

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 62 (1937)

**Artikel:** Observations météorologiques faites en 1937 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel  
**Autor:** Guyot, Edmond  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-88740>

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 11.02.2026

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

# Observations météorologiques

faites en 1937

## A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

*publiées par le directeur*

EDMOND GUYOT

---

L'année 1937 fut assez chaude à Neuchâtel; sa température moyenne, 9°,5, dépasse de 0°,5 la valeur normale. La minimum thermique, — 8°,7, se produisit le 21 décembre et le maximum, 31°,8, le 8 août. La durée d'insolation, 1650,0 heures, est normale. Quant à la quantité d'eau tombée, 1313 mm., recueillie au cours de 185 jours, c'est une des plus fortes enregistrées depuis que l'on fait des observations météorologiques à l'Observatoire de Neuchâtel, c'est-à-dire depuis 1864. Seules les années 1879 et 1910 ont battu ce record. La hauteur normale des précipitations est de 966 mm. L'humidité relative de l'air, 78,7%, est supérieure à la valeur normale, 77,9%. En moyenne, l'année 1937 a donc été chaude, normalement ensoleillée, excessivement pluvieuse et assez humide. Voici le caractère général du temps pendant les différents mois de l'année:

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

*Février.* — Chaud, excessivement pluvieux, peu ensoleillé et assez humide.

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

*Avril.* — Normal quant à la température, la durée d'insolation et l'humidité relative de l'air, mais assez pluvieux.

*Mai.* — Chaud, normalement ensoleillé, assez pluvieux et assez humide.

*Juin.* — Assez chaud, normalement ensoleillé, assez pluvieux et normal quant à l'humidité relative de l'air.

*Juillet.* — Assez chaud, bien ensoleillé, sec et très peu pluvieux.

*Août.* — Assez chaud et normal quant à la durée d'insolation, aux chutes de pluie et à l'humidité relative de l'air.

*Septembre.* — Assez froid, pluvieux, peu ensoleillé et humide.

*Octobre.* — Assez chaud, très peu pluvieux et normal quant à la durée d'insolation et à l'humidité relative de l'air.

*Novembre.* — Normal quant à la température et à l'humidité relative de l'air, excessivement ensoleillé et peu pluvieux.

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

### Températures moyennes.

	Neuchâtel 488 m. 1864-1937	Neuchâtel 488 m. 1937	Chaumont 1127 m. 1937	La Ch.-de-Fonds 986 m. 1937	La Brévine 1077 m. 1937
	°	°	°	°	°
Janvier .....	— 0.4	1.6	0.0	1.2	0.2
Février .....	1.1	3.7	— 0.3	1.1	0.0
Mars .....	4.3	3.5	— 1.2	0.5	— 1.2
Avril .....	8.7	8.5	3.4	5.1	4.0
Mai .....	13.1	14.7	10.4	11.6	9.6
Juin .....	16.5	17.2	12.2	13.8	12.5
Juillet .....	18.6	19.4	14.0	15.6	13.4
Août .....	17.8	18.6	14.3	14.6	12.5
Septembre .....	14.5	13.8	10.4	10.7	9.1
Octobre .....	8.9	9.4	6.9	7.5	6.5
Novembre .....	4.1	3.9	1.5	1.8	0.7
Décembre .....	0.6	— 0.1	— 3.7	— 2.4	— 3.3
Année .....	9.0	9.5	5.7	6.8	5.7

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

	HIVER Déc., janv., févr.	PRINTEMPS Mars, avril, mai	ÉTÉ Juin, juillet, août	AUTOMNE Sept., oct., nov.
	°	°	°	°
Neuchâtel, moyenne de 1864-1937 .....	0.4	8.7	17.6	9.2
1937				
Neuchâtel .....	1.7	8.9	18.4	9.0
Chaumont .....	— 1.3	4.2	13.5	6.3
La Ch.-de-Fonds ..	0.0	5.7	14.7	6.7
La Brévine .....	— 1.0	4.1	12.8	5.4

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: 0 jour; en février: 0 jour; en mars: 0 jour; en novembre: 0 jour; en décembre: 5 jours (du 27 au 31). A part le mois de décembre, l'hiver a donc été très doux en 1937. Les plus longues périodes de grandes chaleurs pendant lesquelles la température de 25° a été atteinte ou dépassée sont en mai: 4 jours (du 28 au 31); en juin: 6 jours (du 9 au 14); en juillet: 12 jours (du 19 au 30) et 5 jours (du 2 au 6); en août: 11 jours (du 2 au 12); en septembre: 3 jours (du 7 au 9).

Le dernier gel du printemps se produisit le 1<sup>er</sup> avril et le premier gel de l'automne le 7 novembre. Il neigea 3 jours en janvier, 9 jours en février, 4 jours en mars, 2 jours en novembre et 11 jours en décembre. La dernière neige du printemps tomba le 24 mars et la première de

l'automne le 11 novembre. On entendit pour la première fois le chant du coucou le 19 avril.

La plus haute pression barométrique, 732<sup>mm</sup>,6, fut enregistrée le 9 janvier et le 17 octobre, et la plus basse, 694<sup>mm</sup>,2, le 28 janvier. Le minimum très accentué de la pression atmosphérique à la fin de janvier inquiéta beaucoup de personnes qui s'attendaient à de graves perturbations atmosphériques. Il n'en fut rien; le baromètre remonta sans provoquer un fort vent comme on pouvait s'y attendre. La hauteur moyenne du baromètre pour l'année entière, 718<sup>mm</sup>,3, est inférieure à la valeur normale, 719<sup>mm</sup>,7.

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
2,4 %	9,1 %	14,0 %	9,2 %	3,6 %	15,3 %	11,3 %	7,6 %	27,5 %

Les plus longues périodes de pluie ont été, en 1937: 4 jours en janvier, 10 jours en février, 10 jours en mars, 5 jours en avril, 6 jours en mai, 3 jours en juin, 4 jours en juillet, 7 jours en août, 14 jours en septembre, 7 jours en octobre, 7 jours en novembre et 9 jours en décembre.

	Pluie		Durée d'insolation		
	Neuchâtel 1864-1937	Neuchâtel 1937	Neuchâtel 1902-1937	Neuchâtel 1937	La Ch.-de-Fonds 1937
Janvier .....	59 mm.	85 mm.	41.9 h.	57.7 h.	84 h.
Février .....	60	212	87.7	48.9	34
Mars .....	69	187	128.9	97.6	80
Avril .....	71	99	152.2	152.5	118
Mai .....	82	123	210.4	225.0	173
Juin.....	100	145	227.4	240.1	175
Juillet.....	93	35	250.0	269.8	210
Août .....	100	99	235.9	225.9	177
Septembre.....	85	155	160.3	125.8	134
Octobre .....	91	24	91.2	89.0	119
Novembre .....	77	60	45.8	82.2	111
Décembre. ....	79	89	26.2	35.5	64
Année.....	966	1313	1657.9	1650.0	1479



**Quantité d'eau tombée sous forme de pluie ou de neige**  
**EN MILLIMÈTRES**  
**1937**

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 <sup>mm</sup>
Les Brenets.....	878	97	237	193	151	139	180	48	113	172	55	87	75	1547	mm. 40 18. III	169
La Chaux-de-Fonds .	986	135	321	235	174	153	203	49	142	189	52	92	78	1813	45 22. II	175
Saint-Sulpice.....	760	135	307	181	149	141	161	55	125	180	66	69	85	1654	46 19. II	161
Couvet.....	750	94	229	181	111	157	152	57	124	166	42	75	70	1458	54 8. VI	166
Grandchamp-Areuse	450	89	167	186	81	101	106	44	111	151	30	57	69	1192	40 5. II	125
Chambrelieu .....	743	55	250	240	128	156	92	30	127	190	53	62	55	1438	40 5. II	135
La Brévine.....	1077	105	254	180	138	179	134	84	82	157	50	83	63	1509	51 31. V	170
Les Ponts .....	1020	94	250	173	150	190	172	54	195	173	54	81	64	1650	67 9. VIII	163
Cernier.....	800	91	224	136	121	142	143	51	88	157	25	57	72	1307	36 18. III	144
Serrières .....	470	77	?	?	75	87	95	33	91	138	25	57	?	?	?	?
Neuchâtel (Observatoire)	487	85	212	187	99	123	145	35	99	155	24	60	89	1313	49 4. V	140
Chamont .....	1127	70	179	170	93	90	155	54	90	173	33	79	68	1254	43 18. III	149

# Observatoire — Températures extrêmes

Les minima et maxima de chaque mois sont indiqués en caractères gras

1937	JANVIER		FEVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
1	-2.4	0.1	1.2	6.2	-2.3	3.8	-1.9	12.0	6.0	15.3	13.2	19.7
2	-2.5	6.7	2.4	9.8	-2.5	4.4	1.8	13.7	4.5	19.0	12.9	22.4
3	-0.6	5.9	0.0	2.5	-5.0	5.2	5.4	8.6	6.8	20.4	8.5	22.3
4	-1.9	1.5	0.0	<b>12.6</b>	-4.2	0.4	3.1	14.0	8.1	10.0	7.5	24.4
5	-1.3	5.8	2.8	9.0	-1.5	5.4	2.3	16.1	6.3	17.3	9.6	25.3
6	-2.2	2.8	3.4	8.0	1.1	7.2	5.4	14.4	6.3	18.2	15.8	23.5
7	1.7	9.4	-2.2	3.2	-0.1	8.5	6.8	16.3	<b>3.8</b>	17.9	13.6	24.8
8	0.1	4.8	0.9	10.3	1.1	<b>10.2</b>	6.6	15.0	8.1	20.3	14.0	24.9
9	-2.2	1.8	2.7	6.8	1.0	7.0	3.1	17.4	7.5	16.1	13.3	27.6
10	-6.0	1.0	0.4	4.2	-0.5	7.3	5.9	14.9	7.7	21.0	13.4	27.2
11	-5.4	0.4	0.7	4.6	-3.2	6.5	4.7	15.3	10.1	14.5	16.0	<b>29.9</b>
12	-4.9	2.5	-1.3	2.0	0.8	8.1	4.1	<b>18.9</b>	8.0	15.5	14.7	26.9
13	-3.4	0.2	-1.7	2.8	1.3	9.4	8.9	15.1	7.2	16.9	15.0	28.4
14	-1.1	2.5	-1.4	4.4	1.6	7.9	6.9	11.0	5.3	18.4	17.2	26.0
15	-0.5	2.9	-2.4	6.2	1.1	7.4	7.0	14.7	7.0	18.3	12.8	23.7
16	-0.5	4.8	-1.2	7.9	-0.6	9.2	6.4	11.8	8.2	22.3	10.7	16.4
17	-2.1	0.6	1.6	5.8	1.7	8.8	4.1	9.4	10.4	21.9	8.0	18.5
18	-2.7	5.7	-1.6	4.9	4.5	7.2	3.0	11.8	10.4	20.9	<b>7.1</b>	21.5
19	4.0	9.3	-2.5	5.1	2.8	5.3	1.7	11.3	10.2	21.2	<b>7.1</b>	19.6
20	-1.5	4.5	4.2	10.3	0.6	3.4	1.4	13.2	8.3	20.8	7.8	16.2
21	-3.4	6.4	2.3	5.2	0.8	9.3	2.5	10.5	7.3	14.5	9.2	19.6
22	-1.7	7.0	1.2	8.6	-0.6	3.4	1.6	7.9	7.3	17.7	7.4	22.4
23	-2.3	6.0	-1.7	4.2	1.2	8.1	5.4	12.5	7.8	21.7	10.4	26.2
24	-2.6	3.1	-1.7	2.6	-1.3	3.6	6.6	16.5	9.2	24.9	13.3	21.4
25	-0.2	3.8	1.7	7.3	1.5	8.4	1.4	13.8	10.4	25.8	12.6	21.7
26	1.7	<b>10.0</b>	1.1	9.8	1.4	3.7	1.9	9.4	10.7	26.1	10.7	24.2
27	-1.3	3.2	5.7	12.1	0.4	8.7	1.9	8.4	14.8	24.7	12.2	24.4
28	-1.8	2.1	-1.1	2.5	-3.4	9.6	0.9	12.3	13.7	25.4	13.2	22.7
29	-1.7	5.4	-	-	-0.3	8.9	2.6	16.5	12.8	27.4	11.4	15.6
30	2.7	9.5	-	-	1.2	5.3	5.2	16.3	12.9	<b>27.8</b>	9.9	16.2
31	0.4	5.2	-	-	1.3	9.3	-	-	12.7	25.0	-	-
Moy.	-1.47	4.35	0.48	6.39	0.00	6.80	3.89	13.30	8.70	20.23	11.62	22.79

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

1937	JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE	
	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
Jours												
1	7.4	21.7	13.5	17.6	10.6	24.3	7.4	16.4	5.5	9.3	— 2.2	5.2
2	9.5	25.1	12.1	25.0	10.9	24.7	8.1	14.2	6.1	8.7	1.2	5.4
3	11.7	26.6	11.9	26.3	12.0	26.1	10.4	16.1	6.9	9.5	2.3	5.4
4	14.5	28.5	12.9	29.3	14.1	24.6	12.3	<b>19.8</b>	5.8	10.3	2.3	5.2
5	16.0	27.6	11.9	29.5	12.4	23.9	9.0	11.4	3.6	9.2	— 0.5	2.7
6	14.4	25.1	12.2	29.4	11.3	23.6	9.0	13.9	2.0	9.5	— 0.8	2.4
7	14.8	24.8	13.2	28.6	11.5	26.4	7.4	11.4	— 0.4	6.7	— 0.7	4.2
8	14.6	25.6	14.6	<b>31.8</b>	12.4	26.4	7.2	11.7	2.0	6.4	1.0	<b>5.7</b>
9	15.6	25.9	14.8	31.2	13.9	<b>26.5</b>	6.4	13.2	4.0	8.7	1.2	5.5
10	13.2	19.8	14.4	28.0	7.8	12.8	6.8	15.6	1.8	7.9	— 2.1	4.3
11	10.1	17.2	12.5	28.6	<b>6.0</b>	9.3	5.9	11.9	0.2	3.5	— 6.0	0.7
12	10.4	15.0	13.5	29.3	7.4	14.1	2.1	12.2	— 1.9	6.6	— 4.1	0.4
13	12.8	21.5	15.2	21.6	7.8	14.7	<b>0.8</b>	13.4	— 2.2	7.8	— 4.3	1.1
14	13.8	27.2	14.5	24.9	6.4	11.2	1.3	10.7	— 2.0	6.7	— 2.6	0.5
15	14.4	26.6	12.4	20.5	7.5	14.6	6.1	13.9	— 3.2	6.6	— 2.8	0.6
16	12.6	20.5	11.5	21.0	10.9	13.0	4.7	14.3	— 4.1	6.4	— 3.4	2.0
17	10.7	21.5	<b>8.7</b>	20.6	10.6	13.1	2.6	13.1	— 1.5	4.3	— 3.7	— 0.2
18	12.8	23.4	15.2	27.0	8.9	21.3	4.4	14.0	1.7	5.4	— 1.9	2.1
19	12.2	27.6	13.1	26.2	9.7	15.8	6.0	14.3	3.0	8.2	— 3.9	2.2
20	15.4	28.8	13.0	20.3	7.7	13.7	3.2	9.9	3.0	<b>11.5</b>	— 5.0	— 0.5
21	12.9	28.6	11.1	18.5	7.2	10.7	3.2	11.7	4.4	6.8	<b>8.7</b>	— 4.1
22	16.8	27.2	9.6	16.7	7.7	12.3	3.1	8.8	2.4	9.9	— 8.4	0.3
23	16.9	<b>29.0</b>	10.7	21.0	7.5	16.1	3.9	11.8	1.2	3.8	— 1.4	3.0
24	13.9	28.4	10.5	22.6	8.0	16.2	4.4	10.8	0.9	3.5	— 0.3	3.9
25	17.9	26.8	14.1	22.8	8.0	17.2	1.3	10.0	— 0.4	8.4	— 0.5	3.7
26	12.7	26.5	12.2	25.2	7.4	17.5	1.8	11.5	— 2.0	4.9	0.3	5.5
27	10.4	26.8	13.5	24.7	10.4	20.2	5.4	13.4	— 3.5	2.9	— 3.8	— 0.3
28	11.5	27.6	12.8	24.4	13.5	18.2	6.7	18.2	— 1.6	4.4	— 5.7	— 1.7
29	12.4	25.3	13.0	24.4	10.2	19.6	7.8	18.7	— 3.5	4.1	— 6.6	— 5.0
30	12.0	27.6	13.9	22.2	7.3	15.8	6.9	16.1	— <b>4.2</b>	4.2	— 7.7	— 4.3
31	14.6	22.2	10.7	23.5			5.0	10.0			— 8.1	— 2.2
Moy.	13.19	25.03	12.68	24.60	9.57	18.14	5.50	13.30	0.80	6.87	— 2.80	1.73

**Observatoire — Eau tombée en 1937 (en millimètres)**

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	0.0	15.2	2.1	0.6	0.0	30.4	0.0	6.2	0.0	0.0	9.5	1.4
2	0.6	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.9	11.5
3	0.0	0.0	0.0	1.4	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4
4	0.0	0.9	18.1	0.0	49.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3
5	3.2	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	4.1	0.0	22.2
6	15.1	1.5	0.3	7.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	6.2
7	8.9	16.6	7.7	4.7	0.0	7.6	4.1	0.0	0.0	8.4	0.0	10.3
8	0.0	0.9	0.5	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	4.1
9	0.0	1.7	0.3	0.0	0.2	32.2	0.0	16.0	15.1	0.0	5.2	13.3
10	0.0	3.5	0.0	10.5	4.4	0.0	0.7	0.0	14.0	0.0	0.4	0.0
11	0.0	7.6	8.8	0.0	5.0	10.5	1.0	0.0	3.0	0.0	2.6	0.0
12	0.0	0.1	7.0	0.0	2.3	0.0	3.8	17.3	1.7	0.0	0.0	5.4
13	0.0	9.7	12.0	6.4	3.5	0.0	0.4	9.4	5.3	0.0	0.0	5.4
14	2.0	0.0	11.0	2.9	0.0	0.0	0.0	6.5	27.0	0.0	0.0	4.5
15	5.0	0.0	0.7	0.5	0.1	3.0	3.8	0.1	9.4	0.0	0.0	1.2
16	0.0	4.5	0.0	8.1	0.0	0.2	0.1	0.7	20.5	0.0	2.6	0.0
17	0.0	6.0	3.7	3.9	0.0	0.0	0.0	1.3	33.0	0.0	9.8	0.0
18	6.8	0.8	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.5	0.0	8.6	0.2
19	12.1	11.1	36.6	22.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.4	0.0	8.8	0.7
20	3.7	0.8	10.6	0.0	0.0	4.3	0.0	3.1	0.4	0.0	1.2	1.4
21	0.0	14.9	0.5	14.0	15.7	0.3	0.0	1.9	4.1	0.0	3.6	0.5
22	0.0	31.0	3.8	8.2	0.0	0.0	0.0	9.1	0.5	0.3	1.3	0.0
23	0.0	4.5	3.8	0.1	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0
24	5.7	28.2	0.5	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0
25	9.9	9.0	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.4	0.0	12.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	12.0	0.0	2.6	0.0	17.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0
28	1.5	8.6	0.0	1.0	0.0	9.3	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0
29	7.6		0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.1		0.0		32.8	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Somme	85.5	212.1	187.0	99.5	122.6	145.3	34.7	99.1	155.5	23.6	59.6	89.0

**Observatoire — Durée d'insolation en 1937 (en heures)**

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	0.0	0.0	2.7	10.4 <sup>5</sup>	9.0	0.3 <sup>5</sup>	12.7 <sup>5</sup>	0.2 <sup>5</sup>	11.2	3.8 <sup>5</sup>	0.0	0.0
2	2.3 <sup>5</sup>	5.9 <sup>5</sup>	6.7 <sup>5</sup>	2.9	10.9 <sup>5</sup>	11.7	14.5	11.4	10.8	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	9.7	0.0	6.7 <sup>5</sup>	11.9 <sup>5</sup>	12.2 <sup>5</sup>	12.9 <sup>5</sup>	10.7	0.1	0.0	0.0
4	0.0	5.2 <sup>5</sup>	0.0	5.0	0.0	14.2 <sup>5</sup>	10.6 <sup>5</sup>	13.2 <sup>5</sup>	6.0	0.2	0.2 <sup>5</sup>	0.0
5	0.0	0.0	0.5	9.7 <sup>5</sup>	5.2 <sup>5</sup>	12.3	6.7 <sup>5</sup>	13.1	7.3	0.0	1.2 <sup>5</sup>	0.1 <sup>5</sup>
6	2.7	1.4 <sup>5</sup>	8.5 <sup>5</sup>	0.2	12.7	4.1 <sup>5</sup>	7.8	13.4	6.1	0.3	4.2 <sup>5</sup>	0.0 <sup>5</sup>
7	0.0	0.9	0.5	3.5 <sup>5</sup>	7.5 <sup>5</sup>	7.2 <sup>5</sup>	8.6 <sup>5</sup>	9.7 <sup>5</sup>	11.1	0.0	0.0	0.0
8	0.0 <sup>5</sup>	1.4	2.7	4.5 <sup>5</sup>	6.6	8.7	13.5	11.4	8.0	0.0	0.0	0.0
9	7.8	2.1 <sup>5</sup>	0.0	8.6	1.7	12.5	11.0	8.4	6.0	0.3	0.0	0.0
10	7.5	0.0	5.2 <sup>5</sup>	1.2	7.1	10.1 <sup>5</sup>	6.3	12.3 <sup>5</sup>	0.0	9.1 <sup>5</sup>	2.2	6.4 <sup>5</sup>
11	0.2 <sup>5</sup>	0.0	1.9 <sup>5</sup>	8.9 <sup>5</sup>	0.1	9.5	1.5	13.0	0.0	1.6 <sup>5</sup>	0.0	6.0 <sup>5</sup>
12	5.7	1.3	0.8 <sup>5</sup>	8.8 <sup>5</sup>	2.4 <sup>5</sup>	12.3	0.0	5.5	2.6 <sup>5</sup>	9.3 <sup>5</sup>	4.9	0.0 <sup>5</sup>
13	0.0	0.0	0.0	0.1	4.8 <sup>5</sup>	9.3 <sup>5</sup>	0.8	2.6	0.4	9.2 <sup>5</sup>	6.5 <sup>5</sup>	0.2
14	0.0	9.5	0.3 <sup>5</sup>	0.0	5.7	9.1 <sup>5</sup>	13.7 <sup>5</sup>	4.8 <sup>5</sup>	0.7 <sup>5</sup>	3.9	8.0	0.0
15	0.0	2.1 <sup>5</sup>	4.8 <sup>5</sup>	2.2 <sup>5</sup>	3.1 <sup>5</sup>	6.3 <sup>5</sup>	6.9	6.3 <sup>5</sup>	0.5 <sup>5</sup>	3.9	6.9	0.0
16	0.4 <sup>5</sup>	0.6 <sup>5</sup>	8.2 <sup>5</sup>	1.8 <sup>5</sup>	10.8 <sup>5</sup>	4.6	3.0 <sup>5</sup>	6.5 <sup>5</sup>	0.0	8.9	7.2 <sup>5</sup>	1.0 <sup>5</sup>
17	0.0	2.5	0.2	4.10	2.2	9.2	3.7	0.2 <sup>5</sup>	0.0	5.3 <sup>5</sup>	0.0	0.0
18	0.0	2.9 <sup>5</sup>	0.0	7.4 <sup>5</sup>	7.0 <sup>5</sup>	11.3 <sup>5</sup>	9.3	6.8 <sup>5</sup>	9.9 <sup>5</sup>	4.3	0.0	0.7 <sup>5</sup>
19	0.0	0.0	0.0	1.9 <sup>5</sup>	5.6	5.9 <sup>5</sup>	10.3	12.9	1.4	6.0	0.0	2.8 <sup>5</sup>
20	0.5	1.3	0.0	5.9	3.6 <sup>5</sup>	1.8 <sup>5</sup>	9.2 <sup>5</sup>	3.9 <sup>5</sup>	1.4 <sup>5</sup>	1.2	6.5	0.6 <sup>5</sup>
21	5.0	0.0 <sup>5</sup>	4.3 <sup>5</sup>	4.6	1.4	7.5	11.9	3.3 <sup>5</sup>	0.0	2.7	0.0	0.0
22	3.0	0.0	0.0	0.0	7.8 <sup>5</sup>	13.4	4.8 <sup>5</sup>	1.3	0.0	1.5	4.0 <sup>5</sup>	0.6
23	7.8	4.3 <sup>5</sup>	2.9	0.7	13.8 <sup>5</sup>	9.7	13.3	5.6	2.7	1.0 <sup>5</sup>	0.0	0.0
24	0.6 <sup>5</sup>	0.0	0.0	12.4	13.0 <sup>5</sup>	2.5	8.4	10.2 <sup>5</sup>	2.8 <sup>5</sup>	2.8 <sup>5</sup>	0.0	0.0
25	0.0	0.0	3.7	12.6	13.3 <sup>5</sup>	5.5	10.4 <sup>5</sup>	4.1	6.2 <sup>5</sup>	2.6	0.7 <sup>5</sup>	0.0
26	8.9 <sup>5</sup>	4.6 <sup>5</sup>	0.0	3.7	9.9	11.0	13.4	8.9	4.8	0.9	8.5	5.5 <sup>5</sup>
27	0.0	2.4 <sup>5</sup>	10.8 <sup>5</sup>	0.9	8.4 <sup>5</sup>	7.7 <sup>5</sup>	13.9	4.2 <sup>5</sup>	3.8 <sup>5</sup>	0.1 <sup>5</sup>	0.1	3.9 <sup>5</sup>
28	0.0	0.0	9.0 <sup>5</sup>	6.5	13.6	7.2	8.4	6.5 <sup>5</sup>	0.5 <sup>5</sup>	5.3	7.6	0.6
29	0.0	0.0	8.0	11.4	11.6 <sup>5</sup>	0.0	11.5	5.0 <sup>5</sup>	6.6	6.5 <sup>5</sup>	8.1 <sup>5</sup>	0.0
30	4.8	0.0	0.0	12.0 <sup>5</sup>	13.9	2.6 <sup>5</sup>	9.0 <sup>5</sup>	0.6	3.8 <sup>5</sup>	1.6	4.9 <sup>5</sup>	1.6
31	0.2		5.6 <sup>5</sup>		4.8 <sup>5</sup>		1.9 <sup>5</sup>	6.9		0.0		5.0
<b>Somme</b>	<b>57.70</b>	<b>48.9<sup>5</sup></b>	<b>97.60</b>	<b>152.4<sup>5</sup></b>	<b>225.0<sup>5</sup></b>	<b>240.10</b>	<b>269.80</b>	<b>225.90</b>	<b>125.80</b>	<b>89.00</b>	<b>82.1<sup>5</sup></b>	<b>35.5<sup>5</sup></b>

## REMARQUES

*Janvier 1937*

1. Brouillard élevé toute la journée.
2. Pluie fine le matin; le ciel s'éclaircit depuis midi; vent du S.W.-W. modéré jusqu'à 15 h. environ; clair depuis 17 h. avec faible vent du N.W.
3. Couvert; le ciel s'éclaircit complètement après 18 h.; faible vent d'W.
4. Brouillard épais sur le sol; calme toute la journée; faible vent d'W. le soir.
5. Couvert; vent du S.W. modéré; pluie à 9 h.  $\frac{1}{4}$ ; le soleil perce un instant à 13 h. 20; pluie intermittente depuis 14 h.; très fort vent du N.W. à partir de 17 h. jusqu'à 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
6. Gelée blanche; le matin, toute la chaîne des Alpes est visible; clair jusqu'à 11 h.; couvert depuis midi; quelques flocons de neige; il neige depuis 17 h. environ. Très fort vent du S.W. le soir.
7. Très fort vent du S.W. toute la nuit et toute la journée. Pluie jusqu'à midi; petites éclaircies à l'W. depuis 13 h.  $\frac{1}{2}$ ; ciel très variable; fort vent du N.W. de 17 h.  $\frac{1}{4}$  à 18 h.  $\frac{1}{2}$ .
8. Très nuageux à couvert pendant la journée; le soleil perce de 15 h. à 15 h.  $\frac{1}{2}$ . Faible vent du N.W.
9. Toute la chaîne des Alpes est claire; gelée blanche le matin; clair toute la journée; forte bise.
10. Chaîne des Alpes claire; gelée blanche le matin; clair toute la journée; faible bise.
11. Forte gelée blanche; couvert le matin; brumeux pendant la journée et le soir faible bise.
12. Nuages à l'horizon; forte gelée blanche jusqu'à midi; très légère brume pendant la journée et très faible vent du S.E.
13. Brouillard élevé jusqu'à 17 h.; gelée blanche le matin; calme.
14. Couvert toute la journée, calme; petite chute de grésil; pluie fine depuis 16 h.
15. Pluie intermittente jusqu'à 16 h.; brouillard sur le sol jusqu'au soir; calme.
16. A partir de 8 h. très faible vent du S.E.; petite éclaircie à midi; le ciel s'éclaircit à partir de 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
17. Brouillard sur le sol toute la journée; très faible bise.
18. Brouillard élevé toute la journée; pluie depuis 17 h.  $\frac{1}{4}$ ; fort vent du S.W. depuis 19 h.
19. Pluie intermittente toute la journée; belles éclaircies le soir.
20. Pluie pendant la nuit; un peu de neige depuis midi; le ciel s'éclaircit complètement à 17 h.
21. Superbe halo lunaire depuis 19 h.  $\frac{1}{4}$ .
22. Le ciel s'éclaircit complètement après 19 h.
23. Brouillard sur le sol depuis 19 h.
24. Brouillard sur le sol jusqu'à 14 h.; ensuite clair jusqu'à 16 h., puis couvert.
25. Pluie de 13 h. à 21 h.
26. Belle journée ensoleillée. Dans la soirée, les cirrus apparaissent. Halo lunaire.
27. Neige pendant la nuit. Le ciel s'éclaircit complètement le soir.
29. Neige jusqu'à 10 h.; pluie fine pendant le reste de la journée et la soirée.
30. Le ciel s'éclaircit à 11 h.  $\frac{1}{2}$ . Après-midi ensoleillée.
31. Un peu de pluie l'après-midi.



### *Février 1937*

1. Pluie pendant la nuit; pluie intermittente toute la journée.
2. Pluie pendant la nuit.
3. Brouillard sur le sol toute la journée.
4. Brouillard sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite le soleil perce; clair l'après-midi.
5. Pluie pendant la nuit et toute la journée.
6. Pluie pendant la nuit et jusqu'à midi; éclaircie dans l'après-midi, puis clair dans la soirée.
7. Pluie depuis 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
8. Pluie pendant la nuit; un peu de pluie l'après-midi.
9. Quelques gouttes de pluie à 7 h.  $\frac{1}{4}$ ; belles éclaircies pendant l'après-midi; quelques gouttes de pluie et flocons de neige dans la soirée; forts coups de vent d'W. le soir.
10. Pluie pendant la nuit et toute la journée; très fort vent du S.W. par moments.
11. Pluie pendant la nuit; la neige et la pluie tombent par bourrasques intermittentes.
12. Neige pendant la nuit; quelques rafales de neige au cours de la journée.
13. Neige de 9 h. à 18 h., ensuite pluie.
14. Pluie et neige pendant la nuit; belle journée; bise modérée.
15. Gelée blanche le matin; très nuageux à couvert et faible vent du N.E. le matin; l'après-midi calme; nuageux; clair à partir de 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
16. Brouillard sur le sol jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$ ; calme le matin; très nuageux à couvert l'après-midi et faible vent du S.W., modéré le soir; pluie depuis 19 h.
17. Pluie pendant la nuit; fort vent pendant la nuit et toute la journée; ciel variable avec belles éclaircies l'après-midi; flocons de neige à 19 h.; gouttes de pluie le soir.
18. Neige et pluie pendant la nuit; faible vent du N.W. depuis 8 h.; nuageux; clair depuis 17 h. environ.
19. Bourrasques de neige intermittentes jusqu'à 11 h. environ; pluie l'après-midi avec fort vent du S.W.
20. Pluie pendant la nuit; très fort vent du S.W. toute la nuit et toute la journée; pluie jusqu'à 10 h. environ; petites éclaircies passagères depuis 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; petites averses intermittentes l'après-midi.
21. Couvert avec petites éclaircies le matin; faibles chutes de pluie et neige à partir de 10 h. environ; fort vent du S.W.-W. toute la journée.
22. Pluie pendant la nuit et toute la journée; fort vent toute la nuit et toute la journée; le ciel s'éclaircit en partie depuis 20 h.  $\frac{1}{2}$  environ.
23. Pluie et neige pendant la nuit; le fort vent tombe pendant la nuit; bourrasques de neige intermittentes jusqu'au soir; ciel très variable; vent d'W. variable.
24. Neige pendant la nuit; couche: 1 cm.; couvert toute la journée; faible vent du S.W.; chute de neige de midi à 16 h.  $\frac{1}{2}$ ; pluie depuis 18 h.
25. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 18 h.; le ciel s'éclaircit en partie le soir.
26. Pluie pendant la nuit; légèrement nuageux à clair jusqu'à midi; ensuite brumeux; faible vent du S.W.; toute la chaîne des Alpes visible à 13 h.  $\frac{1}{2}$ ; Halo solaire depuis 13 h.  $\frac{3}{4}$ .
27. Très nuageux à couvert; quelques gouttes de pluie à 8 h.  $\frac{1}{4}$ ; vent du S.W.-W. modéré; petites averses l'après-midi à 15 h. et à 16 h.
28. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; vent du S.W. modéré à fort par moments; bourrasque de neige de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 10 h.  $\frac{1}{2}$  environ.

### *Mars 1937*

1. Neige pendant la nuit et jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$ , couche de 5 cm.; ciel très variable; l'après-midi, bourrasques intermittentes; vent W.-N.W. modéré à fort.

2. Couvert le matin; clair depuis 10 h.  $\frac{1}{2}$  environ; très faible vent du S.E. pendant la journée.
3. Gelée blanche le matin; Alpes visibles; belle journée, quelques nuages par moments; faible vent du S.E. pendant la journée.
4. Gelée blanche le matin; couvert toute la journée; calme; neige depuis 13 h., couche de 13 cm. à 21 h.  $\frac{1}{2}$ .
5. Neige pendant la nuit, couche totale 16 cm.; couvert avec petites éclaircies l'après-midi; fort vent du S.W. l'après-midi.
6. Nuageux; clair depuis 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ; vent du S.W.-W. modéré pendant la journée; le ciel se couvre à 21 h.
7. Ciel variable; pluie intermittente depuis 7 h.  $\frac{1}{2}$ ; vent du S.W.-W. force variable; fortes averses à 12 h.  $\frac{1}{2}$  et à 15 h.  $\frac{1}{4}$ .
8. Pluie pendant la nuit; brouillard sur le lac le matin; nuageux; couvert l'après-midi, faible vent variable; averse à 18 h. 25.
9. Couvert toute la journée; un peu de pluie le matin; faible vent du S.W. l'après-midi.
10. Le ciel s'éclaircit à partir de 10 h. environ; nuageux l'après-midi, clair le soir; vent du S.W.-W. modéré.
11. Forte gelée blanche le matin; faible vent du S.E. pendant la journée; couvert à très nuageux.
12. Pluie pendant la nuit; pluie et neige jusqu'à midi environ; couvert à très nuageux l'après-midi avec fort vent du S.W.; clair le soir.
13. Fort vent pendant la nuit; vent du S.W. assez fort depuis 8 h.; pluie le matin; pluie intermittente l'après-midi; clair le soir.
14. Couvert; pluie tout le matin; fort vent du S.W.; petites éclaircies l'après-midi; petites averses intermittentes le soir.
15. Pluie pendant la nuit; ciel variable; belles éclaircies; fort vent du S.W.-W. jusqu'au soir; quelques flocons de neige à 13 h.
16. Chaîne des Alpes visible; ciel variable, nuageux; halo solaire à 10 h.  $\frac{3}{4}$ ; faible vent du S.E. l'après-midi.
17. Chaîne des Alpes visible; couvert; calme; petite averse à 11 h.  $\frac{3}{4}$ ; le soleil perce un instant entre 13 h. et 14 h.; faible pluie depuis 16 h.  $\frac{1}{2}$  environ.
18. Pluie pendant la nuit et toute la journée; faible bise.
19. Pluie pendant la nuit, pluie de 9 h. jusqu'au soir; faible vent du S.W.
20. Pluie toute la nuit et toute la journée, mêlée de neige à 11 h.; lune visible à travers les nuages.
21. Pluie pendant la nuit; couvert le matin; pluie de 8 h.  $\frac{1}{4}$  à 9 h.  $\frac{1}{2}$ ; le ciel s'éclaircit complètement à 13 h.  $\frac{1}{2}$ .
22. Brouillard sur le sol le matin; couvert toute la journée; pluie depuis 12 h.  $\frac{1}{2}$ ; faible vent direction variable.
23. Pluie pendant la nuit; très nuageux à couvert; variable; pluie de 8 h.  $\frac{1}{2}$  à 9 h.  $\frac{1}{4}$ ; averses de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 16 h. environ, vent du S.W. faible à modéré; faible joran depuis 16 h.  $\frac{1}{2}$ .
24. Neige pendant la nuit, couche de 2 cm. à 7 h.  $\frac{1}{2}$ ; couvert toute la journée; faible chute de neige jusqu'à 10 h. environ; fort vent du N. à partir de 15 h. et jusqu'au soir.
25. Fort vent pendant la nuit; forts coups de vent du N. par intermittence le matin; le ciel s'éclaircit en partie à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$ ; couvert depuis midi; un peu de pluie l'après-midi.
26. Pluie pendant la nuit, très fort vent du S.W. toute la journée; pluie jusqu'à 17 h. environ; le vent tombe dans la soirée.
27. Clair, belle journée; faible vent W.-N.W.
28. Forte gelée blanche le matin; nuageux jusqu'à 10 h., ensuite clair; halo solaire de 11 h. à midi; bise modérée pendant la journée.
29. Clair tout le matin, nuageux à couvert l'après-midi; bise modérée à forte.
30. Couvert toute la journée, vent du N.E.-E. modéré à fort.
31. Le ciel s'éclaircit à partir de midi; légèrement brumeux l'après-midi.



*Avril 1937*

1. Gelée blanche le matin; très belle journée; très faible vent du S. pendant la journée.
2. Pluie jusqu'à 7 h.  $\frac{3}{4}$ ; belles éclaircies le matin; couvert depuis 13 h. environ; à partir de 14 h.  $\frac{1}{2}$ , pluie intermittente jusqu'au soir; faible vent, direction variable.
3. Un peu de pluie pendant la nuit; pluie de 7 h.  $\frac{3}{4}$  à 11 h.; couvert toute la journée; faible vent du S.W.-W.; averse de 15 h. à 16 h. environ.
4. Très nuageux à nuageux; calme; premières hirondelles.
5. Légèrement nuageux à clair; très faible vent du S. pendant la journée.
6. Couvert avec toutes petites éclaircies l'après-midi et faible vent du S.W.; pluie depuis 20 h. environ.
7. Pluie pendant la nuit; ciel variable; belles éclaircies; faible vent d'W.; pluie depuis 21 h.  $\frac{1}{4}$ .
8. Pluie pendant la nuit; ciel variable; vent du S.W. faible à modéré; faible joran depuis 18 h.
9. Légèrement nuageux à nuageux; faible vent du S.E.
10. Couvert; très nuageux depuis 11 h.; orageux; faible bise; coups de vent du S.W. par intermittence; fortes averses intermittentes; coups de tonnerre lointains au S.W.-W. depuis 17 h.; vent d'W. modéré à fort à partir de 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
11. Pluie pendant la nuit; nuageux toute la journée; faible vent du S.W.
12. Toute la chaîne des Alpes visible; clair depuis 8 h.; le ciel se couvre à partir de 15 h.  $\frac{1}{2}$ ; faible bise pendant la journée, modérée le soir.
13. Couvert toute la journée; le soleil perce un instant entre 7 h. et 8 h.; Alpes visibles; vent du N.E. modéré le matin; faible vent du S.W. l'après-midi; quelques gouttes de pluie à 20 h.  $\frac{1}{4}$ .
14. Pluie pendant la nuit et jusqu'à midi environ; le ciel s'éclaircit en partie de 17 h. à 20 h.
15. Couvert; le ciel s'éclaircit en partie depuis 13 h.  $\frac{3}{4}$ ; quelques gouttes de pluie à 9 h.  $\frac{1}{2}$ ; vent du S.W.-W. modéré; pluie depuis 21 h.  $\frac{3}{4}$ .
16. Un peu de pluie pendant la nuit; à partir de 8 h., pluie intermittente jusqu'au soir; ciel variable l'après-midi; fort vent du S.W.-W. toute la journée, très fort jusqu'à 13 h. environ.
17. Pluie pendant la nuit; ciel très variable; fort vent du S.W. toute la journée; averses intermittentes à 14 h.  $\frac{1}{2}$ , 16 h.  $\frac{1}{4}$ , 17 h.  $\frac{1}{2}$ ; forte averse à 12 h. 35, mêlée de grêle.
18. Pluie pendant la nuit; très nuageux à nuageux toute la journée; vent du S.W.-W. modéré à fort par moments.
19. Couvert; petites éclaircies depuis midi; très faible vent du S.W.; premier chant du coucou; le ciel s'éclaircit en partie depuis 19 h. environ; faible vent du N. depuis 18 h.
20. Clair le matin; le ciel se couvre à partir de 12 h.  $\frac{1}{4}$  environ; halo solaire de 22° et 46° depuis 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; vent du S.W. modéré à fort le soir; pluie depuis 16 h.  $\frac{3}{4}$ .
21. Pluie toute la nuit avec fort vent; averses intermittentes pendant la journée; ciel très variable; fort vent du N.-N.W. depuis 16 h. (joran); fortes averses l'après-midi.
22. Neige jusqu'au milieu de Chaumont; couvert toute la journée avec fort vent du S.W.; pluie depuis midi.
23. Pluie pendant la nuit; couvert; quelques gouttes de pluie le matin; petites éclaircies à 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; vent d'W. faible à modéré pendant la journée; le soir vent du N.W. modéré à fort.
24. Clair; très forts coups de vent du N.-N.W. par moments jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; faible vent du S.E.-S. l'après-midi; faible vent du N. depuis 18 h.  $\frac{3}{4}$ .
25. Clair, quelques cirrus le matin; faible vent du S.E. jusqu'à 13 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite fort joran jusqu'au soir (N.W.).

26. Ciel très variable; vent du S.W. modéré; à 8 h. 50, très fort coup de vent du N.W. avec chute de grésil; très fort vent du N. de 9 h. à 11 h. environ; neige de 13 h.  $\frac{1}{4}$  à 13 h.  $\frac{1}{2}$  avec fort joran.
27. Pluie pendant la nuit; couvert, quelques petites éclaircies le matin; faibles averses intermittentes pendant la journée; vent du S.W. modéré.
28. Un peu de pluie pendant la nuit; nuageux; calme; chute de grésil de 12 h. 40 à 12 h. 50; faible bise depuis 16 h.; clair le soir; vent du N.E. modéré.
29. Clair toute la journée, forte bise.
30. Clair toute la journée, forte bise.

### Mai 1937

1. Nuageux; bise modérée à forte.
2. Clair; le ciel se couvre de 16 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.
3. Nuageux; orage l'après-midi; pluie et tonnerre depuis 14 h.  $\frac{1}{4}$ ; forte averse à 15 h. 25; coups de vent du N.W. assez forts.
4. Un peu de pluie pendant la nuit; pluie toute la journée; faible vent du S.W.
5. Très nuageux toute la journée; coups de joran de 13 h. jusqu'au soir; quelques gouttes de pluie à 15 h.  $\frac{1}{2}$ .
6. Légère brise du S.E. depuis 8 h.; nuageux jusqu'à 18 h., ensuite clair; fort joran depuis 19 h. 20.
7. Légèrement nuageux le matin, légers cirrus; le ciel se couvre à partir de 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ; halo solaire de 22° visible de 13 h. à 16 h. environ; joran modéré depuis 17 h.
8. Alpes visibles; nuageux; orageux l'après-midi; faible vent du S.E.; pluie d'orage et coups de joran modérés de 15 h. 50 à 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
9. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux; quelques gouttes de pluie le matin; calme; assez fort vent du S.W.-W. depuis 12 h.  $\frac{1}{2}$  environ; clair depuis 21 h.  $\frac{1}{2}$  environ.
10. Ciel variable; très faible vent du S.E.; orageux l'après-midi; à partir de 19 h.  $\frac{1}{4}$ , éclairs et coups de tonnerre lointains secteur S.-N.E.
11. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; pluie de 8 h.  $\frac{3}{4}$  à 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; petites averses intermittentes l'après-midi; le soleil perce un instant à 15 h.  $\frac{1}{4}$ ; faible vent du S.E.
12. Un peu de pluie pendant la nuit; ciel très variable; petites averses intermittentes; vent du S.W. variable, fort à modéré le matin; pluie à partir de 19 h.
13. Couvert; nuageux depuis 10 h. environ; orageux au N.E. l'après-midi; pluie intermittente depuis 16 h. 50.
14. Brouillard sur le sol jusqu'à 11 h., ensuite nuageux; légers cirrus; très faible vent du S. pendant la journée.
15. Le ciel se couvre en partie depuis 9 h.  $\frac{1}{2}$ ; quelques gouttes de pluie à 9 h. 50 et pendant l'après-midi; assez fort joran de 16 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
16. Le ciel se couvre en partie l'après-midi; faible joran depuis 18 h.
17. Couvert; très nuageux de 11 h.  $\frac{1}{2}$  à 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ; quelques gouttes de pluie à 7 h. et à 11 h.; faible brise du S.E.; lune visible à travers les nuages.
18. Ciel variable; faible vent du S.W. depuis 8 h.; très fort vent d'W.-S.W. de 12 h.  $\frac{1}{4}$  à 16 h.  $\frac{1}{2}$ ; quelques coups de tonnerre lointains à 13 h.
19. Nuageux à couvert à partir de 16 h.; faible vent du S. pendant la journée; fort vent d'W. de 17 h.  $\frac{3}{4}$  à 19 h.; faible pluie de 18 h.  $\frac{3}{4}$  à 19 h.  $\frac{1}{2}$  environ.
20. Très nuageux à couvert; orageux; gouttes de pluie à 8 h.  $\frac{3}{4}$ ; bise modérée à forte de 9 h.  $\frac{1}{4}$  à 14 h.  $\frac{1}{4}$ ; faible vent du S.W. depuis 15 h.; gouttes de pluie à 20 h.
21. Nuageux jusqu'à 8 h., ensuite couvert; fort vent du SW.-W. jusqu'au soir; pluie depuis 10 h.  $\frac{3}{4}$ .

22. Pluie pendant la nuit; nuageux; faible vent du S.E.; faible joran à partir de 19 h.
23. Beau temps, clair toute la journée; bise modérée à forte.
24. Beau temps, clair; légèrement nuageux du N.W. au N.E. l'après-midi; coups de joran modérés de 19 h. à 21 h.  $\frac{3}{4}$ .
25. Beau temps, clair; faible brise du S.-S.E. pendant la journée; nuageux à partir de 20 h.  $\frac{3}{4}$ .
26. Clair jusqu'à midi, ensuite orageux à l'W. et au N.W. jusqu'à 15 h.  $\frac{1}{2}$  environ; quelques coups de tonnerre depuis 13 h. 10; coups de joran modérés à 14 h.  $\frac{1}{2}$ ; quelques gouttes de pluie à 15 h.  $\frac{1}{4}$ ; éclair à l'horizon le soir.
27. Nuageux; quelques gouttes de pluie à 11 h. 10; assez fort joran depuis 18 h.
28. Beau temps; clair; très légers cirrus l'après-midi; bise modérée; coups de vent du N. depuis 19 h. (joran).
29. Beau temps, clair; nuageux à l'W. depuis 15 h. environ; faible vent du S.E. pendant la journée; quelques coups de tonnerre à 17 h.  $\frac{1}{4}$ ; coups de vent du N. modérés le soir (joran).
30. Beau temps, clair; calme; légers cirrus l'après-midi.
31. Nuageux jusqu'à midi environ; ensuite couvert; orageux; coups de tonnerre depuis 12 h. 10; orage de 14 h.  $\frac{1}{2}$  à 16 h. environ, avec vent du N.W.-W. modéré à fort; fortes averses intermittentes de 15 h. 10 à 18 h.  $\frac{1}{4}$ ; forte averse mêlée de grêle de 15 h. 35 à 15 h. 40.

### *Juin 1937*

1. Orage pendant la nuit aux environs de 3 h. et 4 h.; pluie, tonnerre, pluie orageuse de 7 h.  $\frac{1}{4}$  à 10 h.  $\frac{1}{4}$ ; couvert; petites éclaircies passagères en 12 h. et 13 h.; pluie intermittente l'après-midi; fort vent du S.W.-W. depuis 14 h.  $\frac{1}{2}$ .
2. Pluie pendant la nuit; le ciel s'éclaircit à partir de 8 h. environ; clair depuis 14 h.; faible joran depuis 16 h. environ, fort le soir.
3. Beau temps, clair; légèrement nuageux par moments l'après-midi; très faible brise du S.E.
4. Très beau temps; faible brise du S.E., faible coups de joran depuis 19 h.
5. Beau temps, légère brise du S.E.; le ciel devient légèrement nuageux à partir de 15 h.  $\frac{1}{2}$  environ et se couvre le soir.
6. Clair jusqu'à 8 h.  $\frac{3}{4}$  environ, ensuite le ciel devient brumeux à couvert; faible brise du S.-S.E.
7. Le ciel se couvre à 8 h.  $\frac{1}{2}$  environ; faible vent du S.W.; quelques gouttes de pluie à 16 h. 40, 17 h. 35 et 19 h.; vent du S.W. assez fort depuis 15 h.  $\frac{1}{2}$  environ à 17 h.  $\frac{1}{2}$ ; ciel variable, nuageux à couvert.
8. Pluie pendant la nuit; légèrement nuageux de 8 h. à 14 h. environ; orageux l'après-midi de l'W. au N.E.; quelques coups de tonnerre; fort joran de 17 h. à 19 h. environ.
9. Clair à légèrement nuageux, orageux au S. l'après-midi; à partir de 18 h.  $\frac{3}{4}$ , orage venant de l'E. au S.; à 19 h. 40, un très fort vent du S.-S.E. se lève; de 19 h.  $\frac{3}{4}$  à 20 h.  $\frac{1}{2}$ , très forte chute de pluie mêlée de grêle jusqu'à 20 h.
10. Légèrement nuageux le matin; le ciel se couvre à 12 h.  $\frac{1}{2}$ ; variable l'après-midi; calme.
11. Clair le matin, légèrement nuageux au N.W. l'après-midi; orageux, quelques coups de tonnerre à 14 h.; joran modéré de 15 h.  $\frac{3}{4}$  à 18 h.  $\frac{1}{2}$ ; orage de 20 h. à 21 h.  $\frac{1}{2}$ , éclairs, tonnerre, pluie depuis 19 h.  $\frac{3}{4}$ .
12. Pluie pendant la nuit; nuageux jusqu'à 9 h. environ ensuite clair; très faible vent du S.E.; quelques cumulus au N.W. à 13 h.  $\frac{1}{2}$ .
13. Clair jusqu'à 14 h. environ; joran modéré depuis 16 h., fort le soir; quelques gouttes de pluie à 15 h.  $\frac{3}{4}$ ; orageux depuis 14 h.  $\frac{1}{2}$ ; le ciel se couvre en partie; éclairs, coups de tonnerre.

14. Nuageux; faible vent du S.E.-E.; faible joran depuis 13 h., fort à partir de 16 h. environ.
15. Nuageux à couvert par moments; à partir de 13 h.  $\frac{1}{2}$  joran modéré, très fort le soir; quelques gouttes de pluie à 18 h.; pluie à partir de 19 h. 50.
16. Légèrement nuageux; le ciel se couvre de 8 h. à 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; couvert l'après-midi; fort vent du N. toute la journée; de 13 h.  $\frac{3}{4}$  à 14 h.  $\frac{1}{2}$ , petite averse, pluie fine à 18 h.
17. Clair jusqu'à 9 h. environ, ensuite ciel variable; faible vent du S.E.; joran modéré depuis 13 h. environ jusqu'au soir; petites averses à 12 h. 20 et 13 h.  $\frac{3}{4}$ .
18. Clair le matin; nuageux l'après-midi; quelques gouttes de pluie à 13 h. 05; petite averse à 15 h. 20, coup de tonnerre; fort joran depuis 16 h.
19. Très nuageux à couvert à partir de 10 h.  $\frac{1}{2}$  environ; forts coups de joran depuis 15 h.  $\frac{1}{4}$ ; pluie depuis 16 h.  $\frac{1}{4}$ .
20. Très nuageux à couvert; pluie de 11 h.  $\frac{1}{2}$  à 14 h.  $\frac{1}{2}$ .
21. Très nuageux à couvert jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$ ; averses à 9 h.  $\frac{1}{4}$  et 10 h. 20; vent du N.W.-W. modéré à fort; légèrement nuageux à clair l'après-midi.
22. Clair jusqu'à midi; légèrement nuageux l'après-midi, légers cirrus; faible brise du S.E.
23. Nuageux, faible bise jusqu'à 19 h.  $\frac{1}{2}$ ; à partir de 19 h., éclairs et tonnerre au S.W.; orage de 19 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.  $\frac{1}{2}$  avec forte pluie et vent du S.W.; fort joran depuis 19 h.  $\frac{3}{4}$ , très fort depuis 20 h.  $\frac{1}{2}$  environ.
24. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux; belle éclaircie de 15 h. à 17 h.; vent du S.W. faible à modéré; faible pluie intermittente de 9 h. à 12 h.; averses de 18 h. 55 à 19 h. 10.
25. Pluie pendant la nuit; très nuageux à couvert; faible vent du S.W.; petites averses à 13 h. et à 16 h.  $\frac{1}{2}$ .
26. Clair à nuageux; faible bise.
27. Nuageux à couvert, orageux l'après-midi; faible bise jusqu'à 18 h., ensuite vent du S.W. modéré; pluie depuis 22 h.  $\frac{1}{4}$ .
28. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 8 h.  $\frac{3}{4}$ , couvert; nuageux à partir de 10 h. environ; orageux dans la soirée, vent du S.W. modéré.
29. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$ , couvert toute la journée; vent d'W, modéré; pluie de 20 h. à 22 h. environ.
30. Ciel variable, belles éclaircies; fort vent du N.W. jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$  environ.

### *Juillet 1937*

1. Clair à légèrement nuageux par moments; beau temps; faible vent du S.E.-E.; joran depuis 19 h.
2. Clair, très beau temps; faible bise; faible joran depuis 18 h. 30.
3. Clair, beau temps; quelques cumulus à 13 h.  $\frac{1}{2}$ ; le ciel se couvre en partie à 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
4. Clair le matin; le ciel se couvre en partie depuis 16 h.; averses entre 16 h. et 18 h.; fort joran depuis 18 h.
5. Brumeux; légers cirrus; orage de 16 h. à 16 h.  $\frac{3}{4}$ , forte chute de pluie; joran assez fort de 16 h. à 16 h.  $\frac{1}{2}$ ; quelques coups de tonnerre depuis 15 h.
6. Brumeux le matin; calme; orageux l'après-midi du N.E. à l'W.; quelques coups de tonnerre depuis 13 h.  $\frac{3}{4}$ ; pluie fine à 14 h.  $\frac{1}{4}$ ; faible joran de 14 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.; forte averse de 14 h. 55 à 15 h. 10; le ciel s'éclaircit à 16 h. 30.
7. Très nuageux à nuageux; orageux jusqu'à midi environ; quelques coups de tonnerre depuis 10 h. 05; forte averse de 10 h. 10 à 10 h. 35; assez fort joran de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.  $\frac{1}{2}$  environ.
8. Clair à légèrement nuageux l'après-midi; faible joran à partir de 17 h.
9. Nuageux à légèrement nuageux; joran modéré à partir de 15 h.  $\frac{1}{2}$ .

10. Couvert avec toutes petites éclaircies par moments; vent du S.W. modéré à fort; petite averse à 13 h.  $\frac{1}{2}$ ; fort joran depuis 13 h.  $\frac{1}{4}$ , très fort pendant l'après-midi; le ciel s'éclaircit complètement à partir de 14 h.
11. Pluie pendant la nuit; très nuageux à couvert; vent du S.W.-W. modéré; averses à 9 h. 10 et à 13 h.
12. Faible chute de pluie pendant la nuit, pluie intermittente jusqu'au soir; vent du N.W.-W. modéré à fort.
13. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux l'après-midi; petites averses le matin; vent du S.W.-W. modéré.
14. Légère brume à l'E. à 7 h.  $\frac{1}{2}$ , très beau temps; faible bise.
15. Nuageux le matin, très nuageux à couvert l'après-midi, orageux, quelques coups de tonnerre lointains à partir de midi; forte averse de 13 h.  $\frac{1}{2}$  à 13 h.  $\frac{3}{4}$ ; vent du N.W.-W. assez fort de 13 h.  $\frac{1}{4}$  à 13 h.  $\frac{3}{4}$ .
16. Pluie pendant la nuit; couvert le matin; variable l'après-midi, belles éclaircies; fort joran depuis 17 h. environ à 21 h.  $\frac{3}{4}$ ; petite averse à 8 h.  $\frac{3}{4}$ ; quelques gouttes de pluie à partir de 19 h.
17. Très nuageux à couvert; faible bise.
18. Couvert à nuageux depuis 9 h.  $\frac{1}{2}$  environ; clair le soir; bise modérée à forte l'après-midi.
19. Clair à nuageux par moments l'après-midi; très faible brise du S.E.
20. Légèrement nuageux à nuageux; joran modéré à fort par moments de 14 h.  $\frac{3}{4}$  à 18 h.  $\frac{1}{2}$ .
21. Clair le matin; légèrement nuageux l'après-midi; faible joran depuis 18 h.
22. Très nuageux à couvert le matin; nuageux l'après-midi; vent du S.W. modéré; coups de joran assez forts à partir de 13 h. environ.
23. Clair, très belle journée; vent du S.W. modéré jusqu'à 11 h. environ; faible joran depuis 19 h.
24. Très nuageux le matin; calme; légèrement nuageux à clair l'après-midi; coups de joran modérés à forts depuis 19 h.; quelques coups de tonnerre au N.W. à partir de 20 h.
25. Nuageux toute la journée; fort vent du S.W.; fort joran l'après-midi; quelques coups de tonnerre lointains depuis 21 h.  $\frac{3}{4}$ .
26. Clair à légèrement nuageux par moments; joran modéré depuis 16 h.
27. Clair, très belle journée, faible brise du S.; faible joran depuis 15 h.  $\frac{1}{2}$ ; modéré à fort à partir de 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
28. Ciel variable, nuageux; calme le matin; joran modéré depuis 14 h.  $\frac{1}{4}$ ; fort de 15 h. à 18 h. environ.
29. Nuageux, faible vent, direction variable.
30. Nuageux toute la journée, petites averses orageuses à 17 h. et à 19 h. 10; quelques coups de tonnerre; joran depuis 17 h.  $\frac{1}{4}$ .
31. Très nuageux à couvert; quelques coups de tonnerre à 7 h.  $\frac{1}{2}$ ; bise modérée l'après-midi; petites averses intermittentes à partir de 9 h. 10.

### *Août 1937*

1. Couvert; pluie jusqu'à 17 h.  $\frac{1}{2}$  environ; le soleil perce un instant entre 18 h. et 19 h.
2. Légèrement nuageux à nuageux; bise modérée.
3. Clair, très beau temps; bise modérée.
4. Clair, très beau temps; faible vent E.-S.E.
5. Clair à légèrement nuageux par moments; faible bise; beau temps; joran modéré de 19 h. à 20 h.
6. Clair, très beau temps; très faible brise du sud, dans l'après-midi.
7. Ciel variable, de légèrement nuageux à très nuageux; calme; clair le soir.
8. Clair jusqu'à midi environ, calme; nuageux l'après-midi; faible vent d'W. de 15 h.  $\frac{3}{4}$  à 19 h. environ. Eclairs lointains au S.-S.E. depuis 21 h.  $\frac{1}{4}$ .
9. Clair jusqu'à 13 h. environ; ensuite nuageux à couvert; orageux, quelques gouttes de pluie à 14 h. 25; coups de tonnerre depuis 14 h. 40; de 16 h.  $\frac{1}{2}$  à 16 h.  $\frac{3}{4}$ , coups de vent du N.E. assez forts; orage depuis 17 h.  $\frac{3}{4}$



- à 19 h.  $\frac{1}{4}$ ; très forte chute de pluie de 17 h. 50 à 18 h. 05; très fort vent du N.E. depuis 21 h.
10. Clair, belle journée; quelques nuages par moments; faible vent, direction variable; faible joran depuis 17 h., modéré le soir.
  11. Clair, très belle journée; calme.
  12. Dès 2 h., tonnerre lointain, direction W.; averses l'après-midi; fort joran de 15 h. à 16 h.
  13. Orage et pluie de 2 h. à 6 h.  $\frac{1}{2}$ ; couvert le matin; éclaircie depuis 13 h.; pluie depuis 20 h.
  14. Fort joran de 18 h.  $\frac{1}{2}$  à 19 h.  $\frac{1}{2}$ . Orage de 21 h. à 22 h.
  15. Pluie intermittente pendant la nuit et le matin; fort joran depuis 17h.
  16. Quelques gouttes de pluie à 12 h. et l'après-midi; joran par moments l'après-midi.
  17. Gouttes de pluie depuis 21 h. 20.
  18. Pluie dès 6 h.  $\frac{1}{2}$ ; joran modéré depuis 17 h.
  19. Joran modéré de 16 h. à 20 h.
  20. Pluie de 8 h.  $\frac{1}{2}$  à 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; couvert jusqu'à 15 h., ensuite le ciel s'éclaircit presque complètement; joran modéré depuis 15 h.
  21. Pluie de 10 h.  $\frac{3}{4}$  à 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; faible joran depuis 18 h.
  22. Pluie intermittente depuis 11 h.  $\frac{3}{4}$ ; le soleil perce par instants.
  23. Faible joran depuis 17 h.
  26. Brouillard jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$ , puis clair.
  28. Brouillard élevé jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$ ; ensuite clair jusqu'à 16 h., puis couvert en partie.
  29. Clair le matin; le ciel se couvre complètement au cours de l'après-midi.
  30. Orage depuis 0 h.; le soleil perce par moments; pluie de 19 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.  $\frac{1}{2}$ .
  31. Brouillard sur le sol jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$ ; ensuite nuageux.

### *Septembre 1937*

1. Beau temps, quelques nuages l'après-midi.
2. Légèrement nuageux à 7 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite clair; faible brise du S.
3. Rosée le matin; clair toute la journée; très faible brise du S.
4. Quelques coups de tonnerre à 7 h.  $\frac{1}{2}$ ; faible bise depuis 8 h.  $\frac{1}{2}$ ; nuageux, variable pendant la journée, clair le soir; bise modérée.
5. Brouillard élevé jusqu'à 10 h. environ, ensuite clair; bise faible à modérée.
6. Brouillard élevé jusqu'à 11 h.  $\frac{3}{4}$ , ensuite légèrement nuageux à clair; très faible vent du S.E. l'après-midi.
7. Clair, calme; quelques cumulus à 13 h.  $\frac{1}{2}$ .
8. Rosée le matin; calme; clair jusqu'à 13 h. environ; nuageux l'après-midi; clair depuis 20 h. environ.
9. Nuageux le matin; faible vent du S.W. depuis 10 h. environ; joran modéré à partir de 14 h.  $\frac{3}{4}$ ; couvert depuis 14 h. environ; pluie depuis 19 h.
10. Pluie pendant la nuit et toute la matinée, intermittente l'après-midi; couvert toute la journée; vent du N.E.-E. modéré l'après-midi.
11. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; pluie intermittente.
12. Variable; nuageux à couvert; fort vent E.-S.E. l'après-midi; averses depuis 16 h.  $\frac{1}{2}$ .
13. Couvert; petite éclaircie entre 12 h. et 13 h.; fort vent du S.W.-W. toute la journée; petite averse à 10 h.  $\frac{1}{4}$ , pluie depuis 18 h.  $\frac{1}{4}$ .
14. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 14 h. environ; éclaircie passagère de 16 h. à 17 h.; pluie intermittente depuis 17 h.  $\frac{1}{4}$ ; fort vent du S.W.-W. toute la journée.
15. Pluie pendant la nuit; couvert; petite éclaircie à 9 h.  $\frac{1}{2}$  environ; un peu de pluie le matin; fort vent du S.W.-W. toute la journée.
16. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente toute la journée; vent d'W. faible à modéré.
17. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie toute la journée; faible vent, direction variable; quelques éclairs et coups de tonnerre depuis 19 h.  $\frac{1}{2}$ ; très fort coup à 19 h. 48; fort vent pendant la nuit.

18. Chaîne des Alpes visible; calme; le ciel devient nuageux de 8 h. à 8 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite clair jusqu'à 18 h. environ; très nuageux à couvert le soir; lune visible à travers les nuages.
19. Pluie pendant la nuit; ciel variable; pluie intermittente; vent d'W. modéré à fort; forte averse aux environs de 17 h.
20. Pluie pendant la nuit; couvert, quelques petites éclaircies; fort vent du S.W. jusqu'à 17 h. environ; quelques gouttes de pluie à 18 h. 40.
21. Pluie depuis 6 h.  $\frac{1}{2}$  environ; couvert; pluie intermittente jusqu'au soir; faible vent E.-N.E. l'après-midi.
22. Couvert toute la journée; faible vent du N.E.
23. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; le soleil perce à 11 h. environ; le ciel s'éclaircit en partie depuis 14 h.; bise modérée l'après-midi.
24. Ciel brumeux, variable; belles éclaircies de 11 h. à 13 h. et de 18 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.  $\frac{1}{2}$ ; vent du N.E. modéré.
25. Brouillard élevé jusqu'à 11 h., ensuite clair; légère brise du S.E.
26. Brouillard sur le sol jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{4}$ , ensuite clair; faible bise l'après-midi.
27. Brouillard élevé jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite nuageux; couvert depuis 15 h.; calme; faible pluie intermittente depuis 16 h.
28. Pluie pendant la nuit; couvert; petites éclaircies l'après-midi; pluie intermittente jusqu'au soir; vent du S.W.-W. modéré; clair à partir de 20 h.  $\frac{3}{4}$  environ.
29. Légèrement nuageux à nuageux depuis 8 h.  $\frac{1}{2}$ ; faible vent du S.E.; clair depuis 20 h. environ.
30. Brouillard élevé jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite légèrement nuageux; clair le soir.

### Octobre 1937

1. Brouillard élevé jusqu'à 12 h.  $\frac{3}{4}$ , ensuite clair; légers cirrus par moments; calme; très faible brise du S.-S.E. l'après-midi.
2. Couvert toute la journée, calme; brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{4}$  environ; pluie de 14 h.  $\frac{3}{4}$  à 18 h.  $\frac{1}{2}$ ; le ciel s'éclaircit à partir de 20 h.
3. Pluie pendant la nuit; couvert; brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. environ; petite éclaircie à 10 h.  $\frac{1}{4}$ ; faible pluie de 14 h.  $\frac{1}{4}$  à 15 h.  $\frac{1}{4}$ .
4. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; calme; brouillard élevé jusqu'à 9 h.  $\frac{3}{4}$ ; faible pluie à 7 h.  $\frac{1}{2}$ ; le soleil perce un instant à 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; vent du N.-N.W. (joran) modéré à fort par moments de 14 h.  $\frac{1}{4}$  à 19 h. environ.
5. Très nuageux à 7 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite couvert; brouillard élevé; pluie de 10 h.  $\frac{1}{4}$  à 12 h. environ; faible vent du N.E.-E.
6. Pluie pendant la nuit, couvert, brouillard élevé le matin; faible pluie jusqu'à 8 h. environ; quelques petites éclaircies l'après-midi; faible vent du N.E. pendant la journée; bise modérée le soir.
7. Couvert, calme; pluie depuis 14 h.  $\frac{1}{2}$ ; faible vent du S.W.-W. l'après-midi.
8. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente le matin; vent d'W modéré toute la journée.
9. Nuageux jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{4}$  environ, ensuite le ciel se couvre; calme.
10. Légèrement nuageux à clair; vent du N.E.-E. modéré.
11. Très nuageux à couvert jusqu'à 14 h. environ, ensuite nuageux; clair depuis 18 h.; forte bise depuis 9 h. environ.
12. Clair toute la journée, forte bise depuis 8 h.  $\frac{1}{2}$ .
13. Clair toute la journée, faible bise depuis 8 h.
14. Couvert toute la journée; brouillard intermittent sur le sol jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{4}$ ; faible vent du S.W. l'après-midi; fort joran le soir.
15. Couvert; le ciel s'éclaircit de 9 h. à 13 h. environ puis se couvre de nouveau; faible bise.
16. Clair toute la journée; bise modérée à forte.
17. Brouillard sur le sol de 8 h. à 11 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite clair; Alpes visibles l'après-midi.

18. Brumeux toute la matinée, légèrement nuageux à clair l'après-midi; bise modérée à forte par moments.
19. Brumeux le matin; clair depuis 11 h.  $\frac{1}{2}$  environ; très faible vent E.-S.E.
20. Brouillard sur le sol jusqu'à 13 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite éclaircies passagères; brumeux; faible vent du S. l'après-midi.
21. Brouillard élevé intermittent jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$ ; nuageux l'après-midi.
22. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{4}$ ; brouillard élevé jusqu'à 13 h.  $\frac{3}{4}$ , ensuite éclaircies intermittentes; faible vent du S.W. l'après-midi.
23. Couvert jusqu'à 15 h. environ, ensuite le ciel devient nuageux; un peu de pluie le matin; à partir de 9 h., vent du S.W.-W. modéré à fort.
24. Pluie pendant la nuit; couvert jusqu'à 14 h., ensuite nuageux; vent du S.W. modéré; pluie de 13 h. 25 à 13 h.  $\frac{3}{4}$ .
25. Brouillard élevé intermittent jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite nuageux; Alpes visibles l'après-midi, clair le soir.
26. Très nuageux avec brouillard intermittent jusqu'à 12 h.; ensuite couvert; calme; nuageux depuis 14 h.  $\frac{1}{2}$ .
27. Très nuageux à couvert; calme; Alpes visibles l'après-midi.
28. Légèrement nuageux à nuageux à partir de 9 h.; faible bise.
29. Nuageux jusqu'à midi, ensuite clair; très faible brise du S.E.
30. Couvert jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite éclaircies passagères; brumeux; faible bise; clair le soir.
31. Brouillard toute la journée, calme.

### Novembre 1937

1. Brouillard épais sur le sol jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$  environ; couvert toute la journée; pluie depuis 17 h.
2. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 18 h. environ; calme.
3. Couvert toute la journée; faible bise pendant la journée, modérée le soir.
4. Couvert; le soleil perce un instant entre 11 h. et 12 h.; bise modérée pendant la journée, forte le soir; le ciel s'éclaircit en partie depuis 21 h. environ.
5. Couvert; éclaircie passagère de 11 h.  $\frac{1}{2}$  à 12 h.  $\frac{3}{4}$  environ; forte bise.
6. Couvert; le ciel s'éclaircit à partir de 11 h.  $\frac{3}{4}$ ; belle après-midi; faible vent du S.E.-E.
7. Couvert; brouillard élevé; le soleil est visible par intermittence à travers le brouillard l'après-midi.
8. Couvert; brouillard toute la journée; sur le sol jusqu'à midi environ; faible vent du S.
9. Couvert toute la journée; brouillard sur le sol le matin; calme; pluie depuis 10 h. environ; faible vent du S.W. depuis 18 h.; le ciel s'éclaircit en partie depuis 21 h.
10. Couvert le matin; nuageux depuis 11 h.  $\frac{1}{2}$  environ; vent du N.W. assez fort depuis 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
11. Couvert; neige jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{4}$ ; faible vent d'W. le matin; pluie depuis 16 h.  $\frac{3}{4}$ , neige depuis 17 h.  $\frac{1}{2}$ ; première neige.
12. Clair, le ciel devient nuageux à partir de 11 h.  $\frac{1}{2}$  environ et se couvre à 12 h.  $\frac{3}{4}$ ; calme; clair depuis 18 h.  $\frac{1}{4}$ .
13. Gelée blanche; chaîne des Alpes en partie visible le matin; le ciel s'éclaircit à partir de 9 h.  $\frac{1}{2}$ ; clair depuis 10 h.  $\frac{1}{2}$  environ.
14. Gelée blanche le matin; nuageux; clair à partir de 9 h. environ; faible bise.
15. Gelée blanche le matin; nuageux à 8 h.; clair depuis 8 h.  $\frac{1}{2}$ ; faible bise par moments; Alpes visibles l'après-midi.
16. Forte gelée blanche le matin; clair; légers cirrus à l'W. depuis 15 h.  $\frac{1}{2}$ ; faible vent E.-S.E. l'après-midi.
17. Pluie et grésil pendant la nuit; neige de 8 h.  $\frac{1}{2}$  à midi; calme; pluie depuis 12 h.  $\frac{1}{2}$  jusqu'au soir; épaisseur de la couche de neige: 2,5 cm.
18. Couvert toute la journée; calme; pluie depuis 11 h.



19. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente jusqu'à 16 h.; vent du S.W.-W. faible à modéré l'après-midi; fort vent d'W. depuis 18 h.; le ciel s'éclaircit à partir de 19 h.
20. Chaîne des Alpes visible toute la journée; ciel variable; légèrement nuageux à nuageux; vent du S.W.-W. modéré à fort; quelques gouttes de pluie à 21 h.
21. Pluie pendant la nuit; couvert, pluie intermittente jusqu'à 12 h. environ; faible bise; pluie depuis 16 h.  $\frac{1}{2}$ .
22. Pluie pendant la nuit; couvert jusqu'à 11 h.  $\frac{3}{4}$  environ; pluie de 7 h.  $\frac{3}{4}$  à 10 h.  $\frac{1}{2}$  environ; faible vent du S.W.; légèrement nuageux à clair l'après-midi.
23. Couvert toute la journée; brouillard sur le sol le matin; très faible bise.
24. Brouillard élevé toute la journée; calme; quelques gouttes de pluie à 21 h.
25. Couvert avec petites éclaircies intermittentes le matin; calme; quelques gouttes de pluie à 7 h.  $\frac{3}{4}$ ; vent du N.-N.E., assez fort depuis 13 h.  $\frac{3}{4}$ ; le ciel s'éclaircit l'après-midi; clair depuis 17 h. environ.
26. Gelée blanche le matin; toute la chaîne des Alpes visible à 7 h.  $\frac{1}{2}$ ; clair toute la journée; faible vent E.-S.E.
27. Forte gelée blanche le matin; ciel variable; brumeux; petites éclaircies; clair le soir.
28. Gelée blanche le matin; clair toute la journée; forte bise depuis 10 h.
29. Gelée blanche le matin; toute la chaîne des Alpes visible à 7 h.  $\frac{1}{2}$ ; clair toute la journée; bise modérée.
30. Gelée blanche le matin; très nuageux; le ciel s'éclaircit depuis 10 h. environ; légèrement brumeux au S.W.-W. l'après-midi; faible vent E.-S.E.

### *Décembre 1937*

1. Gelée blanche le matin; couvert toute la journée; pluie depuis 14 h. 55.
2. Couvert toute la journée; pluie de 7 h. 35 à 21 h.  $\frac{1}{4}$ ; faible vent du S.W.
3. Couvert toute la journée; petites averses de 10 h.  $\frac{3}{4}$  à 11 h.  $\frac{1}{4}$  et à 17 h.; fort vent du S.W.
4. Couvert, quelques gouttes de pluie à 10 h.; faible vent du S.W.; le soleil apparaît un instant à 15 h. 25.
5. Couvert jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$  environ; à partir de 8 h., bourrasques de neige intermittentes; petites éclaircies intermittentes l'après-midi; très fort vent d'W. jusqu'à 16 h.  $\frac{1}{2}$ .
6. Neige pendant la nuit; couvert; neige jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite pluie jusqu'à 13 h.  $\frac{1}{4}$ ; petite éclaircie à 14 h. 40; faible vent d'W.
7. Neige pendant la nuit; couvert; neige jusqu'à 11 h. environ; épaisseur de la couche: 1 cm.; le soleil apparaît un instant à 11 h. 20; faible vent, direction variable; pluie depuis 17 h.
8. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; pluie intermittente le matin; vent du S.W. modéré; pluie à partir de 18 h.
9. Pluie pendant la nuit; couvert toute la journée; petite averse à 8 h. 35; bise modérée à 7 h.  $\frac{1}{2}$ ; pluie de 10 h.  $\frac{1}{2}$  à 16 h. environ; très fort vent du S.W. de 14 h.  $\frac{1}{4}$  à 17 h. environ.
10. Nuageux à 7 h.  $\frac{1}{2}$ ; légèrement nuageux depuis 8 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite clair; vent d'W.-N.W. modéré.
11. Forte gelée blanche; clair toute la journée; le ciel se couvre à partir de 21 h. environ; calme.
12. Couvert toute la journée; neige depuis 11 h.; faible vent E.-N.E.; épaisseur de la couche de neige à 21 h.  $\frac{1}{2}$ : 4 cm.; pluie depuis 22 h. environ.
13. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux par moments; faible vent du N.E.
14. Neige pendant la nuit et jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$ ; épaisseur de la couche, 5 cm.; couvert toute la journée; calme; neige depuis 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
15. Faible chute de neige pendant la nuit; couvert le matin; très nuageux l'après-midi; faible bise; petite chute de neige à 19 h.  $\frac{1}{2}$ .

16. Neige pendant la nuit; ciel variable; légèrement nuageux à clair de 9 h.  $\frac{1}{4}$  à 10 h. environ; très nuageux à nuageux l'après-midi; faible vent du N.E.; halo lunaire depuis 20 h.
  17. Couvert toute la journée; vent du N.-N.E. modéré; épaisseur de la couche de neige: 6 cm.
  18. Couvert à très nuageux par moments; faible bise; quelques flocons de neige depuis 20 h.
  19. Un peu de neige pendant la nuit; ciel variable; couvert jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{4}$  environ, ensuite clair; légèrement nuageux l'après-midi; faible vent direction variable; halo lunaire à 21 h.  $\frac{1}{2}$ .
  20. Neige pendant la nuit et jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$ ; couvert; couche de neige fraîche à 7 h.  $\frac{1}{2}$ : 2 cm.; à 13 h.  $\frac{1}{2}$ : 6 cm.; le ciel s'éclaircit à partir de 11 h.  $\frac{1}{2}$ ; légèrement nuageux à nuageux jusqu'à 16 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite couvert; bise faible à modérée.
  21. Couvert jusqu'à midi; très nuageux l'après-midi; clair depuis 21 h. environ; faible bise le matin.
  22. Faible chute de neige pendant la nuit; couvert; calme; le ciel s'éclaircit en partie de 12 h. à 15 h.  $\frac{1}{4}$  environ.
  23. Couvert; calme; très nuageux; brumeux de 13 h. à 16 h. environ.
  24. Brouillard élevé toute la matinée; brumeux l'après-midi; le ciel s'éclaircit en partie depuis 18 h.; faible vent du N.E.
  25. Couvert toute la journée; brumeux l'après-midi; faible vent du N.E. le matin.
  26. Légèrement nuageux pendant la journée; le ciel se couvre complètement après 17 h.; bise modérée à forte le soir.
  27. Forte bise pendant la nuit; légèrement nuageux à clair pendant la journée; très forte bise.
  28. Très forte bise toute la nuit et jusqu'à 16 h. environ; couvert jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$ ; très nuageux l'après-midi; bise modérée le soir.
  29. Couvert toute la journée; forte bise.
  30. Couvert; le soleil perce un instant à 11 h. 20; éclaircie passagère de 12 h.  $\frac{1}{4}$  à 14 h.  $\frac{3}{4}$ ; forte bise; quelques flocons de neige depuis 16 h.
  31. Légèrement nuageux à clair; forte bise le matin, modérée ensuite.
-