

Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 6 (1861-1864)

Artikel: Résumé météorologique pour les années 1862 et 1863
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-88003>

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 11.03.2026

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

RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE

pour les années 1862 et 1863.

1862.

A la fin de janvier, une forte pluie, une température douce et une fonte rapide des neiges amenèrent des débordements de ruisseaux, surtout le 30, celui du Bied, au Locle, et du Chaserson, à Villiers. Le Seyon formait à Neuchâtel une belle cascade. Au Val-de-Ruz, on a comparé cette inondation à celle qui a eu lieu en mars 1797. Le 31, le Buttes déborda, sa crue était la plus forte depuis 1817. Des digues en pierre ont été emportées par le torrent et deux maisons à Fleurier furent menacées de s'écrouler.

Le 9 et 10 février, la bise a été si forte qu'un bateau à vapeur amarré dans le port a été jeté contre les murs du quai. Le 7, la bise a commencé à souffler à Neuchâtel; le 8, elle était un peu forte; les 9 et 10, très-forte, pendant qu'à Genève, déjà le 7, elle était si violente que plusieurs embarcations furent coulées et d'autres endommagées. Le froid fut intense. Le 9, la Broie fut gelée ainsi qu'une portion du lac de Morat.

Le 12, le bateau à vapeur a eu à lutter contre la violence du vent et contre les glaces.

Le 6 mars, forte neige, mais elle fondit de suite.

Les 13 et 14 avril, il tomba de la neige à Neuchâtel et tout le long du bord du lac; elle persista jusqu'au 16. La vigne, dont les bourgeons avaient quelques pouces de longueur, subit une forte gelée, à l'exception des vignes de Bevaix et de Cortaillod, où la neige ne prit point pied. La quantité de la vendange se ressentit de cette gelée, ainsi que du mauvais temps du 14 au 24 juin, qui eut lieu pendant la floraison de la vigne.

Le 15 octobre, à 9 h. du soir, on a aperçu à Neuchâtel un météore lumineux qui, partant de l'est, s'est dirigé à l'ouest en laissant après lui une traînée lumineuse semblable à celle d'une fusée.

Le 27 novembre on eut de la neige partout, excepté à Neuchâtel et à Chaumont.

Le 9 décembre, la neige tomba à Neuchâtel. Le 14, aurore boréale de 6 à 9 h. du soir. (*Bulletin*, T. VI, p. 279.)

Observations relatives à la végétation, pour 1862, faites à Neuchâtel, par M. Louis Favre.

- 5 Février. Des morilles (*Morchella conica*) et des hépatiques (*Hepatica triloba*), dans les bois au-dessus de Neuchâtel.
- 26 Mars. Amandiers et abricotiers en fleurs. Orobe du printemps (*Orobus vernus*). Primevères à grandes fleurs (*Primula acaulis*). Primevères du printemps (*Primula officinalis*). Anémone pulsatille (*A. pulsatilla*). Anémone sylvie (*A. nemorosa*). Violette odorante (*Viola odorata*). Violette des collines (*V. canina*). Des feuilles au lilas et au saule-pleureur.
- 4 Avril. Epine noire (*Prunus spinosa*). Lierre terrestre (*Glechoma hederacea*).
- 6 » Renoncule bulbeuse (*Ranunculus bulbosus*). Véronique petit chêne (*Veronica chamœdrys*). Pensée commune (*Viola tricolor*). *Ficaria ranunculoides*.
- 8 » Les hirondelles apparaissent. Cardamine des prés (*Cardamine pratensis*).
- 9 » Poiriers et cerisiers en fleurs. La chélidoine (*Chelidonium majus*). La globulaire (*Globularia vulgaris*).
- 15 » La température s'étant abaissée depuis le 13, la vigne, dont les bourgeons avaient quelques

- pouces de longueur, subit une forte gelée qui exerce une grave influence sur la récolte.
- 16 Avril. Anthyllide vulnérable (*Anthyllis vulneraria*).
- 18 » Le coucou chante. Luzerne lupuline (*Medicago lupulina*).
- 19 » Départ des mouettes.
- 22 » Le hêtre se couvre de feuilles au pied de Chaumont.
- 23 » On fauche dans les vergers. Lilas en fleurs. Hanetons.
- 25 » Marronnier en fleurs. Epervière (*Hieracium murorum*). Epi de seigle de 1 décimètre de longueur (route de Neuchâtel à Peseux).
- 26 » On apporte au marché des bouquets de muguet.
- 27 » Beaucoup de papillons hirondelles (*Papilio podalyrius*). Passage des hirondelles de mer. Esparcette en fleur. Aubépine. Houx. Grand plantain (*Plantago major*).
- 28 » Polygala (*P. vulgaris*). Epine-vinette (*Berberis vulgaris*).
- 30 » Le grillon chante.
- 1^{er} Mai. Erable ou Plane en fleurs. Sauge des prés. Lychnade rouge (*Lychnis sylvestris*).
- 2 » Trèfle cultivé en fleurs.
- 3 « L'Eglantine. Le lotier (*Lotus corniculatus*). La Campanule à feuilles rondes. Le reséda jaune (*Reseda lutea*). L'herbe à Robert (*Geranium Robertianum*). *Alliaria officinalis*. La belle-étoile (*Asperula odorata*). La mélitte (*Melittis melisophyllum*).
- 8 » Le seigle et l'orge en fleurs. Au Val-de-Ruz l'esparcette en fleurs et le seigle a des épis.
- 12 » Nénufar en fleurs au Pont-de-Thielle.
- 15 » Cerises rouges printanières mûres à Serrières. Sureau couvert de fleurs.
- 17 » Les cerises rouges sont apportées au marché à pleines corbeilles depuis le Vully.
- 20 » Les fraises mûres dans les bois.

- 23 Mai. Epis de froment.
- 24 » On fauche les luzernes même à Bôle.
- 27 » On effeuille la vigne et on commence à l'attacher (bord du lac).
- 29 » La vigne (rouge) commence à fleurir.
- 1^{er} Juin. La vigne en fleurs le long des bords du lac.
- 3 » Tilleuls en fleurs, id.
- 4 » Au marché des petits pois en abondance et même des haricots.
- 7 » A Clou-Brochet la vigne est défleurie, les grappes horizontales.
- 11 » Orge mûr à Corcelles.
- 12 » On offre les cerises dans les rues à 12 centimes la livre. Groseilles rouges.
- Du 14 au 24, temps pluvieux et froid très-nuisible à la floraison de la vigne; à la fin de juin les abricots sont mûrs.
- Juillet. Au milieu du mois abondance de prunes rouges. Vers le 20, on avait à la Chaux-de-Fonds des cerises noires parfaitement mûres ainsi que toutes les groseilles, le cassis, etc.
- Août. Au milieu du mois, maturité des pruneaux, pêches, figues. On trouve des raisins mûrs au bord du lac. La moisson se fait au commencement du mois à la Chaux-de-Fonds.
- Sept. La récolte des pommes et des poires se fait de bonne heure dans ce mois. Abondance de choux du Val-de-Ruz pour les provisions d'hiver.
- 6 Octob. Vendange à Cortaillod et Boudry.
- 9 » Vendange à Neuchâtel. Récolte très-faible; bonne qualité.
- 25 » On récolte à la Chaux-de-Fonds, dans la propriété de M. Ulysse Ducommun-Sandoz, aux Endroits, plusieurs grappes de raisin noir parfaitement mûr (treille). Vers ce même temps, on récolte aux Rochats, près de la Ferrière, dans la propriété de M. Fritz Perrochet, 57 boisseaux de poires mûres sur un seul arbre.

Novembre. On trouve de nombreux exemples de fleurs de deuxième floraison sur les arbres fruitiers; lilas en fleurs. Un bouquet de fraises mûres à la Rangozzière, près du Locle. Des morilles (*Morchella conica*) à la Brévine.

Observations relatives à la végétation, pour 1862, faites à Neuveville, par M. Hisely, professeur.

9 Mars.	Floraison du <i>Tussilago farfara</i> et de l'Anémone hépatique.
11 »	Floraison du bois-gentil.
16 »	Chant du coucou.
24 »	Abricotiers de jardin en fleurs.
28 »	<i>Erythrum dens canis</i> et <i>primula elatior</i> en fleurs.
4 Avril.	Une hirondelle.
7 »	Les hêtres de Jolimont verdissent.
10 »	Poiriers et pensées en fleurs.
24 Mai.	Raisins en fleurs.
18 Juin.	Le lys blanc fleurit.
21 »	Premières pommes de terre au marché.
28 »	Les vignes sont défleuries.
30 »	Une gelée blanche à la montagne.
18 Sept.	Les hirondelles partent.
20 »	De la glace sur Chasseral.
21 »	De la glace à Lignières.
24 »	Plus d'hirondelles.
30 »	On vendange à Cerlier et au Landeron.
3 Octob.	On termine la vendange à Neuveville.
19 »	Les tilleuls n'ont plus de feuilles.

1863.

Ce qui a surtout distingué cette année, c'est l'absence de l'hiver. Le mois de janvier fut doux; le 30, M. de Meuron vit voler un papillon dans son jardin. Février fut beau et doux, mars, avril et mai de même.

L'année fut en outre remarquable par les inondations causées par des orages et des pluies torrentielles, au printemps et en automne.

Le 10 mai fut signalé par un orage d'une violence et d'une durée extraordinaires. Dès 10 heures du matin à 2 heures du soir, les éclairs et le tonnerre, accompagnés d'une pluie diluvienne, ont duré sans interruption. Nombre de murs de vignes se sont écroulés, entre Neuchâtel et Saint-Blaise, il semblait qu'une trombe avait labouré le sol; depuis 1811 et 1821 on n'avait pas vu un désastre pareil. Les vignes furent abîmées, les murs renversés, la route couverte de plusieurs pieds de terre et de matériaux; la circulation était interrompue pendant plusieurs heures sur le chemin de fer et la grande route. Vers Gorgier, la grêle et la pluie réunies ont tout abîmé. A Saint-Aubin, les terres furent emportées comme à Hauterive.

Le 19 mai, un orage accompagné de grêle s'est déchaîné, vers quatre heures du soir, pendant une vingtaine de minutes, sur Neuchâtel et sur ses environs. L'obscurité était surtout très-grande au fort de l'orage.

Mais les pluies torrentielles du 20 au 25 septembre furent des plus remarquables et des plus désastreuses. A Saint-Sulpice, la Reuse, qui s'était ouvert, à sa source, de nouveaux débouchés supérieurs, a menacé ce village d'une destruction complète. Le tocsin a sonné deux fois dans la nuit du 25 au 26. A Fleurier il y a eu des dégâts considérables; le Buttes, qui ne débitait que 25,000 litres d'eau par seconde au crêt de l'Assise, le 31 janvier 1861, lors de la grande inondation qui a menacé le village, avait atteint le 25 septembre un volume de 41,000 litres sous le pont de la route cantonale. A Môtiers, le Bied, trop haut de trois pieds pour passer sous le pont de la route, a débordé dans le village. A la Presta, le pont sur

la Reuse a été emporté; à Travers, le niveau de la Reuse a dépassé d'environ 2,5 pieds celui de la plus grande inondation, comme celle de 1817. Dans les gorges de l'Areuse, un lambeau de forêt a glissé en bloc dans la rivière, dont les eaux ont dû se frayer un passage au milieu de cet éboulement. A Boudry, il y avait dans le bas de la ville quatre pieds d'eau sur la route. Toutes les maisons du bas étaient inondées.

Le Seyon avait une grosseur énorme; la route des Gorges a été en partie détruite par le torrent; on a compté 13 brèches d'une longueur totale de 600 mètres. La conduite d'eau qui alimente Neuchâtel a été coupée avec la route; la scierie de Valangin a eu ses barrages et ses canaux emportés, et tous ces débris, avec ceux de la route et des vergers inondés, se précipitaient par la cascade du Seyon dans le lac, qui était au loin couvert de ces épaves.

Les frais faits par l'Etat pour réparer les dégâts se sont élevés à 40,000 francs.

Au Locle, le Bied chariait une masse d'eau énorme. Il y avait dans des maisons jusqu'à cinq pieds d'eau. Depuis 1806, où fut forée la galerie du Col des Roches, on n'a pas vu une inondation pareille. Depuis 1801 on n'a pas vu le Doubs à une pareille hauteur. La cascade était d'une rare magnificence. Mais c'est au Cachot que le désastre a pris surtout des dimensions énormes. La scierie est placée dans un endroit un peu enfoncé près des entonnoirs où s'engouffrent et se perdent les eaux de la vallée. Les bâtiments sont sur une petite éminence. Pendant la nuit du 24 au 25, les habitants de la scierie furent réveillés en sursaut par les eaux qui se précipitaient avec fureur dans leurs appartements. Ils n'eurent que le temps de se sauver; quelques heures après l'eau arrivait au deuxième étage et ne laissait plus voir que le faite de la maison. Le 25, les eaux grossirent encore, les entonnoirs, au lieu de les absorber, les rejetaient et les poussaient à plusieurs pieds au-dessus du lac formé par les eaux. Elles se retirèrent peu à peu, et ce n'est que le 28 qu'elles reprirent leur cours habituel.

*Observations relatives à la végétation, pour 1863, faites
à Neuchâtel, par M. Louis Favre.*

- 12 Janvier. Trouvé une Primevère (*Primula officinalis*) à
Pierre-à-Bot.
- 22 » Trouvé un champignon (*Peziza aurea*) à Chanélaz.
- 3 Février. Des fleurs femelles aux noisetiers.
- 10 » On trouve des morilles à la Chaux-de-Fonds.
- 14 » Hépatiques (*Hépatica triloba*) et violettes au Mail.
- 16 Mars. Fleurs aux abricotiers.
- 24 » Amandiers en fleurs.
- 3 Avril. Tonnerre.
- 6 » Le coucou chante.
- 8 » On voit quelques hirondelles.
- 9 » Cerisiers en fleurs.
- 11 » Pruniers en fleurs.
- 22 » Bouleau en fleurs.
- 23 » On apporte du muguet au marché.
- 24 » Des feuilles au hêtre.
- 8 Mai. On vend des cerises au marché.
- 10 » Orage terrible; ravages à Hauterive et à Saint-
Aubin. Le trèfle des marais (*Menyanthes trifo-
liata*) en fleurs dans les marais de Saint-Blaise.
La belle-étoile (*Asperula odorata*) au Mail.
- 14 » Sureau en fleurs.
- 16 » Nénufar en fleurs (*Thielle*). Eglantines au Mail.
- 17 » Mélitte à feuilles de mélisse et géranium sanguin
(Mail).
- 18 » Troupes immenses de poissons nageant en forme
de triangle à la surface du lac, dans la direction
de Saint-Blaise.
- 21 » De même; probablement des cormontans.
- 1^{er} Juin. La vigne fleurit. Les premiers jours du mois on
fait les foin dans le Vignoble.
- 9 » Beaucoup de cerises au marché.
- 11 » Beaucoup de fraises au marché.

- 14 » Tilleuls en fleurs:
21 » Fin de la floraison de la vigne.
Juillet. Les gentianes jaunes ont une hauteur extraordinaire.
15 Août. Après plusieurs semaines de sécheresse et de chaleurs extraordinaires, la promenade du Crêt était couverte d'un lit épais de feuilles sèches. Dans les forêts, un grand nombre de hêtres avaient leur feuillage entièrement rouge comme en automne.
16 » Orage et grêle à Neuchâtel; le sol en est blanc.
17 » » les grains sont gros mais peu abondants.
17 Septemb. Premier brouillard du matin.
23 » Première neige sur les Basses-Alpes.
24 et 25 Inondations à Boudry, Locle, Val-de-Travers, après de longues pluies. Dommage dans tout le canton, fr. 40,000.
29 » Hirondelles de mer sur le lac.
6 Octobre. Vendange à Boudry. Le raisin est mûr et abondant; on fait 2, 3, 4 et même 6 gerles par ouvrier. Le blanc se vend de 25 à 28 francs.
9 » Vendange à Neuchâtel.
2 Décemb. Il neige à gros flocons.
4 » Le soir tout est gelé. 1^{re} gelée.
24 » Blanc de neige.

Observations relatives à la végétation, pour 1863, faites à Neuveville, par M. Hisely, professeur.

- 17 Janvier. Violettes en fleurs,
5 Février. Les noisetiers de jardin en fleurs.
11 » Un papillon.
16 » Le bois-gentil fleurit.
20 » Anémone hépatique en fleurs.
22 » Pervenches fleuries.

- 28 » On voit des cigognes à Granges.
20 Mars. Cormier en fleurs.
25 » Abricotiers de jardin en fleurs.
28 » *Primula officinalis* fleurit.
1^{er} Avril. Première hirondelle.
6 » Chant du coucou.
8 » Couronne impériale en fleurs.
9 » Quelques tilleuls ont des fleurs.
10 » Arrivée des hirondelles.
12 » Jolimont verdit.
14 » Floraison du colza.
17 » Cerisiers en fleurs. De même quelques poiriers
et pommiers.
25 » Bourgeons d'un pouce de longueur aux ceps.
27 » Les hêtres sont verts jusqu'à mi-hauteur de Chau-
mont.
31 » Le Chasseral verdit.
8 Juin. Les tilleuls fleurissent.
9 » La vigne commence à fleurir.
12 » Neige à Lignièrès.
28 » La vigne est à peu près défleurie.
5 Août. On cueille des raisins blancs.
29 Sept. Départ des hirondelles.
1^{er} Oct. Vendange au Landeron.
3 » Vendange à Neuveville.
15 » Les feuilles des tilleuls sont tombées.
1^{er} Nov. Neige sur Chaumont.
3 » Petite gelée blanche dans les vignes.
8 » La vigne a perdu ses feuilles.
5 Décemb. De la glace le matin au bord du lac.
-

**TABLEAU DES VENTS, DE L'ÉTAT DU CIEL,
ET DU BAROMÈTRE.**

Neuchâtel, 1862.

	Baromètre à 0° à midi.	État du ciel. Nomb. de jours de			Vents. Nombre de jours de				
		Clair.	Nuageux.	Couvert.	Calme.	Est.	Ouest.	Nord.	Sud.
Janvier	722,3	4,5	-	26,5	13,5	6	11	0,5	-
Février	723,8	10,5	1	16,5	15	9,5	3	0,5	-
Mars	717,5	9	3	19	22	1	5,5	2,5	-
Avril	723,7	13	6	11	21	7	1	1	-
Mai	721,7	11	10	10	23,5	2	3,5	2	-
Juin	721,6	1	14	15	14,5	1	12	2,5	-
Juillet	"	9,5	13	8,5	13	2,5	10,5	5,0	-
Août	"	8,5	5,5	17	12,5	9,5	7	2	-
Septembre	723,1	6	7	17	15	8	5,5	1,5	-
Octobre	724,3	6	4	21	14	5,5	10,5	1	-
Novembre	718,7	6	-	24	12,5	12,5	3,5	1,5	-
Décembre	726,4	5,5	1	24,5	10	6	15	-	-
Année	722,2	90,5	64,5	210	186,5	70,5	88,0	20	-

Neuchâtel, 1863.

	Baromètre à 0° à midi.	État du ciel. Nomb. de jours de			Vents. Nombre de jours de				
		Clair.	Nuageux.	Couvert.	Calme.	Est.	Ouest.	Nord.	Sud.
Janvier	722,7	12	-	19	10	4,5	16,5	-	-
Février	730,7	19,5	-	8,5	16	7	4	1	-
Mars	720,2	14	2	15	12,5	8	8,5	2	-
Avril	722,6	12	7	11	23	2	4	1	-
Mai	721,3	16	7	8	23,5	5	-	2,5	-
Juin	721,8	12	3	15	17	3	8	2	-
Juillet	"	16	7	8	11,5	13	4	2,5	-
Août	"	20,5	5	6,5	21	-	8	2	-
Septemb.	717,3	14,5	-	15,5	13	8,5	8	0,5	-
Octobre	721,7	7,5	1	21,5	18	8	5	-	-
Novembre	724,9	3,5	-	26,5	13	11	6	-	-
Décembre	723,8	6	11	14	13	8	8	8	-
Année	722,6	153,5	43	168,5	191,5	78	80	15,5	-

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

Tableaux des observations thermométriques.

Neuchâtel, 1862.

	Temp. de l'air à 9 h. du mat.	Maxima et minima.				Diff. du max. et du minim.	Jours de			
		Maxim.	Date du maxim.	Minim.	Date du min.		Hiver.	Gelée.	Été.	Gr. chal.
Janvier	0,9	10	30	— 9,5	19	19,5	7	11	—	—
Février	1,5	11	6	— 10	9	21	4	4	—	—
Mars	6,5	15,5	25	— 0,5	5	16	—	2	—	—
Avril	10,4	20	21	0,7	15	19,3	—	—	1	—
Mai	15,7	25	30	9	11	16	—	—	14	—
Juin	16,7	28,8	8	9,5	20	19,3	—	—	19	—
Juillet	18,8	31	27	11,5	17	19,5	—	—	28	2
Août	16,8	29,5	2	10,5	11	19	—	—	19	1
Septemb.	15,0	23	3	10	22	13	—	—	14	—
Octobre	12,3	20	14	4,5	29	15,5	—	—	1	—
Novembre	5,4	12,2	5	— 3	23	15,2	—	5	—	—
Décembre	2,4	10,5	8	— 5,5	24	16	3	10	—	—
Année	10,2	31	27 juill.	— 10	9 février	41	14	32	96	3

Neuchâtel, 1863.

	Temp. de l'air à 9 h. du mat.	Maxima et minima.				Diff. du max. et du minim.	Jours de			
		Maxim.	Date du maxim.	Minim.	Date du minim.		Hiver.	Gelée.	Été.	Gr. chal.
Janvier	2,8	9	20 & 31	— 1,8	18	10,8	—	9	—	—
Février	2,3	9,5	2	— 2,5	19	11	—	16	—	—
Mars	5,0	13,8	25	— 0,6	1	14,4	—	5	—	—
Avril	10,1	21,5	27	2	1	19,5	—	—	1	—
Mai	14,5	25	18	6	1	19	—	—	14	—
Juin	17,0	28,5	26	8	13	20,5	—	—	20	—
Juillet	19,0	28,5	3	10	27	18,5	—	—	31	—
Août	19,1	33,2	9	9	23	24,2	—	—	26	—
Septemb.	14,2	25,8	4	6,5	12	21,3	—	—	14	—
Octobre	12,1	20	15	5,5	27	14,5	—	—	1	—
Novembre	5,4	13,2	5	0,5	30	12,7	—	—	—	—
Décembre										
Année	11,0	33,2	9 août	— 2,5	19 fév.	35,7	—	30	107	—

TABLEAU DES OBSERVATIONS HYGROMÉTRIQUES.

Neuchâtel, 1862.

	Nombre de jours de					Millimètres d'eau tombée.
	Pluie.	Neige.	Brouill.	Orages.	Grêle.	
Janvier	8	4	1	-	-	147,7
Février	2	1	4	-	-	19,5
Mars	6	3	1	-	-	36,0
Avril	2	2	0,5	1	-	24,1
Mai	7	-	-	1	-	54,0
Juin	10	-	-	1	-	83,6
Juillet	5	-	-	2	-	31,7
Août	10	-	-	1	-	108,0
Septemb.	7	-	0,5	1	-	73,2
Octobre	9	-	3	-	-	125,7
Novembre	1	-	2	-	-	21,6
Décembre	8	1	4	-	-	46,5
Année	75	11	16	7	0	871,6

Neuchâtel, 1863.

	Nombre de jours de					Millimètres d'eau tombée.
	Pluie.	Neige.	Brouill.	Orages.	Grêle.	
Janvier	6	2	2	-	-	44,8
Février	-	-	4	-	-	11,4
Mars	4	1	-	-	-	49,2
Avril	4	-	3	-	-	40,7
Mai	5	-	-	4	1	189,3
Juin	10	-	-	2	-	175,4
Juillet	2	-	-	-	-	27,2
Août	7	-	-	3	2	103,9
Septemb.	9	-	-	1	-	286,0
Octobre	5	-	4	-	-	60,7
Novembre	4	-	1	-	-	38,7
Décembre						
Année	56	3	14	10	3	1027,3

Jour	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.	
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature		
1	0.0	0.8	-0.2	0.2	723.4	722.5	722.2	722.7	88	86	95	90	S 0	S 0	0	0	10	5	10		brou.	nuag.
2	-0.2	1.7	5.2	2.2	716.2	710.3	715.8	714.1	99	100	86	95	S 0	SO 0	0	5	10	10	10	5.3	pluie	id.
3	5.0	6.8	5.0	5.6	717.9	712.6	717.1	715.9	78	86	76	80	SO 3	SO 5	5	2	10	10	10	6.5	pluie.nei.	id.
4	1.4	1.2	-2.2	0.1	723.5	728.0	731.1	727.5	71	78	95	81	S 1	E 1	1	1	10	7	1	15.5		changt.
5	-2.0	2.2	-2.0	-0.6	730.9	729.5	729.0	729.8	95	70	87	84	NE 1	NE 2	2	0	8	7	0	2.0		id.
6	-3.6	4.0	1.4	0.6	727.4	727.0	728.8	727.7	100	71	89	87	NE 0	O 2	2	0	9	7	1		gel. bl.	id.
7	0.2	3.2	0.8	1.4	730.9	731.2	731.5	731.2	92	89	88	90	NE 0	NE 3	3	1	5	0	0			clair
8	-0.8	1.0	-0.8	-0.2	729.8	728.3	727.7	728.6	93	89	96	93	NO 1	E 1	1	1	10	5	2			id.
9	-0.8†	0.7	-0.8	-0.3	727.5†	726.9	726.9	727.1	96	92	98	95	NO1†	O 0	0	0	9	10	10			couv.
10	-1.4	-0.3	1.6	0.0	728.1	727.7	728.4	728.1	100	98	100	99	NE 0	NE 0	0	0	10	10	10		brou.	id.
11	3.4	8.1	6.4	6.0	728.5	728.1	727.9	728.2	93	69	70	77	O 0	SO 2	2	3	9	10	10			id.
12	6.2	8.8	6.2	7.1	726.5	725.4	725.4	725.8	70	71	70	70	O 0	O 3	3	4	10	6	1			changt.
13	5.2	9.6	2.6	5.8	726.9	727.5	727.7	727.4	85	64	83	77	O 0	N 1	1	0	10	6	0			beau
14	-0.3	5.4	2.6	2.6	728.0	728.0	728.3	728.1	98	80	90	89	NE 0	E 0	0	0	2	0	0		gel. bl.	clair
15	-1.5	1.3	-0.6	-0.3	728.1	727.5	727.2	727.6	100	99	100	100	NE 0	NE 0	0	0	10	10	10		id. brou.	brou.
16	-0.2	3.0	4.2	2.3	724.1	721.4	717.8	721.1	95	88	56	80	O 0	O 1	1	3	10	8	0		pluie	beau
17	2.2	3.5	0.4	2.0	715.5	716.0	718.4	716.6	93	69	85	82	O 1	NO 0	0	0	10	10	6	3.0	id.	brou.
18	0.0	3.7	1.84	1.8	719.3	720.3	724.64	721.4	96	63	754	78	NE 0	N 2	NE34	10	6	104				nuag.
19	1.6	0.8	-0.3	0.7	725.6	726.5	727.6	726.6	67	78	79	75	NE 0	NE 2	N 2	2	10	8	1			changt.
20	-2.8	0.1	-0.6	-1.1	727.1	726.3	725.9	726.4	100	96	100	99	E 1	E 0	E 2	0	10	10	10			couv.
21	-1.2	0.1	-0.7	-0.7	725.2	725.5	724.3	725.0	99	86	94	93	E 0	S 0	0	1	10	10	10			id.
22	-0.4	2.2	1.4	1.1	720.0	714.6	718.6	717.7	92	97	100	96	O 3	O 5	5	2	10	10	10	1.4	id.	id.
23	-4.0	1.4	0.2	-0.8	723.5	722.9	724.3	723.6	100	63	62	75	NE 0	E 0	O 0	0	0	7	10	4.4		changt.
24	0.2	4.2	1.2	1.9	724.3	724.7	725.6	724.9	92	78	97	89	O 2	S 0	E 0	0	10	7	5			couv.
25	2.2	3.6	2.0	2.6	726.0	726.3	726.4	726.2	97	91	90	93	E 0	E 0	0	0	10	10	10			id.
26	1.4	1.6	0.8	1.3	725.9	725.1	724.5	725.2	78	93	86	86	N 1	E 0	0	0	10	10	10		givr.	id.
27	1.4	3.6	4.1	3.0	722.9	721.1	720.3	721.4	74	80	83	79	SO 2	O 3	3	2	10	10	10		nei. pluie	id.
28	0.6	2.8	-1.0	0.8	723.1	725.2	726.6	725.0	78	59	62	66	N 2	E 2	E 1	1	8	0	0	1.1		beau
29	-2.6	3.0	3.6	1.3	726.1	723.9	722.3	724.1	88	88	80	85	NE 0	O 3	3	3	6	8	10		pluie	changt.
30	4.8	3.7	3.0	3.8	722.0	721.5	720.6	721.4	89	89	78	85	O 3	O 1	1	0	8	10	7	3.1	id.	couv.
31	1.3	1.9	0.4	1.2	718.1	716.0	713.6	715.9	90	76	76	81	N 2	E 2	2	1	9	9	10			id.
Moyenne	0.54	3.02	1.46	1.67	724.60	723.80	724.39	724.27	89.8	81.9	84.7	85.5								42.3		

1. Brouillard matin et soir; à midi soleil. — 2. Brouillard, neige à 10^h 40^m matin; grande pluie. — 3. Neige à moitié Chaumont. — 4. Sol blanc de neige. — 5. Direction des nuages NE. — 6. Direction des nuages à 7^h NE, à 1^h O. — 7. Direction des nuages à 7^h NE, à 1^h E. — 8. Brouillard sur Chaum.; soleil depuis 0^h 40^m. — 9. Brouillard le matin; brou. sur le sol le soir. — 10. Brou. tout le jour. — 11. Dir. des nuages à midi O. — 12. Dir. des nuages O/E à midi. — 13. Le matin légers brouillards sur Chaum; clair depuis 3^h. — 14. Légers brouillards depuis 9. 15 matin. — 15. Brou. très-humide tout le jour. — 16. Brou. au bas de Chaum; soleil à midi. — 17. Neige et brouillard à moitié Chaum. — 18. Sol blanc de neige, brou. sur Chaum. — 19. Brou. sur Chaum; soleil après-midi. Dir. des nuages N. — 20. Ciel se couvre 7. 30; brou. le reste du jour. — 21. Brou. sur Chaum. le matin, au bas de Chaum. à midi. — 22. Brou. et neige jusqu'au pied de Chaum. — 23. Ciel se couvre à midi. Dir. des nuages E. — 24. Neige blanchit le sol. — 25. Brou. très-épais à moitié Chaum. — 26. Brou. sur Chaum. tout le jour. — 27. Forte neige dès 11^h, le s. neige et pluie faible. — 29. Soleil à midi. Dir. des nuages 7^h NE, 1^h O. — 31. Ciel se couvre 6—7^h matin; brou. sur Chaum. — † Observation de 9^h matin. ‡ Observation de 12^h 5^m.

Jour	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.	
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature		
1	-2.0	2.1	1.2	0.4	665.9	665.5	665.1	665.5	94	70	88	83	SO 0	SO 1	SO 2	2	1	9			clair	
2	-0.4	0.0	-0.3	-0.2	659.9	654.1	659.7	657.9	100	98	92	97	SO 2	SO 2	SO 3	9	10	10	3.7	neige	neige	
3	-0.2	1.6	-0.5	0.3	661.7	657.4	661.0	660.0	88	97	93	93	SO 4	SO 4		1	10	10	3.9	brou.	brou. vent	
4	-4.6	-4.2	-6.2	-5.0	666.3	669.8	672.7	669.6	95	88	94	92	NO 2	NO 2			10	9	4	9.0		nuag.
5	-4.0	-3.2	-0.5	-2.6	672.4	671.5	671.2	671.7	75	73	55	68	NE 0	NE 1	NE 0	8	6	2	0.1		id.	
6	-0.2	2.6	0.4	0.9	669.5	669.9	671.6	670.3	76	41	96	71	SO 0	O 1		2	1				beau	
7	-2.4	0.3	-0.7	-0.9	673.2	673.8	673.8	673.6	87	90	100	92	NE 0	NE 1	NE 2	4	0	0			clair	
8	2.6	2.8	3.9	3.1	671.6	670.5	670.4	670.8	50	57	38	48	NE 0	SO 1			1	1	1			id.
9	5.6	6.2	4.7	5.5	669.9	670.1	669.9	670.0	32	28	15	25	O 2	O 1			3	4	0			id.
10	-1.0	2.3	1.8	1.0	670.4	670.4	671.4	670.7	89	87	99	92	NO 1	NO 0			2	9	10			couv.
11	1.7	2.2	0.6	1.5	671.6	671.6	671.1	671.4	100	86	100	95	NO 1	O 0			9	9	10			id.
12	0.3	3.6	0.0	1.3	669.7	669.1	669.1	669.3	98	91	100	96	NO 1	O 0		1	10	6	9	0.2	brou.	nuag.
13	2.0	2.9	0.8	1.9	670.0	671.1	671.1	670.7	100	96	78	91	NO 1	NO 0			10	9	1	0.4	pluie	brm. nuag.
14	1.7	4.5	1.6	2.6	670.8	671.3	671.6	671.2	40	76	76	64	NE 0	NE 0	NE 0	2	1	0			clair	
15	-0.1	2.7	3.9	2.2	671.1	670.6	670.2	670.6	85	81	39	68	NE 1	N 0	E 0	1	0	0			id.	
16	5.0	6.4	1.6	4.3	667.0	665.1	661.9	664.7	31	39	50	40	SO 0	SO 1	O 2	3	2	1			id.	
17	-1.5	-2.2	-3.8	-2.5	659.0	659.6	661.4	660.0	99	94	99	97	O 1	NO 1	NO 0	10	9	9	1.5	nei. brou.	nuag.	
18	-3.4	-2.4	-3.4	-3.1	662.3	663.5	666.4	664.1	96	93	96	95	NE 1	NE 2	E 2	9	7	8			id.	
19	-4.4	-4.3	-2.4	-3.7	667.7	668.6	669.6	668.6	100	97	50	82	E 2	NE 1	NE 2	10		1			givr.	brou. clair
20	-1.8	1.5	0.7	0.1	669.0	668.4	668.2	668.5	77	79	83	80	NE 3	NE 2	NE 0	3	0	0			clair	
21	0.8	-1.3	-3.6	-1.4	667.3	667.5	666.9	667.2	100	94	100	98	NE 0	N 1	N 1	1	1	3			id.	
22	-1.0	-1.6	-5.0	-2.5	662.8	658.0	661.0	660.6	98	100	100	99	O 3	SO 3	N 2	10	10	10	1.4	brou. nei.	brou. nei.	
23	-8.9	-5.1	-5.9	-6.6	665.5	665.1	666.2	665.6	100	82	91	91	N 1	N 1	SO 0	3	6	9	3.5		nuag.	
24	-2.4	1.2	-0.2	-0.5	666.7	667.7	668.7	667.7	100	86	100	95	SO 0	N 1	NE 0	10	7	8	1.1		id.	
25	-1.4	-0.4	-2.7	-1.5	668.3	668.8	668.8	668.6	100	98	100	99	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	10		brou. givr.	brou.	
26	-4.6	-2.0	-4.2	-3.6	668.1	667.4	666.9	667.5	100	100	99	100	NE 1	NO 0	NO 0	10	10	10		id.	id.	
27	-4.0	-0.2	1.0	-1.1	665.3	664.3	663.8	664.5	100	96	99	98	SO 0	SO 2	SO 1	10	10	10		pluie	couv.	
28	-5.8	-3.5	-6.0	-5.1	665.6	667.5	668.6	667.2	91	77	85	84	NE 1	NE 0	NE 1	6	1	2	1.4		clair	
29	-2.4	3.1	1.5	0.7	668.0	667.1	665.9	667.0	57	76	100	78	NO 0	NO 1		7	8	10		id.	nuag.	
30	0.0	-0.6	-2.1	-0.9	665.6	664.9	663.7	664.7	100	100	98	99	NO 1	NO 1	N 2	9	10	8	0.1	neige	couv. nei.	
31	-3.2	-2.1	-4.1	-3.1	661.2	659.2	656.9	659.1	100	97	100	99	NE 0	E 0		10	10	10	3.4	brou.	brou.	
Moyenne	-1.29	0.42	-0.90	-0.59	667.20	666.75	667.25	667.07	85.7	82.8	84.3	84.2							29.7			

1. Ciel se couvre à 8^h soir. — 2. Neige 10-3^h couvre la terre. A 4^h 30^m éclair et coup de tonnerre, entre 4^h 30^m et 5^h 30^m pluie et neige, à 6^h vent faible. — 3. Vent très-fort, tourne à 4^h 30^m s. au NO, dissipe le brouillard. — 4. Viol. tempête 11-0^h. Direction des nuages le soir NE et NO. — 5. Lac découv. 7^h 30^m matin; ciel rouge à l'Est. — 6. Brouillard sur le lac, marche SO; Alpes claires tout le jour. Vent à 5^h s. NO, à 9^h NE. — 7. Alpes en nuages, lac découv. — 8. Alpes claires, brouillard jusqu'au pied marche SO. — 9. Alp. claires, brouillard sur le lac. 10. Neige percée. — 11. Nuag. très-bas, lac découv. — 12. Vent au crépusc. OI. — 13. Pluie fine; vent ONO le matin. — 15. Brou. sur le lac, marche NE; presque plus de neige. — 16. Brou. sur le lac jusqu'au pied des Alpes. — 17. Vent fort; neige fine le matin couvre la terre. 18. A 11^h direction des nuages SO/NE. — 19. Nuag. très-bas; brou. sur le lac cache les Alpes jusqu'à 3^h s. — 20. Nuag. bas; à 9^h ciel clair; brou. sur le lac, Alpes claires. — 21. Brou. sur le lac, Alpes claires. — 22. Brou. neige 8-4^h. — 24. Hauteur neige 8^{cm}. Direction d. nuages 1^h NE/E. — 25. Brou. 7^h matin jusqu'à 9^h soir. — 28. Neige fond. Le matin ciel rouge à l'Est. — 29. Pluie 6-9^h. — 31. Brou. tout le jour. Reste 5^{cm} neige. Neige fine le soir.

Jour	Température de l'air.				Baromètre réduit à 00.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-0.6	0.8	0.0	0.1	711.5	711.4	712.6	711.8	96	96	96	96	NO 1	N 0	1	10	10	10	7.6	neige	couv.
2	-7.2	-7.6	-10.0	-8.3	716.2	718.8	722.5	719.2	94	86	88	89	N 2	N 3	N 4	10	5	0	3.3	id.	couv. clair
3	-12.3	-8.0	-11.8	-10.7	721.8	720.6	721.0	721.1	93	77	88	86	N 3	E 4	3	0	7	6			clair
4	-12.2	-10.4	-9.8	-10.8	722.4	721.8	723.6	722.6	94	97	94	95	E 3	E 3	0	10	10	10		id.	couv.
5	-10.8	-8.7	-12.2	-10.6	723.8	724.0	724.3	724.0	88	90	100	93	N 0	NE 0	0	10	10	0		id.	id. clair
6	-10.8	-9.2	-9.6	-9.9	724.4	723.7	723.5	723.9	100	94	93	96	E 0	E 0	0	10	10	10		givr. brou.	couv.
7	-10.2	-7.2	-7.0	-8.1	723.1	722.4	722.8	722.8	94	100	100	98	NE 0	NE 0	0	10	10	10		givr.	id.
8	-7.0	-5.4	-6.8	-6.4	723.4	723.0	722.3	722.9	100	100	100	100	NE 0	E 0	0	10	10	10		id.	id.
9	-8.2	-6.0	-7.8	-7.3	722.2	722.3	723.6	722.7	100	100	100	100	N 0	E 0	0	10	10	10		id.	id.
10	-9.2	-6.8	-9.9	-8.6	723.3	723.5	724.7	723.8	100	100	100	100	E 1	E 0	0	10	10	0		brou.	id. clair
11	-10.4	-8.4	-8.2	-9.0	725.3	725.2	726.7	725.7	100	100	100	100	N 0	NE 0	0	10	10	10		givr.	couv.
12	-9.0	-7.2	-7.6	-7.9	727.1	727.6	728.8	727.8	100	100	100	100	NE 1	S 0	0	10	10	10		id.	id.
13	-8.4	-7.0	-8.2	-7.9	728.2	727.9	726.2	727.4	100	94	100	98	NE 0	NE 0	0	10	10	10		id.	id.
14	-7.2	-5.1	-6.4	-6.3	725.5	725.1	725.6	725.4	100	100	100	100	NE 0	O 0	0	10	10	10		id.	id.
15	-7.6	-5.4	-11.4	-8.1	726.1	726.0	727.1	726.4	100	93	94	96	NE 0	NE 0	0	10	10	2		id.	id. clair
16	-9.2	-7.6	-12.6	-9.8	727.1	726.2	728.3	727.2	100	81	94	92	NE 2	NE 3	NE 0	10	0	6			id.
17	-8.6	-6.2	-6.4	-7.1	727.2	725.9	725.9	726.3	82	90	95	89	N 0	N 0	0	10	10	10			couv.
18	-7.0	-4.4	-4.0	-5.1	726.1	726.0	727.6	726.6	100	94	100	98	N 0	N 0	0	10	10	10		givr. brou.	id.
19	-5.6	-3.4	-3.8	-4.3	729.2	729.3	730.7	729.7	100	91	93	95	NE 0	N 1	0	10	10	10			id.
20	-5.2	-3.6	-7.4	-5.4	731.5	730.5	730.1	730.7	100	92	100	97	NE 1	NE 0	0	10	10	0			id. clair
21	-7.6	-4.0	-4.0	-5.2	727.9	727.1	727.2	727.4	100	97	100	99	E 0	E 0	NE 0	10	10	10		id.	couv.
22	-5.4	-1.0	-3.8	-3.4	727.5	727.2	727.5	727.4	100	89	90	93	NE 0	SE 0	0	10	10	10		id.	id.
23	-3.4	-0.6	0.2	-1.3	727.4	726.6	726.4	726.8	100	97	88	95	SE 0	E 0	0	10	10	10		brou.	id.
24	4.2	5.8	3.2	4.4	725.5	724.9	726.4	725.6	65	67	76	69	SO 2	O 4	O 2	10	10	8		pluie	id.
25	1.8	6.2	4.0	4.0	728.3	728.4	729.4	728.7	100	76	74	83	NE 0	NE 2	0	6	1	10	3.0		clair
26	1.6	5.4	-0.2	2.3	729.2	728.3	728.4	728.6	97	76	95	89	E 0	E 0	0	10	0	0			couv. clair
27	-0.6	6.5	2	3.7	727.5	726.8	726.8	727.0	100	74	79	84	E 0	O 3	SO 2	10	8	10		brou. givr.	couv.
28	4.6	6.6	3.0	4.7	723.5	720.5	721.0	721.7	79	77	86	81	O 2	O 4	O 3	10	10	6	0.5		id.
29	1.1	3.6	0.0	1.6	718.8	720.8	725.0	721.5	94	87	91	91	O 1	SO 0	0	10	10	10	8.5	pluie nei.	id.
30	-4.2	-1.3	-4.6	-3.4	726.7	726.3	728.2	727.1	94	60	72	75	E 4	E 5	E 3	6	0	0	0.2		clair
31	-7.8	-3.2	-5.8	-5.6	728.3	726.9	726.8	727.3	84	75	88	82	E 2	E 0	E 0	7	6	6			nuag.
Moyenne	-5.88	-3.32	-5.28	-4.83	725.08	724.68	725.52	725.07	95.3	88.7	92.7	92.2							23.1		

1. Le mat. 3¹/₂^{cm} de nei.; le soir 5^{cm}. Brou. au bas Chaumont. — 2. Nei. 2^{cm}; vent fait des amas de nei. — 4. Nei. fine. — 5. id. — 6. Brou. sur le sol tout le jour. — 7. Brou. moitié Chaumont, descend à 9^h m. — 8. Brou. au bas Chaumont. — 9. id. le mat.; sur le lac à midi et le soir. — 10. Brou. sur le sol jusqu'à 5^h s. — 11. Brou. au bas de Chaumont, le soir sur le lac. A 9^h m. le lac fait grand bruit sans vent. — 12. Brou. à moitié Chaum. et sur le lac. — 13. et 14. id. — 15. Brou. sur Chaum. et sur le lac jusqu'à 7^h s. — 16. id. jusqu'à midi. — 17. Brou. à moitié Chaum. — 18. Brou. bas et humide. — 19. Brou. à moitié Chaum. — 20. id. et sur le lac. — 21. Brou. sur le sol jusqu'à 4¹/₂^h s. et de 6^h s. — 22. id. jusqu'à 5¹/₂^h s. et de 8^h s. — 23. id. jusqu'à 4^h s. et de 6^h s. — 24. Pluie faible avant-midi. — 25. Ciel se couvre à 5¹/₂^h s. Dir. des nuages N. — 26. Ciel se découvre à 8^h m. Dir. d. nua. O. — 27. Brou. humide sur le sol. Dir. d. nua. O. — 28. Nei. au pied de Chaum. Dir. d. nua. O. — 29. Brou. à Chaumont. Vent tourne à l'E à 1¹/₂^h. Dir. d. nua. à 7^h m. E. — 30. Dir. d. nua. id. — 31. id.; à 1^h NE.

Jour	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-2.6	-0.9	-2.1	-1.9	654.9	654.9	655.8	655.2	100	92	100	97	NO 0	NO 0		10	10	10	7.3	neige	couv.
2	-12.0	-13.1	-16.0	-13.7	657.6	659.7	663.0	660.1	100	98	94	97	NE 1	NE 3	NE 3	10	4	0?	6.1	giv.	clair
3	-16.8	-15.3	-18.2	-16.8	661.8	660.8	660.8	661.1	97	92	100	96	NE 3	NE 3	NE 3	10	8	10			nuag.
4	-18.2	-15.5	-14.2	-16.0	661.7	662.2	663.4	662.4	100	100	100	100	NE 3	E 1		10	10	10			couv.
5	-15.0	-6.4	-7.1	-9.5	663.8	664.2	664.9	664.3	100	85	80	88	N 0	SO 0		7	0	1		id.	clair
6	-5.4	-3.0	-5.7	-4.7	664.8	664.6	664.3	664.6	64	50	59	58	NE 0	NE 0	0	1	0	0			id.
7	-9.0	0.1	-4.8	-4.6	663.7	663.7	664.4	663.9	84	44	64	64	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0			très-clair
8	-5.8	0.4	-1.4	-2.3	664.7	664.7	664.2	664.5	63	51	45	53	NE 0	SE 0	NE 0	1	1	1			clair
9	-0.4	1.3	-1.7	-0.3	664.1	664.4	665.5	664.7	44	46	49	46	SO 0	SO 0	E 0	3	2	0?			id.
10	-1.2	2.4	-3.1	-0.6	664.9	665.3	666.6	665.6	65	50	46	54	SO 0	SO 0		0	0	0			id.
11	-4.6	0.4	-4.6	-2.9	666.2	666.4	667.2	666.6	59	51	53	54	E 0	E 0	NE 0	4	2	0?			id.
12	-4.6	1.8	-3.9	-2.2	667.7	668.8	669.9	668.8	70	55	54	60	SO 0	SO 0	NE 0	0	0	0?			id.
13	-3.0	3.1	0.6	0.2	669.2	668.4	667.7	668.4	48	32	17	32	SO 0	calme	NE 0	0	0	0			id.
14	-4.2	1.8	-1.4	-1.3	667.0	666.9	667.1	667.0	66	24	31	40	N 0	NE 0	NE 0	0	0	0			id.
15	-2.8	-0.2	-5.4	-2.8	667.3	667.4	668.0	667.6	35	34	45	38	NE 0	NE 0	NE 1	2	4	0			id.
16	-6.6	-5.8	-11.3	-7.9	667.7	667.1	667.8	667.5	68	51	80	66	NE 2	NE 2	NE 0	1	1	0			id.
17	-6.3	-1.5	-4.0	-3.9	667.6	667.3	667.1	667.3	97	76	74	82	SO 2	SO 2	SO 0	6	2	1		id.	id.
18	-5.7	-2.3	-3.6	-3.9	666.6	667.0	668.9	667.5	92	75	75	81	SO 1	SO 0	SO 0	1	1	0			id.
19	-5.0	-1.1	-4.8	-3.6	670.0	670.6	671.9	670.8	92	73	86	84	SO 0	SO 1	NE 0	6	7	5			nuag.
20	-6.0	1.4	-2.3	-2.3	672.6	671.9	671.5	672.0	90	57	88	78	NE 0	NE 1	NE 2	1	0	1			clair
21	-1.0	2.2	1.4	0.9	669.4	669.1	669.6	669.4	43	32	57	44	SO 1	SO 1	O 1	8	7	6			couv.néb.
22	0.0	4.0	1.2	1.7	669.6	669.7	670.1	669.8	70	67	90	76	SO 0	SO 1	O 1	1	1	2			clair
23	1.4	4.5	3.1	3.0	670.1	669.6	669.7	669.8	86	70	75	77	SO 1	SO 1	SO 1	7	2	7			nuag.
24	2.8	2.8	2.2	2.6	669.0	668.7	669.9	669.2	80	92	96	89	SO 2	SO 2	NO 1	10	10	8	0.2		couv.
25	0.0	1.4	-1.5	0.0	671.2	671.3	672.0	671.5	98	90	100	96	NE 0	NE 1	NE 1	10	2	10	1.5	brou.	clair
26	-2.2	2.6	0.1	0.2	671.6	671.1	671.2	671.3	97	79	95	90	SO 0	SO 0	SO 1	10	1	2		giv.	id.
27	0.6	2.4	1.8	1.6	670.2	670.1	670.2	670.2	86	83	80	83	SO 1	SO 2	SO 2	9	6				couv.
28	1.4	1.4	-1.8	0.3	667.0	664.5	664.2	665.2	97	95	92	95	SO 2	SO 2	NO 2	10	10	10	0.8	neige	id.
29	-2.5	-1.8	-5.4	-3.2	661.9	664.0	667.2	664.4	97	100	100	99	NO 1	N 1	NE 2	10	10	10	5.4	nei. brou.	id.
30	-10.0	-7.4	-10.6	-9.3	667.6	668.7	669.1	668.5	100	88	100	96	NE 2	NE 2	NE 2	6	3	0?	0.2	giv.	clair
31	-9.6	-7.6	-10.8	-9.3	668.6	667.4	667.5	667.8	76	93	100	90	NE 1	E 0		0	3	10			id.
Moyenne	-4.98	-1.55	-4.36	-3.63	666.45	666.47	667.12	666.67	79.5	68.5	75.0	74.3							21.5		

1. Neige 7^h m. jusq. 10^h soir. — 2. Haut. d. nei. 30^{cm}. Dir. des nuages NE. — 3. Dir. d. nua. NE. — 5. Brouillard sur le lac; Alp. decouv.; Nei. fond au soleil. — 6. Brou. sur les lacs; Alp. decouv. — 7. id. — 8. id. à midi qq. nuages. — 9. Alp. claires. Brou. jusq. pied. — 10. id. 11. id. Brou. sur le lac marche E. — 12. id. — 13. id. Dir. SO. — 14. id. — 15. id. — 16. id. Dir. NE rapide. — 17. id. Dir. SO rapide. Dir. d. nua. NE à midi. — 18. id. — 19. id. Halo lun. 5^{1/2}^h. Dir. d. nua. SO, N, NE. — 20. Alp. claires; brou. jusq. pied; Dir. NE. — 21. id. Dir. SO; Dir. d. nua. NO, NO, O. — 22. Alp. claires; brou. sur le lac; nei. fond; dans l'après-midi vent NO1; nuages N/NO. — 23. Couche de nei. percée; nuages SO, NO, SO. — 24. Peu de pluie dans l'après-midi. — 25. Brou. jusq. 8^h m.; qq. brou. mouvants tout le jour. — 26. Brou. mouv. Campagne à moitié decouv. — 28. Nei. 3-9^h s. Brou. mouv.; de 4-9^h vent NO2. — 29. Brou. mouv.; Nei. 8^{cm}. — 30. Brou. mouv. — 31. Bande de brou. sur le lac; Dir. NE; on voit les sommets des Alpes jusq. midi et la rive NO du lac.