

Observations météorologiques faites en 1940 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel

Autor(en): **Guyot, Edmond**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **65 (1940)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88753>

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

Observations météorologiques

faites en 1940

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

publiées par le directeur

EDMOND GUYOT

La température moyenne de l'année 1940, $8^{\circ},3$, est bien inférieure à la valeur normale, $9^{\circ},0$. Le minimum thermique, $-16^{\circ},4$, se produisit le 19 janvier, et le maximum, $29^{\circ},8$, le 10 juin. La durée d'insolation, 1632,2 heures, est normale puisque la valeur moyenne des années 1902 à 1940 vaut 1654,3 heures. La quantité d'eau tombée en 179 jours est de 1178 mm. C'est beaucoup, car la valeur normale est de 976 mm. Le mois le plus pluvieux fut septembre, avec 189 mm.; mai, par contre, ne reçut que 47 mm. d'eau et janvier 51 mm. L'humidité relative de l'air, 77,4%, est à peu près normale, la valeur moyenne valant 77,9%. La nébulosité moyenne, 6,6, est aussi normale. Le ciel fut particulièrement peu nuageux en août, mars et juin. En moyenne, l'année 1940 a donc été froide, normalement ensoleillée, très pluvieuse et normalement humide. Voici le caractère général du temps pour les différents mois de l'année:

Janvier. — Excessivement froid, normalement ensoleillé, assez peu pluvieux et assez sec.

Février. — Assez froid, excessivement peu ensoleillé, normalement pluvieux et très humide.

Mars. — Normal au point de vue thermique, assez ensoleillé, assez pluvieux et assez sec.

Avril. — Normal au point de vue thermique et de la durée d'insolation, pluvieux et assez humide.

Mai. — Assez chaud, normalement ensoleillé, peu pluvieux et normalement humide.

Juin. — Normal au point de vue thermique, de la durée d'insolation et de l'humidité de l'air et assez pluvieux.

Juillet. — Froid, peu ensoleillé, assez pluvieux et assez humide.

Août. — Assez froid, bien ensoleillé, très peu pluvieux et sec.

Septembre. — Normal au point de vue thermique, de la durée d'insolation et de l'humidité relative de l'air, et très pluvieux.

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

Novembre. — Très chaud, assez ensoleillé, très pluvieux et très sec.

Décembre. — Excessivement froid, assez peu ensoleillé, pluvieux et sec.

Températures moyennes.

	Neuchâtel 488 m. Moyenne 1864-1940	Neuchâtel 488 m. 1940	Chaumont 1127 m. 1940	La Ch.-de-Fonds 986 m. 1940	La Brévine 1077 m. 1940
Janvier	— 0.4	— 4.5	— 5.1	— 5.4	— 6.9
Février	1.1	0.6	— 0.5	0.0	— 1.5
Mars	4.3	4.6	1.3	1.9	0.5
Avril	8.7	8.6	4.4	5.3	3.6
Mai	13.1	13.5	8.7	9.8	7.4
Juin	16.6	16.7	11.2	13.1	11.2
Juillet	18.6	17.0	12.2	13.4	11.8
Août	17.8	17.0	11.8	12.8	10.6
Septembre	14.5	14.8	10.8	11.0	9.7
Octobre	8.9	8.9	5.9	6.3	5.3
Novembre	4.2	5.7	2.0	2.8	1.8
Décembre	0.6	— 3.2	— 5.7	— 6.8	— 9.9
Année	9.0	8.3	4.8	5.4	3.6

En prenant les moyennes par saison, on trouve:

	HIVER	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE
	Déc., janv., févr.	Mars, avril, mai	Juin, juillet, août	Sept., oct., nov.
Neuchâtel, moyenne de 1864-1940	0	0	0	0
1940	0.4	8.7	17.7	9.2
Neuchâtel	— 2.4	8.9	16.9	9.8
Chaumont	— 3.8	4.8	11.7	6.2
La Ch.-de-Fonds..	— 4.1	5.7	13.1	6.7
La Brévine	— 6.1	3.8	11.2	5.6

Il ressort de ce tableau que l'hiver fut très rigoureux. La température de janvier à Neuchâtel est de 4°,1 inférieure à la valeur normale et celle de décembre de 3°,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: 17 jours (du 10 au 26); en février: 4 jours (du 13 au 16); en décembre: 16 jours (du 14 au 29). 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 mai: 1 jour (le 25); en juin: 7 jours (du 5 au 11); en juillet: 3 jours (du 1^{er} au 3); en août: 5 jours (du 1^{er} au 5); en septembre: 6 jours (du 2 au 7).

Le dernier gel du printemps, — 1°,1, se produisit le 12 avril et le premier gel de l'automne, — 0°,5, le 30 octobre. Il neigea 5 jours en janvier, 8 jours en février, 6 jours en mars, 2 jours en octobre, 2 jours en novembre et 13 jours en décembre. La dernière neige du printemps tomba le 30 mars et la première de l'automne le 29 octobre.

La plus haute pression atmosphérique, 734^{mm},9, fut enregistrée le 17 décembre, et la plus basse, 699^{mm},8, le 17 novembre et le 7 décembre. La hauteur moyenne du baromètre pour l'année entière, 719^{mm},3, est un peu inférieure à la valeur normale, 719^{mm},7.

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

N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calmes
3,1 %	10,3 %	14,4 %	7,6 %	4,4 %	13,5 %	11,2 %	7,1 %	28,4 %

Les plus longues périodes de pluie ont été en 1940: 3 jours en janvier, 4 jours en février, 5 jours en mars, 5 jours en avril, 5 jours en mai, 8 jours en juin, 8 jours en juillet, 5 jours en août, 4 jours en septembre, 6 jours en octobre, 5 jours en novembre et 8 jours en décembre.

Les premières hirondelles furent aperçues le 18 avril à Neuchâtel et, le même jour, on entendit pour la première fois le chant du coucou.

	Pluie		Durée d'insolation		
	Neuchâtel 1864-1940	Neuchâtel 1940	Neuchâtel 1902-1940	Neuchâtel 1940	La Ch.-de-Fonds 1940
Janvier	61 mm.	51 mm.	41.4 h.	45.0 h.	115 h.
Février	59	65	85.0	26.2	79
Mars	69	85	132.7	164.5	128
Avril	72	106	154.5	156.7	125
Mai	82	47	207.6	217.6	169
Juin	100	79	228.0	230.7	174
Juillet	95	111	248.5	210.0	173
Août	99	57	235.0	265.6	244
Septembre	86	189	159.2	165.6	142
Octobre	93	78	90.3	71.3	96
Novembre	80	185	45.8	59.0	70
Décembre	80	125	26.3	20.0	71
Année	976	1178	1654.3	1632.2	1566

**Quantité d'eau tombée sous forme de pluie ou de neige
EN MILLIMÈTRES**

1940

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. Dates														
Les Brenets.....	878	71	91	100	138	73	80	200	119	234	83	185	157	1531	39 7. VII	167
La Chau-de-Fonds .	986	71	115	133	153	87	108	195	110	254	75	226	304	1831	50 14. XI	167
Saint-Sulpice.....	760	38	101	101	149	51	108	163	110	214	65	193	169	1462	54 4. IV	156
Couvet.....	750	58	95	91	165	61	93	138	86	206	70	190	142	1395	59 14. XI	151
Grandchamp-Arcuse	450	45	53	78	95	39	72	89	52	171	77	167	112	1050	71 14. XI	112
Chambrelieu.....	743	45	55	111	147	54*	55	142	77	130	35	133	55	1039	41 15. IX	113
La Brévine.....	1077	41	71	67	94	52	81	159	80	210	49	89	98	1091	40 24. IX	149
Les Ponts.....	1020	66	95	108	147	80	79	167	119	252	74	209	161	1557	69 14. XI	158
Cernier.....	800	70	84	90	144	52	78	157	114	268	78	187	184	1506	43 4. IV	142
Serrières.....	470	?	61	?	83	30	69	91	57	152	48	162	84	?	69 14. XI?	112?
Neuchâtel (Observatoire)	487	51	65	86	106	47	79	111	57	189	78	185	125	1179	80 14. XI	129
Chaumont ..	1127	64	83	91	94	58	83	129	76	204	55	177	86	1200	78 14. XI	139

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

1940 Jours	JANVIER		FEVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
1	— 8.0	2.1	0.0	3.5	1.0	11.6	— 0.3	15.2	9.8	18.9	10.4	20.8
2	— 7.6	— 5.0	— 0.9	4.9	— 1.6	4.6	1.5	16.4	7.2	21.7	9.0	20.7
3	— 8.4	— 2.6	— 1.6	1.2	— 1.5	2.3	5.8	9.8	8.0	14.6	10.1	22.5
4	— 4.0	1.5	— 1.4	2.1	— 1.6	9.0	4.4	6.8	5.4	18.6	12.1	24.2
5	— 1.0	1.9	— 0.4	1.2	0.1	7.8	2.4	9.1	9.1	15.0	11.8	25.7
6	— 2.0	0.2	— 0.6	5.7	— 2.2	3.1	2.2	8.1	10.0	18.1	12.6	26.1
7	— 2.2	0.8	— 1.1	3.0	— 4.4	3.0	1.7	6.8	5.5	20.0	12.8	26.3
8	— 1.1	2.4	1.7	11.2	— 5.0	5.0	1.7	11.4	6.7	21.0	13.4	28.6
9	— 5.2	1.8	— 0.5	3.8	— 4.9	6.0	— 3.6	7.4	7.6	22.4	12.3	28.7
10	— 10.6	— 5.4	— 0.4	4.8	3.5	11.2	2.3	7.2	7.6	23.3	13.6	29.8
11	— 14.0	— 9.7	— 2.0	3.9	— 1.5	12.7	2.7	9.2	7.0	22.5	13.4	26.6
12	— 12.2	— 6.1	— 4.4	3.5	0.2	9.5	— 1.1	10.0	8.3	14.0	12.5	17.2
13	— 11.1	— 2.5	— 11.1	— 6.5	5.5	9.4	1.0	9.1	5.2	20.1	10.0	20.0
14	— 9.4	— 2.8	— 11.7	— 8.3	4.8	11.5	0.9	6.3	6.0	22.2	11.2	22.9
15	— 8.0	— 3.0	— 11.4	— 5.1	— 0.9	8.2	4.1	14.0	7.8	23.0	12.7	19.2
16	— 5.1	— 0.6	— 6.6	— 0.2	— 2.7	10.3	5.9	14.1	6.4	19.8	12.7	19.7
17	— 11.1	— 2.8	— 8.4	2.5	0.6	7.7	7.1	11.9	3.3	11.0	11.5	18.9
18	— 16.1	— 8.8	— 2.8	2.2	6.1	16.9	4.3	19.0	6.0	15.5	13.8	23.1
19	— 16.4	— 11.1	— 1.0	8.8	7.5	12.0	3.0	16.3	5.1	12.2	13.1	23.7
20	— 14.5	— 9.6	— 0.7	6.1	5.8	13.0	1.8	18.4	6.3	21.6	10.9	23.0
21	— 12.7	— 5.3	— 0.5	1.8	5.5	12.4	4.4	21.3	7.2	23.5	14.1	24.6
22	— 8.5	— 2.0	— 0.9	5.0	0.4	15.1	5.5	21.8	10.7	19.6	13.5	23.6
23	— 10.3	— 3.6	— 0.1	2.7	7.9	16.0	7.8	21.9	8.7	15.0	13.7	23.8
24	— 10.6	— 2.7	— 0.4	13.0	2.8	16.2	8.0	19.0	9.2	22.7	11.1	23.0
25	— 7.2	— 4.1	— 0.4	8.8	5.8	16.3	7.2	14.0	9.2	25.2	10.8	13.4
26	— 7.6	— 4.3	— 0.5	4.0	6.6	16.4	4.9	16.6	13.0	24.6	9.8	18.0
27	— 7.0	4.8	— 1.4	3.5	3.5	7.8	8.0	16.0	12.5	22.4	9.7	20.2
28	— 2.6	3.8	2.3	9.7	— 2.4	6.3	8.9	18.6	12.3	19.7	9.6	20.0
29	— 3.8	— 1.3	3.4	13.4	— 3.0	5.9	8.3	21.1	10.8	13.3	8.9	20.1
30	— 4.3	— 1.0	— 1.3	3.8	— 1.3	3.8	9.9	22.7	10.2	15.0	11.7	23.0
31	— 2.2	0.8	— 0.9	13.3	0.9	13.3	— 4.15	— 13.98	9.3	18.9	— 11.76	— 22.58
Moy.	— 7.90	— 2.39	— 2.12	3.80	0.92	9.81	4.15	13.98	8.11	19.21	11.76	22.58

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

1940	JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE	
	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
1	13.9	26.0	11.8	26.5	10.4	23.6	6.9	9.6	4.8	11.7	—	2.5
2	14.6	27.0	14.7	25.1	9.7	25.8	7.4	12.5	8.0	10.2	—	5.5
3	14.6	27.5	12.6	26.1	11.5	26.8	7.1	16.6	7.3	11.0	—	6.0
4	15.0	22.0	13.6	28.9	11.6	26.3	7.2	17.2	10.4	17.8	—	3.8
5	12.9	23.1	15.7	25.5	11.5	26.9	6.3	16.8	9.2	15.0	—	4.1
6	10.5	26.6	15.1	23.7	11.7	27.7	7.9	18.9	8.0	13.0	—	1.1
7	14.2	20.3	14.3	25.6	11.9	27.0	12.2	14.1	5.6	10.0	—	0.2
8	12.2	21.4	16.9	28.1	11.7	24.5	9.5	11.7	2.5	12.0	—	0.1
9	11.6	23.4	13.9	28.3	9.6	14.9	10.6	16.4	0.0	8.3	—	0.2
10	11.9	24.7	17.2	19.7	7.7	11.2	7.9	17.5	0.9	5.9	—	1.1
11	10.4	22.8	15.2	25.6	7.7	12.5	8.3	10.7	4.4	9.4	—	0.1
12	9.5	16.8	14.7	24.2	6.0	17.8	6.5	12.8	5.3	9.0	—	0.6
13	9.5	20.4	10.8	24.4	4.3	17.6	7.1	16.0	5.2	11.0	—	2.9
14	9.4	23.2	12.2	22.5	10.2	13.4	5.9	10.0	5.6	13.1	—	3.3
15	14.3	25.2	10.2	24.2	10.8	14.2	8.8	17.0	1.9	3.5	—	6.2
16	11.0	14.9	14.7	23.9	9.0	17.6	8.2	11.0	2.6	8.0	—	8.3
17	9.8	15.1	12.0	23.3	12.6	22.7	8.6	17.8	4.1	6.3	—	9.8
18	11.3	21.4	10.4	26.0	14.5	22.7	7.2	11.0	2.9	7.4	—	11.5
19	11.6	24.0	10.7	25.0	11.1	20.2	7.6	14.8	2.8	6.4	—	10.3
20	12.3	27.0	11.4	17.7	14.0	21.4	8.2	13.0	0.2	8.0	—	5.0
21	14.5	24.0	10.4	15.7	15.0	24.0	8.5	10.7	3.6	10.9	—	8.0
22	14.0	17.0	9.6	12.8	15.4	24.0	6.9	13.6	1.1	8.9	—	10.6
23	14.8	19.7	9.2	15.2	13.7	23.9	7.8	16.2	4.7	7.4	—	9.2
24	17.3	24.4	8.6	17.1	13.4	15.9	7.6	15.1	2.7	7.9	—	10.7
25	18.2	24.2	4.5	20.8	12.9	15.2	4.6	9.0	—	0.6	—	10.6
26	15.8	24.4	8.5	22.6	10.5	13.7	2.9	4.3	—	1.2	—	11.5
27	14.5	21.5	10.8	25.1	9.7	16.7	2.1	4.6	—	1.2	—	12.9
28	9.8	22.0	14.3	16.8	11.4	20.0	1.6	4.6	—	0.5	—	8.3
29	10.9	22.8	13.4	22.3	6.4	12.3	1.5	7.7	—	1.6	—	7.3
30	8.6	23.2	11.7	20.7	5.7	10.3	—	6.0	—	1.3	—	2.8
31	9.9	25.0	8.9	20.6	—	—	—	10.0	—	—	—	0.6
Moy.	12.54	22.61	12.19	22.71	10.72	19.69	6.46	12.49	3.25	8.38	—	5.44

Observatoire — Eau tombée en 1940 (en millimètres)

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	—	7.2	—	—	6.0	—	—	—	—	0.8	33.7	—
2	—	—	—	1.5	0.2	—	0.3	—	—	—	1.0	—
3	6.6	2.2	—	6.7	12.2	—	—	—	—	2.6	—	—
4	1.5	1.8	—	42.7	0.1	—	0.9	—	—	—	0.1	—
5	—	0.2	—	12.7	—	—	—	3.7	—	—	6.4	2.7
6	—	—	—	0.9	—	—	2.1	3.2	—	0.4	1.3	19.5
7	—	0.3	1.4	—	—	—	22.1	—	—	27.5	0.1	10.1
8	7.2	—	0.4	—	—	—	1.9	—	6.1	9.6	—	5.5
9	0.5	10.5	—	—	—	—	—	0.1	16.9	0.2	—	15.3
10	—	—	—	1.5	—	1.2	0.1	25.4	8.4	15.5	7.0	23.9
11	—	0.5	—	2.1	—	8.1	7.7	—	6.0	9.1	1.5	5.5
12	—	0.2	8.3	—	—	11.7	14.3	—	—	—	16.2	1.2
13	—	—	28.1	0.1	—	—	0.1	—	6.6	—	—	—
14	—	1.8	17.5	0.5	—	11.8	1.9	—	30.1	2.4	80.4	—
15	—	0.2	—	—	—	1.6	10.0	—	29.2	0.3	8.8	—
16	—	—	—	2.6	—	6.4	13.5	—	—	—	4.4	—
17	0.6	13.6	14.6	1.2	0.7	0.4	11.5	—	—	—	16.1	—
18	—	6.5	1.8	4.1	—	—	—	—	—	—	7.3	—
19	—	16.3	1.3	—	—	1.7	—	2.4	7.9	—	—	11.0
20	0.4	1.2	—	—	—	0.2	7.4	0.9	7.3	—	—	0.4
21	—	—	—	—	—	0.1	0.6	15.4	4.0	—	—	—
22	—	—	—	—	—	4.9	12.3	1.9	—	—	—	—
23	—	0.2	2.9	—	1.6	0.8	1.8	1.3	8.7	—	—	0.4
24	—	0.3	—	—	9.2	11.6	—	—	21.3	2.4	—	—
25	—	—	—	0.2	—	18.3	0.2	—	32.9	2.4	—	—
26	0.7	0.1	—	1.3	—	0.3	2.4	—	—	1.1	—	—
27	22.8	1.4	2.0	4.2	2.0	—	—	0.3	—	2.9	—	—
28	3.3	0.1	2.6	5.9	0.4	—	—	2.8	3.4	—	0.1	—
29	—	—	0.3	—	6.4	—	—	—	—	0.1	0.6	—
30	1.2	—	1.6	—	4.6	—	—	—	—	—	0.1	—
31	6.2	—	2.7	9.2	3.4	—	—	—	—	—	—	4.5
Somme	51.0	64.6	85.5	105.9	46.8	79.1	111.1	57.4	188.8	77.8	185.1	125.4

Observatoire — Durée d'insolation en 1940 (en heures)

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	6.5	—	6.2	11.5	4.7 ⁵	11.9 ⁵	9.4 ⁵	13.3	12.5	—	—	3.5 ⁵
2	—	1.4 ⁵	5.8	8.1	8.8 ⁵	13.8 ⁵	13.2 ⁵	13.2 ⁵	11.7 ⁵	—	0.0 ⁵	—
3	—	—	—	—	—	13.9 ⁵	10.4 ⁵	12.0 ⁵	11.8	10.0	—	—
4	—	—	8.9	—	7.9	14.0 ⁵	1.2 ⁵	11.3	10.6	4.6 ⁵	0.8	—
5	—	—	7.4 ⁵	2.7	1.4	13.9	9.8 ⁵	7.1 ⁵	10.6	5.2	5.6	—
6	—	2.4	4.2 ⁵	1.5	4.7	14.0	9.1	4.8 ⁵	10.9 ⁵	6.3 ⁵	2.9 ⁵	—
7	—	—	2.5 ⁵	1.6 ⁵	13.2	14.2 ⁵	1.4	9.9 ⁵	10.9	—	1.7 ⁵	2.2
8	—	6.7 ⁵	7.5	1.5 ⁵	8.5 ⁵	13.9 ⁵	2.9	12.1 ⁵	6.8 ⁵	—	6.8 ⁵	—
9	—	—	10.1 ⁵	0.2 ⁵	10.7	12.1	9.5	13.2	—	2.2 ⁵	6.8	—
10	4.3	—	6.5	0.1	11.8	10.8	14.3	0.5 ⁵	—	4.8 ⁵	—	—
11	4.3 ⁵	—	8.3	3.9	11.0 ⁵	7.3	1.4	11.2 ⁵	—	—	3.4 ⁵	—
12	2.5	—	4.4	4.8	3.1 ⁵	0.6	4.0	7.8	9.0 ⁵	1.8	0.0 ⁵	—
13	5.1	4.2 ⁵	0.2 ⁵	3.7	11.9	4.2 ⁵	9.0 ⁵	10.1 ⁵	7.4	4.9 ⁵	3.1 ⁵	1.6 ⁵
14	0.3	—	0.0 ⁵	—	13.6 ⁵	1.9	6.7	10.7 ⁵	—	—	—	—
15	—	—	9.8 ⁵	9.0	11.6	0.6	6.8 ⁵	9.2	0.2 ⁵	5.9	—	—
16	—	1.5 ⁵	10.1	8.4 ⁵	8.7	0.8 ⁵	0.1	9.6	2.9 ⁵	—	1.8 ⁵	—
17	—	—	—	1.3	0.1 ⁵	1.8	—	12.1 ⁵	11.2	3.5 ⁵	—	—
18	5.2 ⁵	1.6	5.2 ⁵	3.4	4.3 ⁵	6.1 ⁵	7.2 ⁵	12.3 ⁵	10.6 ⁵	—	0.5	1.7 ⁵
19	0.9	—	0.2	12.9 ⁵	10.7	10.4	8.6 ⁵	3.3 ⁵	2.4 ⁵	6.2 ⁵	—	—
20	—	—	9.1 ⁵	12.9 ⁵	12.5 ⁵	6.3 ⁵	8.5	10.4	3.8	2.3	3.2	—
21	0.8 ⁵	—	3.8 ⁵	12.8 ⁵	9.0	4.4	10.8	—	6.0 ⁵	—	4.6	—
22	2.0	1.2	8.7 ⁵	12.4 ⁵	3.0 ⁵	4.7	—	0.7 ⁵	7.8 ⁵	2.2	0.6 ⁵	—
23	5.5 ⁵	—	6.4 ⁵	7.5 ⁵	0.6 ⁵	6.9	—	1.1	6.2 ⁵	2.0 ⁵	—	4.2
24	7.4 ⁵	3.1	10.3 ⁵	2.9 ⁵	11.7	0.9	4.5 ⁵	9.0	—	2.8	4.3 ⁵	3.4
25	—	2.9	1.1 ⁵	1.3 ⁵	12.5	—	2.3 ⁵	12.7	—	—	5.6 ⁵	—
26	—	—	3.8	4.2 ⁵	3.8 ⁵	5.4 ⁵	5.6	11.5	—	—	—	—
27	—	—	—	1.9	5.5	9.1 ⁵	5.2	5.6	4.4	—	—	—
28	—	—	6.1 ⁵	5.4 ⁵	5.0	12.6 ⁵	12.4	0.1 ⁵	3.2 ⁵	—	—	3.3
29	—	1.0	6.5	10.8	—	6.3	13.5 ⁵	7.6 ⁵	2.4	2.2 ⁵	4.3 ⁵	—
30	—	—	—	9.3 ⁵	0.5 ⁵	7.2	11.2	10.0 ⁵	1.7 ⁵	1.8	2.4	—
31	—	—	10.6 ⁵	—	6.1 ⁵	—	10.4 ⁵	12.3	—	2.1	—	—
Somme	45.0⁵	26.20	164.50	156.70	217.60	230.6⁵	210.0⁵	265.5⁵	165.6⁵	71.2⁵	59.00	20.0⁵

REMARQUES

Janvier 1940

1. Clair toute la journée; faible vent du N. le matin, bise modérée l'après-midi, forte le soir.
2. Légèrement brumeux à 7 h. $\frac{1}{2}$; le ciel se couvre à partir de 8 h. $\frac{1}{2}$; vent E.-N.E. modéré.
3. Couvert; brouillard élevé; faible vent E.-N.E.; pluie fine intermittente depuis 20 h. $\frac{1}{4}$.
4. Pluie pendant la nuit; couvert; calme; pluie très fine intermittente; petite éclaircie à 12 h. $\frac{1}{2}$.
5. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; calme; épais brouillard le soir.
6. Couvert; brouillard sur le sol; faible vent du N.E.
7. Couvert; brouillard élevé; faible vent W.-N.W. le matin, calme l'après-midi.
8. Couvert; brouillard élevé; faible vent d'W. l'après-midi; pluie depuis 18 h. $\frac{1}{4}$.
9. Pluie pendant la nuit et le matin; couvert; bise modérée depuis 10 h. environ, forte l'après-midi, très forte le soir; éclaircie à partir de 21 h.
10. Couvert, éclaircie depuis 10 h. $\frac{3}{4}$; ensuite clair; très forte bise toute la journée.
11. Couvert; éclaircie depuis 10 h. $\frac{3}{4}$, ensuite clair; forte bise.
12. Couvert; éclaircie depuis midi; légèrement brumeux; faible bise; quelques flocons le matin.
13. Gelée blanche; légèrement brumeux jusqu'à 9 h. environ, ensuite clair; très faible vent du S.E.
14. Forte gelée blanche; légèrement nuageux; brumeux; calme.
15. Gelée blanche; givre; couvert; brouillard sur le sol; très faible vent du S.E.
16. Couvert; vent W.-S.W. faible à modéré.
17. Très nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite couvert; forts coups de vent du N. par intermittences; neige de 11 h. $\frac{3}{4}$ à 13 h. $\frac{1}{2}$; bise faible à modérée; couche de neige de 1,5 cm.
18. Couvert; très nuageux depuis 10 h.; le lac fume; nuageux depuis 10 h. $\frac{1}{2}$; clair à partir de 11 h. $\frac{1}{4}$ environ; bise modérée.
19. Nuageux; brumeux; le lac fume; bise modérée à forte.
20. Couvert; brumeux; le lac fume; bise modérée; neige très fine depuis 16 h.
21. Un peu de neige pendant la nuit; éclaircie le matin, ensuite couvert; assez fort vent du S.W. l'après-midi; halo lunaire le soir.
22. Couvert le matin; quelques flocons de neige; vent W.-S.W. modéré à fort; très nuageux à 13 h. $\frac{1}{2}$, le ciel s'éclaircit complètement l'après-midi, et se recouvre à partir de 19 h. environ; très faible bise le soir.
23. Couvert; éclaircie depuis 10 h. environ; clair l'après-midi et le soir; bise modérée à forte.
24. Clair; très forte bise jusqu'à 17 h. environ; nuageux dans la soirée.
25. Couvert toute la journée; brouillard élevé; faible bise.
26. Couvert toute la journée; brouillard élevé; faible bise.
27. Un peu de neige pendant la nuit, $\frac{1}{2}$ cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; couvert; pluie depuis 9 h.; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
28. Pluie pendant la nuit et jusqu'à midi; couvert; faible vent W. à 7 h. $\frac{1}{2}$, vent du N.-N.E., modéré depuis 9 h. environ; grésil dans la soirée.
29. Un peu de neige pendant la nuit; couche de $\frac{1}{2}$ cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; couvert; faible bise; quelques gouttes de pluie à 15 h. $\frac{3}{4}$.
30. Couvert; pluie fine le matin; faible bise; calme l'après-midi.
31. Couvert; épais brouillard sur le sol; calme; pluie fine le matin dès 9 h. environ.

Février 1940

1. Pluie et neige pendant la nuit et jusqu'à 15 h. environ; couvert; calme; faible vent W.-S.W. depuis 16 h.; éclaircie depuis 22 h. $\frac{1}{4}$; clair à 23 h.
2. Brouillard sur le sol de 7 h. $\frac{1}{4}$ à midi environ; éclaircie depuis 12 h. $\frac{1}{2}$ à 14 h. environ, ensuite brouillard au sol; faible vent du S.W. l'après-midi.
3. Couvert; brouillard sur le sol; calme.
4. Neige pendant la nuit; couvert; calme; couche de neige de 1 cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; grésil à 7 h. $\frac{1}{2}$; pluie depuis 8 h. $\frac{1}{4}$ à 11 h. environ; faible vent du N.E. depuis 13 h. $\frac{1}{2}$; brouillard sur le sol depuis 17 h. environ.
5. Couvert; brouillard sur le sol toute la journée; calme.
6. Couvert; brouillard sur le sol jusqu'à 12 h. $\frac{1}{2}$; ensuite brouillard élevé; calme; faible brise du S.E. depuis 13 h. $\frac{1}{2}$; le brouillard se dissipe à partir de 14 h. $\frac{1}{4}$; clair de 14 h. $\frac{1}{2}$ à 17 h.; brouillard intermittent ensuite.
7. Couvert; brouillard élevé; gelée blanche le matin; brouillard sur le sol de 9 h. à midi; faible pluie depuis 17 h.; faible vent W.-S.W. le soir.
8. Couvert à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite nuageux; vent du SW.-W. modéré à fort.
9. Très nuageux à nuageux; brumeux le matin; calme; gelée blanche; couvert l'après-midi; faible vent du S.E.; pluie fine depuis 15 h. $\frac{1}{2}$.
10. Pluie pendant la nuit; couvert; brouillard élevé; éclaircie partielle le soir; faible bise l'après-midi.
11. Couvert; brouillard élevé; le soleil perce par instants le matin; faible vent du S.-S.W. modéré le soir; averse à 21 h. $\frac{1}{2}$.
12. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; quelques gouttes de pluie et quelques flocons le matin; coups de vent W.-N.W. modérés par moments; petite chute de neige de 15 h. $\frac{1}{2}$ à 16 h.
13. Eclaircie depuis 8 h.; nuageux; brumeux; faible bise; forts coups de vent du N.W. le matin.
14. Couvert; brouillard élevé; neige de 9 h. $\frac{1}{4}$ à midi; quelques flocons l'après-midi; couche de neige de 4 cm. à 13 h. $\frac{1}{2}$; matin et soir, vent W.-N.W. modéré.
15. Couvert; neige fine de 7 h. $\frac{3}{4}$ à midi; vent W. modéré le matin; fort vent du S.W. l'après-midi; le soleil perce aux environs de 14 h.
16. Couvert; très nuageux depuis 10 h.; faible vent W.-S.W. le matin; vent W.-N.W. modéré l'après-midi; clair le soir.
17. Couvert; neige de 8 h. $\frac{1}{4}$ à 13 h. $\frac{1}{2}$ environ; vent W.-S.W. modéré à fort depuis 15 h. environ; couche de neige de 14 cm. à 13 h. $\frac{1}{2}$; pluie depuis 15 h. $\frac{1}{2}$; la température monte de 7°0 entre 14 h. $\frac{1}{2}$ et 16 h. $\frac{1}{2}$.
18. Neige et pluie pendant la nuit; couvert le matin; nuageux l'après-midi; vent du S.W.
19. Pluie et neige pendant la nuit; couche de neige fraîche de 3 cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; couche totale 10 cm.; couvert toute la journée; fort vent du S.W.
20. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; pluie le matin; faible vent W.-N.W.; à partir de 9 h. $\frac{3}{4}$ vent du N.E. modéré à fort, faible à modéré depuis 13 h. environ.
21. Couvert toute la journée; brouillard élevé; faible vent du N.E. le matin, très faible brise du S.E. l'après-midi.
22. Couvert le matin et le soir; éclaircie l'après-midi; faible vent W.-S.W.
23. Couvert; brouillard sur le sol toute la journée; calme.
24. Couvert; brouillard épais sur le sol jusqu'à 12 h. $\frac{1}{4}$, ensuite nuageux; calme; chaîne des Alpes visible l'après-midi; clair le soir.
25. Gelée blanche le matin; légèrement nuageux à nuageux le matin; couvert l'après-midi; très faible vent du S.W. l'après-midi.
26. Couvert; calme; quelques gouttes de pluie depuis 13 h. $\frac{1}{4}$; clair le soir.
27. Couvert; brouillard épais sur le sol jusqu'à 15 h. environ; faible pluie depuis 15 h.; très faible vent du S.W.

28. Quelques gouttes de pluie pendant la nuit; couvert; brouillard intermittent jusqu'à 10 h. environ; averse à 8 h. $\frac{3}{4}$; calme; faible vent du S.W. l'après-midi.
29. Couvert à très nuageux; brouillard sur le lac le matin; calme; très faible bise l'après-midi.

Mars 1940

1. Clair à légèrement nuageux (légers cirrus); brouillard sur le lac le matin; brouillard intermittent jusqu'à 8 h. $\frac{3}{4}$; calme; forte bise à partir de 11 h. $\frac{1}{4}$; très forte le soir; couvert.
2. Couvert; très nuageux depuis 11 h.; clair depuis 12 h. environ; forte bise; nuageux depuis 20 h.
3. Couvert toute la journée; très faible bise.
4. Clair toute la journée; très faible bise.
5. Ciel variable; légèrement nuageux à très nuageux; coups de vent du N.-N.W. modérés à forts depuis 7 h. $\frac{3}{4}$; flocons de neige intermittents depuis 15 h. environ; très fort vent du N. le soir.
6. Ciel variable; légèrement nuageux à très nuageux; forts coups de vent du N. intermittents; quelques flocons le matin; chutes de neige intermittentes l'après-midi à 14 h., de 16 h. $\frac{1}{4}$ à 16 h. 35, à 17 h. $\frac{1}{4}$.
7. Neige pendant la nuit; ciel variable; nuageux à couvert; couche de neige de 5 cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; coups de vent du N.-N.W. modérés à forts par moments; bourrasques de neige intermittentes depuis 14 h. $\frac{1}{4}$.
8. Un peu de neige pendant la nuit; nuageux; clair le soir; faible vent direction variable.
9. Gelée blanche le matin; clair toute la journée; chaîne des Alpes visible l'après-midi; faible vent du N.E. le matin; calme l'après-midi.
10. Gelée blanche le matin; clair à 7 h. $\frac{1}{2}$, nuageux ensuite; calme; faible vent du S.W. un moment l'après-midi; clair le soir.
11. Gelée blanche le matin; glace sur le lac jusqu'à 600 m. du bord, sur l'autre rive aussi (3 à 5 mm.); légers cirrus à 7 h. $\frac{1}{2}$ et à la fin de l'après-midi; clair pendant la journée; calme matin et soir; faible vent du S.W. l'après-midi.
12. Gelée blanche le matin; clair; le ciel se couvre à partir de 11 h. $\frac{1}{2}$; calme; pluie depuis 14 h.; faible vent du S.W. depuis 13 h. environ.
13. Pluie pendant la nuit et toute la journée; couvert; vent du S.W. faible à modéré le matin, très fort l'après-midi; petite éclaircie aux environs de 15 h. $\frac{1}{4}$.
14. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente; vent du S.W.-W. modéré à fort par moments; tempête l'après-midi et tard dans la soirée; vent du N.W.-W. très violent; éclairs et quelques coups de tonnerre depuis 19 h. à l'horizon S.-S.W.; éclaircie au N. depuis 20 h.; quelques flocons de neige le soir et pendant la nuit.
15. Légèrement nuageux à clair (cirrus); faible bise depuis 8 h.; très faible brise du S.E. l'après-midi; chaîne des Alpes visible l'après-midi.
16. Gelée blanche le matin; clair; très faible bise le matin; quelques nuages l'après-midi; Alpes visibles; brumeux le soir; halo lunaire.
17. Couvert toute la journée; calme; pluie depuis 15 h. $\frac{1}{4}$; vent W.-S.W. modéré le soir.
18. Pluie pendant la nuit; couvert; très nuageux depuis 8 h. $\frac{1}{2}$ environ; vent W.-S.W. faible à modéré; Alpes visibles; nuageux; brumeux pendant la journée.
19. Pluie d'orage de 6 h. à 6 h. $\frac{1}{4}$; orage de 5 h. $\frac{3}{4}$ à 6 h. $\frac{1}{2}$ environ, éclairs et tonnerre; couvert; vent W. modéré; pluie intermittente depuis 7 h. $\frac{3}{4}$; fort vent du S.W. depuis 11 h. $\frac{1}{2}$; très nuageux depuis 16 h.
20. Légèrement nuageux à clair; vent W. modéré, fort par moments; Alpes visibles.
21. Très nuageux à couvert jusqu'à 14 h. environ, ensuite éclaircie; légèrement nuageux à clair depuis 16 h.; Alpes visibles; vent du S.W. modéré; faible vent du N.W.-W. depuis 16 h. environ.

22. Clair jusqu'à 15 h. environ, ensuite nuageux; calme le matin; faible vent du S. l'après-midi; halo solaire à 13 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du S.W. le soir et quelques gouttes de pluie depuis 21 h.
23. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux; variable; faible vent du S.W.; petite averse à 7 h. $\frac{1}{4}$; vent W. modéré depuis 9 h.; légèrement nuageux à nuageux de 9 h. à 16 h. environ.
24. Beau temps; légèrement nuageux par moments; faible vent du S.E.
25. Très nuageux à couvert; calme.
26. Légèrement nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite très nuageux; couvert l'après-midi; calme; coups de joran modérés depuis 17 h. $\frac{1}{2}$; éclairs et quelques coups de tonnerre à partir de 19 h.; pluie depuis 19 h. $\frac{1}{4}$; fort vent W.
27. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente jusqu'à 13 h. $\frac{1}{2}$; vent W.-S.W. modéré à fort par moments depuis 9 h.; quelques gouttes de pluie le soir.
28. Légèrement nuageux à clair jusqu'à 11 h.; ensuite nuageux à très nuageux; couvert depuis 12 h. $\frac{1}{2}$; ciel très variable l'après-midi; vent W.-S.W. modéré; chutes de neige intermittentes à partir de 13 h. $\frac{3}{4}$; fort vent W.-S.W. depuis 17 h.; vent du N. très violent le soir.
29. Ciel variable; légèrement nuageux à très nuageux; vent du S.E. faible le matin; faible vent du S.W. l'après-midi; clair depuis 19 h. environ.
30. Neige pendant la nuit; couche de 1 cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; couvert toute la journée; neige jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$ environ; vent W.-S.W. modéré à fort; pluie depuis 15 h.
31. Légèrement nuageux le matin; clair l'après-midi; très faible vent du S.E.

Avril 1940

1. Gelée blanche le matin; clair toute la journée; très faible brise du S.E.; chaîne des Alpes visible l'après-midi; très faible brise du S.W. l'après-midi.
2. Clair le matin (quelques légers cirrus); calme; vent du S.W. faible à modéré depuis 13 h.; le ciel devient nuageux, très nuageux depuis 14 h. $\frac{1}{2}$, et fort vent du S.W.; couvert depuis 16 h.; fort joran de 18 h. $\frac{1}{2}$ à 20 h. $\frac{1}{2}$ et quelques gouttes de pluie.
3. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; quelques gouttes de pluie le matin; vent d'W. faible à modéré, S.W. fort l'après-midi; pluie depuis 17 h. $\frac{1}{2}$.
4. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; fort vent W.-S.W.; N.W. le soir.
5. Pluie pendant la nuit; ciel très variable; éclaircies suivies d'averses intermittentes et forts coups de vent W.-N.W. intermittents le matin.
6. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux par moments le matin; faible bise; pluie très fine intermittente; fort vent E.-N.-E. l'après-midi et le soir.
7. Couvert jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$, ensuite très nuageux; forte bise le matin, modérée l'après-midi; clair le soir; calme.
8. Gelée blanche à 7 h.; couvert à très nuageux l'après-midi; très faible bise; vent du N. modéré à fort le soir depuis 19 h. $\frac{1}{2}$ environ.
9. Couvert; faible vent du S.W.; pluie fine le matin; vent du N. modéré à fort par moments; petite éclaircie l'après-midi; averse à 19 h. $\frac{1}{2}$.
10. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente; calme le matin; bise modérée l'après-midi; le soleil apparaît par instants.
11. Très nuageux à couvert; vent du N.E. modéré; éclaircie depuis 17 h. environ; clair le soir; calme.
12. Légèrement nuageux à clair; le ciel se couvre à partir de 10 h. $\frac{1}{2}$ environ; calme; faible vent W. l'après-midi; quelques gouttes de pluie; petite averse le soir.
13. Pluie pendant la nuit; neige jusqu'au bas de Chaumont; couvert, faible pluie intermittente le matin; petite chute de grésil à 10 h. $\frac{3}{4}$; très nuageux à partir de 9 h. environ; faible vent direction variable; le soir N.W. modéré.

14. Couvert toute la journée; vent du S.W. modéré; faible pluie depuis 14 h. $\frac{1}{2}$.
15. Couvert; vent du S.W. modéré; le ciel s'éclaircit à partir de 9 h. $\frac{1}{4}$; clair depuis 10 h.; fort vent du S.W.; Alpes visibles l'après-midi; quelques cirrus à l'W. depuis 17 h.
16. Légèrement nuageux le matin; très fort vent W.-S.W.; très nuageux à couvert l'après-midi; averses intermittentes de 16 h. $\frac{1}{2}$ à 19 h. environ.
17. Un peu de pluie pendant la nuit; très nuageux jusqu'à 9 h. environ, ensuite couvert; pluie intermittente depuis 11 h.; faible vent direction variable.
18. Couvert à très nuageux le matin; calme; premier chant du coucou! Premières hirondelles! Nuageux l'après-midi; faible brise du S.W.; le ciel se couvre à partir de 15 h. $\frac{1}{4}$; orageux à W.-S.W.; éclairs et coups de tonnerre à 15 h. $\frac{1}{2}$; joran très violent de 15 h. 40 à 17 h. $\frac{3}{4}$; fortes chutes de pluie de 15 h. 50 à 16 h. et de 16 h. 55 à 17 h. 05.
19. Clair toute la journée; quelques légers cirrus à l'W.; calme; toute la chaîne des Alpes visible.
20. Clair toute la journée; quelques légers cirrus; calme; Alpes visibles.
21. Beau temps; Alpes visibles toute la journée; faible vent du S.E. le matin et l'après-midi, du N.W. le soir.
22. Clair; quelques cirrus l'après-midi; calme.
23. Clair le matin, nuageux l'après-midi et le soir; faible vent direction variable.
24. Couvert; calme le matin; ciel variable l'après-midi; à partir de midi, coups de vent W.-N.W. modérés à forts; fort vent du S.W. depuis 18 h.; quelques gouttes de pluie depuis 19 h. $\frac{1}{2}$.
25. Très nuageux à couvert; vent du S.W.-W. modéré; petites averses intermittentes; forte averse à 17 h. $\frac{1}{4}$ avec coups de joran modérés; clair le soir; calme.
26. Couvert à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite nuageux jusqu'à 13 h. environ; couvert l'après-midi et vent du S.W. modéré; gouttes de pluie depuis 16 h. $\frac{1}{4}$; fortes averses à partir de 17 h. $\frac{1}{4}$; clair le soir; calme.
27. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux; quelques gouttes de pluie le matin; calme; faible vent du S.W. l'après-midi; averses intermittentes; coups de tonnerre à l'W. à 15 h. $\frac{1}{4}$; légèrement orageux.
28. Pluie pendant la nuit; couvert; brouillard sur le sol à 7 h. $\frac{1}{2}$; calme; éclaircie depuis 11 h. environ; légèrement nuageux l'après-midi; coups de joran modérés depuis 16 h. $\frac{1}{2}$; petite averse à 19 h.; gouttes de pluie à 21 h. $\frac{1}{2}$.
29. Légèrement nuageux à clair; faible bise.
30. Nuageux à légèrement nuageux l'après-midi; faible bise; couvert depuis 17 h. environ; à partir de 18 h. vent du N.-N.W. assez fort par moments; orageux à l'W.-S.W.; coups de tonnerre lointains; orage de 20 h. $\frac{1}{2}$ à 21 h. $\frac{3}{4}$, éclairs, tonnerre; pluie de 20 h. 40 à 21 h. $\frac{3}{4}$.

Mai 1940

1. Couvert; nuageux à légèrement nuageux depuis 9 h.; calme le soir; couvert depuis 16 h.; coups de joran modérés depuis 17 h. environ; orageux au S.W.; quelques coups de tonnerre à partir de 17 h. $\frac{1}{2}$; forte averse orageuse depuis 18 h. $\frac{3}{4}$.
2. Clair le matin; nuageux à couvert l'après-midi; coups de tonnerre au S.E. depuis 14 h.; faible vent, direction variable, jusqu'à 17 h.; ensuite fort joran.
3. Couvert; pluie depuis 12 h. $\frac{3}{4}$; calme le matin; vent du S.W. modéré à fort l'après-midi, calme le soir.
4. Couvert; brouillard élevé jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$, ensuite légèrement nuageux à nuageux l'après-midi; joran depuis 18 h. $\frac{1}{2}$, fort le soir.
5. Couvert le matin; très nuageux à couvert l'après-midi; faible vent W.-S.W.
6. Couvert; vent du N. assez fort jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$ environ; très nuageux à nuageux depuis 10 h.; calme; clair le soir.
7. Clair toute la journée; faible vent E.-S.E.

8. Légèrement nuageux le matin à très nuageux l'après-midi ; légèrement orageux au N.E.; calme; coups de vent du N. intermittents depuis 19 h.
9. Clair le matin, nuageux l'après-midi; orageux au N.; coup de tonnerre à 15 h. $\frac{1}{2}$; faible bise ; joran l'après-midi.
10. Clair à nuageux; faible bise; petite averse à 17 h. $\frac{1}{2}$.
11. Clair le matin, puis nuageux pendant la journée.
12. Couvert jusqu'à 16 h., ensuite nuageux à clair; vent du S.E. modéré pendant la journée; joran le soir.
13. Journée ensoleillée; faible joran dans la soirée.
14. Journée ensoleillée.
15. Quelques gouttes de pluie à 8 h.; nuageux pendant la journée; menace orageuse à 16 h. $\frac{1}{2}$ en direction S., puis le ciel s'éclaircit.
16. Bise modérée à forte pendant l'après-midi; fort joran de 17 h. $\frac{1}{2}$ à 19 h.; quelques gouttes de pluie par moments.
17. Il pleut un peu pendant la matinée, davantage pendant l'après-midi.
18. Temps très bas; on ne distingue pas la forêt de Chaumont; dès 13 h. $\frac{1}{4}$, le soleil luit.
19. Matinée claire; l'après-midi nébulosité variable.
20. Très forte bise pendant la matinée; nuageux pendant l'après-midi; menace orageuse du S.E. à 19 h.; quelques coups de tonnerre.
21. Matinée claire; l'après-midi le ciel devient très nuageux.
22. Matinée fortement nuageuse; quelques gouttes de pluie à 13 h.; pluie fine, puis assez forte, de 16 h. $\frac{1}{2}$ à 18 h. $\frac{1}{4}$.
23. Couvert toute la journée; pluie depuis 13 h. $\frac{1}{2}$; éclaircie à 18 h.
24. Vers la fin de l'après-midi, le ciel s'éclaircit complètement.
25. Au cours de la journée, le ciel se charge de plus en plus.
26. Très nuageux le matin et l'après-midi; couvert le soir; pluie depuis 18 h. $\frac{3}{4}$.
27. Pluie de 9 h. 50 à 11 h.; éclaircie l'après-midi; très nuageux le soir; joran depuis 18 h. $\frac{1}{2}$.
28. Orageux avec légère pluie vers la fin de la matinée; quelques coups de tonnerre; éclaircies à 14 h. et 15 h. $\frac{3}{4}$; orage plus important avec pluie assez forte de 17 h. à 17 h. $\frac{1}{4}$.
29. Pluie intermittente toute la journée; couvert; vent du S.E.
30. Couvert; pluie intermittente toute la journée.
31. Nuageux à couvert; joran assez fort l'après-midi.

Juin 1940

1. Nuageux; vent du S.E. pendant la journée; joran le soir.
2. Clair; forte bise toute la journée.
3. Clair; forte bise toute la journée.
4. Beau temps; clair; forte bise toute la journée.
5. Beau temps; clair; forte bise toute la journée.
6. Beau temps; clair; assez forte bise toute la journée.
7. Cirrus par moments; forte bise pendant la journée.
8. Bise modérée pendant la journée; vent du N. le soir; beau temps; cumulus sur Chaumont par moments.
9. Clair le matin, nuageux l'après-midi et le soir; coups de tonnerre l'après-midi; faible bise.
10. Clair le matin, nuageux l'après-midi; orageux; quelques gouttes de pluie depuis 18 h. et coups de tonnerre; petit orage à 20 h.; averse orageuse de 20 h. à 20 h. $\frac{1}{4}$ environ.
11. Légèrement nuageux à nuageux; orageux l'après-midi; coups de tonnerre depuis 14 h.; faible joran depuis 17 h. $\frac{1}{4}$; couvert depuis 16 h. $\frac{1}{2}$ environ; averses orageuses depuis 19 h.; orage le soir; éclairs, tonnerre.
12. Pluie pendant la nuit et de 10 h. $\frac{3}{4}$ à 18 h.; vent du S.W. assez fort par moments; petite éclaircie entre 8 h. et 10 h.; ensuite couvert.
13. Nuageux jusqu'à midi, ensuite couvert; gouttes de pluie depuis 16 h.
14. Très nuageux le matin, couvert ensuite; vent variable.

15. Pluie pendant la nuit; averses pendant la journée; très nuageux; le soleil perce entre 11 h. et 13 h.
16. Très nuageux à couvert; pluie de 14 h. à 21 h.
17. Très nuageux à couvert; faible pluie intermittente l'après-midi.
18. Faible pluie par moments le matin; forte bise de 11 h. $\frac{1}{2}$ à 21 h.; nuageux le matin et l'après-midi; clair le soir.
19. Clair le matin, nuageux l'après-midi, couvert le soir; orage depuis 20 h. 20.
20. Clair à couvert; bise pendant la journée; un peu de pluie depuis 15 h. $\frac{1}{2}$.
21. Eclaircie de 12 h. à 15 h.; légère averse de 17 h. à 18 h.
22. Ciel variable; belle éclaircie au milieu de la journée; pluie de 8 h. à 10 h.; coups de tonnerre au S.E. depuis 16 h.; orage de 20 h. à 21 h. $\frac{1}{2}$.
23. Ciel variable avec belles éclaircies; faible pluie de 9 h. 10 à 10 h. et de 15 h. 30 à 16 h. 30.
24. Très nuageux à couvert; très fort vent du S.W. de 16 h. 05 à 20 h.; pluie de 17 h. 40 à 20 h. $\frac{1}{2}$.
25. Pluie jusqu'à 19 h.; très fort vent du S.W. jusqu'à 19 h., puis vent du N.W. modéré.
26. Vent du S.W. très fort par moments; ciel variable; pluie pendant la nuit; averse à 17 h. 35.
27. Ciel variable avec belles éclaircies; fort joran depuis 17 h. $\frac{3}{4}$; gouttes de pluie par moments l'après-midi.
28. Nuageux pendant la journée; clair le soir; forte bise.
29. Ciel variable; bise modérée toute la journée.
30. Très nuageux à nuageux; bise modérée; calme le soir.

Juillet 1940

1. Couvert jusqu'à 8 h. environ, ensuite légèrement nuageux à nuageux; bise modérée.
2. Clair le matin, le ciel devient nuageux l'après-midi; faible bise le matin, vent du S.-S.W. faible à modéré l'après-midi; calme le soir; pluie à 22 h. 20.
3. Un peu de pluie pendant la nuit; légèrement nuageux à très nuageux; vent du S.W. modéré l'après-midi; joran modéré depuis 17 h. $\frac{1}{2}$.
4. Très nuageux le matin; fort joran depuis 14 h.; orage de 14 h. $\frac{1}{2}$ à 15 h. $\frac{1}{4}$; gouttes de pluie par moments.
5. Un peu de pluie pendant la nuit; nuageux pendant la journée; clair le soir; vent du S.W. modéré.
6. Clair le matin; légèrement nuageux jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite couvert; faible brise du S.E.; quelques gouttes de pluie dans l'après-midi; calme le soir.
7. Pluie pendant la nuit; couvert avec petites éclaircies passagères le matin; faible vent du S.W.-W.; pluie depuis 13 h. $\frac{1}{2}$.
8. Pluie pendant la nuit; ciel variable; nuageux à couvert; calme le matin; pluie jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$; averses entre 11 h. et midi; vent du S.W.-W. modéré l'après-midi; couvert depuis 15 h. $\frac{1}{4}$; averses intermittentes.
9. Légèrement nuageux à nuageux; faible brise du S.E.; clair le soir; vent du N. modéré.
10. Clair; très beau temps; faible bise; calme le soir.
11. Couvert avec petites éclaircies intermittentes; petite averse à 5 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du S.W. depuis 9 h. environ; pluie depuis 10 h. $\frac{1}{2}$; coups de tonnerre de 14 h. 55 à 16 h. environ et pluie; averses intermittentes assez fortes; fort joran à partir de 15 h.
12. Un peu de pluie pendant la nuit; ciel variable, légèrement nuageux à couvert; très forte averse de 9 h. $\frac{3}{4}$ à 10 h. 10, mêlée de grêle à 10 h.; pluie depuis 12 h. $\frac{3}{4}$; très forte averse de 13 h. 25 à 13 h. 40 et très fort vent d'W.; coup de tonnerre à 13 h. 40; averses intermittentes jusqu'au soir.
13. Pluie pendant la nuit; nuageux à couvert; clair le soir; calme; vent du S.-S.W. modéré un moment l'après-midi.

14. Légère pluie à 7 h. $\frac{1}{2}$; nuageux; vent du S.E. à E. modéré.
15. Pluie pendant la nuit; couvert; calme; averses intermittentes jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$; nuageux depuis 9 h. $\frac{1}{2}$; orageux de l'W. au N.W. depuis 16 h. $\frac{1}{4}$; coups de tonnerre depuis 16 h. $\frac{3}{4}$; pluie orageuse depuis 17 h. $\frac{1}{4}$ et coups de joran assez forts; averses à 19 h. et 21 h. $\frac{1}{2}$.
16. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente; fort vent du S.W. l'après-midi et le soir.
17. Pluie pendant la nuit et la journée; couvert toute la journée; vent du S.W.-W. modéré; joran depuis 17 h.
18. Légèrement nuageux à clair; vent du S.W. faible à modéré depuis 9 h. environ; le ciel se couvre à partir de 14 h. $\frac{3}{4}$; joran depuis 16 h. $\frac{1}{2}$; calme le soir.
19. Ciel variable; nuageux; calme matin et soir; vent du S.W. assez fort depuis 14 h. $\frac{1}{2}$.
20. Clair; légèrement nuageux depuis 13 h. environ; nuageux jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$, ensuite le ciel se couvre; orageux à l'W.; averses intermittentes depuis 14 h. $\frac{3}{4}$ et joran assez fort jusqu'à 17 h. $\frac{1}{2}$, ensuite calme; quelques coups de tonnerre à 17 h.; orage venant du S.W. depuis 21 h.; éclairs, tonnerre, pluie.
21. Pluie pendant la nuit; ciel variable, légèrement nuageux à très nuageux par moments; faible vent du S.W. depuis 8 h., assez fort à partir de 10 h.; fort joran depuis 11 h.
22. Couvert toute la journée; pluie depuis 6 h. $\frac{1}{4}$; vent du S.W.-W. modéré.
23. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; vent du S.W. modéré de 8 h. $\frac{3}{4}$ environ à 14 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite calme; pluie intermittente de 9 h. 10 à 15 h. environ; joran modéré à fort depuis 20 h. $\frac{1}{2}$.
24. Nuageux le matin; couvert l'après-midi; vent W.-S.W. assez fort; petite averse à 21 h. $\frac{1}{2}$.
25. Ciel variable le matin, nuageux à couvert, couvert l'après-midi; petites averses intermittentes à 13 h. $\frac{1}{2}$, 17 h. et 20 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du S.W.
26. Clair; quelques petits nuages; le ciel se couvre à partir de 11 h. environ; vent du S.W. modéré à fort; coups de tonnerre depuis 14 h. $\frac{1}{2}$; quelques gouttes de pluie; fort joran depuis 13 h. environ; forte averse de 21 h. $\frac{1}{4}$ à 21 h. $\frac{1}{2}$.
27. Pluie pendant la nuit; très nuageux à couvert; calme; joran l'après-midi; averse à 21 h. $\frac{1}{2}$.
28. Clair à nuageux; joran modéré depuis 15 h. $\frac{1}{4}$.
29. Clair à légèrement nuageux par moments l'après-midi; bise modérée.
30. Clair le matin, nuageux l'après-midi; faible brise du S.; clair le soir; calme.
31. Clair jusqu'à 16 h. environ, ensuite légèrement nuageux; calme; clair le soir.

Août 1940

1. Clair; bise modérée toute la journée.
2. Clair; forte bise toute la journée.
3. Clair; faible brise du S.E.; quelques nuages au N.W. depuis 17 h. environ.
4. Clair; légèrement nuageux à l'W.-N.W. l'après-midi; légère brise du S.
5. Clair; le ciel devient très nuageux à partir de 10 h. $\frac{1}{2}$ environ; orageux; quelques coups de tonnerre depuis midi; calme; orage au N. de 12 h. à 13 h. environ; petite averse à 12 h. 35; éclaircie l'après-midi; coups de vent du N. modérés par moments.
6. Orage de 5 h. $\frac{1}{4}$ à 7 h. environ; pluie de 6 h. à 7 h. 35; calme; couvert à très nuageux; pluie fine à 9 h. $\frac{1}{4}$; nuageux, brumeux l'après-midi; joran modéré depuis 18 h.; pluie depuis 19 h. $\frac{3}{4}$.
7. Clair le matin; nuageux, brumeux l'après-midi; faible brise du S.; joran faible à modéré depuis 17 h. $\frac{1}{2}$.
8. Clair à légèrement nuageux; vent du S.W. faible à modéré; joran modéré depuis 16 h.; calme le soir; clair.
9. Clair; faible brise du S.E.

10. Très nuageux jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite couvert; orageux; calme; coups de tonnerre lointains depuis 8 h. $\frac{1}{4}$; très fortes averses intermittentes à 8 h. 40, à midi, 16 h. et 20 h. $\frac{1}{4}$.
11. Ciel variable, de légèrement nuageux à très nuageux par instants; vent du N.W.-W. modéré à fort par moments (joran).
12. Nuageux; faible bise pendant la journée; joran modéré le soir.
13. Nuageux; bise modérée pendant la journée; joran depuis 17 h., très fort par moments.
14. Nuageux à clair.
15. Clair à nuageux; joran de 19 h. à 20 h. $\frac{1}{2}$.
16. Légèrement nuageux; bise le matin, joran l'après-midi et le soir; halo lunaire à 21 h. $\frac{1}{2}$.
17. Clair; bise modérée pendant la journée; joran depuis 19 h.
18. Très beau temps; clair; faible bise pendant la journée; faible joran depuis 18 h.
19. Nuageux à couvert; pluie depuis 21 h. $\frac{1}{2}$; fort vent du S.W. pendant la nuit.
20. Pluie pendant la nuit; le ciel s'éclaircit peu à peu au cours de la journée; joran modéré pendant la matinée, puis fort jusqu'à 15 h. environ.
21. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; fort vent du S.W.; pluie jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$ et depuis 16 h. 40.
22. Pluie pendant la nuit; pluie intermittente toute la journée; vent du S.W.; couvert avec courtes éclaircies partielles le matin.
23. Ciel variable; couvert ou très nuageux; vent du S.W. assez fort pendant la journée.
24. Pluie pendant la nuit; nuageux à clair; joran depuis 17 h.
25. Clair; beau temps; bise pendant la journée.
26. Clair avec quelques cirrus au cours de la journée; faible vent, direction variable.
27. Brouillard élevé jusqu'à 10 h., ensuite clair à nuageux.
28. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; calme; pluie fine jusqu'à 15 heures; petite éclaircie aux environs de 16 h. $\frac{1}{2}$.
29. Couvert; brouillard élevé; calme; faible vent du S.W. depuis 10 h. environ; éclaircie depuis 10 h. environ; nuageux; joran modéré à fort depuis 14 h. $\frac{1}{2}$.
30. Ciel variable, clair à nuageux; fort vent du N. le matin; bise modérée l'après-midi et le soir; clair le soir.
31. Clair toute la journée; forte bise.

Septembre 1940

1. Clair toute la journée; très faible brise du S.-S.E.
2. Clair toute la journée; calme ou très légère brise du S.E.
3. Clair; quelques cirrus; très faible brise du S.E.; faible joran depuis 18 h. environ.
4. Clair; quelques légers cirrus; légère brise du S.E.; faible joran depuis 18 h. $\frac{1}{2}$ environ.
5. Clair jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite légèrement nuageux à nuageux; faible brise du S.E.; clair le soir; calme.
6. Clair toute la journée; faible vent du S. un moment l'après-midi.
7. Clair; quelques cirrus à l'W. le matin, quelques cumulus au N. l'après-midi et très légère brise du S.; calme matin et soir.
8. Clair jusqu'à midi, ensuite le ciel devient très nuageux à couvert; calme; orageux l'après-midi; quelques coups de tonnerre depuis 16 h. et vent du S.W.-W. modéré; petites averses orageuses depuis 17 h. $\frac{1}{4}$; coups de joran assez forts depuis 18 h.
9. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente jusqu'au soir; forte chute de pluie de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 11 h. $\frac{1}{2}$ environ; vent du S.W.-W. faible à modéré le matin; faible l'après-midi.
10. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; pluie toute la journée; faible vent du S.W.-W.

11. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente jusqu'au soir; vent W.-S.W. faible à modéré.
12. Nuageux, brumeux jusqu'à 8 h., ensuite légèrement nuageux à nuageux; vent du N.E.-E. faible à modéré.
13. Nuageux, brumeux le matin; le ciel se couvre l'après-midi; vent W. modéré, N.W. fort le soir; pluie depuis 20 h. $\frac{3}{4}$.
14. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente; fort vent W. toute la journée.
15. Tempête pendant la nuit et le matin; très forte chute de pluie; très fort vent d'W.; pluie intermittente l'après-midi et vent du S.W. modéré; le soleil perce par instants.
16. Pluie pendant la nuit; ciel variable, nuageux à couvert par moments; vent W.-S.W. modéré à fort.
17. Clair toute la journée; fort vent du S.W.-W.; le ciel se couvre à partir de 20 h. $\frac{1}{2}$.
18. Légèrement nuageux à nuageux le matin; clair l'après-midi; vent du S.W.-W. modéré à fort; calme le soir; clair.
19. Brouillard sur le sol jusqu'à 10 h. $\frac{1}{4}$ environ, ensuite clair; calme; très nuageux à couvert depuis 12 h. $\frac{1}{2}$; petites averses à 15 h. et à 19 h.; pluie depuis 22 h. $\frac{3}{4}$.
20. Pluie pendant la nuit; brumeux à 7 h. $\frac{1}{2}$; éclaircies depuis 8 h. $\frac{1}{4}$; nuageux; vent du S.W. faible à modéré; gouttes de pluie à 11 h.; couvert l'après-midi; fort vent du S.W.; fortes chutes de pluie intermittentes depuis 15 h. $\frac{1}{2}$ et fort vent W.-N.W.
21. Pluie pendant la nuit; couvert; faible pluie jusqu'à 9 h.; éclaircie depuis 9 h. $\frac{1}{2}$; ciel variable jusqu'au soir (nuages); fort vent du S.W.; averses à 17 h. $\frac{3}{4}$, 18 h. $\frac{1}{4}$ et à 19 h. $\frac{1}{4}$.
22. Pluie pendant la nuit; ciel variable, couvert à peu nuageux; faible vent du S.W. pendant la journée, joran modéré depuis 16 h. 45; clair le soir; faible bise.
23. Nuageux à très nuageux; calme; couvert depuis 16 h. environ; orageux; vent du S.W. modéré depuis 13 h. $\frac{1}{2}$; coups de tonnerre à 18 h. 55; orage de 20 h. $\frac{1}{4}$ à 21 h.; direction de l'orage S.W.-E.; éclairs, tonnerre, pluie, vent du N.W.
24. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie toute la matinée et depuis 16 h.; calme.
25. Pluie pendant la nuit et toute la journée; couvert; vent W.-S.W. faible à modéré le matin.
26. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; vent du N.E. modéré à fort.
27. Brouillard élevé jusqu'à midi, ensuite clair; bise modérée le matin; faible vent du S. l'après-midi; nuageux depuis 16 h. environ; clair le soir; calme.
28. Ciel variable; légèrement nuageux à très nuageux; couvert depuis 15 h.; vent du S.W. modéré; fort vent du N.W. par moments; quelques gouttes de pluie depuis 18 h. $\frac{1}{2}$; très fort vent du N. le soir.
29. Pluie pendant la nuit; couvert; quelques gouttes de pluie; faible vent du N.E. le matin, modéré à fort l'après-midi et le soir; très nuageux l'après-midi; clair le soir.
30. Couvert avec petites éclaircies intermittentes; forte bise.

Octobre 1940

1. Couvert; forte bise jusqu'à 9 h. environ; faible pluie de 10 h. à midi; faible vent du N.E. ensuite.
2. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; brouillard élevé le matin; vent du N.E. faible à modéré le soir.
3. Quelques nuages jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$, ensuite clair; nuageux par moments le soir; vent du S.W. faible à modéré.
4. Pluie pendant la nuit; très nuageux; calme; couvert depuis 8 h. $\frac{3}{4}$; brouillard élevé; quelques gouttes de pluie; très faible vent du S.W.; éclaircie depuis midi; légèrement nuageux; faible joran depuis 17 h.; couvert par moments le soir.

5. Nuageux à très nuageux; faible vent du S.-S.W.
6. Nuageux toute la journée avec vent du N.W. à S.W. modéré.
7. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; pluie; vent du S.W.-W. modéré à fort; calme le soir.
8. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 19 h.; couvert toute la journée; calme.
9. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$; calme; pluie fine de 8 h. $\frac{1}{2}$ à 9 h. $\frac{1}{4}$; éclaircie depuis 10 h. $\frac{3}{4}$; très nuageux; nuageux depuis 14 h. environ; clair à légèrement nuageux le soir.
10. Couvert; brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h. environ, ensuite nuageux, brumeux; faible vent du N. depuis 15 h. $\frac{1}{2}$ environ; fort vent du N.W. le soir.
11. Pluie pendant la nuit et toute la journée; couvert; vent du S.W.-W. modéré; calme le soir.
12. Couvert à 7 h. $\frac{1}{2}$; nuageux, brumeux depuis 8 h. $\frac{1}{4}$ à midi environ; couvert l'après-midi; faible bise.
13. Brouillard élevé jusqu'à midi, ensuite clair; bise faible à modérée.
14. Brouillard élevé jusqu'à 15 h. environ, ensuite couvert; calme, ou très faible brise du S.E.
15. Pluie pendant la nuit; couvert; faible vent du N.E. le matin; faible pluie entre 7 h. 20 et 9 h.; éclaircie depuis 10 h. $\frac{1}{2}$; nuageux; légèrement nuageux à clair l'après-midi et le soir.
16. Brouillard élevé toute la journée; faible bise; quelques gouttes de pluie à 18 h.
17. Couvert; calme; quelques gouttes de pluie à 7 h. 25; brouillard élevé jusqu'à 11 h. $\frac{1}{4}$, ensuite légèrement nuageux à nuageux; faible brise du S.-S.E.
18. Brouillard élevé toute la journée; faible bise; éclaircie passagère depuis 19 h. $\frac{3}{4}$.
19. Brouillard élevé jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$, ensuite légèrement nuageux; clair l'après-midi et le soir; calme.
20. Brouillard élevé jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$, ensuite clair jusqu'à 20 h. $\frac{1}{2}$ environ; calme ou très faible brise du S.
21. Brouillard élevé, puis sur le sol depuis 15 h.; calme.
22. Brouillard sur le sol; calme ou très faible vent du N.E.; le brouillard se lève à partir de 14 h.; clair jusqu'à 21 h. $\frac{1}{4}$ environ.
23. Couvert; brouillard élevé jusqu'à 10 h. environ; le soleil perce à 11 h. $\frac{3}{4}$; très nuageux à couvert l'après-midi; faible vent E.-S.E.
24. Couvert; faible pluie à 8 h. $\frac{1}{2}$; le soleil perce depuis 10 h. $\frac{1}{2}$; nuageux l'après-midi; faible vent du S.E. par moments.
25. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; vent du N.E.-E. modéré; faible pluie jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$ environ et depuis 20 h.
26. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie fine intermittente jusqu'à 14 h. environ et depuis 18 h.; faible vent du N.E.-E.
27. Couvert; faible vent du N.E.; pluie depuis 14 h. $\frac{1}{4}$.
28. Couvert toute la journée; vent du N.E. faible à modéré par moments.
29. Couvert à 7 h. $\frac{1}{2}$; très nuageux à nuageux de 8 h. $\frac{1}{2}$ à 14 h. $\frac{1}{2}$ environ; couvert ensuite; chute de grésil de 15 h. $\frac{1}{4}$ à 17 h.; vent du N.E.-E. faible à modéré.
30. Couvert; faible vent du N.E.; quelques flocons de neige jusqu'à 8 h.; très nuageux depuis 9 h.; nuageux depuis 14 h. $\frac{1}{2}$; légèrement nuageux à clair depuis 15 h.
31. Gelée blanche le matin; très nuageux à couvert; nuageux l'après-midi; faible vent du S.W.-W. le matin; faible vent du S. l'après-midi; ciel variable le soir.

Novembre 1940

1. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie toute la journée; vent d'W. faible à modéré.
2. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie jusqu'à 8 h. $\frac{1}{4}$; vent du S.W.-W. modéré à fort; le soleil perce à 11 h.; quelques toutes petites éclaircies par moments; faible pluie intermittente depuis 14 h. $\frac{1}{2}$.

3. Couvert toute la journée; chaîne des Alpes visible; fort vent du S.W.-W.; quelques gouttes de pluie l'après-midi.
4. Couvert; chaîne des Alpes visible toute la journée; le soleil perce par instants; très fort vent du S.W.-W.; petite averse le soir et ciel très variable.
5. Clair à légèrement nuageux le matin; fort vent d'W. jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$ environ; Alpes visibles; très nuageux à couvert depuis 15 h. environ; calme; pluie depuis 21 h. $\frac{1}{4}$.
6. Pluie pendant la nuit; ciel variable, de légèrement nuageux à couvert; fort vent d'W., très fort par moments l'après-midi.
7. Pluie pendant la nuit; ciel variable nuageux à couvert; faible vent direction variable; quelques petites averses l'après-midi.
8. Nuageux le matin; légèrement nuageux à clair l'après-midi; faible vent du S.; vent du N. faible à modéré depuis 16 h.
9. Couvert; brouillard élevé jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$, ensuite brumeux; clair depuis 10 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du N. le matin; faible brise du S.-S.E. l'après-midi; nuageux le soir; calme; halo lunaire à 21 h. $\frac{1}{4}$.
10. Couvert; pluie fine intermittente depuis 9 h.; calme; pluie depuis 15 h.; vent d'W. modéré le soir.
11. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux; vent d'W. modéré; pluie intermittente jusqu'à 10 h. environ; très fort vent du N.W. (joran) de 11 h. $\frac{1}{2}$ à 12 h. $\frac{1}{4}$; la lune est visible à travers la brume.
12. Pluie pendant la nuit; le vent du S.W. souffle en tempête pendant la nuit et jusqu'à 17 h. environ; pluie; éclaircie depuis 17 h.; ciel très variable le soir; le vent du S.W. est encore fort.
13. Pluie pendant la nuit; Alpes visibles; très nuageux et fort vent du S.W. à 7 h. $\frac{1}{2}$, faible à modéré ensuite; ciel variable le matin, couvert l'après-midi.
14. Couvert; vent d'W. faible à modéré le matin; pluie depuis 8 h. $\frac{1}{4}$; calme l'après-midi et le soir.
15. Pluie pendant la nuit; couvert; neige jusqu'au bas de Chaumont; faible vent du N.-N.W.; pluie mêlée de quelques flocons de neige le matin; calme le soir.
16. Couvert; calme; faible pluie le matin; le soleil perce depuis 10 h. $\frac{1}{2}$; éclaircie de 14 h. $\frac{1}{4}$ à 15 h. $\frac{1}{2}$ (nuageux); vent d'W.-S.W. modéré l'après-midi, calme le soir; pluie depuis 21 h. $\frac{1}{2}$.
17. Pluie pendant la nuit; couvert; calme; pluie jusqu'à midi environ; quelques petites averses l'après-midi et faible vent du S.W.
18. Couvert avec petites éclaircies intermittentes; calme; pluie depuis 17 h.
19. Couvert; calme; très faible vent du N.-N.E. l'après-midi et le soir.
20. Ciel clair pendant la nuit; faible gelée blanche le matin; couvert à très nuageux par moments; nuageux depuis 11 h. $\frac{1}{4}$; clair à nuageux depuis midi; vent d'W. faible à modéré depuis 17 h.
21. Nuageux à clair; Alpes visibles; calme ou faible brise du S.E.
22. Gelée blanche le matin; clair à 7 h. $\frac{1}{2}$; brouillard de 8 h. à 9 h., intermittent ensuite; faible vent du N.W. le matin; couvert l'après-midi; quelques gouttes de pluie depuis 13 h. $\frac{1}{4}$; vent d'W. modéré depuis 16 h. $\frac{1}{4}$; légèrement nuageux le soir.
23. Couvert; quelques gouttes de pluie à 7 h. $\frac{1}{2}$; vent du N.E. faible à modéré le soir; toutes petites éclaircies par moments le matin.
24. Couvert le matin, puis nuageux à clair l'après-midi; bise toute la journée.
25. Gelée blanche le matin; clair avec brouillard élevé intermittent le matin; clair depuis midi; bise modérée; chaîne des Alpes visible l'après-midi.
26. Brouillard élevé toute la journée; calme ou faible brise du S. l'après-midi.
27. Brouillard élevé le matin; couvert toute la journée; faible vent direction variable.
28. Brouillard sur le sol jusqu'à 8 h. environ, ensuite brouillard élevé le matin; couvert toute la journée; quelques flocons de neige; vent du N. modéré le matin, faible l'après-midi; éclaircie depuis 18 h.

29. Faible chute de neige pendant la nuit; clair jusqu'à 13 h. environ; calme; très légère couche de neige; vent du N.-N.E. modéré à fort de 9 h. $\frac{1}{2}$ à midi environ; couvert depuis 13 h.; faible vent du S.E.; faible chute de neige depuis 14 h. $\frac{1}{4}$; ciel variable depuis 17 h.; épaisseur de la couche de neige à 21 h. $\frac{1}{2}$: 1 cm.
30. Très nuageux à couvert; vent du N.E.-E. modéré à fort le matin; neige de 9 h. $\frac{1}{2}$ à 10 h. $\frac{1}{4}$ environ; éclaircie depuis 10 h. $\frac{1}{2}$; couvert l'après-midi; forte bise, très forte le soir.

Décembre 1940

1. Très forte bise pendant la nuit et toute la journée; couvert; éclaircie depuis 10 h. $\frac{1}{2}$; nuageux; couvert le soir.
2. Couvert le matin; faible bise; le soleil perce l'après-midi; très nuageux; clair depuis 16 h. $\frac{1}{2}$.
3. Gelée blanche; brouillard élevé toute la journée; calme ou très faible bise par moments.
4. Couvert; calme; brumeux depuis 11 h.; le soleil apparaît; très nuageux à nuageux depuis 14 h.; clair depuis 16 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du N.E. par instants.
5. Gelée blanche le matin; couvert; neige de 9 h. à 9 h. $\frac{3}{4}$ environ; pluie de 10 h. à midi environ; fort vent W.-S.W.; le soleil perce à 15 h. $\frac{1}{2}$; vent W. faible à modéré l'après-midi; gouttes de pluie à 18 h.
6. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 10 h.; couvert; très fort vent du S.W.; petites éclaircies à partir de 11 h. et très fort vent du N.W.; légèrement nuageux de 12 h. à 14 h.; pluie mêlée de grêle de 14 h. $\frac{1}{2}$ à 15 h. $\frac{1}{2}$; ciel très variable l'après-midi.
7. Pluie pendant la nuit; neige sur Chaumont; couvert; fort vent d'W.; pluie; neige intermittente de 8 h. $\frac{1}{2}$ à midi; petite éclaircie à 13 h.; vent d'W. modéré l'après-midi; neige depuis 18 h. environ.
8. Neige pendant la nuit; couche de 1 cm.; couvert toute la journée; vent du S.W.-W. modéré à fort le matin; neige intermittente jusqu'à 14 h. environ; couche de 3 cm. à 13 h. $\frac{1}{2}$; faible vent d'W. l'après-midi; quelques flocons.
9. Faible chute de neige pendant la nuit; couvert; faible vent d'W.; fort vent du S.W. depuis 10 h.; neige depuis 16 h.; pluie depuis 21 h. environ.
10. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie depuis 8 h.; fort vent du S.W. le matin, très fort l'après-midi; pluie mêlée de neige l'après-midi.
11. Pluie pendant la nuit; couvert; neige jusqu'au bas de Chaumont; petites éclaircies intermittentes au N.; vent du S.W.-W. modéré à fort par instants; bourrasques de neige intermittentes depuis 10 h. $\frac{3}{4}$.
12. Neige pendant la nuit; couvert; faible vent W.-S.W.; neige le matin; couche de 6 cm. à 13 h. $\frac{1}{2}$.
13. Brumeux à légèrement nuageux par intermittences jusqu'à midi; couvert l'après-midi et faible bise; calme le matin; éclaircie le soir; variable.
14. Couvert toute la journée; brouillard élevé; faible bise.
15. Couvert toute la journée; brouillard élevé; calme le matin; faible bise l'après-midi.
16. Couvert toute la journée; brouillard élevé; faible bise.
17. Couvert; très nuageux par instants depuis 10 h. à midi; le soleil apparaît faiblement; faible vent E.-N.E.; clair depuis 17 h. $\frac{1}{2}$.
18. Couvert; faible bise; quelques flocons de neige polaire depuis 8 h.; clair depuis 9 h.; bande de brouillard à l'horizon S.; le lac fume; soleil depuis 10 h. $\frac{1}{2}$.
19. Couvert; faible bise le matin; givre; quelques flocons depuis 15 h. $\frac{3}{4}$; faible vent d'W. depuis 14 h.; neige depuis 18 h.; couche de 4 cm. à 21 h. $\frac{1}{2}$.
20. Neige pendant la nuit et jusqu'à 9 h.; couvert; le soleil perce à 10 h.; couche de neige de 18 cm. à 13 h. $\frac{1}{2}$; faible bise; éclaircie depuis 18 h.
21. Couvert toute la journée; faible bise.
22. Faible neige intermittente toute la journée; éclaircie partielle par moments.

23. Couvert; éclaircie depuis 9 h. $\frac{1}{2}$ environ; très nuageux à nuageux; très forte bise.
24. Très nuageux; forte bise; légèrement nuageux de 10 h. à midi environ; le lac fume.
25. Couvert toute la journée; forte bise le matin, modérée l'après-midi.
26. Couvert le matin; quelques flocons; bise modérée; clair le soir.
27. Jusqu'à midi il neige légèrement (1 cm.); après-midi calme.
28. Couvert le matin, ensuite clair ou faiblement nuageux.
29. Brouillard le matin, ensuite très nuageux à couvert.
30. Dès 14 h. $\frac{3}{4}$ chute de neige avec bourrasques; 1.5 cm. de neige.
31. Pluie pendant la nuit et toute la journée; fort vent du S.W. l'après-midi et le soir.