

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 70 (1947)

**Artikel:** Observations météorologiques faites en 1946 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel  
**Autor:** Guyot, Edmond  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-88787>

### **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:** 15.04.2026

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

# Observations météorologiques

faites en 1946

## A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

*publiées par le directeur*

EDMOND GUYOT

---

La température moyenne de 1946, 9°,6, dépasse notablement la valeur normale, 9°,0. Le minimum thermique, — 11°,3, se produisit le 18 janvier et le maximum, 34°,3, le 5 août. La température fut élevée pendant les mois d'avril, de février, de mars et de mai. Elle resta assez basse en décembre, janvier et juin. La durée totale d'insolation, 1658,5 heures, est normale. Le mois d'avril bénéficia d'un excédent de soleil de plus de 50 heures par rapport à la valeur normale. La quantité d'eau tombée au cours de 155 jours, 979 mm., est normale. Les mois les plus pluvieux furent juin (202 mm.), août (139 mm.) et septembre (138 mm.). En revanche, mars (17 mm.) et avril (16 mm.) furent très peu arrosés. Les fortes pluies d'août et de septembre provoquèrent des inondations en maints endroits ; l'Areuse déborda une fois de plus. L'humidité relative de l'air, 76,7 %, est un peu inférieure à la valeur normale, 77,9 %. Quant à la nébulosité moyenne, 6,6, elle est à peu près égale à la valeur normale, 6,7. En moyenne, l'année 1946 a été chaude, normalement ensoleillée, normalement pluvieuse et assez sèche. Voici le caractère général du temps pour les différents mois de l'année :

*Janvier* : Assez froid, peu ensoleillé, assez peu pluvieux et assez sec.

*Février* : Très chaud, peu ensoleillé, très pluvieux et assez sec.

*Mars* : Chaud, normalement ensoleillé, très peu pluvieux et sec.

*Avril* : Excessivement chaud, très ensoleillé, peu pluvieux et très sec.

*Mai* : Assez chaud, normalement ensoleillé, assez pluvieux et assez humide.

*Juin* : Assez froid, peu ensoleillé, excessivement pluvieux et assez humide.

*Juillet* : Assez chaud, assez ensoleillé, peu pluvieux et assez sec.

*Août* : Normal au point de vue thermique, normalement ensoleillé, pluvieux et normalement humide.

*Septembre* : Normal au point de vue thermique, assez ensoleillé, très pluvieux et assez humide.

*Octobre* : Assez froid, assez peu ensoleillé, peu pluvieux et normalement humide.

*Novembre* : Normal au point de vue thermique, assez ensoleillé, assez peu pluvieux et normalement humide.

*Décembre* : Froid, très peu ensoleillé, assez peu pluvieux et normalement humide.

### Températures moyennes.

	Neuchâtel Altitudes : Moyenne	Neuchâtel 488 m 1946	Chaumont 1127 m 1946	La Ch.-de-Fonds 986 m 1946	La Brévine 1077 m 1946
Janvier .....	— 0.5	— 1.4	— 3.1	— 3.7	— 6.8
Février .....	1.1	3.9	— 0.3	0.6	— 0.4
Mars .....	4.4	6.4	2.5	2.8	1.7
Avril .....	8.8	12.0	8.0	8.2	5.2
Mai .....	13.1	14.1	9.5	10.8	9.0
Juin .....	16.4	15.5	10.8	12.3	10.7
Juillet .....	18.6	19.5	14.7	16.0	13.8
Août .....	17.9	18.0	13.1	14.2	11.8
Septembre .....	14.6	14.8	11.3	12.0	9.7
Octobre .....	9.0	8.4	5.2	6.3	4.5
Novembre .....	4.1	4.3	1.3	2.5	1.5
Décembre.....	0.6	— 0.5	— 4.0	— 4.0	— 7.3
Année .....	9.0	9.6	5.8	6.5	4.5

En prenant les moyennes par saison, on trouve :

	HIVER Déc., janv., févr.	PRINTEMPS Mars, avril, mai	ÉTÉ Juin, juillet, août	AUTOMNE Sept., oct., nov.
Neuchâtel, moyenne de 1864-1946.....	0.4	8.8	17.6	9.2
Neuchâtel ..... 1946	0.7	10.8	17.7	9.2
Chaumont .....	— 2.5	6.9	12.9	5.9
La Ch.-de-Fonds..	— 2.4	7.3	14.2	6.9
La Brévine .....	— 4.8	5.3	12.1	5.2

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 : 7 jours (du 2 au 8) ; en décembre : 9 jours (du 16 au 24). 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 : 2 jours (du 3 au 4) ; en juin : 4 jours (du 6 au 9) ; en juillet : 5 jours (du 1<sup>er</sup> au 5 et du 23 au 27) ; en août : 12 jours (du 1<sup>er</sup> au 12).

Le dernier gel du printemps, — 1°,0, se produisit le 20 mars et le premier gel de l'automne, — 0°,5, le 30 octobre. Il neigea 7 jours en janvier, 8 jours en février, 10 jours en décembre. La dernière neige du printemps tomba le 24 février et la première neige de l'automne le 6 décembre.

La plus haute pression atmosphérique, 732,5 mm., fut enregistrée le 15 février et la plus basse, 701,9 mm., le 9 décembre. Pour l'année entière, la hauteur moyenne du baromètre, 719,9 mm., dépasse très légèrement la valeur normale, 719,7 mm.

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

N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calmes
2,6 %	17,3 %	4,7 %	5,6 %	2,6 %	16,0 %	8,2 %	4,3 %	38,7 %

Les 14, 15 et 16 janvier, la bise du NE souffla en tempête en Suisse romande, causant de gros dégâts. Sa vitesse atteignit parfois 90 km. à l'heure à Neuchâtel. Le soir du 1<sup>er</sup> mars, c'est le vent du NW qui souffla avec violence. Le 20 septembre, entre 21 h.  $\frac{1}{4}$  et 23 h.  $\frac{1}{2}$ , le vent d'ouest atteignit la vitesse de 101 km. à l'heure, enlevant de nombreuses tuiles dans toute la région et endommageant les forêts.

Les plus longues périodes de pluie ont été en 1946 : 5 jours en janvier, 9 jours en février, 3 jours en mars, 3 jours en avril, 3 jours en mai, 6 jours en juin, 4 jours en juillet, 6 jours en août, 6 jours en septembre, 3 jours en octobre, 7 jours en novembre et 7 jours en décembre.

Les premières hirondelles furent aperçues le 13 avril et l'on entendit pour la première fois le chant du coucou le 12 avril.

	Pluie		Durée d'insolation		
	Neuchâtel 1864-1946	Neuchâtel 1946	Neuchâtel 1902-1946	Neuchâtel 1946	La Ch.-de-Fonds 1946
Janvier .....	64 mm	54 mm	39.7 h	27.1 h	97 h
Février .....	60	110	82.1	53.2	33
Mars .....	66	17	134.0	144.6	126
Avril .....	69	16	160.5	212.2	185
Mai .....	82	105	208.6	195.7	140
Juin.. .....	101	202	230.2	177.1	136
Juillet.....	92	41	250.5	262.0	230
Août .....	99	139	235.1	243.4	200
Septembre.....	88	138	160.8	185.3	180
Octobre .....	90	36	91.5	81.8	134
Novembre .....	81	57	45.7	62.1	100
Décembre. ....	79	64	26.5	14.1	43
Année.....	971	979	1665.2	1658.5	1604

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

**1946**

LOCALITÉS	Altitudes m	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année	Plus forte chute en 24 heures	Dates	Nombre de jours ≥ 1,0 mm
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Les Brenets.....	878	89	194	39	50	125	218	66	181	154	81	80	91	1376	49	13. VI	140
La Chaux-de-Fonds .	990	106	174	50	42	129	193	73	169	149	63	75	78	1301	46	13. VI	141
Saint-Sulpice.....	760	69	145	31	52	109	155	69	179	153	76	95	125	1238	39	6. IX	146
Couvet.....	750	83	168	27	42	119	193	51	166	168	69	72	74	1232	64	13. VI	130
Grandchamp-Areuse	450	60*	120*	20*	25*	135	167	47	134	138	44	57	55	1002	53	6. IX	108
Chambrelieu .....	743	55	149	25*	35*	149	253	49	177	150	44	81	92	1259	58	13. VI	126
La Brévine.....	1077	84	177	39	39	134	201	70	172	161	69	72	107	1325	57	13. VI	148
Les Ponts .....	1020	91	194	32	43	94	201	52	183	157	79	78	104	1308	50	5. IX	136
Cernier .....	800	95	177	33	24	122	254	39	154	142	69	68	78	1255	73	13. VI	126
Serrières .....	470	58	89	15	19	103	173	43	141	135	37	56	58	927	52	6. IX	112
Neuchâtel (Observatoire)	487	54	110	17	16	105	202	41	139	138	37	57	64	981	56	6. IX	122
Chamont .....	1115	58	116	36	26	152	211	67	175	143	48	62	81	1175	47	5. IX	140
Champ-du-Moulin...	620	90	143	29	36	143	253	52	199	146	69	90	83	1333	52	6. IX	129

\* Chiffres interpolés.

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

1946	JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
1	-4.5	0.0	-1.6	4.7	-0.1	9.5	6.2	19.8	5.5	22.6	10.5	15.1
2	-4.7	1.5	0.3	6.5	-2.0	3.5	6.3	<b>22.1</b>	7.6	24.0	10.7	17.9
3	-5.9	3.2	3.4	9.2	-2.4	1.8	6.5	21.2	9.4	<b>26.9</b>	10.1	18.6
4	-8.3	3.3	6.1	11.5	-1.5	1.6	7.8	21.4	10.7	25.8	10.1	19.0
5	-8.7	2.5	3.9	6.9	-1.0	7.2	6.5	15.1	9.3	20.1	9.0	23.6
6	-7.4	4.6	3.6	6.7	-2.9	6.6	5.7	14.5	10.3	19.3	10.4	26.5
7	-6.1	2.7	5.7	8.0	-0.9	6.5	5.1	12.0	11.8	21.2	15.9	28.5
8	-5.1	2.0	5.5	9.1	1.1	4.0	6.5	17.7	9.7	21.1	13.4	27.7
9	-4.0	0.4	0.7	5.6	1.5	4.2	5.0	20.3	9.5	22.7	16.5	26.4
10	-2.9	7.5	0.5	5.2	2.1	6.8	6.2	13.3	11.0	22.2	13.8	16.4
11	4.1	<b>11.6</b>	0.9	7.8	2.4	9.2	1.8	14.5	9.8	18.9	11.1	15.8
12	1.9	10.2	3.0	6.5	1.4	10.3	<b>0.3</b>	18.2	11.7	20.7	8.3	19.8
13	0.2	6.4	-0.1	6.7	0.3	10.3	5.3	21.9	11.4	20.0	8.2	10.4
14	-4.7	1.3	-1.9	6.7	3.7	6.1	6.0	21.0	9.1	15.5	8.1	17.2
15	-7.0	3.1	-1.9	9.3	0.8	11.9	9.5	19.8	4.8	9.4	<b>7.5</b>	19.7
16	-8.8	4.7	-0.4	8.5	4.4	11.0	10.2	18.2	<b>1.9</b>	15.6	10.1	14.7
17	-9.5	5.9	1.5	6.8	2.8	10.2	7.0	21.0	3.8	18.3	9.8	19.5
18	- <b>11.3</b>	3.3	0.2	7.4	-0.9	9.6	9.9	18.5	5.0	16.1	13.4	22.5
19	-4.8	1.0	0.9	6.2	-0.9	12.8	7.3	16.2	7.6	20.7	12.6	22.7
20	-1.4	2.1	-0.2	7.5	-1.0	14.4	4.7	16.6	8.9	22.1	12.2	21.0
21	-0.5	1.0	-1.0	1.2	5.5	15.9	3.8	20.7	10.4	21.0	10.1	17.2
22	-1.7	1.5	-2.0	2.7	4.5	17.7	9.1	15.7	10.8	22.1	8.3	10.7
23	-2.1	2.3	-2.0	2.0	8.2	17.8	7.5	16.2	9.5	19.2	7.8	13.4
24	-1.5	5.2	0.1	5.3	6.7	13.2	4.2	18.6	11.7	22.2	9.4	17.9
25	-4.0	1.4	0.8	5.2	8.3	15.5	4.2	20.0	10.0	21.4	10.9	23.6
26	-3.1	-0.9	0.8	<b>11.7</b>	5.6	18.4	5.2	19.5	9.5	13.7	11.4	17.3
27	-2.7	0.6	1.2	11.3	6.4	17.5	10.2	19.9	9.4	20.3	13.0	22.9
28	-1.4	2.2	3.8	11.0	4.3	18.9	6.0	16.7	8.3	22.3	11.3	26.8
29	-1.8	4.6	5.9	19.5	6.0	18.2	6.0	18.2	10.0	19.4	13.7	28.3
30	1.3	8.4	6.4	<b>19.8</b>	7.9	18.5	7.9	18.5	7.6	21.0	15.6	<b>29.8</b>
31	-0.6	3.6	9.2	18.8	9.2	18.8	12.0	22.5	12.0	22.5	11.1	20.36
Moy.	-3.77	0.87	1.19	7.04	2.42	11.31	6.26	18.24	8.97	20.27	11.11	20.36

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

1946	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		
	Jours	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
1	16.9	30.0	18.4	26.7	11.2	14.5	12.9	21.7	1.4	8.1	3.8	7.3	
2	15.1	29.6	13.4	27.0	11.1	20.0	11.4	<b>22.1</b>	1.9	9.5	3.8	<b>7.4</b>	
3	15.5	<b>32.1</b>	13.4	30.5	11.4	20.8	10.6	19.7	1.6	9.3	1.9	6.3	
4	17.4	31.3	16.0	33.3	13.2	17.7	12.0	18.2	0.3	10.0	—	4.0	
5	14.6	27.4	18.1	<b>34.3</b>	11.4	15.8	11.3	13.0	3.5	11.6	—	6.5	
6	13.0	16.9	16.7	29.0	12.8	15.9	11.5	14.9	3.4	7.9	—	2.6	
7	<b>9.8</b>	15.0	14.7	28.2	11.4	20.0	5.6	16.3	3.4	5.4	—	3.5	
8	<b>9.8</b>	18.2	14.6	27.4	10.0	18.6	3.8	14.8	1.8	5.5	—	3.2	
9	11.8	20.5	17.9	28.3	12.2	20.0	5.5	12.0	—	4.6	—	5.6	
10	12.6	27.0	14.0	29.8	8.3	20.3	5.5	9.4	1.3	6.0	—	3.1	
11	13.1	28.9	14.7	26.0	7.9	21.9	3.0	7.7	0.7	6.7	—	2.6	
12	13.9	27.8	13.7	30.0	8.8	21.5	2.3	12.5	<b>2.5</b>	5.5	—	2.4	
13	12.5	28.2	11.1	21.6	9.0	22.0	3.0	9.5	—	8.5	—	4.5	
14	14.2	24.3	9.5	25.5	10.9	20.6	3.0	8.7	—	2.4	—	2.7	
15	11.8	17.9	16.0	22.6	9.5	19.0	4.8	10.1	1.1	4.1	—	1.0	
16	10.1	24.5	9.9	23.8	11.8	20.7	4.8	14.2	2.5	6.8	—	6.0	
17	13.9	30.9	13.8	24.8	13.3	<b>24.2</b>	1.6	12.6	2.2	4.9	—	4.4	
18	15.1	19.3	14.8	20.2	13.7	21.6	4.0	10.7	2.6	7.3	—	5.0	
19	12.6	22.7	13.2	17.2	14.3	19.1	4.8	10.0	4.3	10.4	—	7.1	
20	11.4	23.5	11.0	19.1	13.2	23.4	7.7	15.6	4.2	11.3	—	5.4	
21	12.9	19.4	9.4	16.7	9.6	18.2	9.3	14.3	7.1	<b>13.0</b>	—	4.1	
22	10.8	23.7	8.4	17.9	<b>6.0</b>	18.8	7.5	15.8	4.7	9.9	—	3.0	
23	13.6	27.7	<b>7.3</b>	21.4	7.8	21.2	6.8	13.4	2.6	10.8	—	1.3	
24	15.5	30.5	8.9	22.4	8.8	22.7	2.7	6.4	0.1	5.9	—	0.8	
25	17.3	31.0	11.2	21.5	8.9	21.3	1.1	5.7	2.1	6.5	—	2.6	
26	16.1	30.8	11.8	19.7	9.4	21.5	1.1	5.3	4.1	7.6	—	2.2	
27	19.2	30.9	8.2	21.5	10.3	23.3	3.9	10.9	1.7	8.5	—	1.0	
28	15.7	21.0	8.8	23.1	10.9	19.8	4.5	11.1	—	2.7	—	3.3	
29	13.1	22.9	11.3	17.5	11.2	20.6	1.7	11.4	—	4.3	—	1.7	
30	13.0	26.0	11.5	21.1	11.5	21.0	—	5.0	3.6	8.0	—	0.4	
31	12.9	28.6	11.3	19.1	—	—	3.0	8.2	—	4.7	—	1.5	
Moy.	13.72	25.44	12.68	24.10	10.66	20.20	5.49	12.30	1.80	7.43	—	2.48	1.11

**Observatoire — Eau tombée en 1946 (en millimètres)**

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	—	—	1.2	—	—	35.1	—	—	15.3	—	2.4	3.0
2	—	10.0	—	—	—	2.5	—	—	0.2	—	—	8.5
3	—	—	—	—	—	1.4	—	—	0.6	8.9	—	9.7
4	—	6.5	—	—	19.5	—	—	—	9.0	—	—	—
5	—	4.1	—	—	5.7	—	2.4	6.2	40.8	0.6	—	—
6	—	16.4	—	—	—	—	2.0	—	55.9	—	—	0.8
7	—	10.3	—	—	1.9	0.5	2.6	—	—	—	—	1.0
8	—	11.2	—	—	—	—	1.0	—	3.3	—	—	13.2
9	7.9	13.2	—	—	—	7.5	—	3.9	—	—	—	6.6
10	12.7	0.5	—	—	—	6.4	—	0.2	—	—	—	3.8
11	0.3	0.7	1.4	—	1.4	1.0	—	2.3	—	—	—	1.7
12	4.5	0.8	—	—	—	32.5	—	3.9	—	—	—	0.5
13	5.4	—	1.7	—	9.2	33.6	1.4	—	—	—	—	—
14	—	—	6.1	1.8	9.1	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	0.3	—	3.7	0.3	—	—	—	2.7	—
16	0.1	—	—	3.6	—	23.6	—	11.2	—	—	1.6	—
17	—	—	—	—	—	1.2	4.9	26.2	9.7	—	0.5	0.1
18	0.1	—	—	4.1	0.5	0.3	10.5	6.6	0.4	—	3.3	—
19	0.5	—	—	—	—	—	—	2.3	1.4	0.8	6.2	0.1
20	0.1	—	—	—	5.9	—	2.9	3.1	1.8	14.4	7.4	—
21	—	—	—	—	—	26.4	4.8	10.9	—	1.8	—	—
22	—	—	0.1	—	2.7	16.4	—	—	—	—	2.6	—
23	—	—	1.5	—	—	0.9	—	—	—	2.4	—	—
24	—	—	5.0	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	9.6	0.7	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	8.9	6.5	—	9.8	—	—	9.0	0.3
27	—	—	—	2.1	—	—	—	1.2	—	4.0	—	5.1
28	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	3.2	—	—
29	—	—	—	—	8.1	0.2	7.9	21.0	—	—	—	—
30	—	—	—	—	7.8	0.6	—	20.0	—	—	4.5	—
31	—	—	—	—	8.0	—	—	9.7	—	—	6.8	—
<b>Somme</b>	<b>53.5</b>	<b>110.5</b>	<b>17.0</b>	<b>16.1</b>	<b>104.9</b>	<b>201.6</b>	<b>40.7</b>	<b>138.9</b>	<b>138.4</b>	<b>36.5</b>	<b>57.2</b>	<b>63.8</b>

**Observatoire — Durée d'insolation en 1946 (en heures)**

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	0.4 <sup>h</sup>	0.4	—	10.2 <sup>h</sup>	10.5	—	8.0 <sup>h</sup>	7.7 <sup>h</sup>	—	5.7	1.9	1.3
2	1.3	—	3.4 <sup>h</sup>	10.6	13.1	3.5	11.2 <sup>h</sup>	13.5 <sup>h</sup>	8.3 <sup>h</sup>	5.2	4.7	—
3	1.9 <sup>h</sup>	2.9	—	10.1 <sup>h</sup>	8.7	4.8 <sup>h</sup>	14.2 <sup>h</sup>	13.4 <sup>h</sup>	6.8 <sup>h</sup>	3.9 <sup>h</sup>	1.9	—
4	1.2	—	—	10.3	8.1 <sup>h</sup>	6.5 <sup>h</sup>	14.1 <sup>h</sup>	13.4	—	3.7	0.7 <sup>h</sup>	0.4
5	—	0.3	7.4	—	4.5 <sup>h</sup>	7.9 <sup>h</sup>	8.6	9.3 <sup>h</sup>	0.1 <sup>h</sup>	—	6.4	4.1
6	—	—	2.2 <sup>h</sup>	0.7 <sup>h</sup>	7.1 <sup>h</sup>	12.6 <sup>h</sup>	0.1 <sup>h</sup>	11.7	—	0.4 <sup>h</sup>	1.1 <sup>h</sup>	—
7	—	—	1.9	1.2 <sup>h</sup>	3.2	11.2 <sup>h</sup>	—	11.3 <sup>h</sup>	6.2 <sup>h</sup>	10.2	—	3.2 <sup>h</sup>
8	—	—	—	8.9 <sup>h</sup>	7.3 <sup>h</sup>	12.7	0.8 <sup>h</sup>	10.5 <sup>h</sup>	3.1	9.1 <sup>h</sup>	0.0 <sup>h</sup>	0.5
9	—	0.1 <sup>h</sup>	—	11.1 <sup>h</sup>	11.8	8.1	7.0	8.7	6.0	1.8	—	0.4 <sup>h</sup>
10	—	3.5 <sup>h</sup>	—	—	7.1 <sup>h</sup>	—	14.2	9.9 <sup>h</sup>	10.7 <sup>h</sup>	—	0.1 <sup>h</sup>	—
11	—	1.5 <sup>h</sup>	0.4 <sup>h</sup>	12.1	3.3 <sup>h</sup>	1.1	13.5	7.1 <sup>h</sup>	10.5	—	6.5 <sup>h</sup>	0.4 <sup>h</sup>
12	0.6 <sup>h</sup>	—	6.3	12.1	5.9 <sup>h</sup>	7.1 <sup>h</sup>	12.8	11.3 <sup>h</sup>	11.6	3.6	7.8 <sup>h</sup>	—
13	2.2	8.5 <sup>h</sup>	0.2	11.8 <sup>h</sup>	0.8	—	12.5	7.8 <sup>h</sup>	9.5 <sup>h</sup>	2.6	5.7 <sup>h</sup>	—
14	4.4	9.3	—	10.6	—	8.9 <sup>h</sup>	1.1 <sup>h</sup>	12.4 <sup>h</sup>	6.4 <sup>h</sup>	—	—	—
15	2.7 <sup>h</sup>	0.3	4.1	5.8	—	6.8 <sup>h</sup>	3.5	8.4 <sup>h</sup>	0.3	0.5 <sup>h</sup>	—	—
16	2.2 <sup>h</sup>	8.5	5.5 <sup>h</sup>	5.3	11.8	0.9	12.6 <sup>h</sup>	6.1	3.9 <sup>h</sup>	9.4 <sup>h</sup>	—	—
17	—	0.8 <sup>h</sup>	3.1 <sup>h</sup>	9.2	11.1	2.3	8.7	6.0 <sup>h</sup>	6.1 <sup>h</sup>	4.5	—	—
18	0.3 <sup>h</sup>	3.0	10.0	1.3 <sup>h</sup>	1.0	3.1 <sup>h</sup>	0.0 <sup>h</sup>	2.1 <sup>h</sup>	6.5	0.4 <sup>h</sup>	—	—
19	0.2 <sup>h</sup>	—	10.7 <sup>h</sup>	1.1	5.3	8.1 <sup>h</sup>	7.0 <sup>h</sup>	0.1	0.7	—	1.2	—
20	—	1.7	9.6	12.8	6.7 <sup>h</sup>	7.4 <sup>h</sup>	6.6	2.2 <sup>h</sup>	10.8 <sup>h</sup>	1.7 <sup>h</sup>	—	—
21	—	0.1	1.7 <sup>h</sup>	12.3 <sup>h</sup>	5.7 <sup>h</sup>	—	2.2	3.6	8.5 <sup>h</sup>	—	3.5	—
22	—	3.9 <sup>h</sup>	7.1 <sup>h</sup>	1.4	7.1	—	9.6 <sup>h</sup>	5.8	10.0 <sup>h</sup>	6.8 <sup>h</sup>	4.2 <sup>h</sup>	—
23	—	—	9.0	8.7 <sup>h</sup>	2.2 <sup>h</sup>	—	13.9	12.8 <sup>h</sup>	10.5 <sup>h</sup>	1.0	7.5 <sup>h</sup>	—
24	7.2	2.8 <sup>h</sup>	—	8.3	4.9	1.9	13.3 <sup>h</sup>	10.5	9.7 <sup>h</sup>	—	0.0 <sup>h</sup>	—
25	—	—	2.2	11.6	2.9 <sup>h</sup>	11.0	10.3 <sup>h</sup>	1.9	9.7	—	—	—
26	—	2.0	10.0	3.9	0.3 <sup>h</sup>	3.3	13.7	5.4	7.3 <sup>h</sup>	—	0.0 <sup>h</sup>	—
27	—	1.6 <sup>h</sup>	10.9 <sup>h</sup>	4.2	11.2 <sup>h</sup>	11.0	8.8	8.3	7.5 <sup>h</sup>	0.7 <sup>h</sup>	6.8 <sup>h</sup>	—
28	—	1.6	8.7	5.1 <sup>h</sup>	12.9	13.6	3.1 <sup>h</sup>	10.3	4.8 <sup>h</sup>	0.2	—	0.3 <sup>h</sup>
29	—	10.5 <sup>h</sup>	10.5 <sup>h</sup>	7.8 <sup>h</sup>	3.0 <sup>h</sup>	11.2 <sup>h</sup>	4.6	—	5.8	3.9 <sup>h</sup>	—	3.3
30	0.6	9.7 <sup>h</sup>	9.7 <sup>h</sup>	3.1	9.0 <sup>h</sup>	11.4 <sup>h</sup>	11.4 <sup>h</sup>	5.2 <sup>h</sup>	2.2	0.1 <sup>h</sup>	0.4	—
31	1.5 <sup>h</sup>	9.5	9.5	8.0	8.0	11.4 <sup>h</sup>	13.8 <sup>h</sup>	5.8 <sup>h</sup>	—	5.8	—	—
<b>Somme</b>	<b>27.10</b>	<b>53.20</b>	<b>144.6<sup>h</sup></b>	<b>212.20</b>	<b>195.70</b>	<b>177.0<sup>h</sup></b>	<b>262.0<sup>h</sup></b>	<b>243.40</b>	<b>185.3<sup>h</sup></b>	<b>81.7<sup>h</sup></b>	<b>62.0<sup>h</sup></b>	<b>14.10</b>

## REMARQUES

*Janvier 1946*

1. Couvert le matin, très nuageux l'après-midi, clair le soir ; faible vent du N.E.
2. Gelée blanche ; couvert le matin, ciel variable l'après-midi, couvert le soir ; vent du N.E. faible à modéré.
3. Couvert à très nuageux le matin, légèrement nuageux à clair ensuite ; fort vent du N.E.
4. Couvert le matin, éclaircie l'après-midi, nuageux à légèrement nuageux, clair le soir ; vent d'E.N.E. faible à modéré jusqu'à 16 h.
5. Gelée blanche ; couvert pendant la journée, légèrement nuageux à clair le soir ; calme.
6. Givre ; couvert, brouillard élevé ou brouillard sur le sol ; calme.
7. Givre ; couvert, brouillard élevé ; calme.
8. Givre ; couvert, brouillard élevé ; calme ; faible vent d'W. depuis 18 h.
9. Givre ; couvert, brouillard sur le sol jusqu'à 14 h. environ, ensuite éclaircie, très nuageux à nuageux, brouillard le soir ; calme.
10. Pluie pendant la nuit ; fort vent du S.W. depuis 3 h., très fort de 4 h.  $\frac{1}{2}$  à 16 h., ensuite fort ; couvert ; pluie.
11. Couvert à très nuageux le matin et petites averses intermittentes ; très nuageux à nuageux l'après-midi ; légèrement nuageux le soir ; vent d'W. modéré jusqu'à 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
12. Très nuageux à nuageux le matin, couvert ensuite ; faible pluie intermittente depuis 12 h. ; vent du secteur S.W.-N.W. de force variable.
13. Pluie pendant la nuit ; couvert à nuageux, ciel variable ; petites averses intermittentes le matin, pluie mêlée de neige l'après-midi, neige le soir ; vent d'W.-S.W. de force très variable.
14. Un peu de neige pendant la nuit, couche de 5 mm. ; ciel variable, de très nuageux à légèrement nuageux ; fort vent du N.E., fort à très fort depuis 11 h.  $\frac{1}{2}$ .
15. Légèrement nuageux à clair jusqu'à 10 h., ensuite ciel variable ; fort à très fort vent du N.E. jusqu'à 12 h., ensuite tempête, coups de vent allant jusqu'à 28 m.-seconde.
16. Vent du N.E. soufflant en tempête pendant la nuit ; nuageux à légèrement nuageux pendant la journée, très nuageux le soir ; vent du N.E. très fort jusqu'à 15 h.  $\frac{1}{4}$ , fort ensuite.
17. Un peu de neige pendant la nuit, couche de 5 mm. ; couvert, très nuageux à légèrement nuageux depuis 15 h.  $\frac{3}{4}$  ; faible chute de neige intermittente le matin ; vent d'E-N.E. faible à modéré.
18. Couvert à très nuageux par moments le matin ; faible vent d'E-N.E. ou calme.
19. Quelques flocons de neige pendant la nuit ; couvert à très nuageux par moments, flocons de neige à 17 h.  $\frac{1}{2}$  ; faible vent de direction variable.
20. Faible neige pendant la nuit et le matin ; couvert ; calme ; faible vent du N.E. depuis 19 h.
21. Couvert toute la journée ; bise faible à modérée.
22. Couvert à très nuageux par instants ; calme à très faible vent du N.E.
23. Couvert jusqu'à 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite très nuageux, couvert le soir ; calme à faible vent du S.W. par moments.
24. Clair à légèrement brumeux depuis 9 h. environ ; vent d'E.-N.E. modéré à faible depuis 9 h.  $\frac{1}{2}$ .
25. Couvert, brouillard élevé toute la journée ; vent d'E.-N.E. calme à faible.
26. Couvert, brouillard élevé toute la journée ; faible vent d'W.-N.W., calme depuis 14 h.

27. Couvert, brouillard épais sur le sol toute la journée ; calme.
28. Pluie et grésil pendant la nuit et le matin ; couvert, brouillard sur le sol jusqu'à 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; très nuageux de 15 h.  $\frac{1}{4}$  à 16 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; calme.
29. Couvert ; vent d'W.-S.W. modéré à fort ; pluie intermittente depuis 10 h.  $\frac{1}{2}$ .
30. Pluie pendant la nuit et pluie intermittente pendant la journée ; ciel couvert, avec éclaircies entre 10 h. et 11 h. et de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 16 h.  $\frac{1}{4}$  ; nuageux à très nuageux ; vent d'W.-S.W. fort à très fort, vent d'W.-N.W. très fort de 18 h.  $\frac{1}{2}$  à 22 h.
31. Neige pendant la nuit, couche de 1 cm. ; ciel variable pendant la journée, très nuageux à nuageux, éclaircie le soir ; vent du S.W. modéré jusqu'à 17 h.  $\frac{1}{2}$ .

### *Février 1946*

1. Couvert à très nuageux ; faible vent du S.W. jusqu'à 19 h.
2. Couvert ; pluie depuis 13 h. environ, forte de 14 h.  $\frac{1}{4}$  à 15 h.  $\frac{1}{2}$  ; clair depuis 20 h. environ ; fort vent d'W.-S.W. de 13 h. à 15 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite modéré à fort.
3. Très nuageux à nuageux jusqu'à 14 h. environ, ensuite couvert ; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
4. Couvert ; gouttes de pluie depuis 17 h., pluie depuis 19 h.  $\frac{1}{4}$  ; fort vent d'W. jusqu'à 12 h., ensuite fort à très fort vent du S.W., tempête de 18 h. à 23 h. environ.
5. Pluie pendant la nuit et depuis 13 h. ; couvert à très nuageux le matin, ensuite couvert ; fort vent du S.W., très fort de 12 h.  $\frac{3}{4}$  à 15 h.
6. Pluie pendant la nuit et depuis 13 h. environ ; couvert ; vent d'W.-S.W. modéré depuis 9 h.  $\frac{1}{2}$ .
7. Pluie pendant la nuit et toute la journée ; couvert ; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
8. Pluie pendant la nuit et pendant la journée ; couvert à très nuageux par instants ; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
9. Pluie pendant la nuit et très fort vent du S.W., tempête ; couvert à très nuageux par instants ; pluie et neige mêlées le matin, neige intermittente l'après-midi ; fort à très fort vent du SW ; vent du N.W. soufflant en tempête de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 18 h.  $\frac{1}{4}$ , allant jusqu'à 28 m.-seconde.
10. Un peu de neige pendant la nuit ; très nuageux à nuageux jusqu'à 14 h., ensuite très nuageux à couvert ; faible neige depuis 19 h.  $\frac{1}{4}$  ; vent du N.-N.W. modéré à fort jusqu'à 15 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite vent d'W.-N.W. faible à modéré.
11. Un peu de neige pendant la nuit ; couvert à très nuageux ; petite averse à 16 h. ; vent du S.W. faible à modéré.
12. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux par instants ; faible pluie depuis 18 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; vent d'W.-S.W. faible à modéré.
13. Un peu de pluie pendant la nuit ; nuageux à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir ; vent d'E.-N.E. modéré à fort.
14. Clair ; vent d'E.-N.E. modéré à fort jusqu'à 17 h.  $\frac{3}{4}$ .
15. Couvert à très nuageux l'après-midi ; faible vent du N.E.
16. Clair à nuageux pendant la journée, clair le soir ; bise modérée à faible jusqu'à 15 h. ; assez fort vent du N. depuis 18 h.
17. Couvert ou très nuageux ; faible vent du S.W., vent du N. modéré à fort de 16 h. à 21 h.  $\frac{1}{4}$  environ.
18. Ciel variable, belles éclaircies le matin ; vent d'W. modéré à fort jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$ , vent du N.W. modéré à fort de 13 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.  $\frac{1}{4}$ , fort à très fort jusqu'à 18 h.  $\frac{3}{4}$ .
19. Couvert ; quelques gouttes de pluie ; vent d'W.-S.W. faible à modéré depuis 10 h.
20. Pluie pendant la nuit ; couvert, éclaircie depuis 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ, nuageux ; fort à très fort vent d'W.-S.W. ; neige depuis 19 h. environ.

21. Neige pendant la nuit, couche d'un cm. à 7 h.  $\frac{1}{2}$  ; couvert ; le soleil perce entre 8 h. et 9 h.; neige intermittente ; vent du S.W. modéré à fort le matin ; couche de neige de 6 cm. à 21 h.  $\frac{1}{2}$ .
22. Neige pendant la nuit et quelques flocons pendant la journée ; ciel variable, couvert à légèrement nuageux ; vent d'W.-N.W. modéré à fort.
23. Neige pendant la nuit, couche de 4 cm.; neige intermittente pendant la journée, pluie et neige à partir de 17 h.  $\frac{1}{2}$  ; couvert ; vent du S.W. fort à très fort.
24. Pluie et neige pendant la nuit ; nuageux à très nuageux pendant la journée ; couvert le soir ; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
25. Pluie pendant la nuit et pendant la journée ; couvert ; vent d'W.-S.W. modéré jusqu'à 12 h.
26. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux pendant la journée, clair le soir ; vent d'W.-S.W. faible à modéré jusqu'à 17 h.  $\frac{3}{4}$ .
27. Très nuageux à couvert le matin, ensuite couvert ; vent du S.W. modéré à fort de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.
28. Couvert à très nuageux ; faible pluie à 10 h.; calme ou faible bise par moments.

### *Mars 1946*

1. Couvert ; faible pluie depuis 14 h.  $\frac{1}{4}$  environ ; fort vent d'W.-N.W. depuis 17 h.  $\frac{1}{4}$ .
2. Quelques flocons de neige pendant la nuit et le matin ; ciel variable, belles éclaircies le matin ; vent d'W.-S.W. modéré à fort jusqu'à 14 h.  $\frac{3}{4}$ , modéré ensuite.
3. Couvert ; quelques flocons de neige le matin ; bise modérée depuis 9 h. 10 ; vent du N. modéré à fort de 15 h. à 21 h.  $\frac{3}{4}$ .
4. Couvert ; calme.
5. Très nuageux à nuageux le matin, légèrement nuageux à clair ensuite ; faible vent d'E.-S.E. jusqu'à 16 h.  $\frac{1}{2}$ .
6. Gelée blanche le matin ; très nuageux à nuageux le matin, couvert ensuite ; calme à faible vent du S.E.
7. Couvert le matin, très nuageux l'après-midi et le soir ; bise modérée à faible.
8. Couvert toute la journée ; faible bise.
9. Couvert toute la journée ; faible bise.
10. Couvert toute la journée ; bise modérée jusqu'à 15 h.  $\frac{1}{4}$ , faible ensuite.
11. Couvert à très nuageux le matin, couvert ensuite ; pluie de 18 h.  $\frac{3}{4}$  à 20 h. environ ; calme.
12. Couvert, brouillard sur le sol jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{4}$  environ, éclaircie depuis 11 h.  $\frac{1}{2}$ , légèrement nuageux à clair ; calme à faible vent du S.E.
13. Couvert à très nuageux par instants ; bise modérée de 12 h.  $\frac{3}{4}$  à 22 h.
14. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 15 h.  $\frac{1}{2}$  ; couvert ; vent d'W.-S.W. faible à modéré de 11 h.  $\frac{1}{4}$  à 20 h.  $\frac{1}{4}$  ; halo lunaire à 21 h.  $\frac{1}{2}$ .
15. Couvert, brouillard sur le sol jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{4}$ , ensuite légèrement nuageux à nuageux, très nuageux le soir ; vent du N. modéré de 17 h.  $\frac{1}{4}$  à 19 h.
16. Très nuageux à nuageux ; vent modéré du N.E.
17. Ciel variable, couvert ou nuageux ; vent du N.E. faible à modéré, vent du N. modéré à fort de 16 h. à 20 h.  $\frac{3}{4}$ .
18. Très nuageux à nuageux jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$ , légèrement nuageux ensuite, clair depuis 11 h. environ ; bise modérée à forte jusqu'à 17 h., modérée ensuite.
19. Clair ; bise modérée à forte jusqu'à 21 h.  $\frac{3}{4}$ .
20. Clair à légèrement nuageux le matin, clair ensuite ; faible vent du S.W. de 15 h. à 17 h.  $\frac{1}{2}$ , faible vent d'W. depuis 21 h.
21. Couvert le matin, très nuageux à nuageux l'après-midi ; petite averse à 10 h.  $\frac{3}{4}$  ; vent d'W.-S.W. modéré jusqu'à 18 h.
22. Clair à légèrement nuageux jusqu'à 14 h. environ, ensuite nuageux à couvert ; vent du S.W. modéré jusqu'à 11 h.  $\frac{3}{4}$ , fort à très fort ensuite.
23. Ciel variable, de très nuageux à clair ; vent d'W.-S.W. modéré à fort jusqu'à 11 h., ensuite modéré jusqu'à 13 h.

24. Pluie pendant la nuit et petites averses intermittentes pendant la journée ; calme ; couvert ; pluie depuis 19 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent d'W. faible à modéré depuis 19 h.  $\frac{3}{4}$ .
25. Pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux jusqu'à 15 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite éclaircie, clair le soir ; vent d'W.-S.W. faible à modéré jusqu'à 17 h.
26. Très nuageux jusqu'à 9 h. environ, ensuite légèrement nuageux à clair le soir ; bise modérée à forte de 8 h.  $\frac{1}{2}$  à 18 h.  $\frac{3}{4}$ .
27. Clair ; forte bise le matin, modérée l'après-midi.
28. Clair ou légèrement nuageux ; calme ou faible vent du S.
29. Clair à légèrement nuageux l'après-midi ; calme à très faible vent du S.E.
30. Légèrement nuageux à clair ; calme à très faible vent du S.W.
31. Légèrement brumeux pendant la journée, clair le soir ; calme ou faible vent du S.E.

*Avril 1946*

1. Clair ; calme à très faible vent du S.E.
2. Clair ; faible bise depuis 11 h., modérée de 12 h. à 22 h.  $\frac{1}{4}$ .
3. Légèrement brumeux à clair pendant la journée, clair le soir ; calme.
4. Légèrement nuageux à clair ; faible vent du S.-S.W. de 11 h. à 14 h.
5. Couvert ; petite averse à 18 h. ; faible vent d'W.-S.W. de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
6. Couvert ; quelques gouttes de pluie le matin ; très nuageux de 8 h. à 9 h. environ ; vent du S.W. modéré de 12 h.  $\frac{3}{4}$  à 14 h.  $\frac{3}{4}$  ; bise modérée depuis 22 h.
7. Couvert à très nuageux l'après-midi ; bise modérée à forte jusqu'à 19 h.
8. Couvert jusqu'à 9 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite nuageux à légèrement nuageux, clair l'après-midi et le soir ; faible vent du S.-S.E. jusqu'à 17 h.
9. Nuageux à légèrement nuageux le matin, clair ensuite ; vent du N. de 16 h.  $\frac{1}{4}$  à 20 h. environ, fort de 18 h. à 19 h.  $\frac{3}{4}$ .
10. Couvert ; bise modérée à forte.
11. Clair ; forte à très forte bise jusqu'à 10 h., ensuite forte à modérée.
12. Clair, calme à faible vent du S.E. ; premier chant du coucou.
13. Clair ; bise modérée à forte depuis 8 h.  $\frac{3}{4}$  ; premières hirondelles.
14. Clair à légèrement nuageux pendant la journée, nuageux le soir ; orageux ; calme à très faible vent du S.E. ; vent du N. modéré de 19 h. à 20 h.
15. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{4}$  environ ; quelques coups de tonnerre depuis 4 h. ; ciel variable ; faible vent de direction variable.
16. Couvert à très nuageux ; pluie le matin ; nuageux à légèrement nuageux l'après-midi et le soir ; orageux au S.E. à 18 h.  $\frac{1}{4}$ , quelques coups de tonnerre ; averse à 20 h.  $\frac{1}{4}$  environ ; vent du N. faible à modéré de 18 h.  $\frac{1}{4}$  à 21 h.  $\frac{1}{4}$ .
17. Ciel variable, légèrement nuageux à très nuageux ; faible vent du S.W. de 14 h. à 18 h. ; vent du N. modéré à fort de 19 h.  $\frac{1}{4}$  à 22 h.  $\frac{1}{2}$ .
18. Couvert à très nuageux le matin ; pluie de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 15 h.  $\frac{3}{4}$  et depuis 19 h. ; vent du N.-N.W. modéré à fort de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.  $\frac{1}{4}$ .
19. Couvert à très nuageux par instants ; éclaircie le soir ; forte bise depuis 10 h. environ.
20. Clair ; bise forte à modérée jusqu'à 23 h.  $\frac{1}{2}$ .
21. Clair à nuageux ; vent du N.-N.W. modéré de 16 h.  $\frac{1}{2}$  à 19 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite fort jusqu'à 21 h.  $\frac{1}{4}$ .
22. Très nuageux à couvert le matin, couvert l'après-midi et le soir ; bise modérée depuis 9 h.  $\frac{3}{4}$ .
23. Couvert jusqu'à 8 h. environ, ensuite nuageux à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir ; bise forte à modérée jusqu'à 19 h.
24. Très nuageux à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du S.E. ; vent du N. modéré de 19 h. à 21 h.  $\frac{3}{4}$ .
25. Clair jusqu'à 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite nuageux, clair le soir ; calme à faible vent du S.E., faible vent du N.-N.E. de 17 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.  $\frac{1}{2}$ .

26. Très nuageux à couvert, nuageux de 9 h.  $\frac{3}{4}$  à 12 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; faible vent du S.W.
27. Très nuageux à nuageux jusqu'à 13 h.  $\frac{1}{2}$ , couvert ensuite ; faible pluie de 16 h.  $\frac{1}{4}$  à 18 h. ; faible vent du S.W., modéré de 14 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.  $\frac{1}{4}$ .
28. Pluie pendant la nuit ; clair à légèrement nuageux jusqu'à 11 h. environ, ensuite couvert ; bise modérée de 11 h.  $\frac{1}{4}$  à 17 h.  $\frac{1}{4}$  ; orage de 17 h.  $\frac{1}{4}$  à 18 h. environ, pluie, un peu de grêle, éclairs, tonnerre ; fort à très fort vent d'W.-N.W. de 17 h.  $\frac{1}{4}$  à 18 h., ensuite fort à modéré jusqu'à 19 h.  $\frac{3}{4}$ .
29. Couvert jusqu'à 9 h. environ, ensuite ciel variable ; orageux l'après-midi, quelques coups de tonnerre lointains ; vent du S.W. modéré à fort par instants jusqu'à 15 h. ; vent du N. modéré de 19 h.  $\frac{1}{4}$  à 21 h.  $\frac{3}{4}$ .
30. Couvert le matin, très nuageux l'après-midi, clair le soir ; faible vent du S.E. ; joran assez fort à modéré de 17 h.  $\frac{1}{4}$  à 19 h.  $\frac{3}{4}$ .

### Mai 1946

1. Clair jusqu'à 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ, nuageux ensuite, clair le soir ; calme ou très faible vent du S.E.
2. Clair à légèrement nuageux l'après-midi ; calme ou faible vent du S.E.
3. Légèrement nuageux à clair jusqu'à 14 h.  $\frac{1}{4}$  environ, ensuite nuageux à très nuageux ; orageux ; orage lointain au S.-S.E. de 15 h. à 15 h.  $\frac{3}{4}$ , quelques gouttes de pluie à 16 h. ; bise modérée jusqu'à 16 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite vent de direction variable ; orageux au N.E. à 18 h.  $\frac{1}{4}$ .
4. Nuageux ; orageux l'après-midi ; coups de tonnerre au N.W. à 14 h.  $\frac{3}{4}$ , fort orage de 17 h.  $\frac{1}{2}$  à 19 h. environ ; pluie depuis 17 h.  $\frac{1}{2}$  ; fort joran de 16 h. à 17 h.  $\frac{3}{4}$ , ensuite vent de direction variable, modéré à fort jusqu'à 19 h.  $\frac{1}{4}$ .
5. Pluie pendant la nuit ; ciel variable, nuageux à couvert ; averses intermittentes l'après-midi ; faible vent du S.W. le matin, vent du N.-N.E. de force variable l'après-midi.
6. Pluie pendant la nuit ; ciel variable, couvert à légèrement nuageux ; bise modérée à forte.
7. Couvert à très nuageux ; pluie orageuse de 14 h.  $\frac{1}{2}$  à 15 h.  $\frac{1}{4}$ , environ et quelques coups de tonnerre ; vent du S.W. modéré de 14 h. à 15 h.
8. Très nuageux à couvert le matin, légèrement nuageux à nuageux l'après-midi, clair le soir ; faible vent du S.-S.W. ; vent du N. modéré à fort de 17 h. à 21 h.  $\frac{1}{4}$ .
9. Clair jusqu'à 16 h.  $\frac{3}{4}$  environ, ensuite nuageux ; bise modérée à assez forte jusqu'à 13 h.  $\frac{1}{2}$ , modérée ensuite.
10. Légèrement nuageux à clair jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite très nuageux à couvert ; orageux, orage à l'E. et au S.E., coups de tonnerre lointains depuis 14 h.  $\frac{1}{2}$  et quelques gouttes de pluie ; bise modérée jusqu'à 11 h. ; vent du N.-N.W. modéré à fort de 14 h. à 17 h.
11. Légèrement nuageux à nuageux le matin, couvert ensuite ; pluie de 13 h.  $\frac{1}{2}$  à 14 h.  $\frac{1}{2}$  et depuis 19 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent d'W.-N.W. modéré de 13 h.  $\frac{1}{4}$  à 14 h.  $\frac{1}{4}$ .
12. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite très nuageux à nuageux ; quelques gouttes de pluie ; halo à 21 h.  $\frac{1}{2}$  ; faible vent de direction variable.
13. Couvert, éclaircie entre 12 h. et 13 h. ; pluie depuis 14 h.  $\frac{3}{4}$  environ ; vent d'W.-S.W. modéré depuis 13 h., fort de 14 h.  $\frac{1}{2}$  à 15 h.
14. Couvert ; pluie intermittente depuis 8 h.  $\frac{1}{4}$  ; vent d'W.-S.W. modéré ; vent du N.-N.W. modéré à fort de 18 h. à 24 h.
15. Pluie pendant la nuit ; couvert ; quelques gouttes de pluie ; éclaircie depuis 19 h. environ ; très nuageux à nuageux ; vent du N.-N.W. modéré de 9 h. à 18 h.  $\frac{1}{4}$ .
16. Légèrement nuageux à nuageux ; faible vent du S.-S.W. ; vent du N. faible à modéré de 20 h. à 23 h.  $\frac{1}{4}$ .

17. Légèrement nuageux à clair pendant la journée, le ciel se couvre le soir ; quelques gouttes de pluie à 22 h. environ ; faible bise ; vent du N. faible à modéré depuis 15 h.
18. Couvert à très nuageux par moments ; petite averse à 12 h.  $\frac{1}{4}$  ; pluie intermittente depuis 16 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; vent du S.W. modéré à fort de 15 h. à 19 h.
19. Couvert, brouillard élevé intermittent le matin, nuageux l'après-midi ; faible vent du N. de 17 h.  $\frac{1}{2}$  à 18 h.
20. Légèrement nuageux à nuageux le matin, couvert l'après-midi ; pluie depuis 16 h.  $\frac{1}{4}$  à 19 h. environ ; vent du N. modéré à fort de 14 h. à 16 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent d'W. modéré de 16 h.  $\frac{1}{2}$  à 18 h.  $\frac{1}{4}$ .
21. Pluie pendant la nuit ; ciel variable, couvert à nuageux ; faible vent du S.E. depuis 11 h.  $\frac{1}{4}$ , vent du N.E. modéré depuis 15 h.  $\frac{3}{4}$ .
22. Ciel variable, orageux l'après-midi ; bise modérée de 11 h.  $\frac{3}{4}$  à 16 h.  $\frac{1}{4}$ , faible vent d'W.-N.W. de 18 h. à 20 h.  $\frac{1}{4}$  ; pluie de 17 h.  $\frac{3}{4}$  à 20 h. environ ; quelques coups de tonnerre à 18 h.  $\frac{1}{4}$ .
23. Couvert à très nuageux ; vent du N.-N.W. modéré de 14 h. à 15 h., fort de 16 h. à 20 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite modéré jusqu'à 22 h.  $\frac{3}{4}$ .
24. Couvert à nuageux ; orageux l'après-midi ; coups de tonnerre depuis 16 h.  $\frac{1}{4}$ , pluie de 17 h. à 21 h. environ ; calme à faible vent du S.W. ; vent du N. faible à modéré de 16 h.  $\frac{3}{4}$  à 19 h.
25. Couvert à très nuageux ; orageux l'après-midi ; quelques coups de tonnerre depuis 16 h. environ ; pluie depuis 17 h.  $\frac{1}{2}$  ; fort vent du N.W. de 17 h. à 19 h.  $\frac{3}{4}$  (joran).
26. Couvert jusqu'à 15 h. environ, ensuite très nuageux à couvert ; pluie intermittente de 8 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent d'W.-S.W. modéré.
27. Un peu de pluie pendant la nuit ; nuageux à légèrement nuageux depuis 8 h.  $\frac{1}{4}$  environ, clair le soir ; vent du N. faible à modéré de 18 h. à 23 h.
28. Légèrement nuageux à nuageux pendant la journée, clair le soir ; calme à faible vent du S.E.
29. Nuageux jusqu'à 8 h.  $\frac{3}{4}$  environ, ensuite couvert ; pluie de 10 h.  $\frac{3}{4}$  à 13 h.  $\frac{3}{4}$  et de 15 h.  $\frac{3}{4}$  à 20 h. ; coups de tonnerre depuis 15 h. ; nuageux le soir ; calme à faible vent d'W.
30. Couvert le matin et le soir, clair à nuageux pendant la journée ; orage avec forte pluie de 19 h. 40 à 20 h. 40 et fort vent du N.W. un moment.
31. Un peu de pluie pendant la nuit ; ciel variable, couvert à nuageux ; vent du S.W. modéré à fort.

### *Juin 1946*

1. Pluie pendant la nuit et depuis 9 h. ; couvert ; faible vent du S.W.
2. Pluie pendant la nuit et averses intermittentes depuis 11 h.  $\frac{1}{4}$  environ ; couvert le matin, ciel variable depuis 10 h. environ, très nuageux ; vent du S.W. modéré à fort.
3. Pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux ; averse à 16 h.  $\frac{1}{4}$  ; vent d'W.-S.W. modéré à fort depuis 10 h.  $\frac{1}{4}$ .
4. Pluie pendant la nuit ; très nuageux jusqu'à 15 h. environ, ensuite nuageux à légèrement nuageux ; faible vent du S.W. ; joran modéré de 18 h.  $\frac{1}{2}$  à 21 h.  $\frac{1}{2}$ .
5. Ciel variable, couvert à très nuageux jusqu'à 9 h., clair ensuite ; très nuageux depuis 14 h.  $\frac{3}{4}$  environ, clair le soir ; faible vent du S.-S.W.
6. Nuageux à légèrement nuageux pendant la journée, couvert le soir ; calme à très faible brise du S. ; joran modéré de 18 h.  $\frac{1}{2}$  à 21 h.  $\frac{1}{4}$ .
7. Nuageux ; orageux l'après-midi ; couvert le soir ; orage lointain au S.-S.W. depuis 20 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; orage depuis 22 h., faible pluie ; faible bise de 9 h.  $\frac{1}{4}$  à 11 h.
8. Légèrement nuageux à nuageux ; calme à faible vent du S.W.

9. Fort vent d'W.-N.W. de 0 h. 30 à 2 h.  $\frac{3}{4}$  ; nuageux ; faibles averses intermittentes depuis 15 h. environ ; orageux, quelques coups de tonnerre sur le Jura ; faible vent du S.W. ; joran modéré de 15 h.  $\frac{1}{4}$  à 17 h.  $\frac{1}{4}$ .
10. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 14 h. environ ; couvert, très nuageux depuis 19 h., éclaircie le soir ; vent d'W.-S.W. modéré jusqu'à 19 h.  $\frac{1}{2}$ , fort entre 13 h.  $\frac{1}{2}$  et 15 h.
11. Un peu de pluie pendant la nuit et pluie intermittente de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 12 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; couvert ; le soleil perce par instants ; éclaircie le soir ; vent d'W.-N.W. modéré à fort de 10 h.  $\frac{3}{4}$  à 20 h.  $\frac{3}{4}$ .
12. Ciel variable, nuageux le matin, couvert ensuite ; pluie depuis 17 h.  $\frac{3}{4}$ , faible bise jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$ .
13. Pluie pendant la nuit, et toute la journée ; vent d'W.-S.W. faible à modéré jusqu'à 16 h.
14. Pluie pendant la nuit ; couvert jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite très nuageux ; éclaircie le soir ; vent d'W.-N.W. modéré jusqu'à 18 h.  $\frac{1}{2}$ .
15. Clair à légèrement nuageux jusqu'à 12 h.  $\frac{3}{4}$  environ, ensuite le ciel se couvre ; vent du N. faible à modéré de 15 h. à 16 h.  $\frac{1}{4}$ .
16. Pluie pendant la nuit et fortes averses intermittentes pendant la journée ; couvert ; le soleil perce par instants l'après-midi ; quelques coups de tonnerre depuis 13 h.  $\frac{1}{4}$  ; vent d'W.-S.W. faible.
17. Un peu de pluie pendant la nuit, averses intermittentes le matin ; couvert à très nuageux ; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
18. Couvert à très nuageux ; quelques gouttes de pluie à 20 h.  $\frac{1}{4}$  ; vent du S.W. modéré, fort vent d'W. depuis 12 h.  $\frac{1}{4}$ .
19. Un peu de pluie pendant la nuit ; ciel variable, couvert à légèrement nuageux ; fort vent d'W.-N.W. depuis 15 h.
20. Couvert jusqu'à 8 h. environ, ensuite nuageux ; faible bise de 17 h.  $\frac{1}{4}$  à 18 h.  $\frac{1}{4}$  ; vent du N. modéré de 19 h. à 0 h.  $\frac{1}{4}$ .
21. Couvert ; pluie depuis 13 h.  $\frac{1}{4}$  environ ; faible bise.
22. Pluie toute la nuit et toute la journée ; vent du N.E. modéré à faible jusqu'à 15 h.  $\frac{1}{2}$  ; joran depuis 21 h.  $\frac{1}{2}$ .
23. Pluie pendant la nuit et pluie intermittente jusqu'à 15 h. ; vent du S.W. faible à modéré jusqu'à 17 h.
24. Pluie depuis 6 h.  $\frac{3}{4}$  à 9 h. environ ; couvert le matin, couvert à très nuageux l'après-midi ; vent d'W.-S.W. faible à modéré ; vent d'W.-N.W. modéré de 17 à 19 h.
25. Nuageux à légèrement nuageux ; calme à très faible brise du S.E. ; averse de 19 h. à 19 h.  $\frac{1}{4}$ .
26. Nuageux jusqu'à 9 h. environ, couvert ensuite ; ciel variable depuis 17 h. environ ; pluie de 9 h.  $\frac{1}{4}$  à 12 h.  $\frac{1}{2}$  environ, vent du S.W. modéré à fort de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.
27. Pluie pendant la nuit ; ciel variable le matin, légèrement nuageux à clair depuis 11 h. environ ; calme à faible vent du S.E.
28. Clair à légèrement nuageux ; faible vent du S.W. ; joran modéré de 18 h.  $\frac{1}{4}$  à 21 h.  $\frac{3}{4}$ .
29. Légèrement nuageux à nuageux pendant la journée, clair le soir ; orage à l'W. de 15 h. à 16 h.  $\frac{1}{2}$  environ, quelques coups de tonnerre, et petites averses ; calme à faible vent du S.E.
30. Clair le matin, ensuite légèrement nuageux à nuageux ; orageux à l'W. et au N.W. l'après-midi, quelques coups de tonnerre ; pluie de 16 h. 10 à 17 h. ; joran modéré de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.  $\frac{1}{4}$ .

### Juillet 1946

1. Clair le matin, nuageux à très nuageux depuis 12 h. environ ; orage sur le Jura depuis 13 h. environ ; joran modéré à fort de 14 h.  $\frac{1}{2}$  à 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
2. Clair jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; ensuite nuageux à très nuageux, orageux ; quelques coups de tonnerre et quelques gouttes de pluie l'après-midi ; calme à faible vent du S.W.

3. Clair, bise modérée de 12 h. à 22 h.
4. Clair pendant la journée, nuageux le soir ; calme à faible vent du S.E.
5. Vent d'W.-N.W. modéré de 3 h. 10 à 6 h. et petite averse ; quelques coups de tonnerre ; légèrement nuageux jusqu'à 14 h. environ ; ensuite couvert ; pluie depuis 17 h.  $\frac{1}{2}$  à 22 h. environ ; faible vent du S.W. ; fort vent du N.-N.W. de 12 h.  $\frac{1}{4}$  à 17 h.  $\frac{3}{4}$ .
6. Couvert ; le soleil perce entre 8 h. et 9 h. ; faible pluie de 9 h.  $\frac{3}{4}$  à 11 h. et depuis 16 h. environ ; vent du N.-N.E. de force variable jusqu'à 17 h.
7. Pluie pendant la nuit ; couvert ; pluie depuis 15 h.  $\frac{3}{4}$  à 21 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent du N.E. modéré à fort par moments.
8. Couvert ; très nuageux de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 10 h.  $\frac{1}{4}$  environ ; pluie depuis 14 h. environ ; vent d'E.-N.E. modéré à fort le matin, modéré l'après-midi.
9. Très nuageux à couvert le matin, nuageux l'après-midi ; clair depuis 17 h. environ ; bise modérée à forte.
10. Clair ; bise modérée à forte le matin, modérée l'après-midi ; faible vent du N. depuis 18 h.  $\frac{1}{2}$ .
11. Clair le matin, légèrement nuageux l'après-midi et le soir ; calme ou faible vent d'E. pendant la journée ; faible joran depuis 17 h.
12. Clair le matin et le soir ; nuageux l'après-midi ; faible vent d'E. jusqu'à 11 h. ; faible joran depuis 17 h.
13. Clair le matin et le soir ; nuageux l'après-midi ; faible vent d'E. jusqu'à 19 h.  $\frac{1}{2}$ , faible joran ensuite.
14. Couvert à très nuageux ; pluie de 6 h.  $\frac{1}{2}$  à 7 h.  $\frac{1}{4}$  et gouttes de pluie le soir ; faible vent d'E. jusqu'à 15 h.  $\frac{1}{4}$ , ensuite vent du secteur S.W.-N.W. très fort par moments.
15. Très nuageux ; pluie de 9 h. 10 à 10 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent du N.W. très fort jusqu'à 14 h., faible à modéré ensuite.
16. Légèrement nuageux ; faible vent du S.W. jusqu'à 19 h.  $\frac{1}{2}$ , calme ensuite.
17. Clair le matin, nuageux à couvert l'après-midi ; pluie orageuse intermittente depuis 17 h.  $\frac{1}{4}$  ; vent du S.W. faible à assez fort jusqu'à 15 h. 15, puis vent du N.W. très violent par moments.
18. Couvert à très nuageux ; pluie intermittente toute la journée ; coups de tonnerre par moments ; faible vent du S.W. jusqu'à 14 h., du N.E. ensuite.
19. Un peu de pluie pendant la nuit ; nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du S.W. jusqu'à 14 h., puis vent modéré du N.W.
20. Nuageux pendant la journée, couvert le soir ; pluie intermittente de 14 h. à 16 h. ; faible vent de direction variable.
21. Couvert à très nuageux ; pluie pendant la nuit et pluie intermittente jusqu'à 17 h. ; faible vent du secteur N.W.-S.W. jusqu'à 14 h., calme ensuite.
22. Nuageux pendant la journée, couvert le soir ; faible vent du S. jusqu'à 18 h. 45, joran modéré ensuite.
23. Clair ; faible bise jusqu'à 18 h.  $\frac{1}{4}$ , faible joran ensuite.
24. Clair ; calme ou faible vent de direction variable.
25. Nuageux pendant la journée, clair le soir ; gouttes de pluie et coups de tonnerre entre 9 h. et 10 h. ; faible vent d'W. le matin, joran modéré depuis 16 h.
26. Calme ou faible bise ; clair.
27. Nuageux ; faible vent du S. jusqu'à 15 h.  $\frac{1}{2}$ , assez fort joran ensuite.
28. Couvert le matin, très nuageux à nuageux ensuite ; pluie de 8 h. 50 à 12 h. avec coups de tonnerre par moments ; vent d'W. faible ou modéré depuis 10 h.  $\frac{1}{2}$ .
29. Ciel variable, couvert ou nuageux ; assez fort vent d'W.
30. Nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du S. jusqu'à 16 h.  $\frac{1}{4}$  ; joran modéré ensuite.
31. Clair le matin et le soir, nuageux pendant la journée ; faible vent du S. jusqu'à 16 h.  $\frac{3}{4}$ , assez fort joran ensuite.

*Août 1946*

1. Nuageux ; faible vent du S. jusqu'à 9 h., ensuite assez fort vent du N.W.
2. Clair ou légèrement nuageux ; calme ou très faible vent du S. pendant la journée, du N. depuis 20 h.
3. Clair pendant la journée, nuageux depuis 19 h.  $\frac{1}{2}$  ; faible vent du S.E. jusqu'à 14 h.  $\frac{3}{4}$  et vent du S.W. modéré jusqu'à 18 h.  $\frac{1}{4}$  ; ensuite assez fort joran du N.W.
4. Clair pendant la journée, nuageux depuis 20 h. ; calme.
5. Légèrement nuageux à nuageux pendant la journée, couvert le soir ; vent du S.W. modéré à fort de 13 h. à 18 h.  $\frac{1}{2}$ .
6. Orage pendant la nuit avec vent d'W. modéré à fort de 0 h. 30 à 2 h.  $\frac{3}{4}$  et pluie ; nuageux à légèrement nuageux ; vent d'W.-S.W. modéré depuis 9 h.  $\frac{1}{4}$ , vent du N. modéré à fort de 15 h. à 22 h.
7. Nuageux à clair ; vent du N.-N.W. modéré depuis 17 h.  $\frac{1}{4}$ .
8. Nuageux ; faible vent du S. ; vent du N.W. modéré de 17 h.  $\frac{1}{4}$  à 22 h..
9. Très nuageux pendant la journée, clair le soir ; vent du S.W. faible à modéré le matin, faible vent du N.-N.E. depuis 18 h.  $\frac{1}{2}$ .
10. Clair jusqu'à 15 h. environ, ensuite nuageux à l'W., pluie depuis 20 h. 50 ; éclairs et coups de tonnerre lointains du S.E. ou S.W. depuis 20 h. ; fort joran de 17 h.  $\frac{1}{4}$  à 19 h., ensuite vent d'W. modéré.
11. Pluie pendant la nuit ; très nuageux jusqu'à 11 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite légèrement nuageux ; orageux au N.W. à 14 h.  $\frac{3}{4}$  et petite averse ; gouttes de pluie à 20 h. ; vent du N. modéré de 17 h.  $\frac{1}{2}$  à 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
12. Clair à légèrement nuageux pendant la journée, couvert le soir ; vent du S.W. modéré de 15 h. à 18 h.  $\frac{1}{2}$ , vent du N.W. modéré à fort depuis 23 h.  $\frac{1}{2}$ .
13. Pluie pendant la nuit et quelques coups de tonnerre ; fort à très fort vent du N.W. de 5 h. à 7 h.  $\frac{3}{4}$  ; pluie jusqu'à 9 h. environ ; très nuageux depuis 10 h.  $\frac{1}{4}$ , nuageux l'après-midi ; éclaircie le soir ; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
14. Clair jusqu'à 16 h. environ, ensuite nuageux à très nuageux le soir ; bise modérée de 9 h.  $\frac{3}{4}$  à 12 h.  $\frac{1}{2}$ .
15. Très nuageux à nuageux ; vent du N.W. modéré.
16. Légèrement nuageux à nuageux jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite le ciel se couvre ; faible pluie depuis 15 h.  $\frac{1}{4}$  environ ; faible bise de 8 h.  $\frac{3}{4}$  à 10 h.
17. Pluie pendant la nuit ; ciel variable, nuageux à couvert ; pluie depuis 19 h.  $\frac{3}{4}$  ; vent du S.W. modéré jusqu'à 18 h.
18. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; éclaircie depuis 15 h., très nuageux ; faible vent du S.W.
19. Pluie pendant la nuit ; couvert le matin, très nuageux par moments l'après-midi ; vent d'W.-N.W. faible à modéré jusqu'à 15 h. ; pluie de 21 h.  $\frac{3}{4}$  à 22 h.  $\frac{1}{2}$ .
20. Couvert à très nuageux ; averses intermittentes depuis 11 h. 20 ; quelques coups de tonnerre à 19 h.  $\frac{1}{4}$  ; vent d'W.-N.W. modéré à fort par moments.
21. Pluie pendant la nuit ; légèrement nuageux à nuageux jusqu'à 10 h. environ, couvert ensuite ; pluie depuis 16 h.  $\frac{1}{4}$  ; vent d'W.-N.W. faible à modéré jusqu'à 15 h.
22. Pluie pendant la nuit ; ciel variable pendant la journée, clair le soir ; vent du N. modéré jusqu'à 11 h.
23. Clair ; bise modérée.
24. Clair jusqu'à 16 h.  $\frac{3}{4}$  environ, ensuite nuageux à très nuageux ; calme à faible vent du S.E. ; faible vent du N. de 18 h.  $\frac{3}{4}$  à 20 h.  $\frac{1}{2}$ .
25. Très nuageux le matin, couvert depuis 12 h. environ ; pluie intermittente depuis 12 h.  $\frac{1}{4}$  ; vent du S.W. modéré depuis 10 h.  $\frac{1}{2}$ .
26. Pluie pendant la nuit et le matin ; éclaircie depuis 11 h. environ ; nuageux, clair le soir ; vent du S.W. faible à modéré depuis 11 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent du N.W. modéré de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.  $\frac{1}{2}$ .

27. Nuageux à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir ; calme à faible vent du S.-S.E. ; vent du N.-N.W. modéré de 17 h.  $\frac{3}{4}$  à 20 h.  $\frac{3}{4}$ .
28. Nuageux à clair ; calme à faible vent du S.-S.W.
29. Pluie pendant la nuit et orage lointain à 2 h. environ ; pluie intermittente pendant la journée, forte le soir ; vent du S.W. faible à modéré ; couvert.
30. Pluie pendant la nuit ; ciel variable, belle éclaircie de 10 h.  $\frac{1}{2}$  à 16 h. environ ; pluie depuis 16 h. 50 ; éclairs et coups de tonnerre lointains au S.-S.W. depuis 18 h. environ ; calme à faible vent du S.E.
31. Pluie pendant la nuit ; très nuageux à nuageux pendant la journée, clair le soir ; pluie de 11 h. à 11 h.  $\frac{1}{4}$  environ ; faible vent du S.W. jusqu'à 11 h., ensuite vent d'W.-N.W. modéré jusqu'à 15 h.

### Septembre 1946

1. Couvert ; pluie depuis 8 h. ; vent d'W.-S.W. modéré depuis 11 h.  $\frac{1}{2}$ .
2. Un peu de pluie pendant la nuit ; légèrement nuageux à nuageux le matin, ensuite très nuageux à couvert, faible vent du S.-S.E., vent du N.W., faible à modéré de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.
3. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert, éclaircie depuis 9 h.  $\frac{1}{2}$ , légèrement nuageux à nuageux, couvert le soir ; averse à 20 h. 50 ; vent du S.E. calme à faible, coups de joran modéré à fort de 19 h. à 19 h.  $\frac{1}{4}$ .
4. Couvert ; pluie de 7 h. 50 à 15 h.  $\frac{1}{2}$  ; très nuageux par moments depuis 17 h.  $\frac{3}{4}$  ; vent d'W. modéré de 12 h. à 15 h.
5. Couvert ; pluie depuis 9 h.  $\frac{3}{4}$  ; très orageux l'après-midi et le soir ; coups de tonnerre depuis 17 h. environ et jusqu'à 24 h. ; vent du S.W. modéré jusqu'à 10 h.
6. Pluie pendant la nuit et toute la journée ; coups de tonnerre l'après-midi et le soir ; orage lointain ; vent du N.E. modéré à faible.
7. Pluie pendant la nuit ; ciel variable, légèrement nuageux à très nuageux ; très faible vent du S. le matin, calme ensuite.
8. Ciel variable, nuageux à couvert ; pluie depuis 20 h.  $\frac{3}{4}$  ; vent d'W. modéré de 17 h. à 18 h. et depuis 21 h.
9. Pluie pendant la nuit ; quelques gouttes de pluie à 8 h. 55 ; ciel variable, couvert à nuageux ; vent d'W.-S.W. modéré à fort le matin, modéré l'après-midi.
10. Clair à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible bise depuis 14 h.  $\frac{1}{4}$ .
11. Clair depuis 8 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; faible vent du S.W. ; vent d'W.-N.W. modéré à fort de 17 h. à 21 h.  $\frac{1}{4}$ .
12. Clair à légèrement nuageux par moments l'après-midi ; vent du N. modéré de 17 h.  $\frac{3}{4}$  à 20 h.
13. Brouillard intermittent jusqu'à 10 h. environ, clair ensuite ; calme à faible vent du S.-S.W.
14. Ciel variable, couvert à nuageux ; vent modéré du S.W. de 2 h. à 9 h.  $\frac{1}{2}$ , de l'W. ensuite ; joran modéré de 13 h. à 22 h.
15. Couvert ou nuageux ; calme ou faible vent du S.E.
16. Brouillard élevé jusqu'à 12 h.  $\frac{3}{4}$ , ensuite nuageux à légèrement nuageux, clair le soir ; halo à 13 h.  $\frac{1}{2}$  ; calme.
17. Brouillard sur le sol le matin, éclaircie depuis 10 h.  $\frac{1}{2}$  environ, légèrement nuageux, nuageux à couvert depuis 15 h. ; orages lointains depuis 19 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; pluie depuis 21 h.  $\frac{1}{4}$  ; faible vent du S.W. depuis 13 h.  $\frac{3}{4}$ , vent d'W.-N.W. modéré de 18 h.  $\frac{1}{2}$  à 21 h.  $\frac{3}{4}$ .
18. Pluie pendant la nuit ; ciel variable, couvert à légèrement nuageux ; vent d'W.-S.W. modéré.
19. Un peu de pluie pendant la nuit et le matin, averse de 14 h.  $\frac{3}{4}$  à 15 h.  $\frac{1}{4}$  ; couvert à très nuageux par moments ; vent d'W. modéré à fort.
20. Clair pendant la journée, couvert depuis 20 h.  $\frac{3}{4}$  environ ; faible pluie depuis 21 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent du S.W. modéré jusqu'à 20 h.  $\frac{3}{4}$  ensuite tempête ; entre 21 h.  $\frac{1}{4}$  et 23 h.  $\frac{1}{4}$  vent d'W. soufflant jusqu'à 28 m./seconde.

21. Pluie pendant la nuit ; couvert jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite éclaircie ; clair depuis 10 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent du S.W. modéré le matin, vent du N.-N.W. modéré à fort de 15 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.  $\frac{1}{4}$ .
22. Clair à légèrement nuageux pendant la journée, très nuageux le soir ; calme ou faible vent du S.E.
23. Clair ; calme ou très faible vent du S.-S.E.
24. Clair jusqu'à 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ, nuageux ensuite, clair le soir ; faible bise le matin, faible vent du N. de 17 h.  $\frac{1}{2}$  à 20 h.  $\frac{1}{2}$ .
25. Brouillard élevé intermittent jusqu'à 8 h.  $\frac{1}{4}$  environ, clair ensuite ; calme à très faible vent du S.E.
26. Brouillard sur le sol ou élevé jusqu'à 10 h., clair, ensuite calme.
27. Brouillard sur le sol ou élevé jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{4}$ , clair ensuite, calme.
28. Brouillard sur le sol jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{2}$ , clair depuis 13 h. environ, calme, faible bise de 16 h. à 19 h.
29. Brouillard élevé jusqu'à 11 h., ensuite clair à légèrement nuageux ; calme à faible vent du S.E.
30. Couvert le matin, brouillard intermittent, très nuageux à nuageux l'après-midi, clair le soir ; gouttes de pluie à 8 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent du N. faible à modéré de 16 h. à 19 h.  $\frac{1}{2}$ .

### Octobre 1946

1. Couvert jusqu'à 9  $\frac{1}{4}$  environ, ensuite nuageux pendant la journée, clair le soir ; calme.
2. Brouillard sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite nuageux pendant la journée, clair le soir ; calme, faible vent du N.E. de 15 h.  $\frac{3}{4}$  à 21 h.
3. Brouillard sur le sol jusqu'à 8 h.  $\frac{3}{4}$ , ensuite nuageux ou brumeux pendant la journée, clair le soir ; calme.
4. Pluie pendant la nuit ; coups de tonnerre lointains à 7 h. ; ciel variable couvert à nuageux ; vent du secteur S.W. à N.W. modéré.
5. Couvert ; faible pluie intermittente l'après-midi ; vent du S.W. modéré.
6. Couvert, très nuageux entre 16 h. et 17 h. ; vent d'W. modéré jusqu'à 15 h., ensuite du N.W. assez fort jusqu'à 17 h.  $\frac{1}{4}$ , puis vent modéré de direction variable.
7. Clair à légèrement nuageux l'après-midi ; faible bise ; vent du N. modéré de 17 h.  $\frac{1}{2}$  à 19 h.
8. Clair à nuageux pendant la journée, clair le soir ; bise modérée à forte.
9. Couvert à très nuageux jusqu'à 16 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite éclaircie, clair le soir ; bise modérée à forte.
10. Couvert pendant la journée, très nuageux depuis 18 h., forte bise.
11. Couvert jusqu'à 17 h. environ, ensuite éclaircie, brumeux ; bise modérée jusqu'à 18 h. ; clair le soir.
12. Brouillard sur le sol ou élevé jusqu'à 13 h. environ, ensuite éclaircie, nuageux, clair depuis 16 h. ; faible bise de 10 h.  $\frac{1}{2}$  à 14 h.  $\frac{1}{2}$ .
13. Brouillard sur le sol ou élevé jusqu'à 14 h. environ, ensuite éclaircie, brumeux, clair le soir ; faible bise jusqu'à 15 h.  $\frac{1}{2}$ .
14. Brouillard sur le sol ou élevé toute la journée ; calme à faible vent du S.E.
15. Brouillard sur le sol ou élevé jusqu'à 14 h. ensuite très nuageux ; faible bise.
16. Légèrement nuageux à clair le matin, clair ensuite ; forte bise jusqu'à 14 h., ensuite modérée jusqu'à 23 h.
17. Brouillard sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{3}{4}$ , éclaircie depuis 11 h.  $\frac{1}{2}$ , clair à légèrement nuageux ; calme.
18. Brouillard sur le sol ou élevé jusqu'à 14 h.  $\frac{3}{4}$ , nuageux ensuite, clair le soir ; calme.
19. Brouillard sur le sol jusqu'à 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite très nuageux à couvert ; faible vent d'E. jusqu'à 18  $\frac{1}{4}$  ; quelques gouttes de pluie à 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
20. Pluie pendant la nuit et pluie intermittente jusqu'à 13 h. et depuis 20 h. ; couvert le matin, nuageux l'après-midi, calme à faible bise.

21. Pluie pendant la nuit ; couvert ; quelques gouttes de pluie le matin, pluie depuis 14 h.  $\frac{3}{4}$  ; faible vent du S.W.
22. Couvert jusqu'à 9 h.  $\frac{3}{4}$  environ, ensuite éclaircie, légèrement nuageux à clair ; calme à faible vent du S.W.
23. Couvert, très nuageux depuis 14 h. environ ; faible pluie le matin et de 18 h.  $\frac{1}{4}$  à 19 h.  $\frac{1}{4}$  ; quelques coups de tonnerre et éclairs au S.E. à 18 h. 50 ; calme à très faible vent d'E.-S.E.
24. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert ; forte bise jusqu'à 21 h., modérée ensuite.
25. Couvert pendant la journée, éclaircie le soir ; bise modérée jusqu'à 20 h.  $\frac{1}{2}$ .
26. Couvert ; calme à faible bise.
27. Couvert à très nuageux le matin, couvert ensuite ; pluie intermittente depuis 13 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent du S.W. faible à modéré depuis 10 h.
28. Couvert à très nuageux par moments ; vent d'W.-S.W. modéré à fort jusqu'à 22 h.  $\frac{1}{4}$  ; pluie intermittente depuis 17 h.  $\frac{1}{2}$  environ.
29. Un peu de pluie pendant la nuit ; ciel variable pendant la journée, clair le soir ; faible bise ; vent du N. modéré de 15 h. à 18 h.  $\frac{3}{4}$ .
30. Gelée blanche le matin ; très nuageux jusqu'à 8 h., couvert ensuite ; bise modérée à forte.
31. Couvert jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{4}$  environ ; ensuite éclaircie, clair à légèrement nuageux l'après-midi, couvert le soir ; bise modérée jusqu'à 22 h.  $\frac{1}{2}$ .

### Novembre 1946

1. Faible pluie pendant la nuit ; ciel variable, très nuageux à nuageux ; faible pluie de 17 h.  $\frac{1}{4}$  à 19 h.  $\frac{1}{2}$  ; faible bise jusqu'à 14 h., ensuite faible vent du S.W.
2. Couvert à très nuageux le matin, clair à légèrement nuageux depuis 12 h. environ ; brumeux le soir ; calme à très faible vent du S.W.
3. Couvert, brouillard élevé jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite éclaircie, nuageux à très nuageux ; calme.
4. Couvert, brouillard sur le sol jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite brouillard élevé, très nuageux à nuageux depuis 12 h.  $\frac{1}{2}$ , clair depuis 18 h., calme ; faible bise de 15 h.  $\frac{1}{4}$  à 17 h.  $\frac{1}{2}$ .
5. Couvert jusqu'à 9 h. environ, ensuite nuageux à clair pendant la journée, clair le soir ; bise modérée jusqu'à 10 h., ensuite forte à très forte.
6. Couvert, très nuageux depuis 14 h., couvert le soir ; forte bise jusqu'à 18 h.  $\frac{1}{2}$  ; modérée ensuite.
7. Couvert, brouillard élevé jusqu'au soir ; calme.
8. Couvert à très nuageux par instants ; faible vent du S.W. jusqu'à 15 h., ensuite faible bise.
9. Couvert ; quelques gouttes de pluie à 14 h. ; faible bise jusqu'à 9 h., ensuite faible vent du S.W.
10. Couvert, très nuageux depuis 13 h.  $\frac{3}{4}$ , couvert le soir ; bise modérée.
11. Couvert jusqu'à 9 h.  $\frac{3}{4}$ , ensuite nuageux, clair l'après-midi et le soir ; bise modérée à forte jusqu'à 16 h.  $\frac{1}{2}$ , faible ensuite.
12. Gelée blanche le matin ; clair ; calme à faible vent du S.-S.E.
13. Gelée blanche le matin ; ciel variable, légèrement nuageux ou brumeux l'après-midi, clair le soir ; faible vent du S.-S.W.
14. Gelée blanche le matin ; couvert, brouillard élevé toute la journée, faible pluie intermittente mêlée de quelques flocons de neige depuis 14 h. ; calme.
15. Pluie pendant la nuit et le matin ; couvert, brouillard sur le sol toute la journée ; faible pluie depuis 17 h.  $\frac{1}{2}$  ; calme.
16. Couvert, brouillard sur le sol jusqu'à 12 h. environ, petites éclaircies l'après-midi ; faible pluie intermittente ; calme.
17. Couvert, brouillard sur le sol le matin ; faible bise le matin.
18. Pluie pendant la nuit et vent du S.W. modéré à fort depuis 2 h.  $\frac{1}{4}$  ; pluie intermittente jusqu'au soir, forte averse à 12 h. ; ciel variable, très nuageux à couvert.

19. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ ; couvert pendant la journée, clair le soir ; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
20. Ciel variable, belles éclaircies le matin ; pluie depuis 18 h.  $\frac{1}{2}$  ; calme.
21. Pluie pendant la nuit ; ciel variable, légèrement nuageux de 10 h.  $\frac{1}{4}$  à 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ, ensuite très nuageux ; vent du S.W. faible à modéré de 10 h. à 15 h.  $\frac{1}{2}$ .
22. Couvert, très nuageux de 11 h. à 13 h. ; pluie à 7 h.  $\frac{1}{2}$  et à 20 h. ; vent du S.W. modéré à fort.
23. Un peu de pluie pendant la nuit ; légèrement nuageux à clair pendant la journée, clair le soir ; faible vent du S.W. jusqu'à 14 h., calme ensuite.
24. Couvert à très nuageux ; calme.
25. Couvert ; calme ; pluie depuis 21 h.  $\frac{3}{4}$ .
26. Pluie pendant la nuit et faible pluie intermittente pendant la journée ; couvert ; le soleil perce par instants l'après-midi ; vent du S.W. faible à modéré.
27. Pluie pendant la nuit ; couvert à 7 h.  $\frac{1}{2}$ , nuageux à clair à partir de 8 h.  $\frac{1}{2}$ , clair le soir ; faible bise de 9 h. à 11 h.  $\frac{1}{4}$ .
28. Couvert, brouillard sur le sol jusqu'au soir ; calme.
29. Couvert, brouillard sur le sol toute la journée ; pluie depuis 11 h.  $\frac{1}{2}$  ; faible vent du S.W. depuis 17 h.  $\frac{3}{4}$ .
30. Couvert, très nuageux entre 9 h. et 10 h. ; faible pluie intermittente ; vent du S.W. modéré jusqu'à 9 h.  $\frac{3}{4}$ , fort ensuite.

### *Décembre 1946*

1. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 14 h. environ ; couvert jusqu'à 14 h., ensuite éclaircie au N.W. ; nuageux jusqu'à 16 h. ; vent d'W.-S.W. modéré à fort, variable depuis 13 h.
2. Couvert ; pluie intermittente depuis 7 h.  $\frac{1}{2}$  à 22 h. environ ; vent du S.W. de force variable, modéré à très fort.
3. Couvert ; pluie intermittente ; vent du S.W. modéré à fort de 10 h. à 21 h.
4. Neige sur Chaumont ; ciel variable, couvert à nuageux ; faible bise ; grand et petit halos observés depuis 14 h.  $\frac{1}{2}$ , avec un point très lumineux se trouvant au-dessus du soleil et visibles jusqu'à son coucher ; à ce moment, on pouvait observer une colonne lumineuse verticale partant du soleil.
5. Très nuageux à légèrement nuageux ; faible bise ; vent du N. modéré de 12 h.  $\frac{3}{4}$  à 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
6. Gelée blanche le matin ; couvert ; calme ou très faible bise ; pluie et neige de 17 h.  $\frac{3}{4}$  à 21 h.  $\frac{3}{4}$  environ.
7. Couvert à 7 h.  $\frac{1}{2}$ , légèrement nuageux ou brumeux depuis 8 h.  $\frac{1}{4}$ , couvert le soir ; faible vent d'E. de 9 h.  $\frac{1}{2}$  à 16 h., calme jusqu'à 22 h.  $\frac{1}{4}$ , puis assez fort vent du S.W.
8. Pluie et neige pendant la nuit et depuis 16 h. ; très nuageux à couvert ; vent du S.W. modéré depuis 16 h.  $\frac{1}{4}$ .
9. Pluie et neige pendant la nuit ; ciel variable le matin, couvert depuis 13 h. environ ; pluie intermittente depuis 14 h.  $\frac{1}{2}$  ; vent du S.W. faible à modéré jusqu'à 12 h.  $\frac{1}{4}$ , fort ensuite.
10. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 14 h.  $\frac{1}{2}$  environ, neige de 9 h. 20 à 9 h. 40 ; couvert ; faible vent d'W.
11. Légèrement nuageux jusqu'à 10 h.  $\frac{1}{4}$ , ensuite brouillard élevé ; faible bise le matin, calme ensuite.
12. Neige pendant la nuit et jusqu'à 8 h., couche de 1 cm. ; couvert ; faible pluie depuis 8 h.  $\frac{1}{2}$  à 12 h. environ ; calme ou faible bise.
13. Couvert ; faible vent du N.E.
14. Couvert ; faible bise jusqu'à 15 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite vent du N. modéré jusqu'à 19 h.  $\frac{1}{2}$ .
15. Couvert, très nuageux par instants le matin ; vent du N.E. modéré.
16. Couvert ; vent du N.E. modéré à fort ; faible chute de neige intermittente.

17. Couvert ; quelques flocons de neige ; vent du N.E. modéré jusqu'à 18 h.  $\frac{1}{2}$ , ensuite modéré à fort.
  18. Couvert ; vent du N.E. modéré à assez fort jusqu'à 20 h., modéré ensuite.
  19. Couvert ; faible chute de neige le matin ; vent du N.E. modéré à faible.
  20. Couvert ; faible vent du N.E.
  21. Couvert ; calme à très faible bise.
  22. Couvert ; brouillard sur le sol jusqu'à 14 h. environ, givre ; calme.
  23. Couvert ; givre ; calme à très faible vent du N.W. depuis 11 h.
  24. Couvert ; calme.
  25. Couvert jusqu'à 14 h., très nuageux ensuite, éclaircie le soir ; calme à faible vent du S.W. depuis 11 h.  $\frac{1}{2}$ .
  26. Couvert ; petite chute de grésil pendant la nuit et à 10 h.  $\frac{3}{4}$ , pluie et neige à 13 h.  $\frac{3}{4}$  ; vent d'W.-S.W. modéré depuis 12 h.  $\frac{3}{4}$ .
  27. Couvert ; neige depuis 8 h. 55, couche de 4 cm. à 13 h.  $\frac{1}{2}$  ; faible vent du S.W., modéré de 12 h.  $\frac{3}{4}$  à 13 h.  $\frac{3}{4}$ .
  28. Couvert, très nuageux de 10 h. à 16 h. environ, ensuite éclaircie ; calme, vent du N. modéré de 17 h. à 19 h.
  29. Couvert à 7 h.  $\frac{1}{2}$ , légèrement nuageux à clair de 8 h.  $\frac{1}{2}$  à 12 h. environ, ensuite couvert ; éclaircie depuis 16 h.  $\frac{1}{4}$  ; bise faible à modérée de 10 h. à 16 h.
  30. Couvert ; calme à très faible bise.
  31. Couvert ; quelques flocons de neige le matin, neige depuis 18 h. ; calme.
-