

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 64 (1939)

Artikel: Observations météorologiques faites en 1939 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel
Autor: Guyot, Edmond
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-88749>

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 04.04.2026

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

Observations météorologiques

faites en 1939

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

publiées par le directeur

EDMOND GUYOT

La température moyenne de l'année 1939, $8^{\circ},7$, est inférieure à la valeur normale, $9^{\circ},0$. Le minimum thermique, $-16^{\circ},1$, se produisit le 30 décembre et le maximum, $28^{\circ},0$, le 29 juin. La durée d'insolation, 1346,1 heures, est excessivement faible, la valeur normale étant de 1654,9 heures. Depuis que nous observons la durée d'insolation à Neuchâtel (1902), seule l'année 1902 a eu moins de soleil (1343,1 heures). Seul le mois de décembre 1939 accuse un léger excédent; tous les autres mois sont en déficit. Ce dernier est particulièrement accusé pour mai (122,5 heures au lieu de 207,3) et octobre (34,1 heures au lieu de 90,8). La quantité d'eau tombée au cours de 200 jours, 1483 mm., est la plus forte que nous ayons enregistrée à Neuchâtel. L'année 1910, qui avait le record jusqu'à présent, avait reçu 1393 mm. d'eau. Le mois le plus pluvieux fut octobre, qui bat tous les records mensuels avec 278,0 mm. Février, par contre, ne reçut que 19 mm. d'eau. L'humidité relative de l'air, 80,2%, est supérieure à la valeur normale, 77,9%. La nébulosité moyenne, 7,2, est très forte (0 = ciel clair, 10 = ciel complètement couvert). Seule l'année 1924 fut plus nuageuse avec une nébulosité moyenne égale à 7,4. En moyenne, l'année 1939 a donc été assez froide, excessivement peu ensoleillée, excessivement pluvieuse, très humide et très nuageuse. Voici le caractère général du temps pour les différents mois de l'année:

Janvier. — Chaud, peu ensoleillé, très pluvieux et normalement humide.

Février. — Normal au point de vue de la température et de l'humidité relative de l'air, assez peu ensoleillé et très peu pluvieux.

Mars. — Froid, assez peu ensoleillé, pluvieux et normal quant à l'humidité relative de l'air.

Avril. — Chaud, assez peu ensoleillé, pluvieux et normal quant à l'humidité relative de l'air.

Mai. — Excessivement froid, excessivement peu ensoleillé, excessivement pluvieux et excessivement humide.

Juin. — Normal au point de vue thermique, assez peu ensoleillé, assez pluvieux et très humide.

Juillet. — Très froid, normalement ensoleillé, normalement pluvieux et humide.

Août. — Normal au point de vue thermique, assez peu ensoleillé, peu pluvieux et humide.

Septembre. — Assez froid, peu ensoleillé, normalement pluvieux et assez humide.

Octobre. — Assez froid, excessivement peu ensoleillé, excessivement pluvieux et assez humide.

Novembre. — Chaud, peu ensoleillé, très pluvieux et normal au point de vue de l'humidité relative de l'air.

Décembre. — Assez froid, normalement ensoleillé, assez peu pluvieux et normal au point de vue de l'humidité relative de l'air.

Températures moyennes.

	Neuchâtel 488 m. 1864-1939	Neuchâtel 488 m. 1939	Chaumont 1127 m. 1939	La Ch.-de-Fonds 986 m. 1939	La Brévine 1077 m. 1939
	°	°	°	°	°
Janvier	— 0.3	2.0	— 1.0	— 0.2	— 2.0
Février	1.1	1.4	— 0.1	— 1.5	— 5.4
Mars	4.4	2.3	— 2.0	— 1.6	— 3.3
Avril	8.7	9.7	5.0	6.1	5.0
Mai	13.1	10.1	5.2	6.8	5.3
Juin	16.6	16.5	12.3	13.4	11.8
Juillet	18.6	16.8	12.4	13.5	11.7
Août	17.8	17.9	13.5	14.5	12.7
Septembre	14.5	13.7	9.4	10.6	9.2
Octobre	8.9	8.1	4.3	5.7	4.9
Novembre	4.1	6.2	3.5	4.6	3.3
Décembre	0.6	— 0.2	— 2.1	— 2.0	— 4.1
Année	9.0	8.7	5.0	5.8	4.1

En prenant les moyennes par saison, on obtient les chiffres suivants:

	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juillet, août	Sept., oct., nov.
Neuchâtel, moyenne de 1864-1939.....	0 0.5	0 8.7	0 17.7	0 9.2
Neuchâtel 1939	1.1	7.4	17.1	9.3
Chaumont	-1.1	2.7	12.7	5.7
La Ch.-de-Fonds..	-1.2	3.8	13.8	7.0
La Brévine	-3.8	2.3	12.1	5.8

Les plus longues périodes de froid, c'est-à-dire pendant lesquelles le thermomètre n'est pas monté au-dessus de 0°, sont en janvier: 2 jours (du 9 au 10); en février: 8 jours (du 1 au 8); en mars: 1 jour (le 14); en octobre et novembre: 0 jour; en décembre: 9 jours (du 18 au 26). Les plus longues périodes de grandes chaleurs, c'est-à-dire pendant lesquelles la température de 25° a été atteinte ou dépassée chaque jour, sont en juin: 7 jours (du 4 au 10); en juillet: 2 jours (du 4 au 5, du 8 au 9 et du 29 au 30); en août: 2 jours (du 11 au 12); en septembre: 2 jours (du 2 au 3).

Le dernier gel du printemps se produisit le 31 mars et le premier gel de l'automne le 26 octobre. Il neigea: 7 jours en janvier, 2 jours en février, 13 jours en mars, 4 jours en octobre, 0 jour en novembre et 4 jours en décembre. La dernière neige du printemps tomba le 23 mars et la première neige de l'automne le 26 octobre.

La plus haute pression atmosphérique, 733,3 mm., fut enregistrée le 10 et le 11 février et la plus basse, 703,7 mm., le 26 janvier. La hauteur moyenne du baromètre pour l'année entière, 719,0 mm., est un peu inférieure à la valeur normale, 719,7 mm.

La fréquence du vent, exprimée en %, est donnée dans le tableau suivant:

N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calmes
2,1 %	11,4 %	13,8 %	6,8 %	4,0 %	15,8 %	12,0 %	8,0 %	26,1 %

Les plus longues périodes de pluie ont été en 1939: 10 jours en janvier, 3 jours en février, 6 jours en mars, 6 jours en avril, 18 jours en mai, 5 jours en juin, 9 jours en juillet, 6 jours en août, 5 jours en septembre, 12 jours en octobre, 7 jours en novembre et 4 jours en décembre. Les grosses chutes de pluie d'octobre et du début de novembre provoquèrent de nombreuses inondations dans toute la Suisse. Le 23 novembre, le niveau du lac atteignit la cote 431,04; nous sommes cependant encore loin du niveau de 1910: 431,44 m.

Notons encore que les premières hirondelles furent aperçues le 8 avril et que l'on entendit pour la première fois le chant du coucou le 17 avril.

	Pluie		Durée d'insolation		
	Neuchâtel 1864-1939	Neuchâtel 1939	Neuchâtel 1902-1939	Neuchâtel 1939	La Ch.-de-Fonds 1939
Janvier	61 mm.	146 mm.	41.3 h.	32.4 h.	65 h.
Février	59	19	86.5	65.8	124
Mars	69	120	131.9	118.6	86
Avril	71	122	154.4	141.7	108
Mai	83	187	207.3	122.5	91
Juin	101	131	227.9	196.7	163
Juillet	95	98	249.5	241.2	199
Août	100	72	234.2	202.3	169
Septembre	85	84	159.1	123.1	139
Octobre	93	278	90.8	34.1	36
Novembre	78	160	45.5	37.1	56
Décembre	79	66	26.5	30.6	71
Année	974	1483	1654.9	1346.1	1307

Quantité d'eau tombée sous forme de pluie ou de neige

EN MILLIMÈTRES

1939

LOCALITÉS	Altitudes m.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année	Plus forte chute en 24 heures	Nombre de jours ≥ 1,0 ^{mm}
Les Brenets.....	878	138	39	178	155	194	146	145	117	143	264	180	67	1766	37	192
La Chaux-de-Fonds .	986	184	46	289	168	203	158	208	135	120	355	212	65	2143	58	186
Saint-Sulpice.....	760	171	35	151	131	218	178	129	87	102	259	223	55	1739	44	182
Couvét.....	750	138	25	146	147	172	184	132	106	101	255	177	35	1618	52	178
Grandchamp-Areuse	450	137	17	76	102	136	121?	99	117	75	260	115	47	1302	45	146
Chambrelieu.....	743	157	26	97	165	192	135	170	59	85	212	161	75	1534	39	151
La Brévine.....	1077	124	25	118	128	179	154	162	108	117	207	188	52	1562	43	192
Les Ponts.....	1020	127	30	153	157	211	139	166	102	124	287	189	74	1759	52	184
Cernier.....	800	139	13	118	113	174	108	132	78	70	278	77	28	1328	34	149
Serrières.....	470	138	17	100	102	162	87	112	76	?	216	104	?	?	?	?
Neuchâtel (Observatoire)	487	146	19	120	122	187	131	98	72	84	278	160	66	1483	45	152
Chaumont.....	1127	139	17	106	122	176	148	144	89	101	204	165	41	1452	50	169

Observatoire — Températures extrêmes Les minima et maxima de chaque mois sont indiqués en caractères gras

1939	JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
1	— 0.6	5.1	— 3.5	— 1.4	— 0.3	6.1	2.6	15.2	0.7	14.6	8.4	21.4
2	— 2.5	5.8	— 4.8	— 2.7	— 3.1	8.0	2.4	13.4	6.7	16.8	12.3	22.3
3	— 1.5	2.3	— 6.7	— 2.3	— 3.0	11.5	2.3	12.0	5.5	7.5	11.4	24.1
4	— 2.8	3.5	— 5.1	— 1.5	— 2.0	12.3	5.8	15.2	5.6	10.8	10.5	25.7
5	— 1.2	2.6	— 5.3	— 1.1	— 4.5	8.4	5.8	9.6	6.3	12.5	11.4	26.6
6	— 3.0	1.9	— 5.1	— 2.2	— 5.7	10.8	5.3	11.0	4.1	17.3	13.9	26.9
7	— 9.1	— 2.4	— 5.1	— 2.1	— 2.4	9.4	6.8	13.7	5.5	14.2	13.4	27.6
8	— 3.8	— 3.5	— 6.0	— 1.4	— 0.1	3.4	7.4	13.4	4.4	10.7	13.3	27.6
9	— 4.0	— 0.3	— 4.6	— 6.9	— 1.2	4.3	8.3	13.7	6.0	11.1	12.6	26.6
10	— 6.2	— 0.7	— 2.5	10.1	— 1.0	6.7	5.9	17.8	6.0	12.2	13.4	25.2
11	— 4.0	— 2.6	— 1.7	9.6	— 1.5	5.1	5.0	21.2	5.5	16.4	12.7	17.6
12	— 2.5	— 2.2	— 1.0	7.2	— 1.7	5.3	7.9	21.7	5.6	10.4	7.8	12.1
13	— 1.0	5.9	— 0.4	5.4	— 3.8	3.3	7.3	22.0	4.0	9.3	5.4	12.0
14	— 0.6	7.5	— 2.5	4.2	— 4.6	— 0.6	9.8	19.1	4.1	7.7	4.7	15.0
15	— 1.5	9.0	— 5.0	4.9	— 2.3	4.9	6.5	14.0	5.4	10.3	5.1	17.5
16	— 0.6	10.6	— 5.2	6.0	— 3.3	4.0	4.3	17.5	4.2	14.0	5.9	21.5
17	— 5.3	11.0	— 2.6	3.7	— 5.2	1.7	4.5	15.6	4.2	15.7	10.8	17.6
18	— 3.2	8.6	— 1.0	5.6	— 3.1	1.7	3.5	10.2	5.0	10.3	7.0	21.0
19	— 3.4	8.8	— 1.7	6.5	— 6.3	2.7	2.9	12.1	4.3	15.5	6.9	21.7
20	— 2.6	6.2	— 0.7	6.4	— 3.8	5.2	3.1	15.9	3.9	16.9	9.8	15.8
21	— 2.1	6.8	— 1.8	5.8	— 3.4	4.5	4.9	19.9	7.1	10.7	9.8	21.4
22	— 4.6	7.9	— 4.9	5.0	— 1.3	2.9	3.3	20.6	7.0	10.3	12.0	24.8
23	— 0.0	5.7	— 0.9	7.9	— 0.8	5.9	3.7	11.3	7.0	13.9	11.0	25.3
24	— 0.8	5.7	— 0.4	10.8	— 0.9	7.6	4.4	14.8	8.3	18.8	11.4	23.5
25	— 1.5	4.1	— 1.9	11.3	— 1.9	6.6	5.8	15.2	5.9	12.8	10.6	18.5
26	— 1.1	4.5	— 3.8	9.7	— 1.7	5.8	1.4	8.7	4.2	15.7	11.3	19.6
27	— 4.8	0.0	— 1.9	10.6	— 0.9	4.0	1.2	7.5	7.0	17.2	9.7	21.1
28	— 6.1	0.7	— 2.3	5.7	— 1.7	6.4	2.8	10.6	6.3	18.1	8.5	24.2
29	— 3.2	— 1.0	— 2.2	—	— 0.1	10.2	3.2	10.8	6.4	13.7	11.5	28.0
30	— 3.1	— 0.8	— 2.2	—	— 2.2	9.9	3.0	9.1	7.0	17.7	13.2	20.7
31	— 2.5	— 0.6	— 1.9	—	— 1.9	14.9	—	—	9.1	19.4	—	—
Moy.	— 1.16	4.15	— 2.26	4.59	— 1.60	6.22	4.70	14.43	5.56	13.63	10.19	21.76

Observatoire — Températures extrêmes Les minima et maxima de chaque mois sont indiqués en caractères gras

1939	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE	
	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
1	11.0	19.4	11.4	24.1	14.4	24.4	8.5	16.9	0.1	6.4	3.8	12.2
2	8.5	17.3	12.6	24.7	13.7	25.5	9.8	16.0	0.4	3.9	1.5	14.0
3	7.2	22.2	10.7	22.7	14.0	25.8	7.7	11.4	2.0	6.9	2.3	7.8
4	8.6	25.1	12.0	22.9	13.5	19.5	5.5	10.4	3.7	9.9	0.6	5.6
5	11.4	26.3	11.9	15.5	11.0	13.6	7.3	11.6	3.4	10.2	1.6	4.0
6	12.7	23.1	9.9	18.1	10.9	21.7	5.7	10.5	3.5	10.4	— 0.6	3.8
7	10.9	24.5	8.2	21.5	12.0	22.8	5.2	9.2	4.7	10.1	— 1.1	3.3
8	11.4	27.0	11.9	16.5	12.2	22.7	4.6	12.9	3.7	10.0	— 5.7	0.6
9	15.0	27.5	11.0	21.5	11.0	24.0	2.7	7.9	2.7	10.5	— 1.4	5.3
10	14.5	22.0	10.5	24.0	9.8	24.5	6.3	14.5	6.2	9.8	— 0.3	4.2
11	11.0	23.5	11.0	25.5	12.7	25.5	3.7	12.0	5.9	8.3	0.3	6.2
12	10.2	24.0	13.0	25.8	11.8	17.6	5.6	12.5	5.6	8.6	— 1.9	0.4
13	10.0	24.4	13.7	23.5	11.0	17.5	9.3	14.0	4.1	6.9	— 2.7	— 0.6
14	14.0	26.1	13.4	23.9	9.0	18.1	12.0	20.9	4.2	7.4	— 5.1	0.4
15	13.3	20.6	10.4	23.3	8.3	16.7	9.9	18.5	5.4	10.6	— 3.5	1.1
16	10.9	16.0	10.8	22.7	9.0	15.5	8.7	13.5	4.4	8.0	— 3.4	— 0.6
17	10.2	22.3	13.0	23.4	8.3	19.0	9.4	13.7	4.9	11.2	— 3.4	0.4
18	9.7	23.9	13.5	22.4	10.5	12.5	10.4	17.3	9.4	13.9	— 3.2	— 0.3
19	12.0	25.3	12.0	23.2	9.0	15.7	9.0	17.3	4.0	11.6	— 3.6	— 1.2
20	11.7	18.8	13.0	22.0	8.8	18.0	6.1	10.2	3.1	6.5	— 3.8	— 0.7
21	12.3	22.3	14.0	19.5	8.8	16.1	2.7	10.7	— 2.2	2.7	— 4.1	— 1.7
22	11.5	17.3	13.2	24.4	6.5	13.5	3.0	7.9	— 2.3	0.4	— 3.5	— 0.1
23	9.9	18.6	14.2	23.8	7.2	18.0	3.3	6.7	— 4.0	2.0	— 3.3	— 1.4
24	7.0	19.9	13.7	24.8	5.9	18.8	0.8	7.7	— 5.4	1.6	— 4.0	— 0.6
25	6.4	11.9	14.8	19.6	6.7	16.0	2.3	7.6	— 0.8	7.1	— 5.0	— 3.0
26	8.4	21.0	14.0	23.4	3.7	16.4	— 0.5	6.0	— 1.4	7.9	— 6.0	— 3.7
27	10.1	19.1	13.0	25.0	5.8	14.6	— 1.6	1.3	5.5	14.4	— 5.1	3.2
28	8.4	23.1	12.1	24.9	2.8	9.4	— 1.5	1.3	4.0	10.4	— 6.4	0.5
29	9.6	25.7	12.5	25.2	4.2	11.5	— 1.2	3.7	1.4	7.6	— 11.3	— 4.3
30	11.7	27.7	12.9	24.6	2.5	15.1	— 1.3	2.5	5.6	12.1	— 16.1	— 6.8
31	15.0	20.3	13.5	25.9	2.5	15.1	— 0.3	6.9	—	—	— 8.9	0.0
Moy.	10.79	22.14	12.32	22.85	9.03	18.33	4.94	10.76	2.73	8.24	— 3.31	1.55

Observatoire — Eau tombée en 1939 (en millimètres)

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	4.0	—	—	—	—	—	—	—	1.2	7.1	0.6	—
2	1.8	11.4	—	11.4	33.2	—	1.0	—	—	1.2	3.0	—
3	3.1	—	—	—	13.3	—	—	6.6	—	11.5	0.3	0.4
4	4.8	12.5	—	12.5	—	—	—	8.0	18.4	24.4	10.6	39.7
5	9.8	24.4	8.4	24.4	0.4	—	1.1	29.2	2.7	18.0	10.0	3.4
6	—	16.3	18.0	16.3	3.1	—	1.5	0.4	—	16.9	1.2	2.4
7	—	1.0	23.7	1.0	2.2	—	—	5.3	—	0.8	0.2	—
8	—	—	10.3	—	28.8	—	—	11.4	—	—	—	4.3
9	—	1.4	0.8	—	10.0	—	0.3	—	—	11.7	14.9	3.1
10	—	—	—	—	0.1	3.8	—	—	—	0.2	3.3	8.6
11	0.6	—	0.4	—	1.3	23.6	—	—	7.9	1.3	—	1.6
12	2.3	—	—	—	10.1	3.2	—	—	2.1	7.3	0.2	—
13	0.9	2.2	0.3	—	3.3	2.4	0.9	—	0.9	2.7	0.3	1.2
14	—	0.1	18.2	6.4	9.2	0.2	16.2	—	4.4	0.2	—	—
15	—	—	11.2	1.0	9.0	—	13.2	—	1.2	41.5	8.4	—
16	7.2	—	1.5	—	1.0	2.5	13.3	—	—	7.8	40.7	—
17	3.7	7.4	10.2	4.0	14.9	5.3	—	—	0.2	1.8	24.8	—
18	25.9	0.3	0.2	3.4	21.0	—	—	1.9	26.9	44.9	0.8	—
19	0.5	0.6	—	—	11.3	4.2	1.3	4.6	0.1	5.7	26.7	—
20	6.2	—	1.8	—	2.4	—	6.2	1.6	—	0.5	0.8	—
21	12.7	—	3.7	—	5.3	—	6.6	0.5	14.1	—	—	—
22	16.8	0.2	10.4	—	1.2	2.5	5.2	0.7	—	—	—	—
23	32.2	1.3	0.7	—	—	8.6	5.7	0.7	—	—	—	—
24	0.8	—	—	—	0.2	7.5	9.1	—	—	6.6	—	—
25	12.8	—	—	14.9	1.1	17.9	13.6	0.4	—	22.7	—	—
26	—	3.3	—	18.2	—	7.3	1.7	0.1	—	16.6	0.2	—
27	—	—	—	6.4	—	—	0.9	—	—	2.0	7.3	0.6
28	—	2.3	—	0.4	3.1	—	—	0.4	—	17.7	—	—
29	—	—	—	1.4	1.1	1.0	—	—	—	6.9	6.1	0.9
30	—	—	—	0.2	—	41.4	—	—	3.5	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—
Somme	146.1	19.1	119.8	121.9	186.6	131.4	98.2	71.8	83.6	278.0	160.4	66.2

Observatoire — Durée d'insolation en 1939 (en heures)

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	—	—	2.7	3.3	10.8 ₅	12.7 ₅	8.9	11.7 ₅	4.1	1.2	—	7.5
2	0.2	—	4.6	0.8 ₅	4.5	4.1 ₅	6.5 ₅	11.1 ₅	6.5	2.0	—	3.6
3	0.2 ₅	—	9.4	3.4	—	4.6	13.0 ₅	4.7	2.8 ₅	—	0.8	3.1 ₅
4	3.3 ₅	—	8.6	3.9	—	13.6 ₅	14.1 ₅	6.9	—	—	2.3	—
5	—	0.0 ₅	—	—	1.3	11.3 ₅	8.9	—	—	—	0.3	—
6	4.6 ₅	—	—	—	4.8 ₅	13.9 ₅	4.2	3.0 ₅	3.4 ₅	—	—	0.1
7	0.4 ₅	—	—	—	4.8 ₅	9.0	12.8	7.5 ₅	7.7	—	—	1.0
8	1.2 ₅	—	—	—	—	10.5	14.1 ₅	0.1 ₅	4.9	4.0 ₅	—	3.1 ₅
9	—	—	4.2 ₅	—	—	7.1 ₅	6.3	6.3	10.0 ₅	—	—	—
10	—	0.2 ₅	4.9 ₅	8.7 ₅	—	6.0 ₅	9.4 ₅	11.4 ₅	9.0 ₅	3.4	0.3 ₅	—
11	1.7	6.4	2.7	10.9	1.8 ₅	0.2 ₅	11.8 ₅	9.9 ₅	10.9	0.5	—	—
12	—	3.7 ₅	3.0 ₅	8.9	1.4 ₅	—	9.8	6.4	0.9 ₅	—	—	—
13	3.6 ₅	1.2	7.0	9.5	—	0.7	9.8 ₅	6.7 ₅	1.8 ₅	—	—	—
14	—	8.1 ₅	—	5.7 ₅	—	3.8	7.5 ₅	9.6 ₅	2.5 ₅	5.1 ₅	—	—
15	—	9.3 ₅	4.1	3.7 ₅	—	6.4 ₅	3.5 ₅	12.2 ₅	2.6 ₅	0.9 ₅	—	—
16	—	9.5 ₅	5.8 ₅	12.2 ₅	5.7 ₅	11.9	0.9	12.60	0.1 ₅	1.8	0.1 ₅	—
17	—	—	—	2.4	10.1 ₅	1.9 ₅	10.2 ₅	11.40	4.4 ₅	—	—	—
18	—	3.4	3.0	4.3	—	8.7 ₅	10.2 ₅	4.6 ₅	—	0.3	1.1	—
19	2.7 ₅	0.6 ₅	6.7 ₅	11.4	6.5 ₅	6.2	6.5 ₅	4.8	1.3 ₅	1.3 ₅	1.0 ₅	—
20	—	—	4.4	12.1 ₅	8.4	0.4 ₅	2.5	3.1 ₅	5.4	2.8	1.7 ₅	—
21	—	6.5	2.7	12.8	—	5.4	4.5	2.1	1.6	5.8 ₅	6.5	—
22	—	7.2 ₅	1.4	11.9 ₅	—	5.7	1.0	6.0 ₅	—	—	—	—
23	—	0.6	2.5	2.7 ₅	1.4 ₅	6.1 ₅	3.3	3.2 ₅	3.3 ₅	—	2.0	—
24	0.8	—	3.6 ₅	4.6 ₅	13.8 ₅	3.8	3.2 ₅	6.9	4.2	—	—	—
25	3.4 ₅	—	6.3	5.5	0.2 ₅	1.4 ₅	0.1	—	10.6	—	8.0 ₅	—
26	4.4 ₅	—	6.0	—	5.5 ₅	4.0	10.3	5.2	9.3	2.6	—	—
27	0.1	4.9 ₅	—	—	3.0 ₅	10.0	6.0 ₅	8.8	3.3 ₅	—	3.6 ₅	4.0 ₅
28	5.2	0.8 ₅	2.2 ₅	1.6	9.1 ₅	13.8 ₅	13.6	6.4	1.3 ₅	—	6.8 ₅	4.1
29	0.1 ₅	—	9.1	0.6	5.2 ₅	10.4 ₅	13.1 ₅	6.6 ₅	3.4	—	—	—
30	—	3.6 ₅	3.6 ₅	0.3 ₅	10.3	2.3	13.1 ₅	6.1	7.1	—	—	—
31	—	9.7	9.7	—	13.1 ₅	—	1.3 ₅	6.2	—	2.1 ₅	—	3.9
Somme	32.40	65.80	118.60	141.70	122.50	196.70	241.2₅	202.2₅	123.10	34.10	37.1₅	30.5₅

REMARQUES

Janvier 1939.

1. Neige pendant la nuit; couvert toute la journée; faible pluie à 7 h. $\frac{1}{2}$; vent du S.W.-W. modéré à fort par moments.
2. Pluie pendant la nuit; couvert; le soleil perce par instants entre 11 h. et 12 h.; vent du S.W. modéré; pluie dans la soirée.
3. Pluie pendant la nuit; légèrement nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$, très nuageux à couvert depuis 8 h.; quelques flocons de neige; vent d'W. modéré; rafale de neige de 11 h. à 12 h. environ; ciel variable l'après-midi; neige dans la soirée.
4. Neige pendant la nuit; couche de neige fraîche à 7 h. $\frac{1}{2}$: 1 cm.; très nuageux à couvert jusqu'à 11 h., ensuite nuageux à clair; vent du S.W.-W. modéré; couvert le soir; la lune est visible à travers la brume.
5. Neige pendant la nuit; couche de neige fraîche à 7 h. $\frac{1}{2}$: 3 cm.; couvert; neige jusqu'à 9 h. $\frac{1}{4}$; vent du S.W.-W. modéré à fort; quelques flocons et pluie intermittente l'après-midi, neige depuis 19 h. environ.
6. Un peu de neige pendant la nuit; ciel variable pendant la journée, faible bise, clair le soir.
7. Clair à 7 h. $\frac{1}{2}$; brouillard élevé depuis 9 h. $\frac{1}{4}$ à 11 h. $\frac{1}{2}$ environ, l'après-midi très nuageux avec brouillard élevé intermittent; calme.
8. Nuageux le matin, clair depuis 15 h.
9. Couvert toute la journée; brouillard depuis midi; très faible vent du Sud l'après-midi.
10. Brouillard sur le sol jusqu'à midi; givre; le soleil est visible à travers le brouillard à partir de 13 h. $\frac{3}{4}$; très faible vent du Sud l'après-midi.
11. Brouillard; givre; légèrement brumeux de 11 h. $\frac{1}{4}$ à 14 h. environ; brumeux couvert jusqu'à 16 h. $\frac{1}{4}$; clair depuis 17 h.; très faible vent du S.E.
12. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; calme; pluie l'après-midi.
13. Couvert; pluie mêlée de neige intermittente jusqu'à 8 h. $\frac{3}{4}$ environ; éclaircie depuis 9 h.; nuageux; fort vent du S.W.; légèrement nuageux à nuageux l'après-midi; Alpes visibles.
14. Couvert; vent du S.W.-W. modéré; quelques gouttes de pluie à midi; clair depuis 20 h. environ.
15. Très nuageux à couvert; vent du S.W.-W. faible à modéré; clair depuis 18 h. environ.
16. Couvert toute la journée; quelques gouttes de pluie à 7 h. $\frac{1}{2}$ et 13 h. $\frac{1}{2}$; faible vent direction variable; averse à 14 h. $\frac{1}{2}$, pluie depuis 22 h.
17. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; pluie intermittente depuis 9 h.; vent du S.W. modéré.
18. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; faible vent du N.E. le matin; pluie depuis 10 h. $\frac{3}{4}$; vent du N.W.-W. faible à modéré l'après-midi.
19. Pluie pendant la nuit; ciel très variable; vent du S.W. faible à modéré; averses intermittentes.
20. Couvert; faible vent direction variable; quelques gouttes de pluie le matin; le ciel s'éclaircit en partie dans la soirée.
21. Pluie pendant la nuit; couvert; quelques gouttes de pluie le matin; vent d'W. modéré à fort; pluie depuis 13 h. $\frac{1}{2}$.
22. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie de 8 h. $\frac{1}{4}$ à midi; quelques petites averses l'après-midi; vent du S.W.-W. modéré.

23. Pluie pendant la nuit et fort vent; couvert; pluie intermittente le matin; très fort vent du S.W.-W. toute la journée; pluie mêlée de neige l'après-midi; bourrasque de neige depuis 17 h.
24. Pluie pendant la nuit; neige sur Chaumont; couvert le matin; faible pluie intermittente; vent du S.W. modéré; éclaircie de midi à 14 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite couvert; petite chute de neige à 15 h.
25. Couvert; éclaircie depuis 9 h. $\frac{1}{2}$; nuageux brumeux; faible vent du S.E.
26. Neige pendant la nuit; couche de neige fraîche à 7 h. $\frac{1}{2}$: 3 cm.; couvert; quelques flocons à 8 h. $\frac{1}{2}$ et à 9 h. $\frac{1}{2}$; éclaircie depuis 10 h.; nuageux variable; faible vent direction variable.
27. Couvert le matin, le ciel s'éclaircit l'après-midi, très nuageux à nuageux; faible vent direction variable.
28. Très nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite le ciel s'éclaircit; givre le matin; clair depuis 8 h. $\frac{1}{4}$; vent du N.E.-E. modéré le soir.
29. Couvert le matin; très nuageux à partir de 11 h.; bise modérée; clair le soir.
30. Couvert toute la journée, brouillard élevé; bise modérée.
31. Couvert toute la journée, brouillard élevé; bise modérée.

Février 1939.

1. Couvert toute la journée, brouillard élevé; faible vent E.-S.E.
2. Couvert toute la journée, brouillard élevé; faible bise.
3. Couvert jusqu'à 16 h. $\frac{1}{4}$, brouillard élevé; le ciel s'éclaircit ensuite; faible bise.
4. Couvert toute la journée, brouillard sur le sol depuis 8 h., brouillard élevé l'après-midi; faible vent direction variable.
5. Couvert; givre; brouillard sur le sol le matin; toute petite éclaircie entre 11 h. et midi; brouillard élevé l'après-midi; très faible vent du S.-S.E.
6. Givre; brouillard sur le sol toute la journée; calme.
7. Givre; brouillard sur le sol toute la journée; très faible vent du S.W.
8. Givre; brouillard intermittent le matin; petites éclaircies; brouillard sur le sol l'après-midi; calme.
9. Givre; brouillard le matin; couvert l'après-midi; averse depuis 17 h. $\frac{1}{4}$; vent du S.W. faible à modéré le soir.
10. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert le matin, très nuageux à nuageux l'après-midi; Alpes visibles; faible vent du S.W.-W., clair le soir.
11. Gelée blanche le matin; la lune est visible à travers le brouillard à 7 h. $\frac{1}{2}$; brouillard intermittent jusqu'à 10 h., ensuite nuageux; clair depuis 11 h.; faible brise du S.E.
12. Couvert le matin; légèrement nuageux à brumeux depuis 10 h. $\frac{1}{4}$; clair le soir; vent du S.W. modéré.
13. Couvert le matin avec fort vent du S.W.; pluie intermittente de 7 h. $\frac{1}{4}$ à midi environ; l'après-midi et le soir, ciel variable; chute de neige à 19 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du S.W.
14. De 7 h. $\frac{1}{2}$ à 9 h. environ, ciel variable; petites éclaircies passagères; petites chutes de neige à 8 h. 20 et 8 h. 40; clair depuis 11 h.; bise modérée le matin, très forte l'après-midi.
15. Quelques nuages jusqu'à 9 h., ensuite clair; faible bise, chaîne des Alpes visible.
16. Gelée blanche le matin, clair toute la journée, chaîne des Alpes visible.
17. Couvert; pluie depuis 15 h. $\frac{1}{2}$; vent du S.W.-W. faible à modéré le soir; pluie mêlée de neige le soir.
18. Un peu de pluie pendant la nuit; ciel variable le matin; clair de 9 h. à 11 h. $\frac{1}{2}$; vent du S.W.-W. faible à modéré; couvert l'après-midi; quelques gouttes de pluie depuis 16 h.
19. Un peu de pluie pendant la nuit et à partir de 16 h. $\frac{3}{4}$; le soleil perce par moments le matin; vent variable assez fort le matin; faible vent du S.W. l'après-midi.

20. Pluie pendant la nuit; couvert; quelques gouttes de pluie depuis 15 h. $\frac{1}{4}$; fort vent du N. depuis 16 h.
21. Ciel variable; belles éclaircies; forte bise; clair depuis 20 h.
22. Gelée blanche le matin; clair le matin; brumeux l'après-midi; halo à 14 h. $\frac{1}{2}$; faible vent direction variable.
23. Ciel variable; pluie intermittente de 7 h. $\frac{1}{4}$ à 10 h. environ; vent du S.W. assez fort; couvert l'après-midi; faible vent direction variable; quelques gouttes de pluie.
24. Couvert à brumeux par moments le matin; éclaircies passagères le soir; faible vent direction variable.
25. Ciel variable; faible vent du S.W.-W.
26. Couvert; pluie intermittente le matin; faible vent direction variable; pluie depuis 17 h. $\frac{1}{2}$.
27. Pluie pendant la nuit; légèrement nuageux à nuageux pendant la journée; clair le soir; vent du N.-N.E. faible à modéré.
28. Gelée blanche le matin; brouillard élevé jusqu'à 12 h. $\frac{3}{4}$, ensuite très nuageux; fort vent et pluie à partir de 22 h. $\frac{1}{2}$.

Mars 1939.

1. Pluie pendant la nuit; ciel très variable; fort vent d'W.; bourrasque de neige à 10 h. 40.
2. Gelée blanche le matin; clair à nuageux; très faible brise du S.E.
3. Gelée blanche le matin; clair toute la journée; Alpes visibles; très faible brise du S.
4. Gelée blanche le matin; Alpes visibles; clair jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite légèrement nuageux à nuageux; coups de vent du N.W.-W. modérés depuis 14 h. $\frac{1}{2}$.
5. Couvert; pluie depuis 7 h. $\frac{3}{4}$; vent du S.W. modéré à fort.
6. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie; fort vent du S.W.-W.
7. Pluie pendant la nuit et fort vent; couvert; pluie; très fort vent du S.W.-W. jusqu'à 15 h. environ; vent du N.-N.W. modéré ensuite.
8. Pluie et neige pendant la nuit; couvert; quelques flocons de neige intermittents le matin, pluie depuis 17 h.; vent du N.W.-W. faible à modéré; très fort vent du S.W.-W. le soir.
9. Neige pendant la nuit et très fort vent du S.W.-W.; couche de neige à 7 h. $\frac{1}{2}$: 2 cm.; couvert; ciel variable depuis 8 h. $\frac{1}{4}$; quelques flocons de neige intermittents; vent du N.W.-W. modéré; belles éclaircies.
10. Neige pendant la nuit; très nuageux à couvert; faible vent du N.-N.W.; quelques flocons à 21 h. $\frac{1}{4}$.
11. Ciel variable; couvert à nuageux; petites chutes de neige intermittentes; faible vent direction variable.
12. Ciel variable avec belles éclaircies; forte bise l'après-midi; flocons de neige par moments.
13. Clair à légèrement nuageux le matin; ciel très variable l'après-midi; forte bise pendant la journée; petite chute de neige entre 20 h. et 21 h. environ.
14. Couvert; neige depuis 8 h. $\frac{1}{4}$; couche de 5 cm. à 13 h. $\frac{1}{2}$; vent d'W. modéré à fort.
15. Neige pendant la nuit, couche de 20 cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; couvert; pluie de 7 h. $\frac{3}{4}$ à 10 h.; fort vent du S.W. le matin; très forts coups de vent du N.-N.W. à 9 h. $\frac{3}{4}$; éclaircies à partir de 11 h.; ciel variable; vent modéré direction très variable l'après-midi; neige depuis 20 h.
16. Neige pendant la nuit; couvert; vent du N.W. modéré; éclaircies intermittentes depuis 9 h. $\frac{1}{2}$; ciel très variable; rafales de neige intermittentes jusqu'à 13 h. $\frac{1}{2}$; légèrement nuageux à clair l'après-midi.
17. Neige pendant la nuit, couche de 10 cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; tempête; bourrasques de neige jusqu'à 14 h. environ; très fort vent du S.W.; le vent se calme dans l'après-midi; neige depuis 18 h. $\frac{1}{2}$.
18. Neige pendant la nuit; couvert le matin; bise modérée à forte; quelques flocons le matin; petites éclaircies depuis 11 h.

19. Très brumeux jusqu'à 9 h., ensuite légèrement brumeux à clair; vent du N.E. modéré à 7 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du S.E. pendant la journée.
20. Couvert; éclaircies depuis 9 h. environ; nuageux; faible brise du S.E.; quelques flocons pendant la journée; très nuageux à couvert l'après-midi; clair depuis 20 h.; calme.
21. Neige pendant la nuit; ciel très variable; bourrasques de neige intermittentes; vent du S.W.-W. modéré à fort.
22. Eclaircie de 8 h. à 10 h. environ, ensuite couvert; vent du S.W.-W. modéré le matin; fort vent du S.W. l'après-midi; neige depuis 14 h. $\frac{3}{4}$.
23. Neige pendant la nuit; couvert; neige jusqu'à 8 h. $\frac{1}{4}$; petites éclaircies intermittentes depuis 11 h.; petite chute de grésil à 14 h. 25, rafale de neige de 15 h. 25 à 15 h. 40 et coups de vent du N.W. assez forts.
24. Ciel variable; belles éclaircies; faible vent direction variable.
25. Ciel variable; flocons de neige le matin; forte bise depuis 11 h.
26. Nuageux, brumeux; forte bise.
27. Couvert toute la journée; très faible bise.
28. Très nuageux à couvert, vent du S.W. faible à modéré.
29. Couvert à 7 h. $\frac{1}{2}$, légèrement brumeux depuis 8 h., clair depuis 9 h.; faible brise du Sud; vent du N.E. modéré le soir.
30. Couvert le matin, nuageux l'après-midi; faible bise.
31. Légèrement nuageux à 8 h., clair depuis 8 h. $\frac{1}{2}$; faible bise.

Avril 1939.

1. Couvert jusqu'à 14 h. environ; le soleil perce par moments; éclaircie de 14 h. à 16 h. $\frac{1}{2}$; calme; faible vent du S.W. le soir.
2. Très nuageux à couvert le matin, couvert l'après-midi; faible vent du S.W.; quelques gouttes de pluie depuis 15 h.; pluie depuis 16 h. $\frac{1}{2}$; vent du S.W. modéré le soir.
3. Pluie pendant la nuit; très nuageux à couvert; très faible brise du S.E., faible vent d'W. depuis 16 h. $\frac{1}{4}$ et éclaircies passagères.
4. Ciel variable, nuageux le matin, couvert l'après-midi; vent du S.W.-W. modéré à fort depuis 13 h. environ; pluie depuis 19 h.
5. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente jusqu'à 15 h. $\frac{3}{4}$; vent du S.W.-W. modéré; toutes petites éclaircies depuis 16 h. $\frac{1}{4}$.
6. Pluie pendant la nuit et toute la journée; calme.
7. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie un moment le matin; faible bise.
8. Couvert toute la journée; faible bise; premières hirondelles.
9. Couvert toute la journée; bise modérée à forte; clair le soir.
10. Couvert à 7 h. $\frac{1}{2}$, clair depuis 9 h. environ; faible brise du S.E.
11. Brouillard sur le lac à 7 h. $\frac{1}{2}$, clair toute la journée; faible brise du S.E.
12. Ciel nuageux à très nuageux jusqu'à 9 h. $\frac{1}{4}$, ensuite clair; nuageux dans l'après-midi; quelques cumulus à 13 h. $\frac{1}{2}$ et faible vent du S.W.; clair le soir.
13. Très nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$, clair depuis 8 h. $\frac{1}{2}$, nuageux depuis 16 h. $\frac{1}{2}$ environ; faible brise du Sud.
14. Ciel variable, nuageux à couvert depuis 16 h. $\frac{1}{2}$ environ; un peu de pluie depuis 17 h. $\frac{3}{4}$ et vent du N.W.-W. assez fort, fort le soir.
15. Pluie pendant la nuit; couvert le matin; un peu de pluie, éclaircie depuis midi, ciel variable l'après-midi, nuageux, clair le soir et vent du N.-N.W. assez fort.
16. Clair à légèrement nuageux par moments; vent du S.W. modéré; joran assez fort depuis 16 h. $\frac{1}{2}$.
17. Très nuageux à couvert; vent du S.W. modéré; fort vent d'W. depuis 15 h. $\frac{1}{2}$; très fort joran de 16 h. $\frac{1}{2}$ à 18 h. $\frac{1}{2}$; pluie de 17 h. à 18 h. $\frac{1}{2}$ environ; premier chant du coucou.
18. Pluie pendant la nuit; couvert avec petites éclaircies le matin, ciel très variable l'après-midi; averses intermittentes; vent du secteur N.E.-N.W. modéré à fort par moments.

19. Nuageux; très forte bise toute la journée.
20. Légèrement nuageux à nuageux par moments l'après-midi; bise modérée à forte; clair le soir.
21. Clair toute la journée; vent du N.E. faible à modéré.
22. Clair à légèrement nuageux l'après-midi; très nuageux un moment depuis 18 h.; petite averse à 18 h. 55; vent du S.W. assez fort; fort vent du N.W. depuis 17 h., très fort le soir; clair.
23. Couvert à très nuageux le matin; couvert l'après-midi; vent du S.W. faible à modéré le soir.
24. Nuageux le matin, le ciel se couvre à partir de midi; faible vent du S.W.
25. Nuageux le matin, couvert l'après-midi et fort vent du S.W.; petites averses à 13 h. $\frac{3}{4}$, à 19 h. $\frac{1}{2}$ et pluie depuis 20 h. $\frac{1}{4}$ environ.
26. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie toute la journée; faible bise le matin, fort vent du S.W. l'après-midi.
27. Couvert toute la journée; pluie depuis 11 h.
28. Pluie pendant la nuit; couvert; petites éclaircies de 10 h. à 15 h. $\frac{1}{2}$ environ; faible bise.
29. Couvert; le soleil perce par moments le matin; faible vent E.-S.E.; fort vent du N.W. le soir.
30. Pluie pendant la nuit; couvert; le soleil perce un moment l'après-midi; gouttes de pluie par instants.

Mai 1939.

1. Ciel variable, clair à nuageux; brumeux par moments; faible vent direction variable; vent du N.E. modéré le soir; la lune est visible à travers la brume.
2. Ciel variable, couvert à nuageux; belle éclaircie de 9 h. $\frac{1}{2}$ à 13 h. $\frac{1}{4}$ environ; vent du N.E.-E. modéré; quelques gouttes de pluie depuis 21 h. $\frac{1}{4}$; calme le soir.
3. Pluie pendant la nuit et toute la journée; vent du S.W. modéré à fort.
4. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; faible bise par moments.
5. Nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$; couvert à partir de 8 h.; faible pluie intermittente de 10 h. à 14 h. environ; faible bise; petite éclaircie à 16 h. $\frac{1}{2}$.
6. Brouillard épais sur le sol de 6 h. $\frac{3}{4}$ à 8 h. environ; légèrement nuageux ensuite; le ciel se couvre à partir de 14 h. environ; calme; quelques gouttes de pluie le soir.
7. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux; pluie intermittente jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$ environ; légèrement nuageux à clair depuis 14 h. $\frac{1}{2}$ environ; faible vent du S.W.; calme le soir.
8. Couvert; pluie depuis 10 h. $\frac{1}{2}$; faible vent par moments, direction variable.
9. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; calme; un peu de pluie le matin, pluie depuis 17 h. $\frac{1}{2}$.
10. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 7 h. $\frac{3}{4}$; calme; couvert toute la journée.
11. Couvert avec petites éclaircies par moments; calme; joran assez fort de 16 h. à 20 h.
12. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; pluie intermittente; quelques coups de tonnerre à 16 h. 20; faible vent d'W. par moments l'après-midi; le soleil perce depuis 17 h. $\frac{1}{2}$.
13. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; pluie le matin; faible vent du Sud par moments l'après-midi; le ciel s'éclaircit à partir de 21 h. $\frac{1}{2}$ (nuageux).
14. Pluie pendant la nuit; pluie intermittente toute la journée; vent du S.W.-W. modéré.
15. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; pluie intermittente; vent du S.W. modéré.
16. Pluie pendant la nuit; ciel variable, légèrement nuageux à clair le matin; très nuageux à couvert l'après-midi; averse à 15 h. $\frac{1}{2}$; vent du S.W. faible à modéré.

17. Un peu de pluie pendant la nuit; ciel très variable avec averses intermittentes le matin; nuageux l'après-midi; faible vent du S.-S.E.; pluie depuis 21 h. $\frac{1}{2}$.
18. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; pluie intermittente jusqu'au soir; faible vent du S.-S.W.
19. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux le matin; légèrement nuageux à nuageux l'après-midi; vent du S.W. faible à modéré; orage de l'W. à l'Est de 19 h. $\frac{3}{4}$ à 20 h. $\frac{3}{4}$, éclairs et tonnerre, pluie mêlée de grêle de 20 h. 20 à 20 h. 45, avec vent du N.W. assez fort.
20. Ciel variable, clair à légèrement nuageux jusqu'à 13 h. environ; nuageux à couvert l'après-midi; orageux du N.E. à l'W.; pluie fine depuis 21 h. $\frac{1}{4}$; calme.
21. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; un peu de pluie le matin, pluie depuis 13 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du N.E.-E.
22. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; pluie l'après-midi; faible vent du N.E. par moments.
23. Couvert avec petites éclaircies par moments le matin et à 17 h.; bise modérée à forte le soir; petite averse à 15 h. $\frac{1}{2}$.
24. Légèrement nuageux le matin, clair l'après-midi et le soir; forte bise.
25. Couvert; calme; faible pluie intermittente; le soleil perce par instants le matin.
26. Clair à 7 h. $\frac{1}{2}$, très nuageux à couvert depuis 8 h. $\frac{1}{2}$; faible bise, clair le soir.
27. Couvert; le soleil perce par instants aux environs de midi; nuageux depuis 17 h., bise faible à modérée; le ciel s'éclaircit complètement le soir.
28. Brouillard par moments le matin; le ciel s'éclaircit complètement après 10 h.; nuageux le soir; joran depuis 12 h., très fort par moments.
29. Pluie pendant la nuit; ciel très variable; averses intermittentes depuis 11 h. $\frac{3}{4}$; vent du N.E. modéré à fort le soir; coups de joran par moments l'après-midi.
30. Légèrement nuageux à nuageux; très forte bise toute la journée.
31. Clair jusqu'à 17 h. environ, ensuite nuageux; forte bise pendant la journée, modérée le soir.

Juin 1939.

1. Clair à nuageux par moments; bise modérée.
2. Ciel variable, nuageux à couvert par brouillard intermittent le matin, couvert l'après-midi; faible bise par moments.
3. Couvert; nuageux de 10 h. à 15 h. environ; calme; orageux l'après-midi; petite averse orageuse de 16 h. à 16 h. $\frac{1}{4}$; quelques coups de tonnerre lointains.
4. Rosée le matin; brouillard sur le lac jusqu'à 8 h.; clair toute la journée; calme le matin, faible brise du S.E. l'après-midi, vent du N.E. modéré depuis 16 h.
5. Clair jusqu'à 14 h. environ, ensuite le ciel devient nuageux; légers cirrus à 13 h. $\frac{1}{2}$; bise modérée à forte l'après-midi.
6. Clair toute la journée; très faible brise du S.E.; quelques cumulus au N.-N.W. à 13 h. $\frac{1}{2}$.
7. Clair à nuageux par moments jusqu'à 14 h. environ, ensuite le ciel se couvre; orageux; coups de joran à 14 h. $\frac{1}{4}$; faible vent du S.W. l'après-midi.
8. Clair jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$ environ, nuageux à très nuageux ensuite; orageux depuis 15 h.; cumulus du N.E. à l'W. à 13 h. $\frac{1}{2}$; joran depuis 16 h.
9. Clair le matin, orageux du N.E. à l'W. depuis 10 h.; coups de tonnerre de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 12 h. $\frac{1}{2}$ environ; joran modéré depuis 12 h. $\frac{1}{4}$; couvert l'après-midi.

10. Couvert à 7 h. $\frac{1}{2}$, le ciel s'éclaircit de 8 h. $\frac{1}{2}$ à 13 h. $\frac{1}{2}$ environ; bande de nuages orageux de l'W. au N.E.; ciel couvert l'après-midi; très orageux; coups de joran depuis 16 h. $\frac{1}{4}$; petit orage du S.W. au N.E. de 18 h. à 18 h. 20 avec vent du S.W. modéré à fort; pluie de 17 h. $\frac{3}{4}$ à 19 h. $\frac{1}{2}$.
11. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente depuis 9 h. $\frac{3}{4}$; forte averse à 14 h. $\frac{1}{2}$; vent du S.W.-W. modéré à fort; le soleil perce par instants.
12. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; pluie intermittente; vent du S.W.-W. modéré.
13. Nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite le ciel se couvre; forte averse à 8 h. 25; faible vent du S.W. le matin, vent du N.W. modéré à fort par moments l'après-midi.
14. Nuageux le matin, très nuageux à couvert l'après-midi; quelques gouttes de pluie depuis 14 h.; vent modéré du N.E.-E.
15. Clair à nuageux par moments jusqu'à midi, couvert l'après-midi, vent du N.E.-E. faible à modéré.
16. Clair jusqu'à 16 h. environ, ensuite nuageux; couvert le soir; faible brise du S.E.; quelques gouttes de pluie depuis 20 h. 10.
17. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie jusqu'à 10 h., petites éclaircies depuis 10 h. $\frac{1}{4}$, averses intermittentes l'après-midi; quelques coups de tonnerre depuis 12 h. $\frac{1}{4}$; faible vent du S.W.
18. Clair le matin, fortement nuageux depuis 12 h.; faible joran le soir.
19. Ciel variable, nuageux à couvert; calme le matin; joran modéré l'après-midi, fort le soir.
20. Pluie pendant la nuit; couvert; quelques gouttes de pluie à 8 h. $\frac{1}{4}$; coups de vent du N.-N.W. modérés depuis 7 h. $\frac{3}{4}$; faible brise l'après-midi; le soleil apparaît depuis 18 h. $\frac{1}{2}$.
21. Ciel variable; couvert jusqu'à 11 h.; ensuite clair jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$, puis couvert; nuageux le soir; calme.
22. Couvert; le ciel s'éclaircit complètement depuis 10 h. $\frac{3}{4}$; très nuageux depuis 15 h. environ; orageux à l'W.; faible brise; joran depuis 17 h., très violent depuis 18 h. $\frac{1}{2}$; coups de tonnerre depuis 19 h.; orage de 20 h. à 20 h. $\frac{3}{4}$; pluie de 20 h. à 20 h. $\frac{3}{4}$.
23. Brouillard jusqu'à 8 h. $\frac{3}{4}$, ensuite clair; le ciel devient nuageux au S.W. depuis 14 h.; orageux; couvert l'après-midi; quelques gouttes de pluie à 20 h. $\frac{1}{4}$; éclairs et coups de tonnerre lointains le soir; fort orage de 22 h. à 24 h. environ avec pluie intermittente.
24. Pluie pendant la nuit; couvert avec petites éclaircies et faible pluie intermittente le matin; vent du S.W. modéré; le ciel se couvre à partir de 15 h. environ; orageux; coups de tonnerre lointains; fort joran de 16 h. $\frac{1}{4}$ à 17 h. $\frac{1}{4}$; pluie de 16 h. $\frac{3}{4}$ à 18 h.
25. Nuageux jusqu'à 9 h. environ; ensuite couvert; averse aux environs de 10 h.; vent du S.W. modéré; pluie depuis 16 h.
26. Pluie pendant la nuit; couvert; le soleil apparaît par instants le matin; quelques gouttes de pluie; fort vent du S.W. depuis 10 h. environ; très nuageux à couvert l'après-midi; fortes averses de 13 h. $\frac{3}{4}$ à 14 h. $\frac{1}{4}$ et depuis 17 h. $\frac{3}{4}$.
27. Pluie pendant la nuit; ciel variable; nuageux; clair le soir; faible brise du S.E.
28. Clair toute la journée; calme; faible vent du S.W. un moment depuis 13 h. $\frac{3}{4}$.
29. Clair jusqu'à 13 h. environ; le ciel se couvre dans l'après-midi; coups de tonnerre lointains; joran modéré à fort depuis 14 h. $\frac{1}{4}$; forte averse de 17 h. 20 à 17 h. 30.
30. Couvert, faible vent du S.W. depuis 8 h.; coups de tonnerre lointains le matin, très fortes averses intermittentes jusqu'au soir; petite éclaircie entre 15 h. et 16 h.; éclairs et tonnerre le soir.

Juillet 1939.

1. Pluie pendant la nuit; ciel variable; très nuageux depuis 9 h.; légèrement nuageux à nuageux depuis 9 h. $\frac{1}{4}$; fort vent d'W. toute la journée; très forts coups de joran dans la soirée; quelques gouttes de pluie depuis 18 h. $\frac{1}{2}$.
2. Ciel variable le matin, nuageux l'après-midi; averses intermittentes le matin; quelques gouttes de pluie l'après-midi; vent du S.W. modéré à fort le matin; faible l'après-midi.
3. Clair toute la journée; bise faible à modérée.
4. Clair à légèrement nuageux par moments l'après-midi; très faible brise du S.-S.E.
5. Clair jusqu'à 10 h. environ, ensuite le ciel devient nuageux à très nuageux par l'W.; légèrement orageux; faible vent du S.W.; joran modéré depuis 16 h.; petites averses à 17 h. $\frac{3}{4}$ et 18 h. $\frac{1}{2}$; coups de tonnerre de 20 h. à 21 h. $\frac{1}{2}$; pluie orageuse depuis 21 h.; forts coups de joran par moments le soir.
6. Faible pluie pendant la nuit; très nuageux à couvert; faible brise du S.E.; pluie de 20 h. $\frac{1}{2}$ à 21 h. $\frac{1}{4}$.
7. Ciel variable; nuageux; brumeux le matin; clair l'après-midi; faible brise du S.-S.E.
8. Clair toute la journée, très faible brise du S.-S.E.
9. Couvert jusqu'à 10 h. $\frac{3}{4}$ environ, ensuite éclaircies intermittentes; vent W.-N.W. modéré à fort; pluie de 7 h. 35 à 9 h. $\frac{1}{2}$ environ.
10. Quelques ondées entre 12 h. et 13 h. $\frac{1}{2}$; très fort vent du N.W.; nuageux toute la journée.
11. Nuageux toute la journée.
12. Nuageux toute la journée; joran depuis 16 h.
13. Nuageux jusqu'à 16 h., ensuite couvert; faible pluie intermittente de 17 h. à 21 h.
14. Un peu de pluie pendant la nuit; nuageux le matin; gouttes de pluie et coups de tonnerre depuis 13 h.; fort orage depuis 19 h. $\frac{1}{2}$.
15. Pluie pendant la nuit, pluie intermittente toute la journée; éclaircies par moments.
16. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 15 h., ensuite averses jusqu'à 18 h. $\frac{1}{2}$; le ciel s'éclaircit après 18 h.; faible joran depuis 19 h.
17. De très nuageux le matin à légèrement nuageux l'après-midi; clair le soir; fort vent d'W.
18. Clair à légèrement nuageux par moments jusqu'à 14 h. environ; couvert l'après-midi; faible brise du S.E.; légèrement nuageux le soir.
19. Nuageux à très nuageux le matin; calme; très nuageux à couvert l'après-midi; gouttes de pluie depuis 15 h. $\frac{3}{4}$; joran modéré; éclairs et tonnerre depuis 18 h.; pluie depuis 18 h. $\frac{3}{4}$; fort joran depuis 18 h.
20. Très nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite couvert; gouttes de pluie depuis 11 h.; vent du S.W. faible à modéré; coups de tonnerre lointains depuis 12 h.; averse à 12 h. $\frac{3}{4}$ et depuis 13 h. $\frac{1}{2}$; éclaircies depuis 18 h.; calme le soir.
21. Pluie pendant la nuit; couvert; averses orageuses à 7 h. $\frac{1}{2}$; éclaircies depuis 10 h. $\frac{1}{2}$; nuageux; variable; faible vent, direction variable.
22. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente; faible vent W.-N.W. le matin; petites éclaircies aux environs de 15 h.
23. Un peu de pluie la nuit; couvert; pluie toute la matinée; vent du S.W.-W. modéré depuis 9 h. $\frac{1}{2}$ environ, très fort l'après-midi et jusqu'à 18 h. environ; éclaircies intermittentes depuis 13 h. $\frac{3}{4}$.
24. Pluie pendant la nuit; couvert; faible vent d'W. le matin; petite averse à 11 h.; éclaircies passagères de 12 h. à 15 h. $\frac{1}{2}$ environ et vent du S.W.-W. modéré à fort; tempête de 16 h. $\frac{3}{4}$ à 18 h.; direction du vent: W.-N.W.; pluie depuis 17 h.
25. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente le matin; fort vent du S.W., très fort l'après-midi; quelques coups de tonnerre depuis 16 h. 25; pluie depuis 15 h. $\frac{3}{4}$.

26. Pluie pendant la nuit; légèrement nuageux à clair depuis 8 h. $\frac{1}{4}$, nuageux par moments après 15 h., couvert le soir; faible vent du S.; joran modéré depuis 19 h. environ.
27. Pluie pendant la nuit; couvert avec petites éclaircies intermittentes et averses le matin; nuageux l'après-midi; clair le soir.
28. Légèrement nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$, clair depuis 8 h.; bise faible à modérée par moments.
29. Clair toute la journée; faible vent du S.-S.W. modéré par moments l'après-midi.
30. Clair toute la journée; calme; quelques nuages dans la soirée.
31. Couvert; le soleil perce par instants; averses intermittentes le matin; quelques gouttes de pluie l'après-midi, faible vent direction variable.

Août 1939.

1. Légèrement nuageux à nuageux; faible vent du S.E.; joran modéré depuis 18 h. environ.
2. Légèrement nuageux à clair le matin; nuageux l'après-midi; faible brise du S.E.; joran modéré depuis 15 h. $\frac{1}{4}$; calme le soir.
3. Très nuageux; brumeux jusqu'à 14 h. environ; ensuite couvert; forte averse de 15 h. 45 à 15 h. 55; joran depuis 17 h. $\frac{1}{2}$.
4. Pluie pendant la nuit; ciel variable; très nuageux à nuageux; averses le matin; vent du S.W. modéré; très fort joran de 15 h. $\frac{1}{2}$ à 17 h. $\frac{1}{2}$ environ; superbe arc-en-ciel à 19 h. 50; quelques gouttes de pluie; calme le soir.
5. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie toute la journée; faible vent du N.E. par moments.
6. Pluie pendant la nuit; couvert le matin; éclaircies l'après-midi; pluie de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 12 h. environ; vent W.-S.W. modéré.
7. Nuageux jusqu'à 18 h., ensuite couvert; pluie depuis 21 h. $\frac{1}{4}$.
8. Pluie pendant la nuit; pluie intermittente toute la journée.
9. Un peu de pluie pendant la nuit; nuageux.
10. Clair pendant la journée, nuageux le soir.
11. Nuageux; joran modéré depuis 18 h.
12. Nuageux; joran depuis 15 h., fort depuis 17 h.
13. Nuageux pendant la journée; clair le soir; bise toute la journée.
14. Nuageux; bise toute la journée.
15. Clair; bise toute la journée.
16. Clair; forte bise toute la journée.
17. Nuageux pendant la journée, clair le soir; forte bise toute la journée.
18. Brouillard élevé le matin, le ciel s'éclaircit complètement l'après-midi.
19. Pluie de 7 h. $\frac{1}{4}$ à 9 h. $\frac{3}{4}$, pluie orageuse avec tonnerre le matin; soleil dès 10 h. $\frac{3}{4}$.
20. Très nuageux, le soleil perce par moments; averse à 17 h. 50.
21. Faible pluie intermittente toute la journée; le soleil perce par moments.
22. Eclaircies par moments; pluie à partir de 19 h. $\frac{1}{4}$ avec coups de vent du S.E.
23. Joran depuis 16 h.; pluie intermittente depuis 16 h. 40.
24. Nuageux; soleil de 10 h. à 16 h. $\frac{1}{2}$.
25. Couvert; vent du S.W. modéré; pluie depuis 21 h. $\frac{1}{4}$.
26. Pluie pendant la nuit; averse à 18 h.; ciel variable.
27. Brouillard sur Chaumont le matin; le ciel s'éclaircit entre 8 h. et 10 h.; nuageux le soir.
28. Brouillard jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$, ensuite nuageux; coups de tonnerre et éclairs au N. depuis 18 h.; pluie de 18 h. 50 à 19 h. 20.
29. Brouillard jusqu'à 9 h. $\frac{3}{4}$ environ; clair à légèrement nuageux ensuite; calme.
30. Nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$; très nuageux à couvert à partir de 8 h. $\frac{1}{4}$; calme; petite averse à 10 h. $\frac{3}{4}$; légèrement nuageux à nuageux l'après-midi.
31. Nuageux à très nuageux; calme.

Septembre 1939.

2. Brouillard élevé le matin; ensuite légèrement nuageux.
3. Clair le matin, très nuageux pendant la journée; coups de tonnerre au N.W. de 13 h. à 17 h.
5. Pluie intermittente toute la journée.
6. Soleil dès 9 heures.
8. Brouillard au sol; clair depuis 14 heures.
9. Clair depuis 9 h.; faible vent du S.E.
10. Un peu de brouillard sur le sol jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$; clair jusqu'à 17 h.; ensuite nuageux; faible joran depuis 18 h. $\frac{3}{4}$.
11. Ciel légèrement nuageux; fort vent du S.W. pendant la journée; calme le soir.
12. Fort orage de 0 h. à 8 h.; averse à 13 h. $\frac{1}{2}$; joran depuis 15 h.
13. Couvert avec éclaircies; vent du S.W. assez fort; gouttes de pluie par moments.
14. Un peu de pluie pendant la nuit; averses pendant la journée; très nuageux avec belles éclaircies.
15. Très nuageux avec éclaircies; fortes averses par moments avec coups de tonnerre à l'W.
16. Couvert avec éclaircies.
17. Nuageux avec belles éclaircies; vent du S.E.
18. Couvert; pluie toute la journée.
19. Pluie jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$; ciel variable.
20. Couvert jusqu'à 9 h.; ensuite nuageux; vent du N.E. modéré.
21. Pluie de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 11 h.; couvert le matin; nuageux l'après-midi; pluie de 17 h. à 18 h. $\frac{1}{2}$.
22. Brouillard sur le sol jusqu'à 17 h.; le ciel s'éclaircit complètement le soir; bise toute la journée.
23. Brouillard élevé le matin; nuageux l'après-midi; clair le soir.
24. Nuageux.
25. Beau temps; forte bise; halo lunaire le soir.
26. Couvert jusqu'à 9 h.; ensuite clair.
27. Forte bise toute la journée; très nuageux.
28. Très nuageux pendant la journée; clair le soir; forte bise.
29. Couvert jusqu'à 13 h. $\frac{1}{2}$; ensuite le ciel s'éclaircit peu à peu complètement; bise modérée.
30. Nuageux le matin, clair l'après-midi; beau soleil; le soir, gros moutons; pluie pendant la nuit.

Octobre 1939.

1. Pluie pendant la nuit; très nuageux à couvert; pluie intermittente toute la journée; forts coups de vent du N.W. depuis 21 h.
2. Pluie pendant la nuit; très nuageux; pluie intermittente jusqu'à 15 h.
3. Couvert; pluie intermittente depuis 12 h.
4. Pluie pendant la nuit; brouillard élevé toute la journée; bise, pluie depuis 20 h.
5. Pluie pendant la nuit; couvert; calme; pluie depuis 14 h.
6. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie jusqu'à 11 h.; vent d'W. faible; pluie intermittente depuis 13 h. $\frac{3}{4}$; le ciel s'éclaircit en partie le soir.
7. Pluie pendant la nuit; couvert; faible vent d'W.; faible pluie intermittente pendant la journée.
8. Nuageux un moment le matin; couvert de 10 h. à 14 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite clair; faible bise.
9. Brouillard élevé jusqu'à midi; couvert toute la journée; faible bise; pluie fine depuis 10 h.
10. Pluie pendant la nuit; couvert à 7 h. $\frac{1}{2}$; le ciel s'éclaircit à partir de 8 h.; très nuageux à nuageux; variable; petites averses intermittentes jusqu'à 9 h. $\frac{3}{4}$; fort joran l'après-midi (N.W.); calme le soir; couvert.

11. Nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$; brouillard élevé depuis 8 h. $\frac{1}{4}$, couvert toute la journée; calme; quelques gouttes de pluie à 13 h. $\frac{1}{4}$; averses à 16 h. et 16 h. $\frac{1}{2}$.
12. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie jusqu'à midi environ; vent du S.W. modéré; pluie le soir.
13. Pluie pendant la nuit; couvert; vent d'W.-S.W. faible à modéré; faible pluie intermittente.
14. Couvert; le ciel s'éclaircit à partir de 10 h.; quelques petites averses le matin; fort vent du S.W.; légèrement nuageux à clair l'après-midi et le soir.
15. Couvert à très nuageux le matin, couvert l'après-midi; calme; quelques gouttes de pluie; pluie depuis 17 h.
16. Pluie pendant la nuit; ciel variable; très nuageux à couvert depuis 8 h. $\frac{1}{4}$; pluie intermittente depuis midi; faible vent du N.E.
17. Pluie pendant la nuit; couvert; brouillard élevé toute la journée; très faible bise; quelques gouttes de pluie.
18. Pluie pendant la nuit; couvert; brouillard élevé jusqu'à 11 h. $\frac{1}{2}$ environ; calme; quelques gouttes de pluie à 9 h.; petite éclaircie entre 12 h. et 13 h.; pluie depuis 20 h.; très fort vent W.-N.W. depuis 21 h.; éclairs, tonnerre, orage pendant la nuit.
19. Pluie pendant la nuit; ciel variable; éclaircies intermittentes; pluie jusqu'à 10 h. environ; fort vent d'W. l'après-midi; petites averses l'après-midi.
20. Nuageux le matin, très nuageux à couvert depuis 11 h.; fort vent d'W.
21. Un peu de pluie pendant la nuit; légèrement nuageux à clair jusqu'à 14 h. environ, ensuite couvert; quelques gouttes de pluie l'après-midi; vent, direction et force variables.
22. Couvert toute la journée; forts coups de vent du N.-N.E. intermittents.
23. Couvert toute la journée; forts coups de vent du N.E. à 7 h. $\frac{1}{2}$, faible bise ensuite.
24. Couvert; brouillard élevé par moments; quelques gouttes de pluie à 13 h. $\frac{1}{2}$; vent du S.W. modéré depuis 10 h. environ; pluie depuis 17 h. 50.
25. Pluie pendant la nuit; couvert; fort vent W.-S.W.; fortes chutes de pluie intermittentes jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$; petites éclaircies de 14 h. $\frac{3}{4}$ à 15 h. $\frac{1}{2}$; pluie depuis 17 h.
26. Pluie mêlée de neige pendant la nuit; couvert; neige de 7 h. 10 à 7 h. 30; neige jusqu'au bas de Chaumont; éclaircie de 10 h. $\frac{1}{4}$ à 14 h. $\frac{3}{4}$, nuageux; très nuageux à couvert ensuite; forts coups de joran depuis 12 h. $\frac{3}{4}$ environ; neige depuis 20 h.
27. Neige pendant la nuit; épaisseur de la couche à 7 h. $\frac{1}{2}$: 15 cm.; couvert; faible vent du N.E.; chutes de neige intermittentes pendant la journée.
28. Couvert; vent W.-N.W. faible à modéré le matin; quelques flocons; fort vent du S.W. l'après-midi, très fort le soir; chutes de neige intermittentes.
29. Neige et pluie pendant la nuit; couvert; très fort vent du S.W. pendant la nuit et toute la journée; pluie intermittente mêlée de neige.
30. Brouillard sur le sol le matin; brouillard élevé l'après-midi; faible vent E.-N.E.; petites éclaircies par moments depuis 18 h. $\frac{3}{4}$.
31. Couvert; brouillard élevé jusqu'à 13 h. $\frac{1}{4}$; clair depuis 14 h. à 21 h. environ; faible bise.

Novembre 1939.

1. Brouillard épais sur le sol le matin; pluie de 9 h. $\frac{1}{2}$ à 11 h. environ et faible vent du S.W.; couvert toute la journée.
2. Couvert, brouillard sur le sol le matin, brouillard élevé l'après-midi; faible bise.
3. Pluie pendant la nuit; couvert; brouillard élevé; faible vent du S.W. à 13 h. $\frac{1}{2}$; pluie de 16 h. $\frac{1}{2}$ à 17 h. $\frac{1}{4}$ environ; bise modérée le soir.
4. Couvert; pluie depuis 10 h. à midi environ; vent variable; force faible à modérée; le soleil perce depuis 13 h.; petites éclaircies jusqu'à 15 h. environ.

5. Pluie pendant la nuit; couvert le matin; faible pluie; très nuageux depuis midi, nuageux l'après-midi, clair depuis 17 h.; vent du S.W. modéré.
6. Pluie pendant la nuit; couvert; vent du S.W.-W. modéré à fort le matin; le soleil perce par instants le matin; averse à 11 h. $\frac{1}{2}$; pluie depuis 15 h. $\frac{1}{2}$; calme le soir.
7. Faible chute de pluie pendant la nuit; légèrement nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$; brouillard sur le lac, brouillard intermittent sur le sol depuis 8 h.; très faible vent du S.-S.W.; brouillard au sol à 21 h. $\frac{1}{2}$; ciel clair visible à travers le brouillard.
8. Couvert; brouillard épais sur le sol jusqu'à 12 h. $\frac{1}{2}$ environ; légèrement nuageux depuis 13 h. $\frac{3}{4}$; calme; clair le soir.
9. Couvert; brouillard sur le sol jusqu'à 12 h. $\frac{3}{4}$, ensuite brumeux; couvert depuis 14 h. environ; calme; pluie depuis 23 h.; fort vent depuis 23 h. $\frac{3}{4}$.
10. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie le matin; calme, très nuageux l'après-midi; petite averse à 17 h. $\frac{1}{4}$.
11. Couvert; brouillard sur le sol le matin; calme; brouillard élevé l'après-midi; faible bise.
12. Couvert; brouillard épais toute la journée; calme.
13. Couvert; brouillard épais sur le sol toute la journée; calme.
14. Couvert; brouillard sur le sol jusqu'à 14 h. environ, ensuite brouillard élevé; calme.
15. Couvert; faible vent W.-S.W. depuis 8 h. $\frac{1}{2}$, modéré ensuite; petite éclaircie à midi; pluie de 13 h. $\frac{3}{4}$ à 19 h. $\frac{1}{2}$ environ; éclaircie de 20 h. $\frac{1}{2}$ à 22 h. $\frac{1}{2}$ environ.
16. Pluie pendant la nuit; nuageux de 8 h. à 9 h. $\frac{1}{2}$; ensuite couvert; fort vent W.-S.W.; pluie depuis 15 h. $\frac{3}{4}$; très fort vent depuis 16 h. $\frac{1}{2}$.
17. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie toute la journée; fort vent W.
18. Pluie pendant la nuit; couvert; faible pluie jusqu'à 9 h. $\frac{3}{4}$; vent d'W. modéré; le ciel commence à s'éclaircir à partir de 10 h.; très nuageux l'après-midi.
19. Couvert; très fort vent du S.W.-W. pendant la nuit et jusqu'à 16 h.; pluie intermittente toute la journée; éclaircie entre 11 h. et 12 h. et par moments l'après-midi.
20. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux; variable; forts coups de vent du N.W. par moments le matin; faible pluie intermittente le matin; faible vent du N.-N.E. l'après-midi, modéré le soir.
21. Légèrement nuageux à clair jusqu'à 15 h., ensuite le ciel se couvre; forte bise toute la journée, très forte le soir.
22. Couvert toute la journée; forte bise.
23. Couvert jusqu'à 13 h. $\frac{3}{4}$, ensuite éclaircie; brumeux; clair depuis 14 h. $\frac{1}{4}$; faible vent E.-S.E.; brumeux au Sud à 21 h. $\frac{1}{2}$.
24. Gelée blanche le matin; légèrement brumeux à 7 h. $\frac{1}{2}$, le ciel se couvre dans la matinée; faible vent du S.W. depuis 10 h. environ.
25. Quelques nuages à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite clair; belle journée; faible vent du N.-N.W., vent du N.-N.E. modéré depuis 9 h.; calme l'après-midi; légèrement brumeux le soir; halo lunaire.
26. Couvert toute la journée; fort vent d'W.-S.W.; quelques gouttes de pluie dans l'après-midi et le soir.
27. Couvert; fort vent du S.W. le matin; éclaircie à partir de midi; clair depuis 13 h. environ; très fort vent d'W. l'après-midi; le ciel se couvre à partir de 21 h. environ.
28. Pluie pendant la nuit et fort vent; légèrement nuageux à clair; fort vent d'W.
29. Couvert toute la journée; pluie intermittente depuis 8 h. $\frac{1}{4}$; vent d'W. modéré à fort.
30. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; vent d'W.-S.W. modéré.

Décembre 1939.

1. Clair toute la journée; vent d'W.-S.W. faible à modéré.
2. Clair le matin; gelée blanche; quelques cirrus depuis 10 h. environ; le ciel se couvre à partir de midi; fort vent d'W. l'après-midi; quelques gouttes de pluie le soir.
3. Légèrement nuageux le matin, couvert l'après-midi; vent du S.W. faible à modéré; clair depuis 18 h. environ.
4. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; pluie toute la journée; très fort vent du S.W.
5. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie le matin; vent du S.W.-W. modéré; pluie intermittente l'après-midi.
6. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux par moments l'après-midi; vent du S.W.-W. faible à modéré; quelques flocons à 8 h. 10, forte chute de neige de 9 h. 20 à 10 h. $\frac{1}{4}$ environ.
7. Pluie pendant la nuit; couvert le matin; éclaircie depuis 12 h. $\frac{1}{2}$ environ (très nuageux); faible vent E.-N.E.; nuageux depuis 16 h.
8. Clair le matin; gelée blanche; très nuageux à couvert depuis 12 h. $\frac{1}{2}$; calme.
9. Neige pendant la nuit; couvert; pluie fine à 7 h. $\frac{1}{2}$; très faible vent du S.W.-W.; légère couche de neige; vent du S.W. modéré depuis 9 h. $\frac{1}{2}$ et pluie; petite éclaircie depuis 13 h. $\frac{3}{4}$; faible pluie intermittente l'après-midi; clair depuis 18 h. environ.
10. Pluie pendant la nuit; brouillard toute la journée; pluie fine; calme.
11. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie fine intermittente; calme le matin; faible vent d'W.-S.W. l'après-midi; vent du N.E. modéré le soir.
12. Couvert toute la journée; vent du N.E.-E. modéré.
13. Couvert toute la journée; faible vent du N.E.; neige depuis 23 h. $\frac{1}{2}$ environ.
14. Neige pendant la nuit; couche de 2 cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; couvert toute la journée; très faible bise; le ciel s'éclaircit à partir de 20 h. environ.
15. Couvert le matin; éclaircie depuis 13 h. $\frac{3}{4}$; très nuageux; calme; couvert le soir; faible vent du N.E.
16. Couvert avec courte éclaircie partielle à 11 h.; bise modérée à forte.
17. Couvert; brouillard sur Chaumont toute la journée; faible vent du N.E.
18. Couvert toute la journée; brouillard élevé; faible bise.
19. Couvert toute la journée; brouillard élevé; calme; éclaircie depuis 20 h. environ; légèrement nuageux à clair.
20. Couvert toute la journée; brouillard élevé; bise faible à modérée l'après-midi, forte le soir.
21. Couvert toute la journée; brouillard élevé; forte bise.
22. Couvert toute la journée; brouillard élevé; très faible vent direction variable.
23. Brouillard sur le sol toute la journée; faible bise.
24. Brouillard sur le sol toute la journée; calme.
25. Brouillard toute la journée; givre; calme.
26. Brouillard toute la journée; givre; calme; petite éclaircie entre 20 h. et 21 h.
27. Brouillard élevé jusqu'à 9 h. $\frac{1}{4}$; givre; calme; très nuageux depuis 11 h. $\frac{1}{4}$, légèrement nuageux à clair l'après-midi et le soir; fort vent du N. l'après-midi.
28. Clair à nuageux le matin; couvert l'après-midi; faible vent du S.E.
29. Neige pendant la nuit; couche de 1 cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; couvert; chute de neige fine le matin; bise modérée; clair depuis 18 h. environ.
30. Le lac fume; calme; nuageux; variable; couche de neige de 2 cm.; faible vent du S.W. l'après-midi.
31. Couvert; très nuageux depuis 11 h. environ; éclaircie depuis midi, ensuite légèrement nuageux à clair; faible vent du S.W.