

Observations météorologiques faites en 1947 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **71 (1948)**

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88793>

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES EN 1947

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL

publiées par le directeur

EDMOND GUYOT

La température moyenne de l'année 1947: $10^{\circ},6$, est un record. Depuis 1864, début des observations météorologiques à l'Observatoire, les années les plus chaudes étaient 1868 et 1943 avec une température moyenne de $10^{\circ},3$. Les mois de janvier et de février furent froids avec une température moyenne inférieure de 2° à la valeur normale. Tous les autres mois accusent une température élevée, en particulier août dont la température moyenne: $22^{\circ},0$, est un record, septembre, avril et novembre. La durée d'insolation: 1853,2 heures, est aussi très élevée sans cependant constituer un record. Les mois les plus ensoleillés furent avril (boni de 68,5 heures), septembre (64,5), août (59,3) et juin (50,9). En revanche, mars accuse un déficit de soleil de 72,2 heures et février de 51,9 heures. La quantité d'eau tombée au cours de 154 jours: 762 mm, est faible (déficit = 206 mm par rapport à la valeur normale). Les mois les plus pluvieux furent mars (160 mm), décembre (112 mm) et novembre (100 mm). En revanche, les mois d'avril (20 mm) et de mai (23 mm) furent très peu arrosés. L'humidité relative de l'air: 73,7%, est très faible, de même que la nébulosité moyenne: 6,2. En moyenne, l'année 1947 a donc été excessivement chaude, très ensoleillée, peu pluvieuse et très sèche. Voici le caractère général du temps pour les différents mois de l'année:

Janvier: Froid, assez ensoleillé, assez peu pluvieux et assez sec.

Février: Très froid, très peu ensoleillé, assez peu pluvieux et humide.

Mars: Assez chaud, excessivement peu ensoleillé, très pluvieux et excessivement humide.

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

Mai: Très chaud, assez peu ensoleillé, très peu pluvieux et normalement humide.

Juin: Excessivement chaud, très ensoleillé, assez peu pluvieux et assez sec.

Juillet: Très chaud, assez ensoleillé, assez peu pluvieux et assez sec.

Août: Excessivement chaud, excessivement ensoleillé, très peu pluvieux et excessivement sec.

Septembre : Excessivement chaud, excessivement ensoleillé, peu pluvieux et excessivement sec.

Octobre : Assez chaud, assez ensoleillé, peu pluvieux et très sec.

Novembre : Excessivement chaud, très ensoleillé, assez pluvieux et assez sec.

Décembre : Assez chaud, assez ensoleillé, pluvieux et sec.

Températures moyennes

	Neuchâtel 488 m 1864-1947	Neuchâtel 488 m 1947	Chaumont 1141 m 1947	La Ch.-de-Fonds 990 m 1947	La Brévine 1077 m 1947
Altitudes: Moyenne					
Janvier	— 0,5	— 2,4	— 5,4	— 4,8	— 8,0
Février	1,0	— 0,9	— 3,4	— 2,2	— 4,1
Mars	4,4	4,9	1,9	3,5	2,7
Avril	8,8	11,8	7,5	8,0	5,8
Mai	13,1	15,3	11,0	12,2	10,3
Juin	16,6	18,9	14,0	15,7	13,1
Juillet	18,7	21,1	16,2	17,6	14,8
Août	17,9	22,0	16,8	17,6	15,2
Septembre	14,6	17,8	13,9	13,7	10,4
Octobre	9,0	10,3	7,1	8,0	5,5
Novembre	4,2	7,0	3,4	4,1	2,5
Décembre	0,6	1,9	— 2,1	— 1,4	— 2,3
Année	9,0	10,6	6,7	7,7	5,5

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 1864-1947	0,3	8,8	17,7	9,3
1947				
Neuchâtel	— 0,5	10,7	20,7	11,7
Chaumont	— 3,6	6,8	15,7	8,1
La Chaux-de-Fonds	— 2,8	7,9	17,0	8,6
La Brévine	— 4,8	6,3	14,4	6,1

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 : 8 jours (du 23 au 30) ; en février : 6 jours (du 14 au 19), en mars : 1 jour (le 3) ; en décembre : 2 jours (du 18 au 19). 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 avril : 1 jour (le 26 et le 28) ; en mai : 6 jours (du 26 au 31) ; en juin : 7 jours (du 24 au 30) ; en juillet : 11 jours (du 21 au 31) ; en août : 11 jours (du 11 au 21) ; en septembre : 13 jours (du 9 au 21).

Le dernier gel du printemps : — 0°,5, se produisit le 27 mars et le premier gel de l'automne : — 0°,3, le 26 octobre. Il neigea 4 jours en janvier, 12 jours en février, 5 jours en mars, 3 jours en novembre et 12 jours en décembre. La dernière neige du printemps tomba le 10 mars et la première neige de l'automne le 17 novembre.

La plus haute pression atmosphérique: 731,4 mm, fut enregistrée le 21 novembre et la plus basse: 698,2 mm, le 4 février. Pour l'année entière, la hauteur moyenne du baromètre: 719,4 mm, est légèrement inférieure à la valeur normale: 719,7 mm.

La fréquence du vent suivant les directions est donnée dans le tableau suivant :

N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calmes
2,3 %	18,4 %	6,8 %	4,4 %	3,7 %	16,4 %	9,2 %	2,6 %	36,2 %

Les plus longues périodes de pluie ont été en 1947 : 6 jours en janvier, 4 jours en février, 6 jours en mars, 4 jours en avril, 4 jours en mai, 4 jours en juin, 5 jours en juillet, 2 jours en août, 2 jours en septembre, 3 jours en octobre, 9 jours en novembre et 9 jours en décembre.

Les premières hirondelles furent aperçues le 20 avril et l'on entendit pour la première fois le chant du coucou le 18 avril.

	Pluie		Durée d'insolation		
	Neuchâtel 1864-1947	Neuchâtel 1947	Neuchâtel 1902-1947	Neuchâtel 1947	La Ch.-de-Fonds 1947
Janvier	63 mm	55 mm	40,1 h	55,3 h	103 h
Février	60	45	81,0	29,1	76
Mars	67	160	132,4	60,2	61
Avril	69	20	162,1	230,6	189
Mai	81	23	207,5	161,5	132
Juin	101	72	231,3	282,2	251
Juillet	92	66	251,2	281,4	260
Août	98	34	236,5	295,8	267
Septembre	87	34	162,2	226,7	207
Octobre	90	41	92,2	125,0	160
Novembre	81	100	46,2	69,2	68
Décembre	79	112	26,7	36,2	34
Année	968	762	1669,4	1853,2	1808

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

1947

Localités	Altitudes m	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année	Plus forte chute en 24 heures	Nombre de jours ≥ 1,0 ^{mm}	
Les Brenets	878	99	53	201	71	37	153	129	104	30	55	230	146	1308	53	17. VII	139
La Chaux-de-Fonds	990	91	33	200	62	36	121	107	83	38	51	191	142	1155	35	18. XI	149
Saint-Sulpice	760	103	53	325	69	70	130	113	87	29	58	200	126	1363	44	20. III, 18. XI	145
Couvet	750	77	40	231	59	59	121	119	100	27	56	198	137	1224	45	18. XI	140
Grandchamp-Areuse	450	48	48	167	31	23	82	56	56	36	42	104	114	807	36	18. XI	110
Chambrelieu	743	61	64	253	52	38	113	120	102	34	45	164	126	1172	42	18. VII	135
La Brévine	1077	67	47	185	58	54	157	146	76	35	60	216	133	1234	57	30. VI	157
Les Ponts	1020	84	55	226	71	36	127	95	97	33	56	215	161	1256	44	18. XI	144
Cernier	800	94	41	198	47	29	104	97	63	24	43	194	172	1106	45	18. XI	130
Serrières	470	52	37	168	23	18	70	67	44	33	39	109	102	762	35	18. XI	107
Neuchâtel (Observ.)	487	55	45	160	20	23	72	66	34	34	41	100	112	762	29	17. VII	116
Chaumont	1141	78	57	171	33	48	86	105	44	42	47	144	147	1002	38	17. VII	136
Champ-du-Moulin	620	70	75	254	56	47	104	113	100	35	48	170	116	1188	39	18. XI	133
Le Locle	920	94	55	204	73	37	144	155	71	29	57	220	157	1296	53	16. VII	144

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

1947 Jours	JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
1	—	3,4	—	1,4	—	3,1	3,7	14,1	7,0	14,8	14,0	29,1
2	—	0,6	—	0,3	—	8,1	3,1	5,8	5,8	14,9	14,6	30,6
3	—	2,6	—	3,8	—	8,1	2,7	12,5	9,1	15,0	16,3	31,7
4	—	1,8	—	3,1	—	4,0	4,7	11,0	7,2	10,6	15,2	31,6
5	—	4,5	—	4,9	—	0,7	3,4	10,9	4,2	10,1	10,7	21,9
6	—	—	—	1,5	—	1,4	1,3	14,2	6,3	18,3	7,7	15,2
7	—	0,4	—	0,7	—	1,9	10,3	15,2	4,4	21,1	7,1	15,5
8	—	2,8	—	3,0	—	1,8	8,1	19,4	8,2	24,5	11,6	22,4
9	—	1,6	—	3,7	—	6,9	4,5	13,3	9,2	24,7	13,3	20,6
10	—	2,9	—	6,3	—	2,7	2,2	10,7	11,4	18,6	9,8	22,5
11	—	4,4	—	7,4	—	1,5	2,2	13,3	8,3	20,6	11,1	24,6
12	—	11,7	—	3,5	—	4,5	2,7	15,0	12,3	25,1	9,9	26,3
13	—	6,2	—	4,0	—	2,0	2,9	16,4	12,2	27,4	13,2	16,6
14	—	4,6	—	0,8	—	5,2	3,6	20,4	14,9	25,3	8,5	20,4
15	—	5,9	—	4,3	—	1,1	5,7	21,9	8,6	19,1	8,2	17,7
16	—	1,9	—	1,2	—	0,4	6,4	23,1	6,9	11,8	11,0	22,5
17	—	1,6	—	0,8	—	5,3	8,1	22,5	3,2	15,1	11,3	25,6
18	—	7,1	—	0,4	—	7,0	7,5	19,9	9,2	18,5	11,6	26,0
19	—	2,8	—	1,0	—	5,5	5,7	20,3	8,9	19,2	15,6	21,6
20	—	0,9	—	0,7	—	3,9	9,1	20,0	10,3	18,2	13,4	25,7
21	—	0,8	—	6,1	—	4,8	8,6	18,3	11,3	17,4	14,4	26,8
22	—	1,7	—	7,7	—	6,4	4,2	20,4	11,1	19,7	12,1	19,3
23	—	3,3	—	4,3	—	3,5	5,5	15,6	11,4	22,2	11,5	22,1
24	—	4,6	—	0,5	—	3,3	8,4	19,1	10,6	23,3	12,4	25,7
25	—	7,0	—	2,9	—	2,1	5,9	21,5	11,4	23,0	12,9	30,7
26	—	11,5	—	1,2	—	0,0	8,1	25,5	10,9	27,2	16,2	32,6
27	—	6,4	—	1,5	—	0,5	12,2	21,4	12,6	29,4	17,2	33,8
28	—	5,7	—	3,6	—	2,6	13,3	25,1	13,3	29,1	18,5	35,0
29	—	3,8	—	—	—	4,9	10,3	18,8	16,6	30,0	19,7	30,7
30	—	4,3	—	—	—	2,7	5,7	20,0	13,9	28,4	17,4	26,3
31	—	0,5	—	—	—	4,0	—	—	14,6	30,3	—	—
Moy.	—	5,12	—	3,40	—	1,25	6,00	17,52	9,85	21,06	12,88	25,04

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

1947 Jours	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE	
	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima	Minima	Maxima
1	14,9	20,9	19,8	36,2	7,9	26,4	6,7	18,8	5,5	12,2	—	3,8
2	15,9	24,8	19,2	33,0	15,2	20,6	5,2	20,2	7,0	14,5	—	0,7
3	14,9	28,0	19,4	35,0	10,1	25,5	8,1	15,5	5,7	13,3	—	2,5
4	14,9	26,9	20,3	35,0	11,3	26,5	3,8	17,2	4,6	10,7	—	0,4
5	14,7	27,9	15,9	20,1	10,7	26,3	4,9	18,8	6,3	12,1	—	1,1
6	17,1	28,6	15,3	25,4	13,7	21,0	6,4	20,6	4,1	12,2	—	1,4
7	13,3	31,4	16,6	23,8	11,3	21,4	7,6	21,8	1,0	11,5	—	2,8
8	15,0	21,8	14,3	27,4	11,1	24,5	8,4	22,5	2,6	12,9	—	2,2
9	10,4	19,4	13,6	28,7	15,9	25,7	12,3	21,1	2,0	11,4	—	1,3
10	10,4	19,0	16,5	22,5	11,9	27,6	12,2	14,7	6,8	11,6	—	1,7
11	14,1	17,8	14,8	28,5	13,9	29,5	11,1	17,3	9,1	15,4	—	0,3
12	14,1	22,2	15,4	29,4	14,4	30,2	11,4	19,6	8,3	17,5	—	2,2
13	10,7	26,3	16,4	30,4	14,7	30,4	10,4	16,4	9,8	11,5	—	0,9
14	13,8	28,0	16,1	30,6	16,0	29,2	8,8	12,3	8,9	11,0	—	0,9
15	13,4	28,0	17,4	31,7	13,1	29,3	10,1	17,7	9,7	14,5	—	2,5
16	11,9	28,5	16,5	31,6	13,1	29,6	8,2	18,2	2,7	9,5	—	2,3
17	15,1	17,3	17,0	34,0	15,4	29,3	5,6	17,1	—	7,3	—	1,5
18	13,4	23,1	17,5	32,1	12,8	28,6	7,8	16,6	—	9,1	—	3,3
19	11,4	26,1	16,7	32,4	13,4	30,0	4,6	13,0	—	11,4	—	4,0
20	12,9	21,3	16,0	30,7	13,8	27,9	1,2	12,9	8,2	15,7	—	3,6
21	10,5	25,0	17,5	28,3	13,1	25,7	3,5	14,9	5,5	8,0	—	2,6
22	11,8	27,8	15,6	20,8	12,1	22,3	5,1	14,1	4,4	6,6	—	0,4
23	11,8	29,6	14,1	25,5	7,6	17,7	9,0	11,6	5,7	14,9	—	1,6
24	15,8	30,8	13,7	26,5	5,9	9,2	7,9	12,8	4,5	11,1	—	0,3
25	16,4	31,9	14,7	25,7	6,3	10,9	6,8	10,7	0,4	3,9	—	0,0
26	16,7	33,0	15,0	26,5	9,8	16,3	—	3,3	—	3,6	—	1,8
27	18,0	34,8	14,1	25,8	9,5	22,0	—	5,5	—	1,5	—	1,5
28	18,0	36,3	13,9	27,2	10,6	22,1	—	7,9	—	1,6	—	5,7
29	18,8	36,4	13,1	26,3	9,2	23,2	—	7,3	—	4,4	—	0,9
30	18,4	35,4	12,2	26,1	11,0	20,0	—	7,5	—	2,7	—	2,7
31	19,7	34,9	11,5	24,2	—	—	—	11,7	—	—	—	2,4
Moy.	14,46	27,20	15,81	28,43	11,83	24,30	6,31	14,83	3,93	10,12	—	0,54

Observatoire — Eau tombée en 1947 (en millimètres)

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	—	0,2	1,1	0,7	3,3	—	3,1	—	—	—	—	0,5
2	—	0,6	—	3,6	—	—	—	—	—	—	—	6,0
3	—	0,7	9,4	5,8	0,9	—	—	—	—	—	0,9	4,7
4	—	0,2	3,7	1,7	—	17,1	1,1	1,9	—	—	0,4	0,3
5	—	—	11,5	—	1,1	—	—	4,5	—	—	2,0	7,6
6	5,0	—	6,5	—	—	11,3	—	—	—	—	—	2,0
7	—	—	3,0	—	—	1,9	9,2	—	6,0	—	—	7,5
8	—	0,2	1,6	0,2	—	0,6	10,7	—	—	—	0,2	3,1
9	8,2	0,7	—	1,5	0,2	—	4,3	10,8	—	1,9	—	0,2
10	0,2	—	14,2	—	1,0	—	0,1	0,2	—	8,1	—	—
11	16,2	—	10,2	—	—	—	1,0	—	—	—	15,1	—
12	3,6	—	6,7	—	—	9,7	—	—	—	—	—	—
13	17,5	—	5,3	—	—	6,2	—	—	—	—	—	—
14	3,9	—	13,0	—	—	10,4	—	—	—	—	—	—
15	—	—	0,2	—	2,0	3,8	—	0,3	—	—	—	—
16	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	—
18	—	—	13,9	2,5	—	—	29,3	—	—	—	—	—
19	—	—	11,1	—	0,9	—	1,6	—	—	—	—	—
20	—	—	15,4	0,6	3,2	5,6	1,8	1,4	—	—	—	—
21	—	2,7	—	—	2,4	—	0,2	—	1,8	—	—	—
22	—	9,1	—	—	1,9	—	—	2,7	—	—	—	—
23	—	8,8	12,6	3,0	—	1,1	—	12,0	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	4,6	12,5	—	2,8	—	—	—	16,1	—	—	—
26	—	2,2	—	—	—	—	—	—	9,9	—	—	—
27	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	0,2	11,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	2,6	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	4,3	—	—	4,7	—	—	—	—	—	—
31	—	—	2,0	—	2,7	—	—	—	—	—	—	—
Somme	54,9	45,4	159,9	20,2	23,0	72,4	66,2	33,8	33,8	40,7	100,2	112,0

Observatoire — Durée d'insolation en 1947 (en heures)

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	0,2	—	0,9 ₅	4,2 ₅	1,0 ₅	12,3 ₅	1,7 ₅	13,3 ₅	12,2	10,1	—	—
2	—	—	8,8 ₅	—	0,9	12,5 ₅	2,0	8,3 ₅	—	8,8 ₅	—	—
3	4,5	—	—	2,7	—	13,1 ₅	13,8 ₅	12,8	6,7 ₅	4,3	7,1	1,3 ₅
4	—	0,0 ₅	1,6	2,2 ₅	—	8,3 ₅	6,1 ₅	8,3 ₅	8,7 ₅	9,7 ₅	—	0,8
5	—	—	—	4,9 ₅	—	13,7 ₅	4,8	1,1 ₅	10,4	6,4	0,1	—
6	—	—	—	—	7,6	3,4 ₅	13,1	8,9	0,2	6,6 ₅	7,9 ₅	—
7	—	—	0,1	—	11,6 ₅	0,7 ₅	11,9	2,9 ₅	3,8	9,1	8,5	0,5 ₅
8	0,3 ₅	—	—	7,0 ₅	11,0 ₅	9,1	6,0	12,2	8,2 ₅	8,6 ₅	6,7 ₅	0,8
9	—	0,1 ₅	4,5 ₅	3,7 ₅	6,1 ₅	11,7	2,3 ₅	11,8 ₅	6,6 ₅	2,0	1,0	2,7
10	—	0,7	—	10,0	1,1	13,8 ₅	0,3 ₅	1,6 ₅	11,3	—	—	5,6
11	—	0,7	3,5	11,7 ₅	1,7	14,1	0,7	10,4	10,3 ₅	0,3	0,4	0,2 ₅
12	3,3	2,1	0,0 ₅	11,7	2,5 ₅	10,5	9,4	11,9	11,1	4,5 ₅	8,6	4,3 ₅
13	—	5,6 ₅	0,4	12,4 ₅	11,6 ₅	—	14,2	12,4	10,9 ₅	3,05	—	0,3
14	0,1 ₅	—	0,3	12,3	3,8	4,9	14,1	9,6 ₅	9,6 ₅	—	—	1,7 ₅
15	1,4 ₅	—	2,0 ₅	12,3	—	2,8 ₅	10,4 ₅	10,1 ₅	10,9 ₅	—	—	6,9
16	—	—	1,9	12,6	—	9,5	5,3	11,7	11,0	—	—	—
17	—	1,5 ₅	1,6	8,6	1,3	14,1 ₅	—	12,9 ₅	9,7 ₅	7,6 ₅	4,1 ₅	1,6
18	8,0	—	0,6 ₅	7,9	2,9	12,7	3,6	12,8 ₅	10,4 ₅	5,1	—	0,4 ₅
19	2,5 ₅	—	0,3	10,0 ₅	6,2 ₅	0,1 ₅	10,1 ₅	8,5	10,5	10,0 ₅	—	—
20	—	0,5 ₅	0,0 ₅	9,5 ₅	0,3	10,9 ₅	5,2	9,2 ₅	7,0 ₅	9,1 ₅	2,7 ₅	1,6
21	8,0	—	4,0 ₅	8,6	1,3 ₅	8,8	14,0	3,5 ₅	8,7	5,0	—	—
22	2,1	—	0,2 ₅	7,1 ₅	0,6 ₅	0,1	14,0	—	8,5 ₅	0,4 ₅	—	—
23	8,1	6,0 ₅	6,3	8,9	6,3	10,3	13,9	8,7	2,6 ₅	—	2,1	—
24	6,2	0,7 ₅	—	9,8 ₅	8,0	14,1 ₅	12,8	11,3	—	—	4,1 ₅	—
25	0,3	—	—	13,1	3,8 ₅	14,0 ₅	13,5 ₅	9,1	—	—	0,3	0,0 ₅
26	—	9,6 ₅	4,5 ₅	6,7 ₅	9,7 ₅	13,7 ₅	13,7 ₅	11,0	—	—	1,5	—
27	—	—	5,7 ₅	0,9	9,0	14,3	12,9	12,2	9,7 ₅	0,0 ₅	2,6	—
28	2,5	1,2	6,8 ₅	6,7 ₅	12,8	14,0	13,6 ₅	12,1 ₅	10,0 ₅	5,5 ₅	2,3	—
29	5,3 ₅	—	—	11,5 ₅	13,9	10,4	13,4 ₅	11,8	10,2	—	0,4 ₅	—
30	—	—	2,2	11,8 ₅	13,6	3,5	11,2 ₅	12,1	6,8	—	7,2 ₅	4,9
31	2,3	—	1,1	—	11,7 ₅	—	12,8	12,6	—	—	—	—
Somme	55,3 ₅	29,1 ₀	60,2 ₀	230,6 ₀	161,5 ₀	282,1 ₅	281,4 ₀	295,8 ₀	226,7 ₅	125,0 ₀	69,1 ₅	36,2 ₅

REMARQUES

Janvier 1947

1. Neige et pluie pendant la nuit, quelques flocons de neige le matin; ciel variable, couvert depuis 10 h. environ, clair le soir; faible vent du S.W.
2. Couvert à très nuageux par instants; calme.
3. Couvert à très nuageux jusqu'à 10 h., ensuite légèrement nuageux, couvert le soir; vent du N.E. modéré depuis 11 h. $\frac{1}{4}$, fort depuis 17 h.
4. Couvert; vent du N.E. modéré à faible.
5. Couvert; faible vent du N.E. jusqu'à 15 h. $\frac{3}{4}$, modéré ensuite.
6. Couvert; neige depuis 9 h.; le lac fume! Vent du N.E. modéré jusqu'à 12 h. $\frac{3}{4}$, ensuite faible jusqu'à 15 h. $\frac{1}{2}$; la lune est visible à travers les nuages.
7. Neige pendant la nuit; couche totale de 12 cm.; couvert à très nuageux par instants; calme; la lune est visible à travers les nuages.
8. Couvert le matin et le soir, très nuageux l'après-midi; calme.
9. Couvert; pluie et neige intermittente depuis 7 h. $\frac{3}{4}$; calme, faible vent du S.W. de 14 h. $\frac{1}{2}$ à 17 h. $\frac{1}{2}$.
10. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux par moments le matin; éclaircie depuis 20 h. environ; vent d'W.-S.W. faible à modéré.
11. Couvert; petites chutes de grésil à 7 h. $\frac{1}{2}$ et de neige à 9 h.; ensuite faible pluie intermittente; vent d'W.-S.W. faible à modéré.
12. Pluie pendant la nuit et le matin; couvert jusqu'à 10 h. environ, ensuite nuageux, clair de 18 h. $\frac{1}{4}$ à 21 h. environ; vent d'W.-S.W. fort à très fort de 9 h. $\frac{1}{4}$ à 12 h. $\frac{3}{4}$, ensuite fort à modéré jusqu'à 18 h. $\frac{3}{4}$.
13. Pluie pendant la nuit et toute la journée; vent d'W.-S.W. faible à modéré.
14. Pluie pendant la nuit; très nuageux jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite couvert; pluie de 15 h. à 22 h. environ; vent du S.W. modéré jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$, fort ensuite.
15. Ciel variable, légèrement nuageux à très nuageux pendant la journée, clair depuis 18 h.; calme à très faible vent du S.-S.E.
16. Couvert, épais brouillard sur le sol jusqu'au soir; calme.
17. Couvert, épais brouillard sur le sol jusqu'au soir; calme, fort vent du N.-N.W. de 23 h. 30 à 0 h. 30, ce qui a fait monter subitement la température de 5°.
18. Clair à 7 h. $\frac{1}{2}$, brouillard de 7 h. $\frac{3}{4}$ à 8 h. $\frac{3}{4}$, ensuite légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir; faible bise depuis 12 h.; vent du N. modéré de 13 h. $\frac{1}{2}$ à 20 h. $\frac{1}{4}$.
19. Gelée blanche le matin; couvert à très nuageux jusqu'à 14 h. $\frac{1}{4}$, ensuite légèrement nuageux à clair, couvert depuis 21 h. environ; calme à faible bise depuis 12 h., modérée à partir de 21 h. $\frac{1}{4}$.
20. Couvert à très nuageux par moments; bise modérée à forte.
21. Clair; bise modérée jusqu'à 17 h.
22. Ciel variable, couvert à nuageux; petite chute de neige de 15 h. $\frac{3}{4}$ à 16 h. $\frac{1}{2}$; vent du N.-N.E. modéré depuis 14 h. $\frac{1}{4}$.
23. Clair, nuageux depuis 16 h. environ; forte à très forte bise.
24. Couvert jusqu'à 10 h. environ, ensuite nuageux, clair l'après-midi; ciel variable le soir; forte à très forte bise.
25. Couvert à très nuageux; bise forte à modérée.
26. Couvert ou très nuageux; bise modérée à faible; flocons de neige par moments.
27. Couvert, très nuageux depuis 15 h.; faible chute de neige le matin; bise modérée jusqu'à 16 h. $\frac{1}{4}$, faible à modérée ensuite.
28. Couvert, très nuageux à nuageux depuis 13 h. $\frac{3}{4}$, légèrement brumeux à clair depuis 14 h. $\frac{3}{4}$; faible bise.
29. Clair à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite brumeux ou nuageux; faible bise.

30. Couvert ou très nuageux ; faible bise.
31. Couvert le matin, brumeux ou nuageux depuis 14 h. environ ; très faible vent du S.W. depuis 14 h. $\frac{1}{4}$.

Février 1947

1. Couvert ; neige de 16 h. à 18 h. $\frac{1}{2}$; calme.
2. Couvert ; faible bise jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$.
3. Un peu de neige pendant la nuit, couche de 1 cm. ; couvert ; calme ou faible bise.
4. Un peu de neige pendant la nuit ; couvert, le soleil perce un instant entre 11 h. et 12 h. ; faible vent du S.W. l'après-midi, faible pluie à 19 h. $\frac{1}{4}$.
5. Couvert ; faible pluie à 13 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du S.W. depuis 10 h. $\frac{1}{4}$, modéré à fort depuis 20 h. $\frac{3}{4}$.
6. Couvert ; faible chute de neige depuis 7 h. $\frac{3}{4}$; faible vent du N.E.
7. Un peu de neige pendant la nuit ; couche de 1 cm. ; couvert ; faible bise ; petite chute de grésil à 18 h.
8. Couvert ; faible bise jusqu'à 15 h., vent modéré du S.W. ensuite ; un peu de pluie mêlée de neige depuis 18 h.
9. Brouillard sur le sol avec éclaircies partielles par moments ; calme.
10. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux ; petite averse à 15 h. $\frac{1}{4}$; faible vent du S.W.
11. Couvert à très nuageux jusqu'à 13 h. environ, ensuite très nuageux à nuageux, clair depuis 20 h. ; calme.
12. Gelée blanche le matin ; couvert, brouillard épais sur le sol jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$, ensuite légèrement nuageux à clair, brouillard depuis 17 h. $\frac{1}{4}$; calme.
13. Givre ; couvert, brouillard épais sur le sol jusqu'à 11 h. $\frac{1}{4}$, ensuite légèrement brumeux à clair, couvert le soir ; faible bise depuis 14 h. $\frac{3}{4}$.
14. Couvert, brouillard élevé jusqu'à 16 h. $\frac{3}{4}$ environ, ensuite courte éclaircie ; faible bise.
15. Couvert, brouillard élevé toute la journée ; calme à très faible bise.
16. Couvert ; bise faible à modérée.
17. Couvert jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$, ensuite éclaircie, légèrement brumeux à clair depuis 15 h. $\frac{1}{4}$; bise modérée.
18. Couvert jusqu'à 13 h. $\frac{3}{4}$, ensuite très nuageux ou brumeux ; bise faible à modérée.
19. Couvert jusqu'à 14 h. environ, ensuite très nuageux ; faible bise jusqu'à 14 h., modérée jusqu'à 19 h.
20. Couvert, à très nuageux l'après-midi ; calme à faible bise.
21. Neige pendant la nuit et jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$, ensuite pluie, couvert ; couche de neige à 13 h. $\frac{1}{2}$: 3 cm. ; vent d'W.-S.W. modéré à fort par moments depuis 12 h.
22. Pluie pendant la nuit et toute la journée ; vent d'W.-S.W. faible à modéré jusqu'à 20 h. $\frac{1}{2}$, fort ensuite.
23. Pluie pendant la nuit ; couvert à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite éclaircie, légèrement nuageux à nuageux de 8 h. $\frac{3}{4}$ à 15 h., couvert ensuite ; fort vent d'W.-N.W. jusqu'à 20 h.
24. Couvert à très nuageux le matin, couvert l'après-midi et le soir ; forte bise.
25. Neige pendant la nuit et jusqu'à 10 h. ensuite faible neige intermittente ; couvert ; couche de neige à 7 h. $\frac{1}{2}$: 6 cm. ; bise modérée jusqu'à 19 h. $\frac{1}{2}$, modérée à forte ensuite.
26. Clair ; forte à très forte bise jusqu'à 16 h., ensuite forte jusqu'à 19 h. $\frac{1}{2}$.
27. Couvert ; faible neige depuis 11 h. environ ; calme.
28. Neige pendant la nuit, pluie de 5 h. à 8 h. $\frac{3}{4}$, ensuite neige le matin et à 21 h. ; couvert à très nuageux ; vent d'W. fort à très fort de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 15 h., ensuite fort à modéré ; couche de neige totale : 13 cm.

Mars 1947

1. Couvert à très nuageux ; rafales de neige intermittentes ; fort vent du S.W. jusqu'à 17 h. environ.
2. Nuageux à clair ; faible vent du S.E. de 10 h. à 14 h. $\frac{1}{2}$.
3. Couvert ; neige depuis 12 h. ; faible bise de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 12 h. $\frac{3}{4}$; couche de neige totale : 18 cm.

4. Neige pendant la nuit ; couvert à nuageux le matin, ensuite couvert ; petite averse à 8 h. $\frac{1}{4}$, pluie depuis 17 h. ; très faible bise le matin.
5. Pluie pendant la nuit et depuis 12 h. ; couvert, brouillard sur le sol ; vent d'W.-S.W. modéré à assez fort de 18 h. $\frac{3}{4}$ à 1 h. $\frac{1}{2}$.
6. Couvert, brouillard sur le sol ; pluie depuis 15 h. ; calme à très faible vent d'W.
7. Pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux par moments ; quelques gouttes de pluie ; vent du S.W. modéré jusqu'à 13 h., ensuite vent d'W.-N.W. fort jusqu'à 19. h. $\frac{1}{2}$.
8. Neige pendant la nuit et le matin ; couche : 2 cm. ; couvert ; bise modérée jusqu'à 17 h.
9. Couvert, brouillard jusqu'à 13 h. $\frac{1}{4}$ environ, ensuite légèrement brumeux à clair ; calme ou très faible vent d'Est.
10. Couvert ; neige de 7 h. à 10 h. environ, ensuite pluie jusqu'à 15 h. ; faible vent d'W.-S.W. de 13 h. $\frac{3}{4}$ à 17 h. $\frac{1}{2}$.
11. Pluie pendant la nuit ; ciel variable le matin, couvert à nuageux, ensuite couvert ; pluie intermittente depuis 13 h. $\frac{1}{4}$; vent du S.W. fort à très fort jusqu'à 16 h., fort ensuite.
12. Pluie pendant la nuit et le matin ; couvert, le soleil perce à 13 h. $\frac{1}{4}$; vent du S.W. faible à modéré jusqu'à 15 h.
13. Couvert, brouillard élevé jusqu'à 13 h., ensuite très nuageux jusqu'à 15 h. environ ; faible pluie depuis 17 h. ; faible vent de direction variable.
14. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 9 h. et depuis 14 h. $\frac{1}{4}$; couvert à très nuageux par instants le matin, couvert ensuite ; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
15. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 8 h. environ ; ciel variable, couvert à nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du S.W. jusqu'à 12 h., modéré ensuite, vent d'W.-N.W. de 13 h. $\frac{3}{4}$ à 17 h. $\frac{1}{4}$, du N.E. depuis 17 h. $\frac{3}{4}$.
16. Couvert, brouillard élevé jusqu'à 14 h. environ, ensuite éclaircie jusqu'à 16 h. $\frac{1}{2}$; vent d'W.-S.W. modéré depuis 19 h.
17. Couvert à très nuageux ; vent d'W.-S.W. modéré jusqu'à 11 h. $\frac{1}{2}$, ensuite faible jusqu'à 17 h. $\frac{1}{2}$.
18. Couvert à très nuageux ; vent du S.W. faible à modéré jusqu'à 17 h. et depuis 21 h. $\frac{1}{4}$; pluie depuis 22 h. $\frac{1}{2}$.
19. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 13 h. $\frac{3}{4}$; couvert, éclaircie depuis 16 h. $\frac{1}{2}$ environ ; très nuageux ; vent d'W.-S.W. modéré depuis 9 h. $\frac{3}{4}$.
20. Pluie pendant la nuit et toute la journée ; petite éclaircie à 17 h. $\frac{1}{2}$; vent d'W.-S.W. modéré à fort par moments.
21. Clair à nuageux jusqu'à 12 h. environ, couvert ensuite ; vent du S.W. faible à modéré.
22. Couvert, avec petites éclaircies par moments ; pluie de 9 h. $\frac{1}{4}$ à 12 h. environ et depuis 16 h. ; faible vent du S.W. de 12 h. $\frac{3}{4}$ à 15 h. $\frac{1}{2}$; fort à très fort vent d'W.-N.W. de 16 h. à 18 h.
23. Pluie pendant la nuit ; ciel variable, couvert à nuageux ; vent du S.W. faible à modéré jusqu'à 13 h., ensuite modéré à fort jusqu'à 19 h. $\frac{3}{4}$.
24. Couvert ; pluie depuis 9 h. $\frac{3}{4}$; faible vent du S.W.
25. Pluie pendant la nuit ; fort vent du N.W. de 2 h. à 4 h. $\frac{1}{2}$; couvert à très nuageux pendant la journée, clair le soir ; vent du N. modéré de 11 h. $\frac{3}{4}$ à 15 h. $\frac{1}{2}$, ensuite vent du N.E.
26. Ciel variable, couvert à nuageux le matin, légèrement nuageux à clair depuis 14 h. $\frac{1}{2}$; bise modérée jusqu'à 13 h., ensuite faible vent du S.E.
27. Couvert jusqu'à 11 h., ensuite très nuageux à nuageux, légèrement nuageux à clair le soir ; calme à faible vent du S.-S.W.
28. Ciel variable, couvert à clair ; calme à faible vent du S.W.
29. Couvert ou très nuageux ; pluie de 14 h. $\frac{1}{2}$ à 17 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du S.E. jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$, puis vent du S.W. jusqu'à 19 h. $\frac{1}{2}$, très fort de 14 h. à 15 h.
30. Brouillard sur le sol jusqu'à 11 h., ensuite couvert à nuageux avec belles éclaircies ; vent du N.E. modéré de 15 h. $\frac{3}{4}$ à 18 h.
31. Pluie pendant la nuit et averses intermittentes depuis 13 h. $\frac{3}{4}$; couvert à très nuageux par moments, clair le soir ; vent du S.W. faible à modéré depuis 13 h., modéré à fort entre 17 h. $\frac{1}{4}$ et 18 h. $\frac{1}{4}$.

Avril 1947

1. Un peu de pluie pendant la nuit ; ciel variable, couvert à légèrement nuageux ; calme à faible vent du S.E.
2. Un peu de pluie pendant la nuit et pluie intermittente pendant la journée ; couvert ; fort vent du S.W. jusqu'à 17 h. $\frac{3}{4}$.
3. Ciel variable, couvert à nuageux ; quelques gouttes de pluie depuis 19 h. environ ; vent du S.W. depuis 10 h., modéré à fort depuis 12 h.
4. Pluie pendant la nuit ; ciel variable, couvert à très nuageux ; petites averses entre 14 h. $\frac{1}{2}$ et 16 h. ; vent du S.W. fort à très fort par moments.
5. Pluie pendant la nuit ; couvert ou très nuageux jusqu'à 14 h. environ, ensuite éclaircie, clair depuis 15 h. $\frac{1}{2}$ environ ; vent du S.W. modéré jusqu'à 19 h. $\frac{1}{2}$.
6. Couvert ; vent d'W.-S.W. modéré, fort de 13 h. à 16 h. $\frac{1}{2}$.
7. Couvert à très nuageux le matin, couvert l'après-midi ; quelques gouttes de pluie ; vent du S.W. modéré à fort.
8. Très nuageux à nuageux ; vent du S.W. modéré à fort depuis 10 h. $\frac{1}{2}$, vent d'W.-N.W. fort à très fort de 20 h. $\frac{3}{4}$ à 22 h. $\frac{3}{4}$; averses intermittentes de 18 h. 40 à 21 h. $\frac{1}{2}$.
9. Très nuageux à nuageux pendant la journée, clair le soir ; forte averse à 15 h. 40 ; vent du S.W. modéré à fort jusqu'à 15 h., fort vent du N.W. de 15 h. $\frac{1}{4}$ à 15 h. $\frac{1}{2}$, vent du N. modéré à fort depuis 20 h. $\frac{1}{2}$.
10. Nuageux jusqu'à 16 h. environ, ensuite clair ; forte à très forte bise jusqu'à 17 h., ensuite forte.
11. Clair ; forte à très forte bise.
12. Clair ; bise modérée à assez forte.
13. Clair ; faible vent du S.-S.E.
14. Clair à légèrement nuageux l'après-midi ; calme à faible vent du S.-S.E.
15. Clair ; calme à très faible vent du S.E.
16. Clair ; calme à très faible vent du S.-S.E.
17. Clair jusqu'à 11 h. environ, ensuite nuageux à très nuageux ; orageux au S.-S.W. depuis 19 h., orage lointain au S.-S.W. depuis 22 h. environ.
18. Pluie pendant la nuit ; ciel variable pendant la journée, clair le soir ; vent du S.W. faible à modéré jusqu'à 17 h. Premier chant du coucou.
19. Clair à légèrement nuageux jusqu'à 16 h. environ, ensuite nuageux ; faible vent du S. jusqu'à 16 h. $\frac{1}{2}$, puis joran modéré jusqu'à 18 h. $\frac{1}{2}$.
20. Très nuageux le matin, légèrement nuageux à clair l'après-midi et le soir ; vent du S.W. faible à modéré jusqu'à 17 h. $\frac{1}{2}$; premières hirondelles.
21. Un peu de pluie pendant la nuit et jusqu'à 7 h. $\frac{1}{2}$; couvert jusqu'à 9 h. $\frac{3}{4}$ environ, ensuite éclaircie, clair l'après-midi et le soir ; vent du S.W. modéré jusqu'à 11 h. $\frac{1}{2}$, ensuite vent du S. modéré à faible jusqu'à 16 h. $\frac{1}{2}$.
22. Clair à nuageux jusqu'à 13 h., ensuite couvert à très nuageux ; vent du S.W. faible à modéré jusqu'à 19 h. $\frac{1}{4}$, puis modéré à fort.
23. Pluie pendant la nuit ; couvert jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite ciel variable, nuageux à clair ; vent du S.W. modéré.
24. Très nuageux pendant la journée, clair le soir ; fort vent d'W.-S.W. jusqu'à 21 h.
25. Clair à légèrement nuageux ; calme à faible vent du S.-S.E.
26. Clair jusqu'à 12 h. environ, ensuite très nuageux à couvert ; petite averse à 21 h. $\frac{1}{2}$; vent du S.W. modéré de 10 h. $\frac{1}{4}$ à 14 h. $\frac{1}{4}$; joran modéré à fort de 16 h. à 17 h. $\frac{1}{4}$.
27. Couvert à très nuageux ; calme.
28. Clair jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite très nuageux à nuageux ; vent d'W.-S.W. modéré à fort, fort à très fort de 13 h. $\frac{3}{4}$ à 16 h. $\frac{3}{4}$.
29. Un peu de pluie pendant la nuit ; ciel variable, nuageux à clair pendant la journée, clair le soir ; vent d'W.-N.W. fort à très fort jusqu'à 9 h. $\frac{1}{4}$, ensuite modéré à fort jusqu'à 21 h. $\frac{1}{4}$.
30. Clair à 7 h. $\frac{1}{2}$, très nuageux à nuageux depuis 8 h. $\frac{1}{4}$ environ ; fort vent du S.W. jusqu'à 11 h. $\frac{1}{4}$, ensuite d'W.-S.W. ; fort à très fort, vent d'W.-N.W. soufflant en tempête de 15 h. $\frac{1}{2}$ à 17 h. $\frac{3}{4}$ environ, coups de vent de 21 à 23 m/sec.

Mai 1947

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

28. Nuageux à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir; faible vent du S.E., bise faible à modérée depuis 17 h.
29. Clair; bise modérée.
30. Clair; bise modérée jusqu'à 10 h., ensuite faible vent du S.-S.E., vent du N.-N.E. faible à modéré depuis 18 h.
31. Clair; légèrement nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$ et depuis 17 h. environ, ensuite le ciel se couvre, orageux depuis 18 h.; quelques coups de tonnerre; pluie de 20 h. 10 à 21 h. faible vent du S.-S.E.; vent du N. modéré de 18 h. $\frac{1}{4}$ à 21 h. $\frac{1}{4}$, du S.W. modéré à fort depuis 23 h.

Juin 1947

1. Légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir; faible vent du S. de 10 h. à 16 h.
2. Clair, nuageux depuis 17 h. $\frac{1}{2}$ environ; faible vent du S., vent du N.-N.W. modéré de 19 h. $\frac{1}{4}$ à 21 h. $\frac{1}{4}$.
3. Clair jusqu'à 18 h. environ, ensuite nuageux à très nuageux; quelques coups de tonnerre lointains depuis 20 h. $\frac{1}{4}$; faible vent du S., vent du N.-N.W. modéré de 19 h. à 20 h. $\frac{1}{4}$.
4. Très nuageux jusqu'à 8 h. $\frac{1}{4}$ environ, ensuite nuageux à légèrement nuageux, couvert à partir de 14 h. $\frac{1}{2}$; orageux, orage de 15 h. $\frac{1}{4}$ à 16 h. $\frac{1}{2}$ environ, pluie depuis 15 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du S.-S.E., vent d'W.-N.W. modéré à fort de 15 h. $\frac{1}{2}$ à 18 h. $\frac{3}{4}$; vent d'W. modéré depuis 21 h.
5. Pluie pendant la nuit; légèrement nuageux à nuageux; vent du S.W. modéré à fort jusqu'à 13 h., ensuite modéré.
6. Couvert le matin, ciel variable depuis 12 h. $\frac{1}{2}$ environ, couvert à nuageux; pluie intermittente depuis 8 h. $\frac{1}{4}$; fort vent du S.W. jusqu'à 19 h. ensuite modéré.
7. Pluie pendant la nuit; couvert, le soleil perce par instants le matin, pluie intermittente; vent du S.W. modéré à fort.
8. Couvert jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite nuageux; pluie de 7 h. 35 à 8 h.; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
9. Nuageux à clair; vent du S.W. modéré à fort jusqu'à 11 h., ensuite fort vent d'W.-N.W.
10. Légèrement nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$, ensuite clair; bise modérée à assez forte.
11. Clair; bise modérée à forte jusqu'à 12 h., modérée ensuite.
12. Clair jusqu'à 13 h. $\frac{3}{4}$, nuageux ensuite; orageux depuis 17 h. $\frac{1}{2}$; orages de 18 h. à 18 h. $\frac{3}{4}$ et depuis 22 h. $\frac{3}{4}$, avec pluie; vent du S.W. faible à modéré depuis 13 h. $\frac{3}{4}$.
13. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 14 h. environ; couvert; vent du S.W. modéré à fort de 9 h. $\frac{1}{2}$ à 14 h. $\frac{1}{4}$, ensuite modéré à faible.
14. Nuageux à légèrement nuageux jusqu'à 11 h. environ, ensuite couvert, éclaircie le soir; très faible vent du S.E. jusqu'à 14 h., puis assez fort vent du S.W. jusqu'à 20 h.
15. Pluie de 5 h. $\frac{1}{4}$ à 8 h. $\frac{1}{2}$ et de 17 h. à 18 h. $\frac{1}{2}$; couvert jusqu'à 9 h., nuageux ensuite; fort vent du N.W. de 4 h. à 6 h., assez fort vent du S.W. ensuite.
16. Couvert jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite légèrement nuageux, clair le soir; quelques gouttes de pluie à 7 h. $\frac{3}{4}$; faible vent du S.-S.E. jusqu'à 16 h., ensuite faible vent du N.E.
17. Clair; bise modérée à forte jusqu'à 12 h. $\frac{1}{2}$, ensuite modérée.
18. Clair jusqu'à 14 h. $\frac{3}{4}$ environ, ensuite légèrement nuageux; vent du S.-S.E. calme à faible.
19. Couvert, très nuageux le soir; pluie de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 11 h. $\frac{1}{2}$ et pluie intermittente depuis 16 h., quelques coups de tonnerre lointains depuis 15 h. $\frac{1}{2}$; calme, faible vent du S.W. de 10 h. $\frac{3}{4}$ à 12 h. $\frac{1}{2}$.
20. Nuageux à légèrement nuageux; faible vent du S.-S.E., joran modéré à assez fort de 18 h. à 22 h. $\frac{1}{2}$.
21. Légèrement nuageux à très nuageux; faible vent du S. de 11 h. $\frac{1}{2}$ à 15 h. $\frac{1}{2}$, ensuite du N.W. modéré à assez fort jusqu'à 18 h. $\frac{3}{4}$. de l'W.-S.W. modéré ensuite.

22. Couvert, très nuageux depuis 18 h. environ ; pluie à 11 h. $\frac{1}{4}$, et de 13 h. 10 à 14 h. ; faible vent du S.-S.W. jusqu'à 10 h. $\frac{1}{4}$, ensuite vent d'W.-N.W. de force variable.
23. Légèrement nuageux à très nuageux pendant la journée, clair le soir ; bise modérée.
24. Clair ; bise modérée jusqu'à 12 h. $\frac{1}{2}$.
25. Clair ; calme ou faible vent du S.-S.E.
26. Clair, légèrement nuageux à l'W. depuis 18 h. environ, très faible vent du S.E. de 10 h. à 16 h.
27. Clair, légèrement nuageux au S. depuis 19 h. environ ; très faible vent du S.-S.E. de 11 h. à 15 h. $\frac{3}{4}$.
28. Clair, légèrement nuageux depuis 19 h. environ ; bise modérée à assez forte par moments.
29. Légèrement nuageux à nuageux pendant la journée, couvert le soir, orageux depuis 17 h. environ ; quelques coups de tonnerre ; vent du S.-S.W. modéré jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$, ensuite vent du N.-N.W. modéré à fort jusqu'à 19 h. $\frac{3}{4}$.
30. Ciel variable, nuageux à couvert ; orage sur le Jura de 9 h. $\frac{1}{4}$ à 11 h., orage depuis 18 h. $\frac{3}{4}$; faible pluie de 9 h. $\frac{1}{4}$ à 11 h. environ et depuis 19 h. $\frac{1}{2}$; vent d'E.-S.E. calme à faible, vent du N.W. modéré de 19 h. $\frac{1}{4}$ à 20 h. $\frac{1}{4}$.

Juillet 1947

1. Un peu de pluie pendant la nuit et le matin ; couvert, très nuageux depuis 17 h. environ ; vent faible à modéré de direction variable de 11 h. $\frac{1}{2}$ à 18 h. $\frac{1}{2}$, ensuite vent du N.-N.W. modéré à fort jusqu'à 23 h.
2. Couvert à très nuageux pendant la journée, clair le soir ; bise modérée.
3. Clair ; bise modérée jusqu'à 18 h. $\frac{1}{2}$, ensuite vent du N.
4. Nuageux jusqu'à 11 h. environ, ensuite couvert ; orage sur le Jura de 11 h. $\frac{1}{4}$ à 16 h. $\frac{1}{4}$ environ ; petites averses ; légèrement nuageux depuis 16 h. $\frac{1}{2}$; vent d'W.-S.W. modéré à fort de 15 h. à 17 h. $\frac{3}{4}$.
5. Orage pendant la nuit, avec pluie ; très nuageux à couvert ; vent du S.W. modéré à fort de 9 h. à 15 h., ensuite vent d'W.-N.W. fort à très fort jusqu'à 20 h. $\frac{1}{2}$ environ.
6. Très nuageux jusqu'à 7 h. $\frac{3}{4}$, ensuite légèrement nuageux ; vent du S.-S.W. modéré jusqu'à 16 h., puis vent d'W.-N.W. modéré à fort jusqu'à 22 h.
7. Clair jusqu'à 15 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite nuageux, couvert depuis 19 h., orageux ; coups de tonnerre depuis 19 h. $\frac{3}{4}$; gouttes de pluie depuis 20 h. ; pluie depuis 21 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du S.E. jusqu'à 13 h. $\frac{3}{4}$, puis du S.W. très fort par moments.
8. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 11 h. ; couvert le matin, nuageux ensuite ; vent modéré du secteur S.W. à N.W.
9. Pluie pendant la nuit et pluie intermittente depuis 13 h. 10 ; couvert ou nuageux ; vent du S.W. assez fort par moments.
10. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert ou très nuageux ; vent du secteur S.W. à N.W. modéré à fort.
11. Couvert ou très nuageux ; gouttes de pluie par moments ; vent du S.W. modéré à fort.
12. Pluie pendant la nuit ; couvert à nuageux ; vent modéré du S.W. jusqu'à 11 h. $\frac{1}{4}$, fort joran du N.W. jusqu'à 22 h.
13. Clair ; vent d'E. modéré jusqu'à 18 h. $\frac{1}{2}$, faible joran ensuite.
14. Clair ; vent modéré d'E. jusqu'à 18 h., du N.E. ensuite.
15. Clair le matin, nuageux l'après-midi, couvert le soir ; coups de tonnerre depuis 18 h., avec quelques gouttes de pluie ; faible vent du S.
16. Nuageux à couvert ; coups de tonnerre depuis 13 h. $\frac{1}{2}$; pluie depuis 16 h. ; faible vent du S. jusqu'à 13 h. $\frac{3}{4}$, vent modéré du N.W. jusqu'à 15 h. puis faible vent du S.W.
17. Pluie pendant la nuit et pluie intermittente toute la journée ; couvert ; calme ou très faible vent du S.E. jusqu'à 19 h. $\frac{3}{4}$, vent modéré du S.W. ensuite.
18. Pluie pendant la nuit ; ciel variable ; averses intermittentes ; coups de tonnerre depuis 17 h., calme ou faible vent de direction variable.
19. Un peu de pluie pendant la nuit ; clair le matin, nuageux à couvert l'après-midi, couvert le soir ; faible vent de direction variable jusqu'à 17 h. $\frac{1}{4}$, vent du N.W. assez fort par moments ensuite.

20. Pluie pendant la nuit, averse à 14 h. 50; couvert à nuageux; faible vent du S. jusqu'à 14 h. $\frac{3}{4}$, puis joran du N.W. assez fort par moments.
21. Clair; vent d'E. modéré jusqu'à 10 h. $\frac{3}{4}$, faible brise du S. ensuite.
22. Clair; faible brise du S.E. jusqu'à 19 h. $\frac{1}{2}$, du N.E. ensuite.
23. Clair; faible brise du S. jusqu'à 19 h. $\frac{1}{2}$, joran modéré ensuite.
24. Légèrement nuageux; faible brise du S. jusqu'à 15 h. du S.E. ensuite, joran modéré depuis 17 h. $\frac{1}{2}$.
25. Clair; faible brise du S. jusqu'à 19 h.; faible joran ensuite.
26. Clair; faible brise du S.E. jusqu'à 18 h. $\frac{1}{4}$, puis joran modéré jusqu'à 21 h. $\frac{1}{4}$.
27. Clair jusqu'à 18 h., puis le ciel se couvre peu à peu complètement; faible vent du S.E. de 10 h. à 15 h. $\frac{1}{2}$, vent du N.E. modéré de 19 h. $\frac{3}{4}$ à 20 h. $\frac{1}{2}$.
28. Clair; très faible brise du S.E., faible vent du N.-N.E. de 17 h. à 21 h. $\frac{1}{2}$.
29. Clair, légèrement nuageux de 14 h. à 15 h. $\frac{1}{2}$ environ; vent du S.W. faible à modéré de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 18 h.
30. Clair jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$, ensuite légèrement nuageux à nuageux, clair le soir; légèrement orageux sur le Jura, quelques coups de tonnerre et gouttes de pluie; faible vent du S.-S.E., vent du S.W. modéré de 13 h. $\frac{3}{4}$ à 16 h. $\frac{1}{4}$.
31. Clair jusqu'à 14 h., ensuite légèrement nuageux; faible vent du S.E., vent du S.W. faible à modéré de 13 h. à 17 h. $\frac{1}{2}$, ensuite vent d'W.-N.W. modéré jusqu'à 21 h. $\frac{1}{2}$.

Août 1947

1. Clair; faible vent du S.-S.E. jusqu'à 15 h. $\frac{1}{4}$.
2. Très nuageux à nuageux; orageux sur le Jura de 15 h. à 17 h. $\frac{1}{4}$ environ, quelques coups de tonnerre; gouttes de pluie à 16 h. $\frac{1}{2}$; faible brise du S.-S.E.
3. Clair à légèrement nuageux l'après-midi; faible vent du S.E., joran modéré de 18 h. $\frac{1}{4}$ à 19 h. $\frac{1}{2}$.
4. Clair jusqu'à 13 h., ensuite nuageux à très nuageux; orageux depuis 13 h. $\frac{1}{4}$, quelques coups de tonnerre au N.-N.W.; vent du N.W. modéré à fort de 16 h. $\frac{1}{2}$ à 18 h. $\frac{3}{4}$.
5. Fort vent d'W.-N.W. de 5 h. $\frac{1}{4}$ à 7 h. $\frac{1}{4}$, orage de 6 h. à 7 h. environ; pluie de 6 h. 20 à 7 h. $\frac{3}{4}$, ensuite pluie intermittente jusqu'à 15 h. environ; couvert à très nuageux pendant la journée, légèrement nuageux le soir; vent d'W.-S.W. modéré à fort depuis 11 h.
6. Couvert à très nuageux jusqu'à 15 h. environ, ensuite éclaircie, légèrement nuageux; vent modéré du secteur S. à N.W.
7. Couvert à très nuageux par moments: vent du S.W. modéré le matin, vent du N.W. modéré à fort de 11 h. $\frac{1}{2}$ à 21 h. $\frac{1}{4}$.
8. Clair jusqu'à 9 h., ensuite nuageux, clair depuis 17 h.; vent du secteur S.E. à N.E. faible à modéré.
9. Clair jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$, ensuite le ciel se couvre peu à peu; orage de 21 h. $\frac{1}{2}$ à 22 h. $\frac{1}{2}$ environ; pluie de 21 h. $\frac{1}{2}$ à 23 h.; faible vent du S.-S.E. jusqu'à 15 h. $\frac{1}{2}$, vent d'W. modéré de 21 h. 35 à 23 h. $\frac{1}{4}$.
10. Couvert, très nuageux depuis 15 h. $\frac{1}{2}$ environ; calme; quelques faibles petites averses jusqu'à 14 h.
11. Légèrement nuageux à nuageux pendant la journée, clair le soir; faible vent du S.E. jusqu'à 12 h. $\frac{1}{4}$, ensuite vent de direction variable.
12. Légèrement nuageux à clair; bise modérée à forte.
13. Clair; bise modérée.
14. Clair jusqu'à 13 h. environ, ensuite légèrement nuageux à nuageux, clair le soir; faible bise le matin.
15. Clair à légèrement nuageux jusqu'à 16 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite très nuageux, couvert le soir; orages lointains de 18 h. à 22 h. $\frac{1}{2}$ environ; faible pluie de 20 h. à 21 h. $\frac{1}{2}$; vent faible à modéré de 17 h. à 23 h. de direction variable.
16. Clair le matin et le soir, légèrement nuageux l'après-midi; faible vent du S.-S.E. vent du N. modéré de 18 h. $\frac{3}{4}$ à 20 h. $\frac{1}{4}$.
17. Clair; bise modérée à forte depuis 11 h.
18. Clair; quelques nuages l'après-midi; faible vent du S.-S.E.

19. Nuageux à très nuageux, orageux de 15 h. à 16 h., quelques coups de tonnerre et gouttes de pluie; orages lointains depuis 19 h. $\frac{1}{2}$ environ, du S. à l'W.; vent faible à modéré de direction variable jusqu'à 17 h. $\frac{1}{4}$.
20. Pluie pendant la nuit; très nuageux à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir; quelques gouttes de pluie l'après-midi; calme.
21. Très nuageux à couvert; orageux l'après-midi; orages lointains de l'W. au N. de 16 h. à 17 h. $\frac{1}{2}$, environ; petite averse à 10 h. 40, faible pluie de 16 h. $\frac{3}{4}$ à 17 h. $\frac{1}{4}$; faible vent du S.-S.W. de 11 h. à 16 h. $\frac{3}{4}$, ensuite vent du N.W. modéré à fort jusqu'à 21 h. $\frac{1}{4}$.
22. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 7 h. $\frac{3}{4}$, pluie intermittente depuis 11 h.; couvert; faible vent du S.W. jusqu'à 15 h., ensuite vent du N.E. modéré de 15 h. $\frac{1}{2}$ à 17 h. $\frac{3}{4}$.
23. Couvert jusqu'à 9 h. environ, ensuite éclaircie, légèrement nuageux; bise modérée depuis 8 h. $\frac{3}{4}$.
24. Légèrement nuageux à nuageux pendant la journée, clair le soir; bise modérée à forte.
25. Nuageux à très nuageux; bise modérée à forte.
26. Nuageux pendant la journée, clair le soir; bise modérée à forte.
27. Clair; quelques nuages l'après-midi; forte bise jusqu'à 18 h., modérée ensuite.
28. Clair; brise modérée à forte jusqu'à 17 h., ensuite vent du N.-N.E. modéré jusqu'à 19 h. $\frac{1}{4}$.
29. Nuageux à clair; bise modérée à forte jusqu'à 17 h. $\frac{1}{4}$, ensuite modérée.
30. Légèrement nuageux pendant la journée; clair le soir; bise modérée à forte.
31. Légèrement nuageux à clair; forte bise; clair le soir.

Septembre 1947

1. Clair pendant la journée, nuageux à couvert le soir; faible vent du S.E. jusqu'à 16 h., bise modérée du N.E. ensuite.
2. Couvert; faible brise du N.E. ou de l'E. jusqu'à 16 h., calme ensuite.
3. Nuageux; faible brise du S.E. jusqu'à 16 h. $\frac{3}{4}$, puis joran faible à modéré jusqu'à 21 h.
4. Clair le matin et le soir, nuageux pendant la journée; faible vent de l'E. jusqu'à 17 h., du N.E. ensuite.
5. Clair ou légèrement nuageux, faible brise du S.E. jusqu'à 19 h., puis faible joran jusqu'à 23 h.
6. Couvert ou nuageux pendant la journée, clair le soir; gouttes de pluie entre 16 h. $\frac{1}{2}$ et 17 h. $\frac{1}{2}$; faible brise du S.E. jusqu'à 10 h. $\frac{3}{4}$, vent du S.W. modéré ensuite; coups de tonnerre l'après-midi.
7. Couvert ou nuageux; averses orageuses à 10 h. $\frac{3}{4}$ et 13 h. 20; brise du S.E. jusqu'à 13 h. $\frac{1}{4}$, puis vent modéré du N. jusqu'à 17 h.
8. Clair le matin, nuageux ensuite; faible brise du S. jusqu'à 19 h. $\frac{1}{4}$, du N.W. ensuite.
9. Nuageux pendant la journée, clair le soir; faible vent du S.W. jusqu'à 14 h., puis vent modéré du N.W. jusqu'à 22 h.
10. Clair; faible brise du S.E. jusqu'à 15 h., puis du S.W. jusqu'à 20 h.
11. Clair ou légèrement nuageux; faible brise du secteur S.-S.W. de 10 h. à 19 h., calme ensuite.
12. Clair; quelques nuages à l'horizon pendant l'après-midi; faible brise du S. jusqu'à 18 h., calme ensuite.
13. Clair; faible vent du S.W.
14. Clair ou légèrement nuageux; faible vent du S.-S.W. jusqu'à 17 h. $\frac{3}{4}$.
15. Clair; très faible vent du S. de 10 h. à 14 h. $\frac{3}{4}$, calme ensuite.
16. Clair; légèrement nuageux à l'W.-S.W. depuis 17 h. $\frac{1}{2}$ environ; très faible vent du S.-S.E.
17. Nuageux jusqu'à 10 h. environ, clair ensuite; très faible vent du S.-S.E. jusqu'à 15 h.
18. Clair; calme.
19. Clair; très faible vent du S.-S.E. jusqu'à 15 h. $\frac{1}{2}$.

20. Clair jusqu'à 12 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite très nuageux à couvert; petite averse à 21 h. $\frac{1}{4}$, faible pluie depuis 21 h. 35 à 23 h. environ, vent du S.W. modéré de 9 h. $\frac{1}{4}$ à 17 h., ensuite fort vent du N.-N.W. jusqu'à 20 h.
21. Ciel variable, légèrement nuageux à très nuageux; vent du S. modéré jusqu'à 13 h. $\frac{1}{4}$, ensuite vent d'W.-N.W. modéré jusqu'à 18 h.
22. Fort à très fort vent du N.-N.W. de 1 h. $\frac{1}{2}$ à 6 h. $\frac{1}{2}$; ciel variable pendant la journée, clair le soir, bise modérée.
23. Très nuageux à nuageux jusqu'à 12 h. environ, ensuite couvert; gouttes de pluie entre 16 h. et 17 h., pluie depuis 19 h.; vent d'W. modéré à assez fort par moments de 13 h. $\frac{1}{2}$ à 20 h.
24. Pluie pendant la nuit et toute la journée; bise faible à modérée.
25. Pluie pendant la nuit; couvert; bise faible à modérée.
26. Couvert pendant la journée, éclaircie depuis 20 h. $\frac{1}{2}$ environ; faible bise jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$, vent du S.W. faible à modéré depuis 17 h.
27. Clair à légèrement nuageux depuis 15 h. $\frac{1}{2}$ environ; faible vent du S.E. jusqu'à 18 h. $\frac{1}{2}$, puis joran modéré jusqu'à 19 h. $\frac{1}{2}$.
28. Légèrement nuageux le matin et le soir, clair pendant la journée; très faible brise du S.-S.E.
29. Clair, légèrement nuageux depuis 17 h. $\frac{1}{2}$ environ, clair le soir; faible vent S.-S.W., joran modéré à assez fort de 16 h. $\frac{3}{4}$ à 21 h. $\frac{3}{4}$.
30. Couvert à très nuageux jusqu'à 10 h. $\frac{3}{4}$ environ, ensuite clair; vent du N.-N.W. modéré à fort de 10 h. $\frac{1}{2}$ à 18 h. $\frac{1}{2}$, vent du N.E. faible à modéré depuis 19 h. $\frac{1}{2}$.

Octobre 1947

1. Clair à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir; bise modérée le matin, faible l'après-midi.
2. Clair le matin, légèrement nuageux à nuageux ensuite; bise modérée depuis 10 h. $\frac{3}{4}$, forte depuis 20 h. $\frac{1}{2}$.
3. Couvert jusqu'à 12 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite légèrement brumeux, puis clair; bise modérée jusqu'à 17 h. $\frac{1}{4}$.
4. Brouillard à l'horizon sud à 7 h. $\frac{1}{2}$; clair; bise faible, à modérée par moments.
5. Brouillard sur le sol jusqu'à 10 h. $\frac{3}{4}$ environ, clair ensuite; calme ou très faible brise du S.-S.E.
6. Brouillard intermittent jusqu'à 10 h. $\frac{1}{4}$ environ, ensuite légèrement nuageux à clair; calme ou très faible brise du S.-S.E.
7. Légèrement nuageux à clair; calme ou faible brise du S.E.
8. Brouillard à l'horizon sud à 7 h. $\frac{1}{2}$, clair jusqu'à 14 h. $\frac{1}{2}$, ensuite légèrement nuageux à nuageux, brumeux le soir; faible vent du S.-S.E. jusqu'à 15 h.
9. Couvert jusqu'à 13 h. environ, ensuite nuageux jusqu'à 15 h. $\frac{1}{4}$, puis couvert; faible pluie de 8 h. $\frac{3}{4}$ à 10 h. et depuis 20 h.; coups de tonnerre lointains à 16 h. et à 19 h., vent d'W. faible à modéré de 17 h. à 19 h. $\frac{3}{4}$.
10. Pluie pendant la nuit et pendant la journée; couvert; calme; bise faible à modérée depuis 21 h. $\frac{3}{4}$.
11. Couvert, très nuageux ou brumeux depuis 13 h. environ, couvert le soir; bise modérée à forte.
12. Couvert jusqu'à 11 h. environ, ensuite légèrement brumeux; bise faible à modérée depuis 16 h.
13. Couvert, brouillard élevé jusqu'à 13 h. $\frac{3}{4}$, ensuite clair à légèrement brumeux; calme ou très faible brise du S.E.
14. Couvert, brouillard sur le sol le matin, ensuite brouillard élevé; calme.
15. Couvert à très nuageux l'après-midi; petite averse à 9 h., pluie intermittente l'après-midi, forte averse à 16 h. $\frac{1}{4}$; vent du S.W. faible à modéré par moments depuis 11 h. $\frac{1}{2}$.
16. Légèrement nuageux à nuageux pendant la journée, couvert le soir; faible vent du S.E. jusqu'à 14 h. $\frac{3}{4}$, ensuite vent du N. modéré à fort jusqu'à 20 h.
17. Clair à légèrement nuageux jusqu'à 15 h., ensuite le ciel se couvre; vent du N.-N.W. modéré de 17 h. à 22 h., ensuite fort jusqu'à 1 h.
18. Très nuageux à nuageux pendant la journée, clair le soir; bise modérée à assez forte.

19. Clair; bise toute la journée, très forte par moments.
20. Nuageux jusqu'à 15 h. environ, ensuite légèrement brumeux à clair; très faible vent du S.E. le matin.
21. Brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. $\frac{1}{4}$, ensuite brouillard élevé jusqu'à 11 h. $\frac{3}{4}$, puis légèrement nuageux à clair; calme.
22. Brouillard sur le sol jusqu'à 12 h. $\frac{1}{2}$, ensuite très nuageux; calme.
23. Pluie pendant la nuit et depuis 8 h. $\frac{1}{2}$; couvert; calme.
24. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 8 h.; Couvert; calme.
25. Couvert; bise modérée jusqu'à 18 h., modérée à forte ensuite.
26. Couvert; forte bise.
27. Couvert, très nuageux un moment à 14 h. $\frac{1}{2}$, clair le soir; bise faible à modérée jusqu'à 20 h. $\frac{3}{4}$.
28. Gelée blanche le matin; légèrement nuageux à très nuageux pendant la journée, couvert le soir; calme ou faible vent du S.-S.E.
29. Couvert; faible bise.
30. Couvert, brouillard élevé, éclaircies intermittentes depuis 15 h.; calme.
31. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert pendant la journée, éclaircie le soir; calme; faible vent du N.-N.E. de 18 h. à 19 h. $\frac{1}{4}$.

Novembre 1947

1. Un peu de pluie pendant la nuit; couvert pendant la journée, éclaircie le soir; calme; bise faible à modérée depuis 23 h.
2. Très nuageux ou brouillard élevé jusqu'à 10 h. $\frac{1}{2}$, ensuite clair à légèrement nuageux; bise modérée jusqu'à 9 h. $\frac{1}{2}$, ensuite faible vent du S., calme depuis 14 h.
3. Couvert, très nuageux depuis 13 h. $\frac{1}{4}$; faible pluie de 8 h. à 10 h. environ; vent du S.W. faible à modéré de 12 h. $\frac{1}{4}$ à 16 h. $\frac{1}{2}$.
4. Un peu de pluie pendant la nuit et à 10 h., très nuageux à 7 h. $\frac{1}{2}$, couvert ensuite.
5. Couvert, très nuageux un moment l'après-midi, éclaircie le soir; faible pluie à 7 h. $\frac{1}{2}$ et de 18 h. à 20 h. $\frac{1}{2}$ environ; vent d'W.-S.W. modéré à fort par moments jusqu'à 19 h. $\frac{1}{2}$.
6. Brouillard sur le lac jusqu'à 9 h. $\frac{1}{4}$ environ; nuageux à clair; bise modérée depuis 9 h. $\frac{3}{4}$.
7. Clair à légèrement nuageux; bise modérée de 11 h. $\frac{1}{4}$ à 16 h.
8. Couvert à très nuageux jusqu'à 10 h., ensuite nuageux à légèrement nuageux, clair le soir; faible pluie de 7 h. 35 à 8 h.; faible vent du S.E. de 10 h. $\frac{1}{4}$ à 19 h.
9. Brouillard sur le sol jusqu'à 14 h., puis nuageux à clair; calme; faible vent d'W. depuis 19 h., modéré à assez fort depuis 20 h. $\frac{1}{2}$.
10. Couvert; pluie depuis 11 h. $\frac{3}{4}$; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
11. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$; couvert, très nuageux par moments l'après-midi, clair le soir; vent d'W.-S.W. faible à modéré.
12. Clair jusqu'à 15 h. $\frac{1}{2}$ environ, ensuite légèrement nuageux à nuageux; vent d'W.-S.W. modéré à fort, vent d'W. fort à très fort de 24 h. à 3 h.
13. Couvert; pluie depuis 7 h. $\frac{1}{2}$; vent d'W.-S.W. modéré à fort jusqu'à 18 h.
14. Couvert; faible pluie intermittente; vent d'W. modéré à faible.
15. Pluie pendant la nuit; fort à très fort vent du S.W. de 1 h. à 15 h. $\frac{1}{2}$, ensuite modéré à fort; couvert; pluie.
16. Pluie pendant la nuit et le matin; couvert; bise modérée à assez forte de 9 h. à 11 h. $\frac{1}{2}$, ensuite faible à modérée.
17. Ciel variable, clair à nuageux; vent du S.-S.W. faible à modéré de 10 h. $\frac{3}{4}$ à 13 h. $\frac{3}{4}$.
18. Neige pendant la nuit et jusqu'à 10 h., ensuite pluie; couche de 1 cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; couvert; calme; vent d'W.-S.W., faible à modéré depuis 20 h. $\frac{3}{4}$.
19. Pluie pendant la nuit; couvert; pluie intermittente pendant la journée; vent du S.W. modéré à fort jusqu'à 16 h. $\frac{1}{2}$, ensuite vent modéré d'W.-S.W.
20. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 9 h. environ; couvert, très nuageux depuis 9 h. $\frac{3}{4}$; faible vent du S.W. jusqu'à 17 h. $\frac{1}{4}$.
21. Couvert, brouillard sur le sol jusqu'au soir; calme,
22. Couvert, brouillard sur le sol jusqu'au soir; calme.

23. Très nuageux pendant la journée, couvert le soir; pluie depuis 20 h. environ; vent du S.W. faible à modéré jusqu'à 14 h., ensuite modéré à assez fort.
24. Pluie pendant la nuit; ciel variable, nuageux à couvert; vent du N.W., fort à très fort de 10 h. à 16 h., ensuite modéré à fort.
25. Un peu de pluie pendant la nuit et de 9 h. $\frac{1}{2}$ à 10 h., ensuite neige jusqu'à 12 h. environ; couvert le matin, ciel variable l'après-midi, couvert à nuageux; vent du S.W. fort à très fort jusqu'à 10 h., modéré à fort ensuite.
26. Faible chute de neige pendant la nuit; couvert à très nuageux; quelques flocons de neige; vent d'W.-S.W. modéré à assez fort.
27. Couvert à très nuageux; bise modérée; neige depuis 21 h. $\frac{3}{4}$ environ.
28. Neige pendant la nuit; couche de 4 cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; nuageux le matin, couvert ensuite; calme; faible pluie depuis 15 h. $\frac{1}{2}$.
29. Pluie pendant la nuit; couvert, très nuageux depuis 14 h. $\frac{1}{4}$ environ; faible vent d'W. depuis 11 h. $\frac{1}{4}$, modéré depuis 14 h. $\frac{1}{4}$, fort de 17 h. à 18 h. $\frac{1}{4}$.
30. Clair à légèrement brumeux; calme.

Décembre 1947

1. Couvert; faible chute de neige de 9 h. $\frac{3}{4}$ à 10 h. $\frac{1}{4}$; faible bise par moments.
2. Un peu de neige pendant la nuit; neige de 8 h. 50 à 11 h. $\frac{1}{2}$; couche : 7 cm. à 13 h. $\frac{1}{2}$; couvert; calme.
3. Ciel variable, belles éclaircies le matin; calme ou faible bise par moments.
4. Neige pendant la nuit; couvert à très nuageux par moments, faible pluie de 17 h. à 18 h. environ; fort vent du S.W. de 9 h. $\frac{3}{4}$ à 14 h., ensuite vent d'W. modéré.
5. Très nuageux à couvert, brouillard intermittent le matin; pluie depuis 18 h. $\frac{3}{4}$; calme.
6. Pluie pendant la nuit et depuis 15 h., couvert; calme ou faible vent du N.E.
7. Couvert avec courte éclaircie pendant la journée; pluie intermittente toute la journée; vent d'W.-S.W. modéré à fort.
8. Pluie pendant la nuit; couvert à très nuageux le matin, couvert ensuite; pluie depuis 16 h.; vent du S.W. modéré jusqu'à 15 h. $\frac{1}{4}$, ensuite modéré à fort.
9. Pluie pendant la nuit; très nuageux pendant la journée, couvert le soir; vent du N.E. modéré depuis 14 h. $\frac{1}{2}$, modéré à fort depuis 22 h.
10. Ciel variable, très nuageux à légèrement nuageux pendant la journée, couvert le soir; forte à très forte bise.
11. Couvert le matin, très nuageux à couvert l'après-midi, clair le soir; forte à très forte bise jusqu'à 15 h. $\frac{3}{4}$, forte ensuite.
12. Légèrement nuageux à très nuageux pendant la journée, couvert le soir; bise modérée à forte.
13. Couvert à très nuageux par instants; bise modérée à forte par moments jusqu'à 19 h.
14. Couvert le matin, très nuageux l'après-midi, clair le soir; bise modérée à forte depuis 8 h. $\frac{3}{4}$.
15. Clair pendant la journée, couvert le soir, forte bise jusqu'à 14 h. $\frac{1}{4}$, modérée ensuite jusqu'à 17 h.
16. Neige pendant la nuit; couche : 4 cm., couvert à très nuageux par instants; quelques flocons; calme; faible bise de 13 h. $\frac{3}{4}$ à 16 h.
17. Neige pendant la nuit et jusqu'à 8 h. $\frac{1}{2}$, couche : 3 cm.; ciel variable, couvert à nuageux; faible bise de 10 h. à 15 h.
18. Neige pendant la nuit; couche fraîche : 7 cm.; couvert, éclaircie de 11 h. $\frac{1}{2}$ à 12 h. $\frac{1}{2}$ environ; bise modérée à forte.
19. Couvert; neige depuis 19 h. $\frac{3}{4}$, vent d'W. modéré à fort depuis 21 h. $\frac{1}{4}$.
20. Neige pendant la nuit; couche fraîche : 10 cm., couvert le matin et le soir, légèrement nuageux l'après-midi; calme, faible bise de 12 h. $\frac{1}{2}$ à 14 h. $\frac{1}{2}$.
21. Un peu de neige pendant la nuit; couvert; pluie mêlée de neige depuis 13 h. $\frac{3}{4}$; vent d'W. faible à modéré depuis 14 h. $\frac{1}{4}$.
22. Pluie pendant la nuit, couvert, faible pluie; vent d'W.-S.W. faible à modéré.
23. Un peu de pluie pendant la nuit, faible pluie intermittente pendant la journée; couvert; faible vent d'W.

24. Couvert; calme, faible vent du S.W. depuis 18 h. $\frac{3}{4}$.
 25. Couvert avec petites éclaircies le matin; vent d'W.-S.W. modéré, pluie depuis 20 h. $\frac{1}{2}$.
 26. Pluie pendant la nuit et fort à très fort vent du S.W., ciel variable, belles éclaircies; pluie et grésil intermittents depuis 9 h. $\frac{1}{2}$; couvert le soir, la lune est visible à travers les nuages.
 27. Pluie pendant la nuit et pendant la journée; couvert; fort à très fort vent du S.W. jusqu'à 15 h. $\frac{1}{4}$, fort ensuite.
 28. Couvert; pluie; très fort vent du S.W. tempête.
 29. Pluie pendant la nuit et toute la journée; couvert; éclaircie le soir; pluie mêlée de neige depuis 16 h.; fort à très fort vent du S.W. jusqu'à 14 h., ensuite vent du N.W., ouragan entre 16 h. et 17 h. $\frac{1}{2}$, coups de vent de 29 m/sec.
 30. Très nuageux à nuageux pendant la journée, couvert le soir; neige depuis 20 h. $\frac{1}{2}$; faible vent du S.W. jusqu'à 15 h.
 31. Neige pendant la nuit; couche: 3 cm. à 7 h. $\frac{1}{2}$; couvert; neige intermittente; éclaircie le soir; vent d'W. faible à modéré.
-