.4	14.4
13	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	2.7	0.0	0.9	1.3	0.0	0.5	0.6	9.0	0.0	0.0	0.0	5.1
15	1.3	0.0	0.0	8.7	0.0	0.5	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	2.7
16	2.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	3.8	1.5	9.2	0.0	0.4	0.0
17	4.7	0.8	0.0	0.0	0.0	25.6	3.3	1.5	3.1	0.0	0.0	0.0
18	1.5	4.1	0.0	0.0	9.3	0.0	0.4	24.3	9.7	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	9.6	1.8	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
21	7.4	7.3	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.0	0.2	0.0	0.0	1.0
22	6.9	4.6	0.0	0.0	5.4	2.8	3.9	13.0	15.1	17.4	3.8	19.5
23	3.4	0.4	1.9	0.0	0.3	0.0	0.8	33.3	0.8	11.2	2.4	0.9
24	0.0	2.6	2.3	3.2	0.0	0.0	0.0	10.9	47.1	0.0	0.0	4.1
25	0.0	16.8	8.1	0.7	0.0	0.8	0.0	11.5	4.3	0.0	0.0	0.0
26	2.3	3.3	0.0	1.1	0.0	9.6	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	1.5
27	1.3	0.4	8.0	0.8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	8.5	0.0	0.7	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.1	2.2	2.2	0.0	3.1	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	9.2	9.2	8.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
31	6.5	3.4	3.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Somme	62.1	48.4	91.4	75.1	55.5	145.6	118.9	192.5	141.2	28.6	66.4	51.9

**DURÉE D'INSOLATION EN 1927**

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	0.0	0.0	0.8 <sup>5</sup>	0.0	2.2 <sup>5</sup>	10.4 <sup>5</sup>	5.5	11.1 <sup>5</sup>	10.1 <sup>5</sup>	8.6	3.6 <sup>5</sup>	0.0
2	0.0	8.9 <sup>5</sup>	3.9	6.3	3.4 <sup>5</sup>	7.3 <sup>5</sup>	4.0 <sup>5</sup>	2.3	9.0 <sup>5</sup>	7.3	0.0	0.0
3	0.0	7.8	3.7 <sup>5</sup>	1.4	12.0 <sup>5</sup>	4.3	5.5 <sup>5</sup>	11.9	4.0	3.6 <sup>5</sup>	3.3	0.0
4	0.0	3.5	8.9	5.3	11.5	0.0	11.2 <sup>5</sup>	8.3 <sup>5</sup>	6.8	4.3 <sup>5</sup>	5.2	0.0
5	0.0	8.0 <sup>5</sup>	1.0	0.0	10.1	8.9	13.2 <sup>5</sup>	9.1	7.7 <sup>5</sup>	10.2	1.3	0.0
6	1.4	0.0	1.1	0.0	9.8	4.7	13.2 <sup>5</sup>	6.3	3.3 <sup>5</sup>	10.1	6.2	0.0
7	0.0	8.2 <sup>5</sup>	1.4	0.9	9.7	12.7	5.0 <sup>5</sup>	10.3	0.0	8.8 <sup>5</sup>	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	5.1 <sup>5</sup>	10.5 <sup>5</sup>	11.1	2.5	6.4	4.1 <sup>5</sup>	2.4 <sup>5</sup>	0.0	0.0
9	0.0	6.0	3.5 <sup>5</sup>	7.4	3.7	13.5	8.4	8.0 <sup>5</sup>	4.9	9.7 <sup>5</sup>	0.2 <sup>5</sup>	0.0
10	0.0	8.0 <sup>5</sup>	0.5 <sup>5</sup>	0.3	0.8	0.0	10.5 <sup>5</sup>	12.0 <sup>5</sup>	8.6	0.0	0.4 <sup>5</sup>	0.0
11	5.1	6.9	2.6	6.4	10.3 <sup>5</sup>	1.3	0.0	2.8 <sup>5</sup>	0.8 <sup>5</sup>	1.9 <sup>5</sup>	4.2	0.0
12	0.1 <sup>5</sup>	5.9	2.4 <sup>5</sup>	3.6 <sup>5</sup>	13.6	0.8	0.6 <sup>5</sup>	6.0 <sup>5</sup>	2.7	0.0	1.6 <sup>5</sup>	0.0
13	0.0	6.0 <sup>5</sup>	3.6	5.2	10.0	9.4	6.1	10.4 <sup>5</sup>	7.0	4.4	3.9	0.0
14	0.0	7.8 <sup>5</sup>	0.0	8.5 <sup>5</sup>	12.9	10.3	7.8	3.7	9.3	0.0	0.8 <sup>5</sup>	1.1 <sup>5</sup>
15	3.2 <sup>5</sup>	4.5 <sup>5</sup>	0.3 <sup>5</sup>	0.1	10.8 <sup>5</sup>	6.2	8.0 <sup>5</sup>	0.3	8.9 <sup>5</sup>	0.0	5.3 <sup>5</sup>	0.0
16	0.0	2.9 <sup>5</sup>	7.5 <sup>5</sup>	6.2 <sup>5</sup>	12.3	8.1	6.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	2.8 <sup>5</sup>	0.6	6.9	8.7 <sup>5</sup>	12.3	8.6	3.3	11.0 <sup>5</sup>	1.7	8.4	5.3	3.5 <sup>5</sup>
18	2.8 <sup>5</sup>	0.0	8.4 <sup>5</sup>	12.1	10.3 <sup>5</sup>	1.7	9.2	1.1 <sup>5</sup>	0.0	0.6	0.0	6.9
19	0.0	3.4	9.4	12.5	0.7 <sup>5</sup>	4.9	11.4	4.6	0.0	0.0	0.0	1.6
20	0.5	0.9	10.2	12.3	4.7	11.5 <sup>5</sup>	2.8 <sup>5</sup>	3.2 <sup>5</sup>	6.3	5.6	0.0	0.0
21	0.0	0.0	10.5 <sup>5</sup>	9.5	9.6 <sup>5</sup>	14.4	8.4	7.1	10.5	2.0	5.1 <sup>5</sup>	0.0
22	0.0	1.8 <sup>5</sup>	7.6 <sup>5</sup>	12.7	9.7 <sup>5</sup>	10.7 <sup>5</sup>	9.0 <sup>5</sup>	0.5	4.1	0.0	0.8	0.0
23	0.0	0.1	4.2	11.8 <sup>5</sup>	7.7 <sup>5</sup>	11.5 <sup>5</sup>	4.7	0.0	7.0 <sup>5</sup>	2.0	0.0	0.3
24	4.2	1.8	5.9 <sup>5</sup>	2.8 <sup>5</sup>	11.0 <sup>5</sup>	13.2	8.9 <sup>5</sup>	0.0	0.0	2.6 <sup>5</sup>	0.0	0.0 <sup>5</sup>
25	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8 <sup>5</sup>	6.5	13.9	3.2 <sup>5</sup>	1.0	8.2 <sup>5</sup>	0.0	1.9 <sup>5</sup>
26	0.0	0.9	4.6	4.6	12.6	11.8 <sup>5</sup>	13.8	0.0	8.8 <sup>5</sup>	6.4	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	0.6	9.8 <sup>5</sup>	1.5 <sup>5</sup>	3.6 <sup>5</sup>	4.3 <sup>5</sup>	0.0	2.5
28	0.0	3.3 <sup>5</sup>	0.6 <sup>5</sup>	8.2	2.8 <sup>5</sup>	6.3 <sup>5</sup>	6.0	7.4	8.7	5.6	0.0	0.0
29	4.3	4.1 <sup>5</sup>	4.1 <sup>5</sup>	5.2	2.7	13.0 <sup>5</sup>	0.0	8.7	4.4	8.7	0.0	0.0
30	7.9	1.8 <sup>5</sup>	1.8 <sup>5</sup>	2.1	6.4	10.2	6.7	11.7	1.0 <sup>5</sup>	2.6	0.0	0.0
31	3.0	0.3	0.3	0.0	4.9	10.5	10.5	11.9	4.5 <sup>5</sup>	4.5 <sup>5</sup>	0.0	0.0
Somme	35.5	97.70	116.4	160.5 <sup>5</sup>	270.30	234.3	227.3 <sup>5</sup>	183.4	144.8 <sup>5</sup>	133.3	47.5 <sup>5</sup>	18.0

## REMARQUES

### *Janvier 1927*

1. Brouillard sur le sol le matin et en bas Chaumont ensuite.
2. Brouillard en bas Chaumont.
3. Brouillard en bas Chaumont et sur le sol à partir de 9 h.
4. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  et neige intermittente à partir de 17 h.; flocons de neige fine par moment pendant le jour.
5. Neige fine intermittente pendant la nuit, environ 5 cm. le matin.
7. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour.
8. Pluie fine intermittente de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 12 h.  $\frac{1}{2}$ ; quelques flocons de neige dans la matinée.
9. Neige fine intermittente de 8 h. à 10 h.; gouttes de pluie fine par moment dans la soirée.
13. Brouillard épais sur le sol par moment le matin; pluie fine intermittente à partir de 13 h.  $\frac{1}{2}$ .
14. Toutes les Alpes visibles.
15. Pluie fine intermittente pendant la nuit.
16. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour.
17. Pluie fine intermittente pendant la nuit.
18. Neige intermittente pendant la nuit et jusqu'à 10 h.
21. Neige fine intermittente à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$ .
22. Neige pendant la nuit, environ 10 cm. à 7 h.  $\frac{1}{2}$ ; neige fine intermittente à partir de 20 h.  $\frac{1}{2}$ .
23. Neige fine intermittente pendant la nuit et pluie fine intermittente tout le jour.
24. Pluie fine pendant la nuit.
25. Brouillard épais sur le sol par moment le matin.
26. Brouillard en bas Chaumont le matin.
27. Neige fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 9 h.; gouttes de pluie très fine par moment dans la matinée; brouillard en bas Chaumont et sur le lac l'après-midi.
28. Brouillard sur le sol.
30. Pluie fine intermittente pendant la nuit; toutes les Alpes visibles.
31. Pluie fine intermittente mêlée de neige à partir de 16 h.; les Alpes visibles le matin; fort vent d'O. le soir.

### *Février 1927*

1. Neige fine intermittente mêlée de pluie pendant la nuit et tout le jour.
2. Toutes les Alpes visibles.
3. Toutes les Alpes visibles; pluie fine intermittente pendant la nuit. ●
6. Neige fine intermittente à partir de 8 h.  $\frac{1}{4}$ .
10. Brouillard sur le lac l'après-midi.
11. Brouillard sur le lac le matin.
12. Brouillard sur le lac le matin.
13. Brouillard sur le lac tout le jour; givre sur le sol le matin.
14. Faible brouillard sur le lac et givre sur le sol le matin.
15. Flocons de neige fine dans la matinée; le soleil perce à 12 h.  $\frac{1}{2}$ .
16. Brume sur le lac l'après-midi.
17. Grésil vers 9 h.

18. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour.
19. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; flocons de neige fine par moment entre 7 h.  $\frac{1}{2}$  et 9 h.
20. Neige fine intermittente à partir de 21 h.
21. Neige intermittente pendant la nuit et jusqu'à 12 h. et pluie intermittente de 13 h. à 14 h.  $\frac{1}{2}$ ; environ 5 cm. de neige fraîche le matin.
22. Givre et brouillard sur le sol jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{4}$ ; neige fine intermittente de 9 h. à 11 h.; soleil l'après-midi.
23. Givre et brouillard sur le sol jusqu'à 11 h.; pluie fine intermittente de 13 h.  $\frac{1}{2}$  à 16 h.  $\frac{1}{2}$ ; le soleil perce par moment vers 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
24. Neige depuis 12 h.  $\frac{1}{2}$  et pluie fine intermittente à partir de 15 h.; le soleil perce vers 15 h. et le ciel s'éclaircit par moment jusqu'à 17 h.
25. Léger brouillard sur le sol jusqu'à 9 h.; neige mêlée de pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  et de nouveau à partir de 15 h.  $\frac{1}{2}$ .
26. Assez forte pluie pendant la nuit et fine intermittente de 11 h. à 13 h.  $\frac{1}{2}$ .
27. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; averse après 9 h.
28. Toutes les Alpes visibles.

### Mars 1927

1. Pluie fine intermittente à partir de 15 h.  $\frac{1}{2}$ .
2. Pluie fine intermittente de 10 h.  $\frac{1}{4}$  à 11 h.  $\frac{1}{2}$ .
3. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 10 h.
5. Quelques gouttes de pluie fine à 20 h.
6. Pluie fine intermittente à partir de 9 h.
7. Pluie fine intermittente à partir de 13 h.  $\frac{1}{4}$ ; toutes les Alpes visibles le matin.
8. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour.
9. Pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 20 h.; soleil par moment.
10. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour, mêlée de neige de 17 h. à 17 h.  $\frac{1}{2}$ . Le soleil perce un moment après 15 h.
11. Pluie intermittente mêlée de neige pendant la nuit et jusqu'à 9 h. et de nouveau dès 13 h.  $\frac{1}{2}$ ; grésil vers 15 h.  $\frac{1}{2}$ ; faible brouillard sur le sol jusqu'à 9 h.
12. Gouttes de pluie fine vers 8 h.  $\frac{1}{2}$ ; temps brumeux le matin ; le soleil perce par moment.
14. Pluie fine intermittente à partir de 14 h.
15. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
17. Givre et brouillard sur le sol jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; le soleil perce par moment ; ciel clair l'après-midi et le soir.
18. Givre sur le sol le matin.
19. Givre sur le sol le matin.
20. Givre sur le sol le matin.
21. Gelée blanche le matin.
22. Gelée blanche le matin ; le ciel se couvre l'après-midi.
23. Gouttes de pluie fine à 21 h.  $\frac{1}{2}$ .
24. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; Alpes fribourgeoises visibles.
25. Pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 13 h.; très fort vent d'O. le soir.
26. Pluie fine intermittente pendant la nuit et quelques gouttes à 21 h.  $\frac{1}{2}$ ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
27. Pluie fine intermittente à partir de 7 h.
28. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour, mêlée de grésil vers 16 h.
29. Pluie fine intermittente de 8 h.  $\frac{1}{4}$  à 9 h.  $\frac{1}{2}$ .
30. Pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 11 h.  $\frac{1}{4}$ ; soleil par moment.
31. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 14 h.

*Avril 1927*

1. Pluie intermittente pendant la nuit et tout le jour.
2. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 11 h.
3. Pluie fine intermittente pendant la nuit et quelques gouttes après 14 h.
5. Pluie fine intermittente de 6 h.  $\frac{3}{4}$  à 14 h.
6. Pluie intermittente pendant la nuit et fine intermittente à partir de 9 h. 10.
7. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 9 h. et de nouveau à partir de 18 h.; temps orageux au N.W. de 18 h.  $\frac{3}{4}$  à 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
8. Pluie fine intermittente pendant la nuit.
9. Pluie fine intermittente à partir de 19 h.  $\frac{1}{2}$ ; premier chant du coucou.
10. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; soleil vers le soir; le ciel s'éclaircit dans la soirée.
11. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.; il se dissipe après 11 h.; nuages orageux au N. et N.W. l'après-midi et le ciel se couvre subitement après 18 h., avec pluie intermittente et fort vent d'O. par moment.
12. Pluie intermittente pendant la nuit et quelques gouttes et forts coups de joran après 16 h.  $\frac{1}{2}$ .
13. Le ciel s'éclaircit dans la soirée.
14. Gelée blanche le matin sur le sol et brume sur le lac.
15. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 18 h.; joran le soir.
16. Petites averses par moment de 9 h.  $\frac{1}{4}$  à 18 h.
18. Toutes les Alpes visibles l'après-midi.
19. Toutes les Alpes visibles l'après-midi.
20. Toutes les Alpes visibles l'après-midi à travers la brume.
21. Joran le soir.
22. Rosée le matin; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
23. Rosée le matin; toutes les Alpes visibles l'après-midi; joran assez fort le soir.
24. Gouttes de pluie à 5 h.  $\frac{1}{2}$  et vers 18 h.
25. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 11 h. et quelques gouttes par moment à partir de 16 h.
26. Gouttes de pluie fine par moment pendant le jour et pluie fine intermittente à partir de 17 h.  $\frac{3}{4}$ ; soleil par moment jusqu'à 15 h.; toutes les Alpes visibles.
27. Gouttes de pluie fine par moment pendant la nuit et la matinée et pluie fine intermittente à partir de 18 h.
28. Quelques gouttes de pluie pendant la nuit; joran de 8 h. à 10 h.
29. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; le soleil perce vers 11 h.
30. Gouttes de pluie par moment entre 6 h.  $\frac{1}{4}$  et 7 h. et pluie fine à partir de 20 h.

*Mai 1927*

1. Pluie intermittente pendant la nuit et de 14 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.; brouillard en bas Chaumont et sur le lac le matin et sur le sol de 8 h. à 9 h.
2. Gouttes de pluie par moment entre 17 h. et 18 h.
3. Brouillard épais sur le lac; cumulus au N. à 13 h.; le ciel se couvre en partie le soir.
4. Quelques coups de tonnerre au N. après 16 h.; fort joran de 16 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.
5. Quelques coups de tonnerre au S.E. vers 17 h.; fort joran de 16 h. à 18 h.  $\frac{1}{2}$ .
6. Brouillard épais sur le lac le matin et un moment sur le sol à 7 h.; nuages orageux au N.W. l'après-midi.
7. Temps orageux au S.E. et au N.E. de 16 h. à 17 h.  $\frac{1}{2}$ , avec peu de pluie; éclairs au S.E. entre 21 h.  $\frac{1}{2}$  et 22 h.
8. Pluie fine intermittente pendant la nuit; fort joran à partir de 17 h.; temps orageux au S. pendant toute la soirée.
9. Pluie fine intermittente pendant la nuit; de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 16 h. et de 19 h.  $\frac{1}{2}$  à 21 h.

10. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 15 h.; quelques coups de tonnerre au S.E. à 14 h.  $\frac{1}{2}$ .
12. Fort joran à partir de 20 h.
15. Assez fort joran vers le soir.
16. Forts coups de vent d'O. de 13 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.
17. Toutes les Alpes visibles l'après-midi.
18. Eclairs au S.W. et au N.E. entre 21 h. et 22 h.
19. Pluie intermittente pendant la nuit et tout le jour; soleil par moment l'après-midi.
20. Pluie intermittente pendant la nuit.
21. Pluie d'orage de 16 h. 50 à 17 h. 20 et orage au S.W. de 16 h.  $\frac{1}{4}$  à 16 h.  $\frac{3}{4}$ .
22. Pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 17 h.  $\frac{3}{4}$ ; les Alpes en partie visibles l'après-midi; joran le soir.
23. Pluie fine intermittente pendant la nuit et de 13 h. 40 à 16 h.  $\frac{1}{2}$ ; fort vent N.W. le matin et dès 17 h.
25. Joran à partir de 18 h.  $\frac{1}{2}$ .
26. Fort joran dans la soirée; brouillard épais sur le lac jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$ .
27. Joran à partir de 17 h.
28. Gouttes de pluie par moment dans la matinée.
29. Gouttes de pluie fine pendant la nuit et vers le soir; orage entre 23 h. et 24 h.
30. Pluie fine intermittente pendant la nuit et de 9 h. à 9 h.  $\frac{1}{4}$ ; brouillard épais sur le lac le matin et par moment sur le sol jusqu'à 8 h.  $\frac{3}{4}$ .
31. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 13 h.

### Juin 1927

2. Orage au S.W. allant au S.E. de 13 h.  $\frac{1}{4}$  à 14 h. avec peu de pluie et ensuite le temps reste orageux au S.E. et au N.W. pendant l'après-midi, avec assez forte pluie de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 16 h.  $\frac{1}{2}$ .
3. Brouillard épais sur l'autre rive du lac jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$ ; quelques gouttes de pluie fine vers 11 h. et très forte pluie d'orage de 14 h.  $\frac{3}{4}$  à 15 h.  $\frac{3}{4}$ ; orages au N. et N.E. de 15 h. à 16 h.  $\frac{1}{2}$ ; de nouveau pluie à partir de 19 h.
4. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 19 h.; fort joran de 16 h. à 17 h.  $\frac{1}{4}$ .
6. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 20 h.; fort joran de 18 h. à 20 h.
7. Toutes les Alpes visibles.
8. Toutes les Alpes visibles.
10. Temps orageux à partir de 3 h.  $\frac{1}{2}$  avec pluie intermittente jusqu'à 18 h.
11. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 15 h.; éclaircies entre 17 h. et 19 h.
12. Pluie intermittente pendant tout le jour.
13. Pluie fine intermittente pendant la nuit; les Alpes visibles l'après-midi; joran le soir.
14. Les Alpes visibles.
15. Pluie fine intermittente pendant la nuit et courte averse vers 13 h.; joran le soir.
16. Cirrus à l'O. et au S.W.
17. Temps orageux l'après-midi au S.E. et à partir de 18 h.  $\frac{1}{2}$  dans toutes les directions, avec très forte pluie.
18. Très fort vent d'O. entre 1 h. et 2 h. et pluie faible pendant la nuit; les Alpes visibles l'après-midi; courte éclaircie vers le soir.
19. Gouttes de pluie par moment l'après-midi et Alpes visibles par instant; le ciel s'éclaircit vers le soir; joran à partir de 21 h.
20. Joran le soir.
21. Les Alpes visibles.
22. Le ciel se couvre l'après-midi; pluie à partir de 21 h.
23. Pluie faible pendant la nuit; joran le soir.
24. Fort joran le soir; le ciel se couvre dans la soirée.
25. Pluie fine intermittente de 9 h. à 14 h.



26. Toutes les Alpes visibles ; fort vent d'O. l'après-midi et joran le soir.
27. Assez forte pluie pendant la nuit et fine intermittente de 16 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.  $\frac{1}{2}$  ; le soleil perce par moment vers le coucher.
28. Toutes les Alpes visibles.
29. Toutes les Alpes visibles.

### *Juillet 1927*

1. Pluie intermittente de 7 h.  $\frac{1}{2}$  à 12 h. ; forts coups de vent d'O. entre 10 h. et 11 h.  $\frac{1}{2}$ .
2. Pluie intermittente à partir de 9 h.  $\frac{3}{4}$ .
3. Pluie fine pendant la nuit ; brouillard en bas Chaumont le matin.
5. Toutes les Alpes visibles vers le soir.
6. Un orage monte subitement au S.W. à 20 h.  $\frac{3}{4}$  et se disperse après 21 h. dans toutes les directions, avec pluie intermittente à partir de 21 h. 10.
7. Forte pluie d'orage pendant la nuit et pluie dès 21 h.  $\frac{1}{2}$ .
8. Pluie intermittente pendant la nuit et pluie d'orage fine intermittente de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 19 h.  $\frac{1}{2}$  et orage au S.W. de 15 h. à 17 h.  $\frac{1}{2}$  ; éclairs à l'O. et à l'E. vers 22 h.
9. Pluie pendant la nuit.
10. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 19 h.
11. Pluie fine pendant la nuit.
12. Temps orageux au S.E. de 9 h. à 13 h. et pluie jusqu'à 12 h. ; très forte averse à 10 h.  $\frac{3}{4}$  avec quelques grêlons ; pluie intermittente à partir de 16 h.  $\frac{1}{2}$ .
13. Pluie fine intermittente de 7 h.  $\frac{1}{2}$  à 9 h. ; joran le soir.
14. Brouillard très épais sur l'autre rive du lac entre 6 h. et 7 h. ; cumulus au N. et N.W. à 13 h.  $\frac{1}{2}$ , averse à 15 h.
15. Orages au S. entre 5 h. et 6 h., au N. de 12 h.  $\frac{1}{4}$  à 14 h. et au S.W. à 13 h. ; gouttes de pluie pendant la nuit et par moment l'après-midi.
16. Temps orageux au S.E. vers 13 h. ; pluie intermittente de 20 h. à 21 h.
17. Pluie intermittente de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.
18. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont le matin ; petite averse à midi ; fort joran de 17 h. à 20 h.  $\frac{1}{2}$ .
19. Assez fort joran à partir de 19 h.
20. Quelques gouttes de pluie fine dans la matinée.
21. Assez fort joran à partir de 17 h.
22. Gouttes de pluie à 12 h.  $\frac{1}{2}$  et à 17 h. et pluie d'orage intermittente de 17 h. 35 à 18 h.  $\frac{3}{4}$  ; très forte averse à 17 h.  $\frac{3}{4}$  ; temps orageux dans toutes les directions entre 17 h. et 18 h.  $\frac{1}{2}$  et au S.W. jusqu'au S.E. à partir de 21 h.
23. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 17 h.
24. Joran le soir.
25. Rosée le matin.
27. Temps orageux au N.W. de 13 h.  $\frac{1}{2}$  à 14 h.  $\frac{1}{2}$  ; fort joran à partir de 16 h. ; éclairs au S. à 21 h.  $\frac{1}{2}$ .
28. Pluie fine intermittente de 8 h. à 8 h.  $\frac{1}{2}$  et à partir de 21 h.  $\frac{3}{4}$ .
29. Pluie intermittente pendant la nuit et tout le jour ; brouillard sur le lac et en bas Chaumont le matin.
30. Brouillard en bas Chaumont le matin.

### *Août 1927*

1. Toutes les Alpes visibles le matin ; orage au S.W. à partir de 21 h.  $\frac{1}{4}$ .
2. Orages au S.W. à 6 h. et 14 h.  $\frac{1}{2}$  et à partir de 15 h. jusqu'à 18 h. dans toutes les directions avec assez forte pluie de 6 h. à 7 h.  $\frac{3}{4}$  et de 15 h. à 18 h. ; forts coups de joran de 14 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
5. Brouillard sur le sol par moment jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{4}$ .
6. Temps orageux au N.W. et au S.W. de 13 h.  $\frac{1}{4}$  à 18 h., avec pluie intermittente à partir de 16 h.  $\frac{3}{4}$ .

7. Pluie pendant la nuit : les Alpes visibles l'après-midi.
8. Fort joran de 13 h. à 18 h.  $\frac{1}{2}$ ; orage au S.W. entre 17 h. et 18 h. avec pluie intermittente de 17 h.  $\frac{1}{4}$  à 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
9. Quelques gouttes de pluie à 14 h.
10. Toutes les Alpes visibles vers le soir.
11. Orage au S.W. entre 5 h. et 6 h., avec pluie jusqu'à 11 h.; à partir de 16 h., le temps est très orageux au S.W. et dès 17 h. partout, avec forts coups de joran jusqu'à 19 h. et pluie intermittente de 16 h.  $\frac{1}{4}$  à 21 h.  $\frac{1}{4}$ .
13. Les Alpes visibles l'après-midi.
14. Pluie à partir de 20 h. 40.
15. Pluie pendant la nuit et des gouttes par moment jusqu'à 15 h.
16. Pluie fine intermittente tout le jour.
17. Le ciel s'éclaircit à 8 h. et se couvre de nouveau le soir.
18. Pluie intermittente tout le jour.
19. Pluie pendant la nuit et fine intermittente à partir de 11 h.
20. Pluie pendant la nuit ; joran le soir.
21. Toutes les Alpes visibles ; petite averse vers 19 h.
22. Pluie intermittente de 7 h. à 12 h.  $\frac{1}{4}$ .
23. Pluie intermittente tout le jour ; orage au S.W. entre 21 h. et 22 h.
24. Pluie intermittente pendant la nuit et jusqu'à 18 h.  $\frac{1}{2}$ ; soleil un moment à travers les nuages entre 13 h.  $\frac{1}{2}$  et 14 h.
25. Pluie intermittente pendant la nuit et dès 12 h.  $\frac{1}{2}$ .
26. Pluie intermittente pendant la nuit et tout le jour.
27. Pluie intermittente pendant la nuit ; soleil pendant quelques instants dans la matinée.
28. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; le soleil perce vers 11 h.
29. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h.; le soleil perce à partir de 9 h.; le ciel s'éclaircit après 10 h.  $\frac{1}{2}$ .
30. Brouillard sur le sol par moment jusqu'à 9 h.
31. Le ciel se couvre en partie dans la soirée.

### *Septembre 1927*

1. Brouillard épais sur l'autre rive du lac le matin.
2. Brouillard sur l'autre rive du lac entre 7 h. et 8 h.
3. Pluie à partir de 18 h. 50 ; orages au S.W. et au N. de 19 h. à 20 h.  $\frac{1}{4}$ .
4. Pluie pendant la nuit et à partir de 18 h.; temps orageux au N. de 18 h. à 20 h.  $\frac{1}{2}$ .
5. Pluie fine pendant la nuit ; cumulus au N.W. à 13 h.  $\frac{1}{2}$ .
6. Brouillard épais sur le lac et par moment sur le sol jusqu'à 9 h.; gouttes de pluie vers 12 h.  $\frac{1}{2}$ ; temps orageux au N.W. entre 16 h.  $\frac{1}{2}$  et 17 h. et à partir de 20 h.  $\frac{1}{2}$  dans toutes les directions et pendant toute la soirée.
7. Temps orageux pendant la nuit, avec pluie jusqu'à 16 h.
9. Brouillard épais sur le lac et par moment sur le sol jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$ .
10. Gouttes de pluie pendant la nuit et pluie d'orage intermittente de 20 h.  $\frac{1}{2}$  à 21 h. avec orage au N.W.
11. Gouttes de pluie par moment pendant tout le jour et le soir.
12. Gouttes de pluie pendant la nuit et tout le jour.
13. Rosée le matin.
14. Rosée le matin.
15. Rosée le matin.
16. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour.
17. Pluie fine intermittente pendant la nuit et à partir de 21 h.  $\frac{1}{2}$ ; soleil par moment l'après-midi.
18. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour.
19. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 11 h. et de nouveau à partir de 19 h.  $\frac{3}{4}$ .
20. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; toutes les Alpes avec Mont-Blanc visibles vers le soir.
21. Brouillard épais sur le lac le matin ; toutes les Alpes visibles l'après-midi.

22. Pluie fine intermittente pendant la nuit, de 13 h. à 16 h. et à partir de 20 h.
23. Pluie forte intermittente pendant la nuit.
24. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour, assez forte vers le soir.
25. Pluie très forte pendant la nuit et fine intermittente tout le jour.
26. Les Alpes visibles le matin ; quelques gouttes de pluie après 19 h.
27. Gouttes de pluie vers 17 h.  $\frac{1}{2}$  et 21 h.  $\frac{1}{2}$ .
28. Brouillard épais sur le lac le matin.
30. Temps brumeux le matin ; pluie fine intermittente de 8 h. à 13 h. ; assez forts coups de joran de 13 h. à 15 h.

### Octobre 1927

1. Brouillard épais sur le lac le matin et par moment sur le sol de 8 h. à 9 h.
3. Quelques gouttes de pluie pendant la nuit ; assez forts coups de joran l'après-midi et forte bise le soir.
8. Brouillard en bas Chaumont le matin.
11. Brouillard en bas Chaumont.
12. Brouillard en bas Chaumont tout le jour.
13. Brouillard en bas Chaumont tout le jour.
14. Brouillard en bas Chaumont le matin et sur le lac à 13 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent S.W. vers 10 h.  $\frac{1}{2}$ .
15. Brouillard en bas Chaumont le matin.
16. Temps brumeux ; quelques gouttes de pluie vers 8 h.  $\frac{1}{2}$ .
17. Assez fort joran de 17 h. à 19 h.
18. Soleil un moment dans la matinée.
21. Halo solaire magnifique entre 16 h. et 17 h.
22. Temps brumeux ; pluie intermittente à partir de 13 h.
23. Forte pluie et fort vent d'O. pendant la nuit et pluie fine intermittente à partir de 13 h.  $\frac{1}{4}$ .
24. Pluie intermittente pendant la nuit ; ciel clair le soir.
25. Rosée matin et soir ; les Alpes visibles vers le soir.
26. Brouillard sur le lac le matin et par moment légèrement sur le sol jusqu'à 10 h.
27. Brouillard sur le sol jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{2}$  et ensuite sur le lac ; le soleil perce à 12 h.
28. Brouillard sur le sol de 7 h. à 11 h.  $\frac{1}{4}$  ; soleil à partir de 11 h.  $\frac{1}{2}$  ; les Alpes visibles l'après-midi.
30. Brouillard épais sur le sol, se dissipe l'après-midi.
31. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$  ; le soleil perce vers 11 h.  $\frac{1}{2}$  ; mer de brouillard sur le lac entre 13 h. et 14 h.

### Novembre 1927

1. Ciel clair de 8 h. à 11 h.  $\frac{1}{2}$ .
2. Brouillard sur le sol jusqu'à 14 h., ensuite en bas Chaumont et sur le lac.
3. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h., ensuite par moment ; soleil par instant à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$  ; les Alpes visibles l'après-midi.
4. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{2}$  ; le soleil perce à 10 h.  $\frac{1}{2}$  ; Alpes bernoises et fribourgeoises visibles vers le soir.
5. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 8 h.  $\frac{3}{4}$  ; quelques gouttes de pluie entre 13 h.  $\frac{1}{4}$  et 13 h.  $\frac{1}{2}$ .
7. Pluie intermittente de 9 h. à 17 h.  $\frac{1}{2}$  et temps orageux au N.W. de 14 h. à 17 h.  $\frac{1}{4}$ .
8. Les Alpes visibles entre 7 h. et 8 h. ; pluie fine intermittente à partir de 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
9. Pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour ; fortes averses le soir.

10. Pluie forte intermittente pendant la nuit et tout le jour ; le soleil perce par petits instants le matin ; assez fort joran à partir de 15 h.  $\frac{1}{2}$  ; flocons de neige fine par moment le soir.
11. Flocons de neige fine pendant la soirée.
12. Neige fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$ .
13. Neige fine intermittente pendant la nuit ; environ 2 à 3 cm. tombée pendant la nuit ; quelques flocons vers le soir.
14. Ciel clair le soir.
16. Temps brumeux ; neige fine intermittente de 7 h.  $\frac{1}{4}$  à 16 h.
17. Temps brumeux ; le soleil perce après 10 h.
18. Temps brumeux ; faible brouillard sur le sol l'après-midi et le soir.
19. Temps brumeux et faible brouillard sur le sol par moment pendant tout le jour.
20. Brouillard sur le sol par moment le matin.
21. Quelques gouttes de pluie fine pendant la nuit ; assez forte bise le soir.
22. Soleil un moment dans la matinée.
23. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 17 h. ; léger brouillard sur le sol le matin.
24. Soleil visible à travers les nuages entre 13 h. et 14 h.
25. Brouillard en bas Chaumont ; le ciel s'éclaircit par moment à partir de 17 h.  $\frac{1}{4}$ .
26. Brouillard en bas Chaumont et sur le lac.
27. Brouillard en bas Chaumont et sur le lac et par moment légèrement sur le sol.
28. Brouillard sur le sol tout le jour.
29. Brouillard en bas Chaumont et sur le lac.
30. Brouillard en bas Chaumont et sur le lac et par moment légèrement sur le sol.

### *Décembre 1927*

1. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont tout le jour.
2. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont tout le jour et sur le sol le soir.
3. Brouillard sur le sol tout le jour, assez épais le matin.
4. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont ; pluie intermittente de 7 h.  $\frac{3}{4}$  à 10 h.  $\frac{1}{2}$ .
5. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont tout le jour et sur le sol le soir.
6. Brouillard sur le sol jusqu'à 14 h. ; assez épais par moment.
7. Faible brouillard sur le sol par moment.
8. Brouillard épais sur le sol tout le jour.
9. Brouillard sur le sol jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{2}$  et ensuite sur le lac et en bas Chaumont jusqu'à 16 h.
10. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont.
11. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont le matin ; quelques gouttes de pluie fine vers 9 h.  $\frac{1}{2}$ .
12. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont et par moment sur le sol à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$  ; pluie fine intermittente pendant la nuit et tout le jour, mêlée de neige à partir de 18 h.
13. Pluie mêlée de neige pendant la nuit ; faible brouillard sur le sol par moment pendant tout le jour.
14. Le ciel s'éclaircit par moment de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 13 h. ; pluie fine intermittente à partir de 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
15. Pluie fine intermittente pendant la nuit et jusqu'à 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
16. Pluie fine intermittente pendant la nuit ; assez forts coups de joran le matin et de nouveau à partir de 15 h.
17. Flocons de neige fine entre 11 h. et 12 h.
18. Le lac fume.
19. Flocons de neige très fine pendant la nuit et la matinée.
20. Neige fine intermittente de 7 h. à 12 h. ; brouillard sur le lac.
21. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont ; quelques gouttes de pluie à 21 h.  $\frac{1}{2}$ .

22. Brouillard sur le sol par moment jusqu'à 13 h.  $\frac{1}{2}$ ; pluie intermittente pendant la nuit et à partir de 13 h.  $\frac{1}{4}$ .
  23. Gouttes de pluie fine par intermittence tout le jour et le soir.
  24. Gouttes de pluie fine par intermittence tout le jour et le soir.
  25. Pluie pendant la nuit; toutes les Alpes visibles le matin.
  26. Pluie fine intermittente à partir de 19 h.  $\frac{1}{2}$ ; brouillard sur le sol par moment de 9 h. à 18 h.
  27. Pluie fine intermittente pendant la nuit; assez forte bise l'après-midi et le soir.
  29. Le ciel s'éclaircit en partie dans la soirée.
  30. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont.
  31. Brouillard sur le lac et en bas Chaumont et par moment légèrement sur le sol.
-