

Zeitschrift:	Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber:	Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band:	84 (1961)
Artikel:	Observations météorologiques faites en 1960 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel
Autor:	Schuler, Walter
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-88916

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: 09.02.2026

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

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
FAITES EN 1960**
A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHATEL

par
WALTER SCHULER

AVEC DIAGRAMME A LA FIN DU VOLUME

L'année 1960 se distingue de façon très désavantageuse par son manque d'insolation, par un été froid et très pluvieux et par le mauvais temps de tout son second semestre.

Comme quatrième année de suite, 1960 présente malgré tout un bilan calorifique favorable. La moyenne annuelle de la température : $9^{\circ},5$, dépasse de $0^{\circ},3$ la valeur normale. Le premier semestre n'a que des températures mensuelles supérieures aux valeurs normales correspondantes, et sa température moyenne dépasse de $1^{\circ},1$ la valeur normale. Par contre, à l'exception de novembre, tous les mois du second semestre ont une température déficitaire. C'est le mois de novembre qui présente le plus grand excès de toute l'année : $2^{\circ},2$, suivi de février et mai (excès : $1^{\circ},6$), de mars ($1^{\circ},5$) et de juin ($1^{\circ},1$). Le plus grand déficit : $2^{\circ},3$, revient au mois de juillet, suivi de septembre ($1^{\circ},9$) et d'août ($1^{\circ},2$). Les écarts des quatre mois restants : excès pour janvier et avril, déficits pour octobre et décembre, sont inférieurs à 1° .

C'est donc surtout l'été qui a manqué de chaleur, mais son déficit a été comblé par un hiver et un printemps très doux.

N'ayant pas connu de véritables chaleurs estivales, l'année 1960 présente un maximum de température qui est le plus bas depuis vingt ans : $28^{\circ},6$, enregistré le 18 juin. Le minimum : $-12^{\circ},8$, date du 14 janvier.

Comme pour la température, on constate pour l'insolation également un excès pendant le premier semestre et un déficit pour le second. Mais le bilan global, cette fois-ci, est négatif : au lieu des 1670 heures normales, la durée totale de l'insolation n'atteint que 1540 heures. Les excès d'hiver et du printemps, soit respectivement 8,6 et 11,0 heures, sont très modestes à côté des déficits d'été et d'automne : 90,1 et 62,2 heures.

Le mois de juillet, après avoir remporté le plus grand excès en 1959, accuse cette année le plus grand déficit des insolations mensuelles : 64,9 heures, soit plus de 25 % de son insolation normale. Il est suivi de septembre dont le déficit de 51,4 heures correspond à un tiers de l'insolation normale. Viennent ensuite août avec un déficit de 33,2 heures, mars avec 17,3 heures, octobre avec 17,2 heures et décembre avec 2,9 heures. Le plus grand excès d'insolation : 18,1 heures revient au mois de mai et représente les 9 % de son insolation normale. Cependant l'excès de janvier : 13,3 heures est relativement plus élevé puisqu'il correspond à un tiers de son insolation normale. Les autres excès sont moins significatifs : 10,2 heures en avril, 8,0 heures en juin, 6,4 heures en novembre et 1,0 heure en février.

La hauteur annuelle des précipitations : 1003 mm, avec un excès de 22 mm, ne s'écarte pratiquement pas de sa valeur normale. Les saisons par contre ne sont pas si bien équilibrées : automne et été accusent des excès de 32 et 18% respectivement tandis que le déficit du printemps correspond à 29% de sa hauteur normale. L'excès de l'hiver 1959/1960 n'atteint pas tout à fait 10%. Août, avec 162 mm d'eau, a été le mois le plus pluvieux (excès : 58 mm), suivi de septembre avec 152 mm (excès : 63 mm), juillet avec 113 mm (excès : 24 mm). La plus faible hauteur mensuelle : 21 mm, revient à avril (déficit : 43 mm).

Décembre a récolté 49 mm (déficit : 35 mm), janvier 54 mm (déficit : 23 mm), mars 55 mm (déficit : 11 mm) et juin 67 mm (déficit : 29 mm). Février et novembre ont connu un faible excès de 6 mm chacun, octobre de 13 mm. La hauteur journalière maximum : 31,4 mm datant du 18 mai, est plutôt faible.

Le nombre des orages a été très faible cette année. Il n'y a eu que sept jours d'orages proches. Le sol a été recouvert d'une couche de neige de 1 cm du 12 au 13 et du 15 au 20 janvier, en février du 11 au 13 et du 17 au 19 avec une couche maximum de 8 cm le 18. En décembre, la neige s'est maintenue momentanément au sol les 19 et 22, du 27 au 31 par contre elle était plus abondante, l'épaisseur maximum de sa couche ayant atteint 14 cm le 29.

La moyenne annuelle de la pression atmosphérique : 718,3 mm n'a plus été si faible depuis 1937. Elle accuse un déficit considérable de 1,5 par rapport à la valeur normale. Neuf mois n'ont pas atteint leurs moyennes normales et seuls les trois mois consécutifs d'avril, mai et juin disposent d'écart positifs de 2,1, 1,2 et 1,3 mm respectivement.

La moyenne d'octobre : 714,6 mm, constitue un minimum absolu pour ce mois depuis le début des observations, en 1864. Son écart par rapport à la pression normale d'octobre vaut 5,6 mm. Décembre, février et mars ont des déficits respectifs de 4,4, 3,1 et 2,6 mm. Les déficits des mois restants sont inférieurs à 2 mm. L'amplitude de 27,6 mm entre la pression maximum datant du 5 janvier : 729,9 mm et le minimum du 12 février : 702,3 mm est très faible. La plus grande amplitude mensuelle de la pression : 25,7 mm est celle de février tandis que la plus petite : 11,4 mm revient à juillet.

La moyenne annuelle de l'humidité : 77% est normale. Les moyennes mensuelles varient entre les 86% de décembre et les 64% d'avril, ce dernier étant le mois le plus sec aussi bien en valeur absolue qu'en valeur relative. Son écart par rapport à la valeur normale : 7%, est le plus fort de tous les mois. Avec un écart de 5%, septembre a été relativement le mois le plus humide.

L'humidité minimum de toute l'année : 25%, a été relevée le 8 mai. Le minimum de décembre : 33%, enregistré le 4, bat le record absolu de ce mois, détenu jusqu'ici par décembre 1939 avec 35%.

Le brouillard au sol a été exceptionnellement rare cet automne.

La distance totale parcourue par le vent : 57 400 km est plutôt faible. Elle correspond à une vitesse moyenne de 6,5 km/h et elle doit sa plus grande part à la direction SW. Février, avril, janvier et décembre

ont été les mois les plus venteux, leurs vitesses moyennes étant comprises entre 7,5 et 8 km/h. Septembre, le mois le plus calme, s'est contenté d'un vent moyen d'environ 4,5 km/h.

Considérant les parcours journaliers extrêmes, il faut noter le 7 février, jour de bise, à vitesse moyenne de 31 km/h et le 1^{er} décembre, jour le plus calme, d'une vitesse moyenne de 0,5 km/h seulement.

Quant à la vitesse de pointe maximum de 120 km/h, elle a été atteinte deux fois, le 7 février en coïncidence avec le parcours journalier maximum et le 4 décembre par une tempête du SW.

Particularités des différents mois

Janvier : assez chaud en moyenne et bien ensoleillé, par températures individuelles fort contrastées.

Février : assez chaud.

Mars : assez chaud, mais plutôt peu ensoleillé.

Avril : très peu pluvieux et bien ensoleillé.

Mai : bien ensoleillé, chaud et d'atmosphère sèche.

Juin : peu pluvieux, assez chaud et ensoleillé.

Juillet : froid et très peu ensoleillé.

Août : très pluvieux, peu ensoleillé et plutôt froid.

Septembre : froid, très peu ensoleillé, très pluvieux et humide.

Octobre : peu ensoleillé. Moyenne barométrique extrêmement basse.

Novembre : très chaud et assez pluvieux.

Décembre : peu pluvieux.

I. Températures moyennes

par mois et par saison, des stations météorologiques du canton

Altitudes :	Neuchâtel 487 m		Chaumont 1141 m	Cernier 790 m	La Ch.-de-Fonds 990 m	La Brévine 1043 m
	Moyenne 1901-1960	1960	1960	1960	1960	1960
Décembre 1959 .	—	3,2	-0,2	1,0	1,4	-2,2
Janvier 1960 . .	0,0	0,3	-2,6	-1,3	-1,0	-4,0
Février	1,0	2,6	-0,7	0,9	1,2	-0,9
HIVER	0,8	2,0	-1,2	0,2	0,5	-2,4
Mars	4,9	6,4	2,7	4,5	4,5	1,6
Avril	8,8	9,4	4,6	6,6	5,8	2,5
Mai	13,4	15,0	10,9	12,9	11,9	8,1
PRINTEMPS	9,0	10,3	6,1	8,0	7,4	4,1
Juin	16,6	17,7	13,4	15,5	14,7	12,0
Juillet	18,6	16,3	11,8	13,8	13,3	10,1
Août.	18,0	16,8	12,8	14,6	14,5	10,8
ÉTÉ	17,7	16,9	12,7	14,6	14,2	11,0
Septembre	14,7	12,8	9,1	10,7	10,4	7,4
Octobre	9,2	8,7	5,5	6,6	7,3	4,7
Novembre	4,3	6,5	2,6	4,7	4,8	1,9
AUTOMNE	9,4	9,3	5,7	7,3	7,5	4,7
Décembre	1,3	1,2	-2,6	-0,8	-1,3	-4,7
ANNÉE	9,2	9,5	5,6	7,4	7,2	4,1

Dans ce tableau, la température moyenne est la moyenne des trois lectures journalières de 7 h 30, 13 h 30 et 21 h 30, en attribuant à la dernière un poids double : température moyenne = $\frac{1}{4} [(7 \text{ h } 30) + (13 \text{ h } 30) + 2(21 \text{ h } 30)]$. Dans les tableaux mensuels par contre, température moyenne = $\frac{1}{3} [(7 \text{ h } 30) + (13 \text{ h } 30) + (21 \text{ h } 30)]$.

II. Observatoire de Neuchâtel

Tableau annuel

	Décembre 1959	Janvier 1960	Février	HIVER	Mars	Avril	Mai	PRIN- TEMPS		Juin	Juillet	Août	ÉTÉ	Septembre	Octobre	Novembre	AUTOMNE	Décembre	ANNÉE	
1	Température maximum	10,2	10,0	14,0	14,0	17,9	20,6	26,5	26,5	1	28,6	26,2	27,5	28,6	23,3	19,2	16,2	23,3	13,4	28,6
	minimum	-2,7	-12,8	-9,9	-12,8	-1,7	-0,5	0,1	-1,7		7,6	8,9	8,6	7,6	4,8	0,7	-0,7	-0,7	-5,2	-12,8
	amplitude	12,9	22,8	23,9	26,8	19,6	21,1	26,4	28,2		21,0	17,3	18,9	21,0	18,5	18,5	16,9	24,0	18,6	41,4
	variation diurne moyenne	4,4	5,1	7,0	5,5	8,2	9,7	11,3	9,7		10,6	9,3	9,0	9,6	7,6	6,3	5,5	6,5	3,5	7,8
2	Insolation, moyenne 1902-1960					39,8	80,3	146,7	136,8	2	229,1	249,6	231,5	710,2	161,1	94,5	43,9	299,5	26,6	1 666,6
	1960	20,9	53,1	81,3	155,3	119,5	174,4	227,3	521,2		237,1	184,7	198,3	620,1	109,7	77,3	50,3	237,3	23,7	1 536,7
	(La Chaux-de-Fonds)	64,7	91,0	97,0	252,7	111,6	152,3	217,6	481,5		227,3	177,5	175,9	580,7	140,4	68,9	53,9	263,2	62,4	1 575,8
3	Précipitations, plus forte chute en 24 h	23,8	14,4	17,5	23,8	19,5	6,8	31,4	31,4	3	18,7	30,2	27,5	30,2	23,7	13,5	16,1	23,7	15,6	31,4
4	Pression atmosphérique, moyenne 1901-1960					720,7	719,5	719,9	718,4	4	720,3	720,7	720,6	720,5	721,2	720,2	719,5	720,3	719,5	719,8
	1960	714,6	719,3	716,4	716,8	715,8	720,0	720,1	718,6		721,6	720,3	719,4	720,4	719,6	714,6	717,6	717,3	715,1	718,3
	lecture maximum	727,5	729,9	728,0	729,9	727,0	728,5	727,3	728,5		728,6	724,9	725,8	728,6	726,8	723,8	729,6	729,6	726,0	729,9
	lecture minimum	697,3	708,1	702,3	697,3	705,5	713,1	714,2	705,5		715,3	713,5	710,3	710,3	706,9	703,8	708,5	703,8	705,2	702,3
	amplitude	30,2	21,8	25,7	32,6	21,5	15,4	13,1	23,0		13,3	11,4	15,5	18,3	19,9	20,0	21,1	25,8	20,8	27,6
	Humidité relative en %, moyenne 1901-1960					86	81	85	75		71	71	72	71	78	84	86	83	87	78
	1960	86	83	82	84	75	64	65	68		68	70	73	70	83	85	84	84	86	77
	lecture minimum	61	36	48	36	34	29	25	25		36	35	42	35	46	49	46	46	33	25
Vent, direction dominante . . .	SW	NE	SW	SW	SW et NE	NE et SW	NE et SW	NE et SW		SW et NE	SW	SW	SW	SW et NE	SW	SW	SW	NE et SW	SW	
5	chemin parcouru	6 075	5 590	5 410	17 075	4 910	5 580	4 820	15 310	5	4 600	4 800	4 190	13 590	3 380	4 220	4 410	12 010	5 480	57 390
	pointe maximum en km/h	95	105	120	120	100	100	85	100		80	90	80	90	55	85	65	85	120	120
	direction	SW	SW	NE	NE	SW	NW	NW	SW et NW		WNW	W	SW	W	NW	SW	SW	SW	NE et SW	
Nombre de :																				
6	jours d'été	—	—	—	—	—	—	2	2	6	10	2	5	17	—	—	—	—	—	19
7	jours clairs	—	4	1	5	3	7	4	14	7	5	3	4	12	4	1	1	6	—	37
8	jours très nuageux ou couverts	18	18	12	48	15	8	5	28	8	7	13	11	31	13	18	18	49	23	161
	jours sans soleil	17	13	3	33	7	2	—	9		1	2	—	3	6	10	8	24	19	71
9	jours de pluie	16	16	15	47	13	10	11	34	9	15	14	18	47	15	22	15	52	15	179
10	jours d'orages	—	—	—	—	—	—	2	2	10	1	—	4	5	—	—	—	—	7	
11	jours de brouillard	3	7	1	11	1	—	—	1	11	1	—	—	1	2	2	1	5	2	17
12	jours de gel	7	7	9	23	3	1	—	4	12	—	—	—	—	—	—	1	1	13	34
13	jours d'hiver	—	9	2	11	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	7	18
14	jours de neige	—	4	5	9	2	1	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	7	19
15	jours avec sol enneigé . . .	—	8	6	14	1	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	7	22
	Neige, couche maximum en cm	—	1	8	8	1	—	—	1		—	—	—	—	—	—	—	—	14	14

Dernier gel de printemps : 27 avril.

Premier gel d'automne : 30 novembre.

Dernière neige de printemps : 29 avril.

Première neige de fin d'année : 9 décembre.

¹ Température moyenne, voir tableau I.² Insolation, total des heures, mesuré à l'héliographe Campbell-Stokes.³ Précipitations en mm d'eau. Hauteur totale, voir tableau III.⁴ Pression atmosphérique réduite à 0°, en mm Hg. Moyennes et extrêmes des trois lectures journalières.⁵ Chemin parcouru par le vent en km, mesuré à l'anémomètre à cupules.⁶ Jour d'été : Température maximum $\geq 25^\circ$.⁷ Jour clair : Somme des trois estimations journalières de la nébulosité ≤ 5 . La nébulosité est exprimée en dixièmes de la voûte céleste couverts.⁸ Jour très nuageux ou couvert : Somme précitée ≥ 25 .⁹ Jour de pluie : Pluie ou pluie mêlée de neige $\geq 0,3$ mm d'eau.¹⁰ Jour d'orage : Ne sont pris en considération que les orages proches à une distance ≤ 3 km de la station.¹¹ Jour de brouillard : Brouillard à la station à l'exclusion de brouillard élevé.¹² Jour de gel : Température maximum $\geq 0^\circ$, température minimum $< 0^\circ$.¹³ Jour d'hiver : Température maximum $< 0^\circ$.¹⁴ Jour de neige : Précipitations en neige ou neige mêlée de pluie $\geq 0,3$ mm d'eau.¹⁵ Jour avec sol enneigé : Le sol est recouvert de neige à plus de 50%.

III. Précipitations de toutes les stations du canton

en millimètres d'eau

Stations	Altitudes m	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	Plus forte chute en 24 heures	Nombre de jours $\geq 1,0^{mm}$
Neuchâtel (Observ.) .	487															
moyenne 1901-1960		77	67	66	64	79	96	89	104	89	78	87	84	981		
1960		54	73	55	21	73	67	113	162	152	91	93	49	1003	31 18. V	132
Saint-Sulpice	env. 750	126	140	108	35	87	124	134	171	213	181	165	80	1564	44 3. III	174
Couvet	env. 750	90	103	87	25	80	93	124	174	203	141	118	57	1295	39 5. VIII	157
Combe-Garot	532	99	112	75	24	78	104	150	171	176	131	126	64	1310	52 7. VII	153
Grandchamp-Areuse .	438	69	96	61	10	75	92	119	173	165	102	96	66	1124	32 7. VII	126
La Brévine	1043	86	106	96	23	77	96	114	127	178	146	115	45	1209	49 4. XI	146
Les Ponts	1056	111	107	102	36	92	123	141	148	174	176	165	76	1451	39 7. VII	160
Cernier	790	103	113	94	37	73	111	101	133	145	126	115	36	1187	45 3. III	147
Hauterive	env. 475	55	76	55	18	78	68	120	171	154	102	102	55	1054	37 18. V	133
Chaumont.	1141	82	94	70	26	91	101	133	182	148	113	108	68	1216	43 18. V	150
Les Brenets	env. 875	119	119	86	53	73	161	119	148	194	198	125	70	1465	52 23. VI	167
Le Locle	env. 920	117	122	85	49	86	161	123	153	166	167	140	70	1439	35 3. III	168
La Chaux-de-Fonds .	990	101	97	84	45	90	205	134	166	167	161	156	59	1465	46 23. VI	170

Janvier

Jours	Température			Durée d'insolation heures	Précipi- tations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction domi- nante
1	4,7	8,5	1,4	0,3	3,0	719,8	91	205	W
2	5,1	7,9	2,7	—	14,4	717,0	93	291	SW
3	6,7	7,4	5,8	—	3,6	722,1	94	192	W
4	6,4	10,0	4,3	7,0	—	728,3	85	119	NE
5	3,8	4,7	2,4	—	0,2	728,4	88	155	SW
6	3,7	7,4	0,4	7,6	—	727,5	62	220	NE
7	1,5	4,2	—1,5	6,4	—	723,9	70	196	NE
8	1,7	2,7	—0,2	—	—	718,4	86	65	NE
9	—0,9	2,3	—3,2	—	0,8	715,5	84	463	NE
10	—5,5	—2,7	—6,6	0,5	0,4	714,5	68	542	NE
11	—5,5	—3,5	—8,2	5,1	—	712,0	76	85	E
12	—4,9	—3,3	—7,0	—	0,7	710,8	63	319	N
13	—8,0	—5,4	—11,1	4,9	0,2	714,4	63	146	NE
14	—9,8	—7,7	—12,8	0,2	—	708,8	73	201	NE
15	—8,5	—6,2	—10,6	0,7	0,5	712,6	78	324	NE
16	—8,7	—5,8	—10,7	0,7	—	716,8	79	91	NE
17	—7,8	—5,3	—11,0	—	—	718,7	90	40	NE
18	—3,6	—1,3	—7,9	—	—	719,8	77	137	SW
19	—2,5	1,3	—7,4	—	4,8	718,0	83	339	SW
20	3,9	5,4	1,0	0,7	1,3	721,7	57	349	SW
21	5,5	8,3	2,7	—	2,0	724,1	95	183	SW
22	1,9	4,2	0,0	0,1	0,3	724,4	98	19	NW
23	1,6	3,2	—0,2	—	0,5	721,7	99	66	W
24	3,4	9,2	0,9	2,0	6,2	717,5	96	105	W
25	5,6	6,7	3,7	0,1	5,4	715,6	95	147	SW
26	4,8	6,8	3,3	—	5,5	715,6	96	33	NE
27	4,4	6,3	3,1	0,2	—	713,6	97	54	E
28	4,7	6,8	3,7	—	4,4	715,6	94	203	SW
29	4,8	7,1	2,3	2,6	—	724,9	60	221	W
30	1,1	6,7	—1,9	8,5	—	729,5	82	38	NE
31	1,0	6,1	—2,3	5,5	—	726,8	84	44	NE
Somme				53,1	54,2			5 592	
Moy.	0,3	3,0	—2,1			719,3	83		

Février

Jours	Température			Durée d'insola- tion heures	Précipi- tations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction domi- nante
1	2,9	7,0	-2,2	7,3	0,2	726,3	78	87	SW
2	4,2	9,1	1,8	5,4	0,1	727,7	86	48	S
3	1,6	4,4	-0,7	0,5	0,1	723,5	89	35	S
4	4,5	9,5	0,2	2,1	7,4	718,5	87	251	SW
5	3,0	6,2	1,9	0,1	—	720,7	85	116	SW
6	2,3	6,7	-1,1	2,6	—	722,4	80	216	N
7	-3,6	3,0	-5,8	0,9	—	725,4	73	739	NE
8	-6,8	-3,8	-9,9	7,2	—	726,5	64	442	NE
9	-6,2	-2,7	-9,0	5,4	—	723,1	73	77	NE
10	-2,2	4,3	-7,6	7,1	—	718,6	85	29	N
11	-0,8	0,2	-6,0	—	10,7	709,0	95	24	N
12	1,9	4,2	-0,4	0,1	2,2	703,5	92	163	SW
13	1,9	5,1	0,3	2,6	2,3	706,2	80	315	SW
14	2,7	6,9	0,7	4,8	—	708,5	67	330	SW
15	2,7	5,3	0,0	2,8	2,3	711,7	62	508	SW
16	3,5	4,9	1,1	0,3	0,7	712,0	80	339	SW
17	0,7	4,8	0,2	—	17,5	704,6	98	196	NE
18	0,8	1,5	-0,2	—	15,2	703,1	99	112	SW
19	5,5	11,5	0,4	7,0	—	710,9	75	158	NE
20	2,4	7,2	-0,2	6,8	—	717,4	84	43	E
21	6,0	12,3	0,4	7,0	0,3	715,8	66	149	SW
22	4,9	10,6	2,2	2,7	3,1	706,8	86	173	SW
23	5,0	8,2	3,3	0,3	1,9	710,8	86	242	SW
24	4,3	6,9	1,7	1,2	0,7	717,1	83	38	W
25	4,8	7,9	2,3	0,7	4,9	713,2	96	238	SW
26	9,0	14,0	6,3	3,5	0,5	720,5	72	102	SW
27	8,1	13,2	5,1	0,4	0,3	726,2	86	78	N
28	5,9	12,0	2,3	1,8	—	726,3	87	30	NW
29	8,3	13,3	3,8	0,7	2,1	719,4	76	129	W
Somme				81,3	72,5			5 407	
Moy.	2,7	6,7	-0,3			716,4	82		

Mars

Jours	Température			Durée d'insola- tion heures	Préci- pi- tations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction domi- nante
1	7,5	13,2	5,7	4,0	0,8	720,9	78	180	SW
2	5,1	8,1	4,3	—	8,4	717,9	91	266	SW
3	5,8	6,8	4,7	—	19,5	722,5	96	397	W
4	8,4	12,1	5,6	4,7	0,3	724,2	64	241	NW
5	5,3	9,2	1,7	2,9	—	724,0	80	463	NE
6	4,4	6,8	3,4	2,3	—	718,6	67	335	NE
7	1,1	4,3	—0,2	—	5,7	714,8	88	67	E
8	3,3	7,3	0,2	0,9	6,1	710,2	89	137	SW
9	2,3	3,5	0,3	—	9,2	706,6	98	75	SW
10	3,8	8,1	0,5	0,3	—	708,3	89	65	—
11	7,4	13,2	2,3	3,9	0,5	711,7	74	110	SW
12	7,1	13,5	2,5	9,7	—	712,9	75	56	SW
13	6,6	13,9	1,5	6,7	—	711,1	70	44	S
14	5,5	9,7	2,2	0,6	—	708,8	74	61	S
15	5,7	9,2	3,5	—	—	706,3	75	61	E
16	6,8	13,0	2,3	3,6	0,5	711,5	84	100	NE
17	6,0	12,7	2,1	6,8	—	718,5	70	166	NW
18	5,1	10,0	2,5	3,2	—	723,7	65	230	NE
19	3,9	8,4	—0,3	8,0	—	725,5	66	372	NE
20	2,0	3,6	0,0	—	—	724,9	72	413	NE
21	3,8	8,4	0,7	5,8	—	724,2	69	176	NE
22	5,2	12,3	—1,7	9,4	—	722,8	68	53	E
23	6,5	13,4	0,3	9,6	—	721,7	68	54	—
24	6,3	12,4	2,4	2,4	—	718,3	71	28	NE
25	10,0	13,8	5,6	0,3	—	714,3	67	34	E
26	11,4	17,9	5,2	9,6	—	710,4	54	67	—
27	11,8	17,6	7,2	6,8	0,4	709,5	63	108	NE
28	10,3	17,3	5,1	5,6	—	706,4	72	165	SW
29	9,6	12,4	8,3	—	2,6	710,1	86	60	SW
30	9,9	15,6	3,9	8,4	0,6	714,6	64	200	N
31	9,4	14,6	6,6	4,0	0,3	714,9	74	125	NE
Somme				119,5	54,9			4 909	
Moy.	6,4	11,0	2,9			715,8	75		

Avril

Jours	Température			Durée d'insolation heures	Précipitations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction dominante
1	8,1	12,1	6,4	1,1	0,4	716,5	77	69	NE
2	10,7	15,7	6,5	9,5	—	717,7	72	82	E
3	9,0	14,5	4,0	3,5	0,5	715,0	76	195	SW
4	8,9	15,2	5,3	5,5	6,8	720,0	75	131	SW
5	9,1	15,7	2,3	10,7	—	723,5	64	63	E
6	11,1	18,6	3,2	11,3	—	722,3	61	75	SW
7	13,6	20,0	5,8	10,4	—	721,4	54	83	SW
8	13,6	19,0	6,7	0,7	—	721,9	53	135	SW
9	13,9	19,5	8,2	1,5	—	721,4	60	248	SW
10	14,5	19,4	8,2	11,3	—	720,7	55	249	SW
11	9,6	15,0	7,5	0,6	2,4	717,6	66	318	NW
12	8,0	12,1	5,1	0,3	—	725,3	62	156	E
13	9,4	15,3	1,3	10,5	0,2	726,6	65	68	E
14	9,8	12,5	6,9	0,2	0,5	723,3	77	194	NW
15	8,9	13,3	4,8	7,4	—	722,4	49	251	NW
16	7,1	11,1	3,6	2,2	0,3	718,3	65	295	NE
17	6,3	8,0	3,7	—	0,2	717,6	67	440	NE
18	7,6	8,9	5,7	—	—	718,2	73	135	NE
19	10,0	13,7	6,5	1,9	—	716,9	74	132	NE
20	11,9	18,5	6,0	8,8	0,9	718,5	74	129	NE
21	13,8	20,5	6,3	9,5	—	720,4	54	217	NE
22	14,3	20,6	7,9	10,5	—	720,6	46	221	NE
23	10,9	15,8	6,8	11,1	—	719,1	53	238	NE
24	11,6	17,6	4,0	11,5	0,2	719,1	52	221	N
25	8,7	13,1	6,0	11,1	—	719,4	47	225	NW
26	5,3	10,2	1,1	7,0	4,3	719,3	68	195	W
27	4,8	9,7	—0,5	4,9	—	721,0	71	160	NE
28	5,3	10,0	0,6	5,6	2,3	720,4	66	280	NW
29	4,2	7,3	0,8	1,9	2,2	717,7	73	168	NE
30	6,2	11,2	2,5	3,9	—	717,2	64	211	NE
Somme				174,4	21,2			5 584	
Moy.	9,5	14,5	4,8			720,0	64		

Mai

Jours	Température			Durée d'insolation heures	Précipi- tations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction domi- nante
1	6,8	11,9	0,1	4,8	—	717,9	63	130	NE
2	8,3	15,0	1,2	9,3	—	721,2	58	114	N
3	10,6	16,7	2,3	11,7	—	723,0	54	103	N
4	12,2	19,4	5,2	5,6	—	723,0	56	104	N
5	14,0	19,5	5,8	11,2	—	721,2	46	347	NE
6	14,4	18,9	8,4	10,3	—	720,1	49	288	NE
7	16,5	21,7	8,0	12,4	—	720,2	38	308	NE
8	17,1	22,8	8,7	13,1	—	719,2	38	263	NE
9	13,8	20,1	8,3	2,3	1,2	718,5	68	65	NE
10	17,0	23,1	9,2	11,2	0,3	718,4	62	102	NE
11	17,2	22,7	11,6	5,8	—	716,7	67	102	NE
12	16,2	21,5	11,5	4,1	—	716,7	71	38	SE
13	17,8	24,3	12,0	4,7	0,3	717,5	70	83	NW
14	17,1	23,3	13,0	5,0	3,4	719,0	79	63	NW
15	19,5	26,5	12,1	7,4	0,3	719,5	72	118	N
16	17,9	25,3	12,1	6,3	7,3	718,4	69	139	NE
17	18,3	22,8	10,4	9,7	—	717,2	69	91	NE
18	15,7	19,9	13,2	2,5	31,4	714,9	85	135	W
19	13,6	18,8	10,2	8,5	2,5	715,7	82	191	NE
20	13,4	18,2	8,3	6,6	2,5	718,3	78	243	SW
21	14,8	19,2	11,3	5,0	14,9	719,2	67	201	SW
22	12,3	16,3	10,3	1,9	—	720,2	82	145	SW
23	14,7	19,6	8,4	5,8	—	721,8	73	101	SW
24	14,5	17,7	9,3	3,8	8,4	723,5	81	160	SW
25	15,6	19,7	10,5	8,2	—	727,1	66	161	NE
26	16,1	21,7	8,6	12,1	—	725,9	59	124	N
27	18,3	23,8	9,6	11,8	—	722,6	50	140	NE
28	17,4	23,4	10,7	4,9	—	720,8	64	133	N
29	15,4	20,2	12,4	4,6	—	721,4	70	190	NE
30	15,1	20,0	10,8	5,8	—	721,0	70	180	NE
31	17,1	21,4	10,6	10,4	—	722,2	65	257	NE
Somme				227,3	72,5			4819	
Moy.	15,1	20,5	9,2			720,1	65		

Juin

Jours	Température			Durée d'insolation heures	Précipitations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction dominante
1	16,0	21,5	11,6	2,0	1,2	723,4	77	87	W
2	16,8	23,8	10,2	8,3	1,9	723,2	80	104	NE
3	17,4	24,7	10,6	7,8	0,6	721,7	77	115	NE
4	17,6	25,2	12,6	5,3	9,3	721,0	78	118	SW
5	18,0	23,9	12,6	9,1	—	720,5	72	71	—
6	20,3	26,6	13,6	11,5	0,4	721,3	66	137	SW
7	17,5	20,1	15,3	0,1	—	723,5	73	199	N
8	19,1	24,3	15,4	7,9	4,3	720,6	72	148	SW
9	17,3	20,3	14,6	0,1	11,5	717,4	81	229	SW
10	13,4	19,8	12,2	4,8	4,4	717,9	78	232	SW
11	16,6	20,8	10,2	7,2	—	723,9	62	158	SW
12	18,6	24,4	11,2	13,0	—	721,2	66	89	S
13	19,5	26,3	13,0	8,2	0,9	716,8	66	279	SW
14	15,3	19,0	11,5	2,0	—	721,4	59	112	NE
15	17,3	22,3	9,3	11,7	—	725,5	52	201	NE
16	18,2	24,5	10,7	11,4	—	727,9	49	167	NE
17	19,9	26,3	11,2	13,9	—	727,7	57	156	NE
18	23,5	28,6	15,4	13,6	—	725,8	56	186	NE
19	21,2	28,3	15,0	10,2	2,5	723,2	77	107	SW
20	21,7	26,4	16,3	13,1	—	722,5	55	261	N
21	20,8	26,3	14,3	13,8	—	722,1	51	215	NE
22	21,7	27,2	13,7	13,8	—	721,6	53	84	—
23	20,6	27,9	14,7	5,3	1,2	720,5	68	112	SW
24	17,2	18,8	15,6	0,3	4,7	720,2	88	86	SW
25	15,1	17,5	13,4	—	18,7	718,9	94	79	SW
26	15,3	20,0	12,7	1,7	3,4	718,9	84	116	SW
27	17,4	22,2	12,8	6,4	1,8	722,3	83	107	NE
28	17,6	22,9	12,6	9,6	—	719,9	67	202	NW
29	13,9	18,5	9,4	13,8	—	718,9	51	247	NW
30	14,0	19,4	7,6	11,2	—	718,3	57	199	N
Somme				237,1	66,8			4 603	
Moy.	18,0	23,3	12,6			721,6	68		

Juillet

Jours	Température			Durée d'insolation heures	Précipitations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction dominante
1	15,9	21,2	8,9	13,2	—	718,9	53	176	NW
2	16,4	20,7	10,2	9,7	—	717,5	54	151	SE
3	16,3	21,7	9,7	13,2	—	717,4	53	292	NW
4	15,7	22,2	10,3	8,7	—	720,9	57	105	NW
5	17,3	21,2	12,4	0,7	—	719,1	68	219	SW
6	19,8	26,1	15,6	7,1	1,4	716,4	61	339	SW
7	18,0	24,6	13,2	10,0	30,2	715,9	69	193	SW
8	13,8	18,2	11,0	3,7	9,0	714,2	83	345	W
9	13,2	17,8	11,0	0,5	1,2	719,3	84	180	SW
10	13,3	16,0	10,0	1,3	3,3	718,9	88	93	SW
11	14,3	15,9	12,7	0,4	15,8	719,9	94	140	SW
12	15,3	18,7	12,1	5,4	0,2	723,4	61	166	SW
13	16,4	22,8	9,5	13,5	—	723,3	61	64	—
14	16,3	21,9	10,8	5,9	4,2	720,8	81	141	W
15	15,3	18,9	12,6	1,4	11,3	720,2	82	74	—
16	16,4	20,4	10,2	7,7	—	721,4	71	91	N
17	17,5	23,0	9,9	5,4	—	719,9	68	194	SW
18	18,4	20,6	16,3	—	2,1	721,0	75	111	SW
19	15,8	16,9	14,3	—	16,5	722,3	95	80	W
20	17,8	23,6	12,2	9,0	0,4	723,4	67	182	NW
21	16,7	21,6	10,5	8,3	—	723,6	65	102	SW
22	16,2	20,6	12,6	3,2	0,1	721,5	63	305	SW
23	14,3	19,0	10,1	7,4	0,1	721,7	56	220	W
24	16,2	21,9	10,0	12,1	—	722,3	61	132	E
25	17,6	23,3	9,3	10,4	—	723,2	63	110	—
26	18,1	22,6	14,2	6,1	0,2	721,4	72	88	—
27	15,0	19,3	13,1	2,7	1,2	721,5	73	110	W
28	15,8	18,9	10,2	2,6	—	720,6	71	92	SW
29	19,4	26,2	12,3	12,8	—	719,1	65	68	S
30	19,3	24,5	16,0	1,7	0,7	719,8	78	85	SW
31	17,8	22,8	14,9	0,6	14,9	719,7	86	152	SW
Somme				184,7	112,8			4 800	
Moy.	16,4	21,1	11,8			720,3	70		

Août

Jours	Température			Durée d'insolation heures	Préci- pitations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction domi- nante
1	14,3	17,2	12,7	0,2	5,3	721,3	88	136	SW
2	14,1	17,2	11,3	4,6	3,2	722,3	73	127	NW
3	16,0	21,8	8,6	12,9	—	720,3	67	91	N
4	16,5	23,2	10,2	9,3	27,5	718,3	76	87	W
5	16,8	21,2	14,3	3,7	9,4	716,3	85	147	SW
6	17,4	22,8	13,6	7,0	0,7	720,5	75	107	S
7	16,9	23,5	11,8	6,0	16,3	719,6	80	95	SW
8	15,0	18,2	13,2	0,1	3,0	716,7	85	152	W
9	16,2	19,6	13,9	0,9	3,2	719,7	75	147	SW
10	16,8	20,8	11,0	4,6	—	719,9	67	132	SW
11	17,3	23,4	11,7	6,0	21,9	714,6	77	113	SW
12	14,4	18,5	12,7	1,4	13,4	711,8	90	215	SW
13	13,9	19,0	10,8	3,8	0,2	716,9	67	126	—
14	15,7	19,8	11,3	3,9	2,3	715,9	69	280	SW
15	16,4	20,6	12,8	7,6	0,3	719,7	67	226	SW
16	17,1	22,6	11,6	11,9	—	720,6	64	95	S
17	16,2	21,0	10,6	5,0	16,0	715,4	73	40	—
18	16,7	21,2	14,5	2,6	23,9	712,7	88	264	SW
19	15,9	20,0	13,3	9,4	—	720,0	59	203	SW
20	15,8	20,5	10,3	7,5	—	722,3	69	194	NW
21	18,2	24,0	12,0	12,2	—	722,8	63	54	E
22	18,8	26,0	12,0	11,7	—	722,2	76	69	—
23	21,6	27,4	15,0	11,0	—	722,7	64	56	—
24	21,2	27,3	16,8	11,7	—	720,5	72	60	—
25	21,7	27,5	16,0	11,2	—	717,9	64	62	W
26	21,4	27,5	16,0	11,4	—	719,2	59	50	S
27	20,0	24,1	15,8	3,9	5,7	722,3	75	91	SW
28	16,8	20,3	15,7	2,1	9,2	724,8	92	101	—
29	18,3	22,7	12,6	7,7	—	723,9	71	249	W
30	15,9	18,8	13,7	5,7	0,5	719,8	62	314	W
31	13,8	17,4	11,7	1,3	0,4	719,6	78	107	SW
Somme				198,3	162,4			4 190	
Moy.	17,0	21,8	12,8			719,4	73		

Septembre

Jours	Température			Durée d'insolation heures	Précipi- tations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction domi- nante
1	14,1	19,9	10,2	3,1	—	719,5	78	82	SW
2	16,1	22,1	10,2	5,6	—	722,3	74	67	SW
3	18,4	23,3	10,7	8,4	21,0	719,0	71	210	SW
4	14,4	20,4	11,5	0,1	11,8	715,7	90	153	W
5	12,5	16,0	10,7	0,1	12,4	716,5	87	104	NE
6	12,8	15,5	9,2	0,1	0,5	721,0	74	154	W
7	12,7	14,8	10,4	—	0,9	721,4	83	91	SW
8	13,9	16,8	12,1	1,2	—	723,2	78	235	NE
9	14,3	18,9	9,5	11,0	—	725,4	60	206	NE
10	13,7	19,6	7,3	10,4	—	726,0	77	53	—
11	15,0	20,0	8,8	7,8	—	724,4	74	75	NE
12	15,0	21,1	9,1	8,6	—	723,0	75	35	—
13	15,0	21,3	11,3	1,5	19,8	722,7	88	76	SW
14	14,8	19,4	12,0	7,4	—	719,4	86	59	SE
15	13,4	15,9	11,3	0,6	18,1	713,9	96	61	—
16	13,1	16,9	10,3	—	13,8	707,6	93	149	—
17	11,3	16,5	7,2	6,3	—	715,6	82	65	E
18	11,2	13,2	8,2	0,5	0,6	717,1	91	61	—
19	12,1	15,5	9,9	0,5	9,3	717,4	94	146	—
20	9,5	12,1	7,3	0,3	1,6	718,1	80	295	SW
21	8,1	9,7	6,9	—	0,7	721,4	85	118	SW
22	11,0	15,7	4,8	10,0	—	723,0	75	159	NE
23	11,7	16,3	6,3	7,3	—	725,4	82	55	—
24	12,7	18,1	8,1	4,9	—	726,0	85	103	NE
25	14,0	18,6	9,8	6,1	—	723,7	79	112	—
26	13,7	18,4	8,9	5,7	—	720,7	81	126	—
27	11,7	13,3	9,6	—	0,9	715,6	84	45	NE
28	11,8	12,9	10,7	—	16,6	713,9	96	70	NE
29	11,2	15,0	9,0	2,2	—	714,8	88	111	—
30	9,4	9,7	8,4	—	23,7	713,1	96	105	NE
Somme				109,7	151,7			3 381	
Moy.	13,0	16,9	9,3			719,6	83		

Octobre

Jours	Température			Durée d'insolation heures	Précipitations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction dominante
1	12,9	18,4	9,2	9,5	—	718,3	75	107	SW
2	11,6	16,7	7,5	5,2	4,1	719,9	83	37	NE
3	14,6	19,0	10,6	3,6	0,6	717,9	87	45	E
4	14,4	19,2	11,9	1,7	1,6	712,9	83	119	SW
5	13,7	18,5	9,7	3,9	—	714,2	82	62	E
6	11,9	12,9	11,0	—	8,4	712,6	93	56	SW
7	10,6	12,9	9,7	0,1	7,2	714,0	93	267	SW
8	12,2	17,4	9,7	5,5	7,0	713,9	80	156	SW
9	8,6	10,4	7,1	0,3	13,5	711,3	90	284	SW
10	9,9	12,3	8,6	0,5	2,7	712,5	86	297	SW
11	7,9	9,4	6,5	—	2,7	714,7	84	284	SW
12	6,3	10,0	3,0	3,2	2,3	715,7	72	212	W
13	6,0	12,2	2,2	8,6	—	717,2	73	73	—
14	5,4	9,2	0,7	—	1,8	717,5	82	106	NE
15	3,8	6,5	2,6	—	9,6	715,5	98	71	—
16	5,1	6,8	2,5	—	0,1	719,0	83	149	SW
17	5,3	7,4	3,7	0,1	—	722,7	79	107	W
18	5,7	10,6	2,1	7,9	—	722,0	81	43	NE
19	6,7	11,0	3,2	1,0	—	715,7	85	45	E
20	7,1	10,8	4,4	—	4,6	708,9	92	178	SW
21	9,1	14,0	6,7	6,5	—	711,3	77	174	SW
22	7,0	9,0	4,6	—	2,6	711,7	94	54	—
23	8,4	11,2	6,0	—	5,5	712,1	97	67	NE
24	9,3	13,4	7,1	2,5	2,2	715,2	95	75	SW
25	8,6	10,1	7,0	—	3,3	712,2	96	109	—
26	10,5	14,7	8,0	3,7	1,2	710,6	79	268	SW
27	8,6	13,4	5,8	4,1	—	714,0	79	51	SW
28	7,9	9,9	6,0	—	2,8	712,7	93	49	NE
29	9,4	13,4	5,8	3,0	3,3	705,4	88	371	SW
30	8,5	12,2	6,0	2,9	0,4	713,9	77	211	SW
31	9,5	15,1	4,9	3,4	3,7	715,4	80	96	SW
Somme				77,2	91,2			4 223	
Moy.	8,9	12,5	6,3			714,6	85		

Novembre

Jours	Température			Durée d'insolation heures	Précipitations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction dominante
1	10,2	12,4	6,9	0,5	6,4	712,3	94	195	SW
2	11,4	16,2	7,1	8,3	—	717,6	57	244	SW
3	9,2	13,9	3,5	4,7	—	718,5	71	172	SW
4	7,3	11,3	4,3	0,5	16,1	712,0	89	174	SW
5	6,5	9,5	4,7	0,8	0,2	713,1	76	156	SW
6	5,3	7,7	3,2	0,2	1,0	715,9	86	109	SW
7	5,2	8,3	3,2	2,5	1,0	717,3	81	99	—
8	4,1	7,0	1,7	1,0	0,6	718,4	85	95	NE
9	2,6	4,2	0,1	—	0,3	716,8	89	89	—
10	6,3	8,9	3,2	0,2	3,5	712,8	86	139	SW
11	8,2	10,3	6,3	0,3	8,7	713,1	90	68	SW
12	6,9	8,1	4,6	—	15,9	713,6	97	75	SW
13	5,8	7,2	4,3	—	0,2	720,0	88	112	SW
14	5,8	9,3	2,9	2,8	—	721,7	88	44	SE
15	5,9	7,8	2,5	—	12,0	718,8	91	198	SW
16	6,9	11,4	3,8	3,3	—	720,0	80	145	SW
17	6,0	10,0	3,3	—	13,3	716,6	89	247	SW
18	7,7	10,9	6,1	1,5	2,2	720,3	70	183	SW
19	5,8	6,6	5,2	—	6,2	717,2	89	302	SW
20	5,9	10,2	2,9	8,6	—	722,6	81	98	SW
21	3,7	6,6	0,8	0,1	—	717,6	95	42	—
22	4,9	6,3	2,2	—	1,5	711,8	90	31	NE
23	7,2	9,3	5,6	1,3	0,2	716,8	94	141	SW
24	6,0	9,5	4,0	3,9	—	718,1	79	85	SW
25	8,4	10,5	3,1	—	0,1	717,6	79	255	SW
26	11,4	14,3	8,4	2,5	—	719,1	72	380	SW
27	9,7	12,7	8,2	1,5	0,2	716,1	71	280	SW
28	6,3	9,9	5,3	—	3,6	716,5	96	123	—
29	3,6	6,2	1,2	1,4	—	726,1	65	92	SW
30	2,0	6,0	—0,7	4,4	—	728,8	87	37	SE
Somme				50,3	93,2			4 410	
Moy.	6,5	9,4	3,9			717,6	84		

Décembre

Jours	Température			Durée d'insolation heures	Précipitations mm	Pression moyenne mm Hg	Humidité relative moyenne %	Vent	
	moy.	max.	min.					Chemin parcouru km	Direction dominante
1	1,8	2,9	-0,3	—	—	724,2	97	12	SE
2	2,3	4,2	0,0	—	—	722,0	96	28	SE
3	6,7	9,7	2,3	4,4	—	724,5	79	322	SW
4	11,1	13,6	6,2	1,0	2,3	717,5	41	730	SW
5	6,8	12,0	6,2	—	15,6	712,6	93	356	SW
6	6,7	8,2	5,2	0,4	5,4	708,6	84	224	SW
7	3,3	6,1	0,7	3,7	1,7	708,2	88	143	NE
8	2,0	2,7	0,8	—	—	709,7	83	211	NE
9	2,1	2,7	1,5	—	2,0	711,0	83	48	NE
10	0,7	1,9	-0,6	—	—	709,0	88	254	N
11	1,5	2,6	0,7	—	—	716,4	73	242	NE
12	0,1	1,8	-0,7	—	—	717,7	81	396	NE
13	-1,8	-0,5	-2,4	—	0,4	712,4	82	275	NE
14	-1,6	-1,0	-2,3	—	—	712,1	83	195	NE
15	-1,1	-0,6	-1,9	—	—	717,6	83	121	NE
16	-1,0	-0,3	-1,9	—	—	724,6	91	176	NE
17	-1,4	-0,3	-1,8	—	—	718,9	94	125	NE
18	-0,3	1,0	-1,8	—	0,7	709,6	92	185	NE
19	1,9	3,2	-1,0	0,3	1,0	710,9	81	216	SW
20	1,7	3,4	0,8	—	4,1	706,2	96	121	W
21	0,4	1,4	-0,5	—	0,3	709,9	89	123	W
22	0,7	1,6	-0,8	0,1	0,1	714,8	79	134	W
23	0,4	2,3	-1,6	2,5	—	716,5	82	131	NE
24	-2,4	-0,3	-3,0	—	—	716,0	85	109	NE
25	-2,8	-0,5	-5,0	4,4	—	720,6	82	38	S
26	-1,3	0,7	-5,2	1,7	1,9	718,1	87	201	SW
27	0,8	3,7	0,0	—	7,3	714,2	100	32	SW
28	0,1	2,3	-1,5	3,3	4,4	712,8	95	71	NE
29	0,5	1,5	-1,8	1,6	1,1	714,8	96	73	—
30	-1,8	0,6	-2,9	—	0,3	720,2	92	84	—
31	2,4	4,9	-2,5	0,2	—	717,4	91	99	SW
Somme				23,6	48,6			5 475	
Moy.	1,2	3,0	-0,6			715,1	86		

REMARQUES QUOTIDIENNES

Abréviations

var	= variable	... — 15 h = jusqu'à 15 heures
cl	= clair	16 h $\frac{1}{4}$ — ... = à partir de 16 h $\frac{1}{4}$
ln	= légèrement nuageux	Intensité moyenne du vent :
n	= nuageux	0 = calme < 1 km/h
tn	= très nuageux	1 = faible 1-12
ct	= couvert	2 = modéré 12-27
int	= intermittent	3 = assez fort 27-45
a:	= matin :	4 = fort 45-66
p:	= après-midi :	5 = tempête 66-90
s:	= soir :	6 = ouragan > 90

Janvier

1. ct, tn 13 $\frac{3}{4}$ à 15 h, pluie 10 à 12 h, 14 h $\frac{3}{4}$ — WSW 2-3. **2.** ct, 12 h — pluie, 12 h — WSW 2-3. **3.** ct, pluie — 17 h, WSW 1-2. **4.** ln-cl, NE 1-2 11 à 22 h. **5.** ct, 11 h — WSW 0-1. **6.** cl, NW 3-4 de 3 $\frac{1}{2}$ à 6 h $\frac{1}{2}$, ENE 1-2. **7.** ln-cl, s : cl, ENE 2 10 $\frac{1}{4}$ à 17 h. **8.** ct, p : tn par instant, neige 7 $\frac{1}{4}$ à 9 h, NE 0-1. **9.** ct, neige 10 $\frac{1}{2}$ à 14 h, 12 h $\frac{1}{4}$ — NE 2-3. **10.** ct-tn, NE 4-5 2 à 12 h, pointe 100 km/h, NE 3-4 12 à 19 h — NE 2-3 — 24 h. **11.** ct, 11 h — cl, s : ct, ENE 0-1. **12.** couche de neige = 1 cm, ct, s : éclaircie, neige 0 à 0 h $\frac{3}{4}$ et de 9 à 10 h, 12 h — N 2, 22 h $\frac{1}{4}$ — N 3-4. **13.** couche de neige = 1 cm, ln-n, 14 h — ct, E 1, 22 h — NE 2. **14.** plaque de neige, n-tn, 14 h — ct, NE 1-2. **15.** couche de neige = 1 cm, n-tn, NE 2-3. **16.** couche de neige = 1 cm, ln-n, NE 0-1. **17.** couche de neige = 1 cm, ct, NE 0-1. **18.** couche de neige = 1 cm, ct, NE 0-1, 9 h $\frac{1}{4}$ — WSW 1-2. **19.** couche de neige = 1 cm, tn-ct, 17 h — WSW 1-2, 22 h — SW 3-4. **20.** ct-tn, pluie 2 $\frac{3}{4}$ à 9 h $\frac{1}{2}$, WSW 2-3 — 20 h $\frac{3}{4}$. **21.** ct, s : éclaircie, pluie 5 $\frac{3}{4}$ à 12 h $\frac{1}{4}$, WSW 2-3 — 10 h $\frac{1}{2}$, WSW 1-2 de 10 $\frac{1}{2}$ à 20 h. **22.** ct, 9 h — brouillard, pluie 5 $\frac{1}{4}$ à 6 h $\frac{1}{4}$, NE 0-1 — 10 h $\frac{3}{4}$. **23.** ct, brouillard, pluie 20 $\frac{1}{2}$ à 21 h $\frac{1}{2}$, W 0-1. **24.** ct, brouillard — 8 h, ln 10 à 12 h, p et s : ct, pluie 17 $\frac{1}{4}$ à 18 h $\frac{1}{2}$, 22 h — pluie int, WSW 1-2 15 $\frac{1}{4}$ à 19 h. **25.** ct, brouillard — 14 h, pluie — 12 h $\frac{1}{2}$, 17 h $\frac{1}{2}$ — WSW 1-2. **26.** ct, brouillard int, pluie 15 à 20 h $\frac{1}{2}$, NE 0. **27.** ct, tn 11 $\frac{1}{2}$ à 14 h, brouillard int, pluie 5 à 7 h, E 0. **28.** ct, pluie 11 à 15 h $\frac{3}{4}$, WSW 2-3 10 à 17 h. **29.** ct, 11 h $\frac{1}{2}$ — ln-n, s : cl, WSW 2-3 9 $\frac{1}{2}$ à 18 h, NW 2-3 19 $\frac{1}{2}$ à 22 h. **30.** cl-ln, s : cl, NE 0-1. **31.** ln-n, s : cl, NE 0-1.

Février

1. cl, 15 h — n, s : ct, NE 0-1, 19 h $\frac{3}{4}$ — WSW 1-2. **2.** ct, ln-n 9 à 15 h, s : cl, S 0-1, pluie 0 à 2 h et 7 $\frac{1}{2}$ à 8 h $\frac{1}{4}$. **3.** ct-tn, S 0-1. **4.** ct, n 12 $\frac{1}{2}$ à 15 h, pluie 7 à 8 h $\frac{1}{2}$ et 21 à 22 h $\frac{3}{4}$, WSW 2. **5.** ct-tn, SW 2 — 14 h $\frac{1}{4}$. **6.** ct, brouillard 8 $\frac{3}{4}$ à 12 h, p : ln-n, s : ct, 14 h $\frac{1}{2}$ — NNW 1-2. **7.** ct, tn, s : cl, 0 h $\frac{1}{2}$ — NE 2-3, 6 h — NE 3-4, 20 h — NE 4-5, pointes de 120 km/h. **8.** ct, 10 h — ln, s : cl, NE 1-2. **9.** ct — 10 h, cl, flocons de neige 7 $\frac{1}{2}$ à 9 h $\frac{1}{2}$, ENE 0-1. **10.** ln — 10 h, cl, N0. **11.** ct, neige 9 à 14 h et 19 h $\frac{3}{4}$ — N0. **12.** couche de neige = 7 cm, neige — 11 h $\frac{1}{2}$, ct, faible éclaircie 13 h $\frac{3}{4}$, WSW 1-2. **13.** couche de neige = 2 cm, neige 9 $\frac{3}{4}$ à 11 h $\frac{1}{2}$, a : ct, p : ln, 11 h — SW 2-3, 19 h — W 2. **14.** n, belles éclaircies, SW 2, 21 h — W 1-2. **15.** a : n, p : tn-ct, s : ct, WSW 3. **16.** ct, tn à 12 h, SW 3, 17 h — WSW 2. **17.** ct, 6 h $\frac{1}{4}$ — neige, NE 1-2. **18.** couche de neige = 8 cm, ct, neige — 7 h $\frac{1}{2}$, pluie, NE 0-1. **19.** couche de neige = 2 cm, ct, 10 h — tn, 12 h — ln-n, pluie — 1 h, WSW 2-3 2 à 11 h, S 1 12 à 16 h $\frac{1}{2}$, 18 h — NE 1. **20.** ct, 10 h $\frac{1}{2}$ cl-ln, E 0-1. **21.** cl-ln, SW 2 — 16 h. **22.** ct, 14 h — ln, s : ct, faible pluie int 5 $\frac{1}{4}$ à 12 h $\frac{1}{2}$, WSW 2-3 10 $\frac{1}{2}$ à 17 h. **23.** ct-tn, pluie 4 $\frac{1}{4}$ à 7 h $\frac{1}{2}$ et 16 $\frac{1}{4}$ à 20 h $\frac{1}{2}$, WSW 2-3. **24.** a : n, 12 h — ct, pluie 15 $\frac{3}{4}$ à 16 h $\frac{1}{4}$, vent var. 0-1. **25.** ct, n 14 à 15 h, 6 h $\frac{1}{4}$ — pluie int, 20 h — WSW 2-3. **26.** ct,

11 h $\frac{1}{2}$ — n, SW 1-2 — 16 h $\frac{1}{2}$. 27. ct-tn, s : cl, pluie 7 à 8 h $\frac{1}{2}$, SW 0-1 — 16 h $\frac{1}{2}$, N 0-1. 28. a : ct, brouillard int, 13 h — tn-n, s : cl, NNW 0. 29. ct-tn, s : ct, SW 2 20 $\frac{3}{4}$ à 23 h $\frac{3}{4}$, WNW 3-4, 23 $\frac{3}{4}$ à 0 h $\frac{1}{4}$.

Mars

1. a : ct, 14 h — n, s : ciel var, pluie 1 $\frac{1}{2}$ à 9 h $\frac{1}{2}$, SW 2-3 — 18 h. 2. ct, 11 h $\frac{1}{2}$ — pluie, 13 h — SW 2-3. 3. ct, pluie, WSW 2-3. 4. cl 9 à 12 h, 14 h — ct, pluie à 8 h, WNW 2-3 — 21 h $\frac{1}{2}$, 3-4 11 à 12 h $\frac{1}{2}$. 5. ciel var, ln-tn, ENE 3. 6. ciel var, ct-n, NE 2-3. 7. ct, 15 h — pluie et neige, E 1. 8. ct, tn 11 à 14 h, pluie — 7 h, 9 $\frac{3}{4}$ à 10 h $\frac{1}{4}$ et 16 à 22 h $\frac{1}{2}$, SW 1, SW 2-3 14 $\frac{1}{4}$ à 16 h. 9. ct, neige 7 $\frac{3}{4}$ à 10 h $\frac{1}{2}$, pluie et neige 15 $\frac{1}{4}$ à 18 h $\frac{1}{4}$, vent var 0-1. 10. ct, a : brouillard int, SE 0-1, 18 h $\frac{1}{2}$ — W 0-1. 11. n-tn, gouttes de pluie à 17 h, SW 1-2 — 18 h. 12. cl-ln, pluie 0 à 0 h $\frac{1}{4}$, S 0-1, 18 h $\frac{1}{4}$ — W 0-1. 13. ln-n, S 0-1. 14. ct-tn, s : cl, SSW 0-1. 15. ct, s : éclaircie, NE 1-2 9 à 10 h $\frac{3}{4}$, 14 h — E 0-1. 16. ct-tn, pluie 20 à 21 h, vent var 2-3 14 à 20 h. 17. ln, 10 h $\frac{1}{4}$ — n-tn, NNW 3-4 15 $\frac{3}{4}$ à 20 h $\frac{3}{4}$ (joran). 18. a : n, p : tn-ct, 13 h $\frac{3}{4}$ — NE 2. 19. ln-n, s : cl, ENE 2-3. 20. ct, NE 2-3. 21. a : ct, 12 h — cl, ENE 1-2. 22. cl, E 0-1. 23. cl, ESE 0-1, 19 h $\frac{1}{2}$ — NE 0-1. 24. ct, n 9 $\frac{1}{4}$ à 9 h $\frac{3}{4}$ et 13 $\frac{3}{4}$ à 15 h $\frac{3}{4}$, NE 0. 25. ct-tn, E 0-1. 26. cl, s : ct, SSE 1 12 à 16 h. 27. ct, 9 h $\frac{1}{2}$ — n-ln, s : cl, pluie 7 $\frac{1}{2}$ à 9 h $\frac{1}{2}$, SSE 0-1, 18 h — NE 1-2. 28. tn-n, s : ct, S 1, WNW 2-3 17 à 19 h, 19 h — SW 1-2. 29. ct, pluie 16 $\frac{1}{4}$ à 20 h $\frac{1}{2}$, SW 1, 16 h $\frac{1}{2}$ — NW 0-1. 30. cl-ln, 16 h — ct-tn, S 1, NNW 2-3 17 $\frac{1}{4}$ à 22 h $\frac{1}{4}$, 23 h $\frac{3}{4}$ — pluie. 31. a : n, 12 h — tn-ct, pluie — 0 h $\frac{1}{2}$ et 18 $\frac{3}{4}$ à 19 h $\frac{1}{4}$, NE 2-3 12 à 18 h.

Avril

1. ct, n 15 $\frac{1}{2}$ à 17 h, faible pluie 7 $\frac{1}{2}$ à 8 h $\frac{1}{2}$ et 22 à 23 h, coup de tonnerre au SSE à 17 h $\frac{1}{2}$, NNW 1-2 16 à 19 h. 2. ln-cl, E 1. 3. a : n, p et s : ct, pluie 19 $\frac{1}{2}$ à 20 h $\frac{1}{2}$, WSW 3-4 de 17 à 19 h $\frac{1}{2}$. 4. ciel var, ct-n, s : cl, forte pluie 15 $\frac{1}{2}$ à 17 h $\frac{1}{2}$, SSW 1-2 — 15 h $\frac{1}{4}$, NNW 2-3 16 $\frac{3}{4}$ à 17 h $\frac{1}{2}$. 5. cl-ln, E 0-1. 6. cl-ln, E 0-1, SSW 1 14 à 18 h. 7. cl-ln, SSW 1. 8. ct-tn, s : ln-cl, SW 1, WSW 2 15 $\frac{1}{4}$ à 20 h $\frac{1}{2}$. 9. ct-tn, 11 h $\frac{1}{4}$ — SW 2-3, faible pluie à 21 h $\frac{1}{2}$. 10. cl-ln, S 1, WNW 3 20 à 22 h, 22 h — WSW 2-3. 11. n, 9 h $\frac{1}{2}$ — ct, pluie à 12 h $\frac{3}{4}$, 13 $\frac{3}{4}$ à 15 h $\frac{3}{4}$ et à 17 h $\frac{1}{2}$, WNW 2-3 9 $\frac{1}{4}$ à 15 h $\frac{1}{4}$, NNW 2-3 18 $\frac{3}{4}$ à 19 h $\frac{1}{2}$. 12. ct-tn, s : cl, NNW 3 1 $\frac{1}{2}$ à 11 h $\frac{1}{4}$, 11 h $\frac{3}{4}$ — E 1. 13. cl-ln, s : cl, E 0-1. 14. ct, pluie int 4 à 8 h $\frac{3}{4}$, SW 1-2, NW 3-4 15 $\frac{1}{2}$ à 19 h $\frac{1}{4}$. 15. n-tn, s : ct, SSE 0-1, 13 h — WNW 2-3, 18 h — NNW 2-3. 16. n, 10 h — ct, NE 1-2, N 2-3 14 $\frac{1}{4}$ à 16 h $\frac{1}{2}$. 17. ct, pluie 0 $\frac{1}{4}$ à 1 h $\frac{1}{4}$ et 20 $\frac{1}{4}$ à 21 h $\frac{1}{2}$, NNE 3-4 1 à 18 h, 18 h — NE 2-3. 18. ct, NE 1-2. 19. a : ct, 11 h $\frac{1}{2}$ — tn, NE 1-2 10 $\frac{1}{2}$ à 18 h, N 2-3 22 $\frac{1}{2}$ à 24 h. 20. ciel var, ln-tn, 21 h — cl, pluie 19 $\frac{1}{4}$ à 20 h, ENE 1-2 13 à 17 h $\frac{1}{2}$, NNE 2-3 17 $\frac{3}{4}$ à 19 h $\frac{3}{4}$. 21. a et s : cl, p : n-tn, NE 2-3 10 à 22 h $\frac{1}{2}$. 22. ln, ENE 2 — 19 h. 23. cl-ln, ENE 2-3, N 3 16 $\frac{1}{2}$ à 22 h. 24. a : cl-ln, p : ln-n, s : ct, ENE 1-2, 15 h — N 2-3, petite averse à 23 h $\frac{3}{4}$. 25. ln-n, s : cl, NNW 2-3 — 21 h $\frac{1}{2}$. 26. ln — 10 h $\frac{1}{2}$, tn-ct, pluie 18 $\frac{1}{4}$ à 22 h, WNW 2-3 — 18 h $\frac{1}{2}$. 27. a : ln-n, 13 h $\frac{1}{4}$ — ct, E 1, vent var 2-3 12 $\frac{3}{4}$ à 20 h. 28. ciel var, n-ct, petite averse à 21 h $\frac{1}{4}$, ENE 1-2, WNW 2-3 14 à 19 h, WNW 3-4 19 à 22 h. 29. ct, 17 h — n, s : cl, pluie et neige 5 à 7 h, grésil à 10 h $\frac{1}{2}$ et 14 $\frac{1}{2}$ à 15 h, vent var 1, 13 h — NNE 1-2. 30. ct-tn, s : ciel var, ENE 2-3.

Mai

1. a : ln-n, 11 h — tn-ct, E 1, NNW 2 17 à 21 h $\frac{1}{4}$. 2. cl — 10 h $\frac{1}{4}$, n, s : cl, E 1, NNW 2 19 à 20 h $\frac{1}{2}$. 3. ln-n, s : cl, E 1, 16 h $\frac{3}{4}$ — N 1. 4. n-tn, petite averse à 17 h $\frac{1}{2}$, NNW 2 12 $\frac{1}{4}$ à 13 h et 18 $\frac{1}{2}$ à 19 h $\frac{3}{4}$. 5. a : ln, p : n, s : cl, NE 3, 17 h — NE 2. 6. a : cl, 10 h $\frac{1}{2}$ — n, ENE 2-3. 7. cl-ln, NE 2-3 — 23 h. 8. cl, ENE 2-3 — 13 h, ENE 2 — 24 h. 9. n-tn, s : ct, pluie 20 à 21 h $\frac{1}{2}$, ENE 0-1, W 1-2 19 à 21 h. 10. cl — 12 h, p : n, s : tn, S 0-1, NE 1-2 17 à 22 h $\frac{1}{2}$. 11. a : ct, 11 h — ln-n, pluie 7 à 7 h $\frac{1}{2}$, E 1, 16 h $\frac{3}{4}$ — NE 1-2. 12. n-tn, s : ln, SE 0-1. 13. a : n, 11 h $\frac{1}{2}$ — tn-ct, petite averse à 18 h, WSW 1-2 13 $\frac{1}{2}$ à 17 h $\frac{3}{4}$. 14. a : tn-ct, 11 h — n-tn, pluie à 10 h $\frac{1}{2}$ et 17 h, SSW 0-1. 15. ln-tn, s : ct, orageux, pluie à 20 h, NNW 2-3 15 à 20 h $\frac{1}{4}$. 16. a : ln, 12 h — n-ct, orage proche W-E 15 à 16 h, pluie 15 $\frac{1}{2}$ à 16 h $\frac{1}{2}$ et 22 à 23 h $\frac{1}{2}$, NW 3 14 $\frac{3}{4}$ à 15 h $\frac{1}{2}$, NW 3-4 16 $\frac{1}{2}$ à 17 h. 17. ct, 9 h — ln-cl, E 0-1, 17 h $\frac{1}{2}$ — NE 1. 18. ct, 15 h $\frac{3}{4}$ —

éclaircie, s : ct, pluie à 9 h ½, 14 à 14 h ½ et 22 h ¼ —, orage à l'W 22 à 22 h ¼, SW 1-2 10 ½ à 14 h ½, SW 3 à 22 h ¼. **19.** ct, 10 h — ln-cl, s : ct, pluie — 7 h ¾, à 19 h et 20 h ¾ à 23 h ¼, orages lointains 20 ½ à 21 h ¼, ENE 2 10 à 19 h ½, NW 3 20 à 21 h ¼. **20.** n-tn, s : ct, pluie à 10 h ¾ et 19 ¾ à 20 h ¼, SW 2-3 13 à 20 h. **21.** a : n, p : tn-ct, s : ct, pluie 1 à 5 h ½, SSW 2, W 2 17 à 19 h. **22.** ct, n-ln 14 à 16 h, pluie 0 ½ à 6 h ½, SW 2 — 19 h. **23.** a : n, p et s : tn-ct, SSW 1, WNW 2 15 ½ à 16 h. **24.** a : n, 11 h ¼ — ct, pluie 20 à 22 h ½, 9 h ¾ — WSW 1-2. **25.** tn — 9 h ½, n-ln, s : cl, ENE 1-2 — 19 h. **26.** cl-ln, s : cl, E 0-1, NNW 2-3 17 ¼ à 20 h ¾. **27.** cl, 15 h — n, s : cl, ENE 1-2 — 14 h ½. **28.** n, 14 h ½ — ct, N 2-3 16 à 19 h ¾. **29.** a : tn, p : n, s : ct, ENE 2. **30.** n-tn, s : cl, ENE 2 — 18 h ½. **31.** ct, 9 h — cl, ENE 2.

Juin

1. ct-tn, s : éclaircie, orage lointain W-E, 15 à 16 h ¼, pluie 15 ¾ à 16 h ½, NNE 2-3 14 à 16 h ¼. **2.** ln, 10 h ½ — n-tn, p : quelques coups de tonnerre, pluie 18 ¾ à 20 h ½, ENE 2 14 ¼ à 18 h, N 3 18 ¼ à 19 h ¾. **3.** brouillard, cl 9 à 16 h ½, et, orage lointain W-E 17 à 18 h, pluie 20 à 23 h, E 1-2 — 15 h, NW 2-3 17 à 17 h ¾. **4.** ct, cl 10 à 14 h, orage SW-NE 19 ½ à 22 h, assez fort, proche à 20 h ½, pluie 20 ½ à 23 h ½, N 2 17 à 18 h ½, WSW 2-3 19 ¾ à 21 h. **5.** 9 h ½ — cl-n, SE 0-1. **6.** cl-ln — 16 h, n-tn, s : ct, SSE 1, 19 h — SW 1-2. **7.** ct, pluie 0 ¼ à 1 h ¾, NNW 2-3 11 ¾ à 22 h ¼. **8.** ct, ln-n 9 à 18 h, forte pluie à 19 h ¼, 23 h ¼ — pluie, SSE 1-2, 19 h ½ — SW 1-2. **9.** ct, 7 h ¾ — pluie int, coup de tonnerre à 14 h ½, SW 2-3 10 à 17 h ¼. **10.** ciel var, a : n, p et s : tn-ct, pluie int 12 ¾ à 18 h ¾, WSW 2-3, 18 h — W 1-2. **11.** a : tn-ct, p : n, s : cl, SSW 1, NW 2 18 à 23 h ½. **12.** cl, SSE 0-1. **13.** cl — 8 h ¾, n-tn, 15 h ½ — ct, 21 h ¾ — pluie int, SW 2, NW 3-4 14 ¾ à 17 h ¾. **14.** ct-tn, SSW 1, 12 h — SE 0-1. **15.** a : cl, 10 h — n, s : cl, SE 1, ENE 1 13 ½ à 18 h, NNW 2-3 18 ¼ à 23 h. **16.** cl, 9 h — n, s : cl, ENE 1-2. **17.** cl, E 1-2 — 12 h, NNW 2 18 ½ à 19 h ½. **18.** cl, ENE 2, NNE 1 18 à 22 h. **19.** a : cl, 11 h — n-tn, orageux, pluie 20 40 à 20 h 50, SSW 1, NW 2 17 à 21 h ¼, quelques coups de tonnerre lointains, **20.** cl-ln, NNW 2-3 11 ¼ à 21 h ½. **21.** cl, ENE 2, 18 h ¼ — NNE 1-2. **22.** cl, SSE 0-1. N 1 19 ¼ à 22 h ½. **23.** a : cl-ln, 11 h — tn-ct, orage lointain W-NE 20 à 21 h ½, pluie 20 ½ à 21 h ¾, S 1 11 ½ à 13 h ½, WSW 1-2 13 ½ à 18 h, WNW 2-3 20 ¾ à 21 h ½. **24.** ct, pluie 9 ½ à 12 h ½, 15 ½ à 17 h et 23 à 23 h ¾, SW 1-2 9 à 17 h. **25.** ct, pluie 9 à 11 h ¾ et 18 ½ à 21 h ½, WSW 3 18 ½ à 19 h, WSW 1-2 19 à 23 h. **26.** ct, tn 10 ½ à 11 h et 14 à 15 h ½, pluie 4 ½ à 6 h et 18 ½ à 21 h ½, SSW 1-2 — 16 h ¾. **27.** ct-tn, s : cl-ln, pluie 12 ½ à 12 h ¾ et 16 à 16 h ½, E 0-1, NNE 2 18 ½ à 20 h. **28.** n, s : ct, 12 h ¾ — NW 2-3. **29.** cl-ln, s : ciel var, NW 2-3 9 à 23 h ¼. **30.** cl, 9 h ¼ — n, s : ln-cl, SE 1, NNW 2-3 17 à 22 h.

Juillet

1. ln, s : cl, SE 1, NNW 2 18 ¾ à 21 h ¼. **2.** ln, 9 h ½ — tn-n, ENE 2 — 10 h ½, SSE 1, N 2 18 ¼ à 21 h. **3.** cl-ln, n 11 à 13 h ½, s : tn, NNW 2-4 12 ½ à 24 h. **4.** n, SSE 1, NW 1-2 16 à 19 h. **5.** ct-tn, SW 1-2. **6.** n-tn, s : ct, pluie 20 à 23 h ½, WSW 1-2. **7.** n-tn, s : ct, 14 h ¾ — pluie, SE 1 — 13 h, SSW 1-2, 19 h — NE 1-2. **8.** ct, p et s : tn, pluie — 13 h ¾ et à 19 h ¾, WSW 1-2. **9.** ct, pluie 3 ¼ à 5 h ¼, int 6 ¼ à 22 h ¼, SW 1-2 — 19 h ½, W 0. **10.** ct-tn, éclaircie 17 à 19 h, pluie 12 à 14 h et à 21 h ¾, NE 0, SW 1-2 9 ½ à 17 h. **11.** ct, s : ln-tn, pluie 6 ¼ à 16 h ½ et à 20 h, WSW 0-1, NE 0 0 à 8 h. **12.** cl — 8 h ½, tn-ct, gouttes de pluie à 0 h ½, 10 h et à 11 h, WSW 1-2. **13.** cl-ln, SSE 0-1. **14.** a : n, 12 h — ct, pluie 17 ½ à 22 h, WNW 2-3 14 à 20 h ¼. **15.** ct-tn, pluie 14 ¼ à 17 h, vent var 0-1. **16.** n-tn, ESE 1. **17.** n-tn, 13 h — WSW 1-2. **18.** ct, pluie 13 ¾ à 17 h, SW 1-2 — 15 h. **19.** ct, pluie 8 à 21 h ¼, NW 2 17 à 18 h ½, WSW 1 18 ½ à 21 h ½. **20.** n, pluie 18 ¾ à 19 h, ESE 1, NW 2-3 15 à 24 h. **21.** cl, 9 h ¾ — n-tn, SSE 1, 18 h — WNW 1-2. **22.** tn-ct, pluie à 11 h ¼, SW 1-2, WNW 3 15 à 19 h ½. **23.** tn, 15 h — ct, pluie 19 ¼ à 19 h ½, WSW 2-3 — 21 h. **24.** ln-n, s : cl, SE 0-1, NNW 2 20 à 22 h ½. **25.** tn, 10 h ½ — ln-n, s : cl, SE 0-1, NNW 2 18 ½ à 21 h ¾. **26.** ciel var, n-ct, faible pluie 9 ¾ à 10 h ½, W 1-2 — 18 h ½. **27.** n, 10 h — ct, pluie 15 ¼ à 17 h ½, WSW 1-2 10 à 15 h. **28.** n, 10 h — ct, S 1, WSW 1-2 21 à 23 h ½. **29.** cl-ln, s : cl, E 0-1, 15 h — S 1. **30.** a : ct, 11 h ½ — tn, s : ciel var, pluie 17 à 17 h ½, SSW 1 9 ¼ à 19 h. **31.** a : tn, p : ct, 15 h ¼ — pluie, SW 1-2.

Août

1. ct, pluie $10\frac{1}{4}$ à 13 h et $16\frac{1}{2}$ à 18 h $\frac{1}{2}$, WSW 1. **2.** tn-ct, pluie $11\frac{1}{2}$ à 12 h $\frac{1}{4}$, à $13\frac{3}{4}$ et à 15 h, SW 1, NW 2 11 à 11 h $\frac{1}{2}$ et 15 à 16 h. **3.** ln, SE 0-1, NNW 2 $19\frac{1}{2}$ à 21 h $\frac{1}{4}$. **4.** cl, 14 h — n, 16 h $\frac{1}{2}$ — ct, pluie $17\frac{1}{4}$ à 18 h $\frac{1}{2}$ et 20 h —, E 0-1, W 2 $20\frac{1}{4}$ à 20 h $\frac{3}{4}$, orages lointains — 17 h, orage proche $20\frac{1}{4}$ à 20 h $\frac{3}{4}$, modéré. **5.** ct, n $9\frac{1}{2}$ à 13 h $\frac{1}{2}$, 6 h — pluie int, orage lointain modéré à fort au N $13\frac{3}{4}$ à 14 h $\frac{1}{2}$, 14 h — WSW 1-2. **6.** n, 13 h $\frac{3}{4}$ — ct-tn, pluie à 15 h et à 18 h $\frac{1}{4}$, SSW 1-2 — 14 h $\frac{1}{2}$, NNW 2-3 $17\frac{1}{2}$ à 18 h $\frac{1}{2}$. **7.** ln-n $8\frac{1}{4}$ à 14 h $\frac{1}{4}$, ct, 18 h — pluie, vent var 0-1, SW 1-2 $17\frac{3}{4}$ à 19 h $\frac{1}{4}$. **8.** ct, pluie — 18 h, SW 1-2, 17 h $\frac{1}{2}$ — W 1-2. **9.** ct-tn, s : cl-ln, pluie à 16 h $\frac{1}{2}$, SW 1-2, 16 h $\frac{1}{2}$ — WNW 0-1. **10.** ln-n, NE 0 — 12 h, SSW 1-2, 19 h $\frac{1}{4}$ — W 1-2. **11.** ln-n, s : ct, 19 h $\frac{3}{4}$ — pluie, orage modéré 20 à 22 h de W à E, E 0, 20 h — WSW 1-2. **12.** tn-ct, pluie $10\frac{3}{4}$ à 23 h $\frac{3}{4}$, WSW 1-2. **13.** ln-n, s : cl, gouttes pluie à 2 h $\frac{1}{4}$, — 10 h W 1-2, S 0, 18 h $\frac{1}{4}$ — N 1-2. **14.** ct-n, pluie $10\frac{3}{4}$ à 11 h $\frac{1}{2}$, à 15 h, WSW 1-3. **15.** n-ln, s : cl, pluie à $4\frac{1}{2}$ et à 16 h $\frac{1}{4}$, WSW 2-3 — 20 h, W 0. **16.** ln, s : cl, W 0 — 9 h $\frac{1}{2}$, SW 1, 20 h $\frac{1}{2}$ — NE 0. **17.** tn-ln, E 0. **18.** tn-ct, pluie $3\frac{1}{4}$ à 8 h $\frac{1}{2}$ et $15\frac{1}{4}$ à 21 h, orage proche modéré SW-NE $4\frac{1}{2}$ à 5 h $\frac{1}{4}$, orage lointain faible NW-NE $16\frac{1}{4}$ à 16 h $\frac{3}{4}$, WSW 1-2. **19.** a : n, p et s : ln-cl, WSW 1-2. **20.** a : ln, p et s : n, ESE 0 — 14 h, WNW 1-2. **21.** a et s : cl, p : ln-cl, ENE 0. **22.** cl-ln, n 10 à 10 h $\frac{1}{2}$ et 14 à 15 h $\frac{1}{2}$, ESE 0 — 14 h, SSW 0-1. **23.** cl, 15 h — ln, SSW 0-1, NE 0 $7\frac{1}{2}$ à 12 h. **24.** cl-ln, ESE 0-1, 19 h — W 0. **25.** cl, 13 h $\frac{1}{2}$ — cl-ln, W 0-1 — 6 h $\frac{1}{2}$, SE 0-1, 14 h — SW 1. **26.** ln-n, SSW 1 — 16 h. **27.** tn-ct, pluie à 11 h $\frac{1}{2}$, WSW 1 — 12 h, E 1, 15 h — W 1. **28.** ct-tn, fort orage proche 12 à 12 h $\frac{1}{4}$, pluie $4\frac{1}{2}$ à 8 h $\frac{1}{2}$, à 11 h et 12 à 12 h $\frac{1}{4}$, grêle à 12 h, vent var, 18 h — W 1. **29.** a : ln, 15 h — ct, SSE 1, WNW 2-3 $17\frac{1}{2}$ à 21 h $\frac{1}{2}$, 21 h $\frac{1}{2}$ — WSW 2. **30.** ciel var, ln-ct, WSW 2-3. **31.** tn-ct, pluie $4\frac{1}{4}$ à 5 h $\frac{1}{2}$, à $9\frac{1}{4}$ et à 12 h $\frac{1}{2}$, WSW 1-2 — 20 h.

Septembre

1. ct-tn, s : cl, SSW 1 $10\frac{3}{4}$ à 17 h $\frac{3}{4}$. **2.** ct, 10 h — tn-n, s : cl, SSW 1 $9\frac{1}{4}$ à 17 h, NW 1-2 $17\frac{3}{4}$ à 19 h $\frac{1}{2}$. **3.** n, 10 h — cl, s : ct, 22 h $\frac{1}{4}$ — pluie, 12 h — WSW 1-2. **4.** ct, pluie — 5 h, 9 à 14 h $\frac{1}{2}$ et $17\frac{1}{2}$ à 20 h, WSW 1-2 — 17 h, WNW 1. **5.** ct, pluie $14\frac{3}{4}$ à 16 h $\frac{1}{2}$ et $18\frac{1}{2}$ à 19 h, NE 1, NNW 2 $18\frac{1}{2}$ à 20 h. **6.** ct-tn, pluie à 16 h $\frac{1}{4}$ et à 23 h $\frac{1}{2}$, WSW 1-2 10 à 14 h, 14 h — W 1-2. **7.** ct, pluie à $12\frac{3}{4}$, à 17 et à 22 h $\frac{1}{4}$, SW 1-2 — 16 h $\frac{1}{2}$, 18 h — W 0-1. **8.** a : tn-ct, p : ct, s : ln-n, 8 h $\frac{3}{4}$ — NE 1, 15 h $\frac{1}{2}$ — NE 2. **9.** ln-n, s : cl, NE 2-3 — 22 h. **10.** cl, ESE 0-1. **11.** brouillard élevé int, 10 h $\frac{1}{2}$ — cl, ENE 0-1, NNE 1-2 20 à 22 h $\frac{1}{4}$. **12.** brouillard élevé int, 10 h $\frac{1}{4}$ — cl, E 0-1. **13.** ct, tn 12 à 14 h $\frac{1}{2}$, pluie $15\frac{1}{2}$ à 20 h, orages lointains au N et au S modérés 15 à 17 h, WNW 2-3 $14\frac{1}{2}$ à 17 h. **14.** brouillard élevé, 11 h — cl, s : ciel var, SSE 1 $10\frac{3}{4}$ à 15 h $\frac{1}{2}$. **15.** ct, tn $14\frac{1}{4}$ à 15 h $\frac{1}{4}$, pluie $11\frac{1}{4}$ à 13 h $\frac{3}{4}$, 16 h $\frac{1}{4}$ — pluie, SSW 0-1, W 1-2 $19\frac{3}{4}$ à 21 h. **16.** ct, pluie — 2 h $\frac{1}{2}$, 17 h —, WNW 2 $16\frac{1}{2}$ à 23 h. **17.** n-ln, 14 h $\frac{1}{2}$ — ct, s : ciel var, pluie — 5 h $\frac{3}{4}$, ESE 1 9 à 14 h. **18.** a : ct-tn, 11 h — ct, pluie à 15 h $\frac{1}{2}$, vent var 0-1. **19.** ct, tn 15 à 16 h, pluie $5\frac{3}{4}$ à 9 h, $16\frac{1}{4}$ à 16 h $\frac{3}{4}$ et $18\frac{1}{4}$ à 19 h $\frac{1}{2}$, vent var 0-1, 21 h $\frac{1}{4}$ — W 1-2. **20.** ct, pluie à 12 h $\frac{1}{4}$ et $18\frac{1}{4}$ à 19 h, WSW 2-3. **21.** ct, pluie $7\frac{3}{4}$ à 11 h $\frac{1}{2}$, SW 1-2 — 15 h $\frac{1}{2}$. **22.** cl, 10 h — ENE 2. **23.** ln, 16 h $\frac{1}{2}$ — ct, SE 0-1. **24.** brouillard — 10 h $\frac{1}{2}$, ln-n, s : cl, SE 0-1, 15 h $\frac{1}{2}$ — NE 1. **25.** brouillard — 10 h $\frac{1}{2}$, ln-cl, ENE 1 — 19 h. **26.** brouillard élevé — 11 h, p et s : cl, SE 0-1, 19 h — NNE 1. **27.** ct, ENE 0-1. **28.** ct, pluie $0\frac{1}{4}$ à 2 h, $10\frac{1}{4}$ à 12 h $\frac{1}{2}$ et 18 h —, NE 0-1. **29.** ct, 14 h $\frac{1}{2}$ — n, s : cl, SSW 1 $13\frac{1}{4}$ à 18 h. **30.** ct, pluie $10\frac{1}{4}$ à 22 h $\frac{1}{2}$, NE 0-1.

Octobre

1. ln-cl, SSW 1-2 — 17 h. **2.** ct, 10 h $\frac{1}{2}$ — ln-n, s : ct, ESE 0-1. **3.** ct, 11 h — n-ln, s : ct, pluie 3 à 9 h. **4.** ct-tn, s : cl-ln, pluie 15 à 16 h $\frac{1}{2}$, WSW 1-2 $10\frac{1}{4}$ à 22 h. **5.** n, 14 h $\frac{1}{4}$ — ct, ESE 0-1. **6.** ct, pluie $9\frac{3}{4}$ à 18 h $\frac{1}{2}$, SSW 0-1. **7.** ct, pluie 3 à $4\frac{1}{2}$ et 11 h $\frac{1}{4}$ —, WSW 2-3. **8.** n-ln, s : cl, SW 1-2 — 18 h, pluie — 1 h. **9.** ct, 16 h — éclaircie, pluie $3\frac{1}{4}$ à 13 h $\frac{1}{2}$, 22 h $\frac{1}{2}$ — pluie int, NNE 1, 15 h $\frac{3}{4}$ — WSW 1-2, 21 h — WSW 2-3. **10.** a : ct-tn, p : ct, pluie int, WSW 2-3. **11.** ct, pluie 16 à 17 h, 21 à

21 h $\frac{1}{2}$, WSW 2. **12.** ct, 10 h — n-tn, s : cl, pluie int 0 $\frac{1}{4}$ à 12 h, WSW 2, 16 h $\frac{1}{2}$ — W 1. **13.** ln-cl, SSE 0-1 9 à 17 h $\frac{1}{2}$. **14.** ct, ENE 0-1, 15 h — NE 1-2. **15.** ct, pluie 4 $\frac{1}{2}$ à 22 h, ENE 0-1, SW 1 17 à 18 h. **16.** ct, faible pluie à 13 h $\frac{1}{4}$, WSW 1-2. **17.** ct, WSW 1-2 — 18 h. **18.** ct, 9 h — ln-cl, NE 0-1. **19.** ct-tn, s : cl, SE 1 12 $\frac{3}{4}$ à 16 h. **20.** ct, pluie 19 $\frac{1}{2}$ à 24 h, NE 1, WSW 2-3 16 $\frac{1}{4}$ à 19 h $\frac{3}{4}$, 20 h — W 1. **21.** a : n, p : ln, s : cl, pluie — 1 h $\frac{1}{2}$, SW 1-2, 21 h — NNW 0. **22.** ct, pluie à 10 h, à 13 h, 14 $\frac{1}{2}$ à 17 h $\frac{1}{4}$ et 19 $\frac{1}{4}$ à 20 h, NE 0-1. **23.** ct, pluie 6 $\frac{1}{2}$ à 9 h et 14 $\frac{3}{4}$ à 17 h $\frac{1}{2}$, NE 0-1, WSW 1-2 14 $\frac{1}{2}$ à 16 h $\frac{1}{4}$. **24.** brouillard, ct, 14 h — n-ln, s : ct, pluie 8 à 13 h, WSW 1-2 11 à 15 h $\frac{1}{2}$. **25.** ct, brouillard — 15 h, 22 h — pluie, ENE 0-1, 20 h $\frac{1}{4}$ — WSW 1-2. **26.** ct, 11 h $\frac{1}{2}$ — tn-n, s : ciel var, pluie — 2 h $\frac{3}{4}$ et 7 $\frac{1}{2}$ à 9 h $\frac{1}{2}$, SW 2-3 — 16 h $\frac{3}{4}$, WSW 1. **27.** a : cl-ln, 13 h — ct, pluie 1 $\frac{3}{4}$ à 2 h $\frac{3}{4}$, SW 1 — 14 h. **28.** ct, pluie int 9 à 16 h, ENE 0-1. **29.** ciel var, n-ct, SSW 0-1, 19 h — SW 3-4, pointes de 80 km/h. **30.** ct, 10 h $\frac{3}{4}$ — n-tn, s : cl, pluie — 7 h, int — 12 h $\frac{1}{2}$, SW 2-3 — 17 h. **31.** ct, 10 h $\frac{1}{4}$ — ciel var, s : ln, SW 1-2 9 $\frac{1}{4}$ à 17 h.

Novembre

1. ct, tn 11 à 12 h, pluie 2 $\frac{3}{4}$ à 6 h, 15 à 24 h, E 0-1, 15 h $\frac{1}{2}$ — WSW 2. **2.** n-ln, pluie — 2 h $\frac{1}{4}$, WSW 2-3 — 19 h $\frac{1}{2}$. **3.** ln-n, 14 h — ct, s : cl, WSW 2-3 12 à 23 h $\frac{1}{2}$. **4.** ct-tn, pluie 17 à 18 h $\frac{1}{4}$ et 21 à 24 h, E 0-1, 21 h $\frac{3}{4}$ — WSW 2. **5.** ct-tn, pluie 0 à 1 h, 6 $\frac{1}{4}$ à 7 h $\frac{1}{4}$, WSW 1-2 — 19 h $\frac{1}{2}$. **6.** ct, pluie à 5 h, 7 $\frac{1}{2}$ à 8 h $\frac{1}{2}$ et à 14 h $\frac{3}{4}$, SW 1-2 — 17 h. **7.** ct-tn, s : ln, ENE 1, N 2 16 à 18 h. **8.** ct-tn, s : cl, pluie 11 à 11 h $\frac{3}{4}$ et à 14 h, ENE 0-1. **9.** ct, faible pluie 20 $\frac{1}{4}$ à 21 h $\frac{1}{2}$, ENE 0-1, 18 h $\frac{1}{4}$ — SW 0-1. **10.** ct, tn 12 $\frac{1}{2}$ à 14 h $\frac{1}{4}$, SSW 1 11 $\frac{1}{2}$ à 14 h $\frac{1}{2}$. **11.** ct, pluie 1 à 4 h et 18 à 24 h, SSW 1 — 15 h. **12.** ct, pluie 2 $\frac{1}{2}$ à 6 h et 12 $\frac{3}{4}$ à 19 h $\frac{1}{2}$, WSW 1-2 16 à 20 h $\frac{1}{2}$, **13.** ct, pluie 5 à 6 h et à 15 h, WSW 1-2 — 17 h. **14.** a : ct, p : n, s : ciel var, N 0-1, 10 h $\frac{1}{2}$ — S 0-1. **15.** ct, pluie 16 $\frac{1}{4}$ à 24 h, E 0, 17 h $\frac{1}{2}$ — WSW 1-2. **16.** ct-tn, s : cl-ln, pluie 0 à 4 h $\frac{3}{4}$, WSW 1-2 — 16 h $\frac{1}{2}$. **17.** ct, pluie 10 à 18 h $\frac{1}{4}$, a : NE 0-1, 14 h $\frac{1}{2}$ — WSW 2. **18.** ct-tn, WSW 2-3 — 15 h $\frac{1}{2}$. **19.** ct, pluie 3 à 9 h $\frac{1}{2}$, 11 h $\frac{1}{4}$ — pluie int, WSW 2. **20.** 8 h $\frac{1}{4}$ — cl-ln, pluie — 3 h $\frac{1}{2}$, SSW 1-2 — 15 h. **21.** ct-tn, s : ln-cl, ENE 0-1. **22.** ct, NE 0-1. **23.** a : ct, p : tn, pluie à 2 h et 23 à 23 h $\frac{1}{2}$, ESE 0-1, 17 h $\frac{1}{2}$ — WSW 1-2. **24.** a : ln-n, p : ct-tn, E 0-1, 18 h $\frac{1}{2}$ — SW 0-1. **25.** ct, SW 1, 14 h $\frac{3}{4}$ — SW 2-3. **26.** ct-tn, pluie à 4 h $\frac{3}{4}$, SW 2-3. **27.** ct-tn, faible pluie 14 $\frac{3}{4}$ à 17 h, WSW 2-3 — 23 h $\frac{1}{2}$. **28.** ct, pluie 7 $\frac{1}{4}$ à 14 h, 15 $\frac{1}{2}$ à 16 h et 19 à 20 h, SW 1 14 à 18 h $\frac{1}{2}$, 23 h — N 2-3. **29.** a : ln-n, 11 h $\frac{1}{2}$ — ct, s : ciel var, vent var 1-2 — 17 h. **30.** ln, 11 h — cl, a : ENE 0-1, 13 h $\frac{1}{2}$ — SE 0-1.

Décembre

1. ct, brouillard, SE 0. **2.** ct, SE 0. **3.** ln-n, WSW 2. **4.** n-tn, SW 4-5, pointes 120 km/h à 20 h $\frac{1}{2}$. **5.** ct, pluie 4 $\frac{1}{2}$ à 17 h $\frac{1}{2}$, 20 h $\frac{1}{2}$ — pluie int. **6.** ct, tn à 12 h $\frac{1}{2}$, pluie int — 10 h, WSW 2-3 — 21 h $\frac{1}{4}$. **7.** ct, 10 h $\frac{1}{2}$ — n-ln, s : cl, grésil int 6 à 8 h, ENE 1. **8.** ct, NE 1-2. **9.** ct, NE 0-1, N 1-2 15 $\frac{3}{4}$ à 16 h $\frac{1}{4}$. **10.** ct, neige 3 $\frac{1}{4}$ à 4 h $\frac{1}{2}$, NE 0-1, 19 h — N 2-3. **11.** ct, N 2-3 — 12 h $\frac{1}{4}$ et 16 à 17 h $\frac{1}{4}$. **12.** ct, NE 2-3. **13.** ct, neige 9 à 13 h $\frac{1}{2}$, NE 2. **14.** ct, NE 1. **15.** ct, NE 2, 13 h — NE 0-1. **16.** ct, NE 1. **17.** ct, NE 1-2. **18.** ct, calme, 21 h — WSW 2-3. **19.** couche de neige = 1 cm, ct, tn 11 à 12 h $\frac{1}{4}$, neige 0 $\frac{1}{4}$ à 3 h, pluie 15 $\frac{1}{2}$ à 16 h $\frac{1}{4}$, WSW 2-3, 15 h — WSW 1-2. **20.** ct, pluie 4 $\frac{1}{4}$ à 6 h, pluie et neige 12 $\frac{3}{4}$ à 16 h $\frac{1}{4}$, WSW 1-2 12 à 19 h. **21.** ct, 16 h — tn, s : ciel var, neige 10 $\frac{3}{4}$ à 12 h $\frac{1}{2}$, N 0-1, 16 h — W 1. **22.** a : ct-tn, p et s : ct, WSW 1, NNW 2-3 20 $\frac{1}{4}$ à 23 h. **23.** n-ln, s : ct, NE 1-2. **24.** ct, NE 0-1. **25.** cl, p et s : ln, NE 0, 10 h — S 0. **26.** a et s : ct, p : ln, S 0, 9 h — SW 1-2. **27.** ct, pluie 2 $\frac{1}{2}$ à 8 h, neige 8 à 20 h, SW 1-2 — 8 h, SW 0. **28.** couche de neige = 10 cm, n, ciel var, NE 1. **29.** couche de neige = 14 cm, ct, n 9 $\frac{1}{2}$ à 11 h $\frac{1}{2}$, neige 0 à 3 h, int 3 à 6 h $\frac{1}{2}$, 16 à 18 h, SSW 1, 14 h $\frac{1}{2}$ — E 1. **30.** couche de neige = 7 cm, ct, NE 0-1. **31.** ct, pluie à 5 h $\frac{3}{4}$, 2 h — WSW 1-2.