

Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 9 (1870-1873)

Vereinsnachrichten: Ouvrages reçus par la Société pendant l'année 1869-1870

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 25.05.2025

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

OUVRAGES REÇUS PAR LA SOCIÉTÉ

pendant l'année 1869-1870,

Abhandlungen von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft, Siebenten Bandes, drittes und viertes Heft, 1868-69.

Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft, 1869-70.

Zwanzigster Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover.

Mémoires de la Société de physique de Genève. Tom. XX, 2^{me} partie.

Abhandlungen der Mathematisch-Physikalischen Classe der Königlich Bayerischen Akademie. 10ten Bandes 3te Abtheilung.

Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St-Pétersbourg, 7^{me} série. T. XV. N° 5, 6, 7, 8.

Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St-Pétersbourg. T. XV. N° 1, 2.

Acta universitatis Lundensis. 1868. Mathematik. Naturvetenskap. Philosophi. Språkvetenskap. Historia. Theologi. 3 cahiers.

Sveriges Geologiska undersökning. N° 31, 32. N° 33-41, et Bättelser till Höjd mätninggarne à Bladen Wargarda och Samsholm.

Zeitschrift des Ferdinandeum im Tyrol und Vorarlberg. Dritte Foge, 15tes Heft.

Bulletin de l'Institut national genevois. Vol. XVI, pages 225
à 384.

Berichte über die Verhandlungen der Naturforschenden
Gesellschaft zu Freiburg. 1. B. Heft III, IV.

Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar, 10^{me}
année 1869, 11^{me} 1870.

Publications de l'Institut royal grand-ducal de Luxembourg,
section des sciences naturelles et mathématiques. T. XI,
années 1869 et 1870.

Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien, von
Doct. Moriz Hörnes, II. Band, n° 9, 10.

Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Geologischen
Reichanstalt, 1870. N° 6-9, 10-12, 13-18.

Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichan-
stalt, 1870, XX. Band, N° 2, N° 3, N° 4.

Jahreshefte des Naturwissenschaftlichen Vereins für das Für-
stenthum Lüneburg. IV, 1868-69.

Zeitschrift für die Gesammten Naturwissenschaften, von Dr.
C. G. Giebel und Dz. M. Siewert, Professoren in Halle.
1870. 35. Band.

Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft. XXII.
Band, 1870, Heft 1, 2, 3, 4.

Schriften des Vereines zur Verbreitung Naturwissenschaft-
licher Kentnisse zu Wien 8-10. Band.

Annuario della Societa dei naturalisti in Modena. Anno V.
Correspondenz Blatt des Zoologisch-mineralogischen Verei-
nes in Regensburg. 24. Jahrgang.

Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern.
1870, N° 711-744.

Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubün-
dens. XV^{me} année.

Verhandlungen der K. Königlichen Zoologisch-botanischen
Gesellschaft in Wien. 1870. XX. Band.

Würtembergische Naturwissenschaftliche Jahreshefte. 26ter
Jahrgang 1. 2. 3. Heft.

Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn,
VIII. Band, 1. Heft.

Abhandlungen herausgegeben von Naturwissensch. Vereine
zu Bremen. 2. Bd, III. Heft.

Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten.

9tes Heft.

Die Mineralien Kärntens, von Hanns Höfer. (Sonderabdruck).

Annales de la Société Malacologique de Belgique. T. IV. 1869.

Transactions of the Royal Society of Edinburgh, vol. 26,
part 1.

Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, 1869-70.

Mémoires de la Société des sciences naturelles de Strasbourg.

T. VI, 2^{me} livraison.

Bulletin de la Société des sciences naturelles de Strasbourg.

1868. N° 1-11. 1869. N° 1-10.

Mémoires de la Société d'agriculture d'Orléans. T. XIII, N°
2, 3.

Monatsbericht der Königlich preussischen Akademie der Wis-
senschaften zu Berlin. 1870. Mai à décembre. 1871, jan-
vier à avril.

Verzeichniss der Abhandlungen der K. Pr. Akademie der
Wissenschaften von 1710-1870.

Mémoires de l'Académie impériale des sciences, belles-lettres
et Arts de Lyon. Classe des lettres. T. 14.

Annales de la Société impériale d'agriculture de Lyon, qua-
trième série, tome premier, 1868.

Deutsche Flora, neuvième livraison de Julius Hoffmann (K.
Thienemann Verlag).

Atti della Società italiana di Scienze naturali, vol. XIII, fasc.
1, 2, 3. Vol. XIV, fasc. 1.

Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zu-
rich. 14. Jahrgang 1.-4tes Heft.

Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles.
T. V. 1^{re}, 2^{me}, 3^{me} livraisons, publiées par la Société hol-
landaise des sciences à Harlem.

Die Osteologie und Myologie von Sciurus vulgaris von Dr
C. K. Hoffmann und H. Weyenbergh. Eine von der Hol-
ländischen Gesellschaft in Haarlem mit Gold gekrönte
Abhandlung.

Alga Japonicæ musei botanici Lugduno-Batavi auctore
W. F. R. Suringar Ocedidit Societas scientiarum Hollan-
dica qua Harleini est.

Considérations sur le corps thyroïde dans la série des animaux vertébrés, par Henri Lambotte.

Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. Vol. X. N° 64.

Sitzungsberichte der Königl. bayer Akademie der Wissenschaften zu München, 1870. II. Heft 4.

Atti della R. Accademia della Scienze di Torino. Vol. V. N° 1-7.

Appendice al volume IV Degli Atti della accademia delle Scienze di Torino.

Bollettino Meteorologico ed Astronomico del Regio osservatorio dell'università di Turino.

Observatoire astronomique de l'université de Turin. Observations de l'essaim des étoiles filantes du 12-14 nov. 1869.

Register zu den Bänden 51. bis 60 der Sitzungsberichte der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien. VI.

Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften 1869. Erste Abtheilung. N° 1-10. Zweite Abtheilung N° 1-10.

Notizia Storica dei Lavori Fatti della classe di Scienze Fisiche e Matematiche della Acad. de Sci. di Torino 1864-1865, scripta del Prof. A. Sobrero R. Comitato Geologico d'Italia Bolletino N° 1-12.

Programma-Saggio. Corso di Geologia del Prof. Antonio Stoppani.

Revue savoisienne, N° 1-4

Recherches sur la craie du nord de l'Europe, par M. Hebert. Flächeninhalt der Gemeinden und der Bezirke der Kantone Waadt, Luzern und Baselstadt, von J. Siegfried.

Société helvétique pour l'échange des plantes. Première année.

L'Union médicale universelle, par le Doct. Léopold Durant, N° 2-3.

H. Prof. B. Studer, über das Verdienst von James Forber. gestorben den 31. décembre 1869.

Alpwirthschaftliche Monatsblätter, N° 11.

Revue d'économie, d'histoire et de statistique, par le professeur T. Martello. N° 3, 4.

De l'urgence d'un hôpital cantonal pour les maladies contagieuses, par le Dr Cornaz.

Observation sur les caractères de la faune des calcaires de Stromberg et sur l'âge des couches appelées Etage litho-nique, par M. Hebert.

Réponse à MM. Marcou et Chaper, à propos de la discussion sur l'âge des calcaires à *Terebratula diphya* de la Porte de France, par M. Hébert.

Observations sur les couches de l'Infra-Lias du midi de la France, par M. Hébert.

Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. T. VI, 2^{me} cahier.

Notice sur le nivellement de précision de la Suisse, par MM. Hirsch et Plantamour.

Notice sur les observations météorologiques faites sur la côte du Labrador, par M. le professeur Gautier.

Denkschrift auf Christ-Erich Hermann von Meyer, von C. A. Zittel. Munich.

Description d'un nouvel exemplaire de *Pterodactylus micronyx* du Musée Teyler, par T. C Winkler.

Considérations sur la classification et la distribution géographique de la famille des Cicindélètes, par A. Preudhomme de Borre.

Rapport à l'Académie de Bordeaux sur deux Mémoires de MM. Linder, le comte Alexis de Chasteigner, par M. Charles DesMoulins.

Mémoire sur le *Cœlacanthus Harleensis*, par T.-C. Winkler.

Résumé français du programmé de l'atomécanique, par Gustave Hinrichs.

Nivellement de précision de la Suisse, par A. Hirsch et E. Plantamour, troisième livraison, 4^o.

Astronomische Mittheilungen von Dr Rudolf Wolf. N° 27.

Bericht über die Thätigkeit der St Gallichen naturw. Gesellschaft während des Vereinsjahres. 1869-70.

Proceedings of the Royal Society. Vol. 17, n° 110-113. Vol. 18, n° 114-118.

Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles, mai 1871.

Pétrifications remarquables des Alpes suisses, par W.-A. Ooster, soit : *Synopsis des Echinodermes fossiles et Céphalopodes nouvellement découverts.*

Protozoe Helvetica, Mittheilungen aus dem Berner Museum der Naturgeschichte über merkwürdige Thier- und Pflanzenreste der Schweizerischen Vorwelt von W.-A. Ooster und C. von Fischer-Ooster; erster und Zweiter Band, dritte Abtheilung.

Note sur la constitution physique des fluides élastiques, par Elie Ritter.

Rapport sur un mémoire de M. F. Castelnau relatif au système silurien de l'Amérique septentrionale, Elie de Beaumont rapporteur.

Rapport sur un mémoire de M. A. Brayais relatif aux lignes d'anciens niveaux de la mer dans le Finmark, Elie de Beaumont rapporteur.

Ueber die Herkunft unserer Thierwelt von Prof. L. Rütimeyer.

Rapport sur les travaux de la Société de physique de Genève, par M. le professeur Alph. Favre.

Reçus par l'entremise de l'institution Smithsonienne :

Annual Report of the Smithsonian Institution for 1868, 8°.

Smithsonian contributions to knowledge, 4°, vol. XVI.

Smithsonian miscellaneous collections, 8°, vol. VIII, IX, 1869.

Cambridge museum of comparative zoology, 3^{me} série, 1869.

Chicago academy of sciences. Vol. I, part II, 1869.

Chicago proceedings of the american association of the advancement of science, seventeenth meetings, August 1868.

Boston proceedings of the natural history society. Vol. XII, fol. 273-416. Vol. XIII, fol. 1-224.

Address delivred on the centennial anniversary of the birth of Alex. von Humboldt, by Agassiz.

Journal of the academy of natural sciences of Philadelphia.

Vol. VI, part IV. Vol. VII, second serie. The extinct mammalian Faune of Dakota and Nebraska, preceded with an introduction on the geology of the Tertiary formations, by Joseph Leidy, illustrated with 30 plates, 4°.

Proceedings of the academy of natural sciences of Philadelphia. N° 1-6, 1868.

Proceedings and communications of the Essex institute. Vol. VI, part 1, 1868.

Bulletin of the Essex institut. Vol. 1, n° 1-12, 1869.

Anniversary oration delivred before the medical society of the district of Columbia, September 1866, by J. M. Toner.

New-York Lyceum of natural history, fol. 141-312.

Record of american entomology for the year 1868, Salem.

First annual report of the trustees of the Peabody academy of sciences, January 1869.

The american naturalist, a populare illustrated magazine of natural history. Vol. III, n° 1-12. Vol. IV, 1-2.

The american journal of sciences and arts, conducted by prof. Sillimam and James Dana, New-Haven. N° 141-146.

On the spectra and composition of the elements, by prof. Gust. Hinrichs.

Third report of the commissioner of Fisheries of the State of Maine. 1869.

Contributions to the Fauna of the Gulf stream, 3d series, 1869.
Echinodermes Alex. Agassiz, Theod. Lyman and L. F. de Pourtalès.

Report of Exploraton in Californie for railroad routes, by lieutenant R. S. Williamson. Vol. V.

Invertebrata of Massachusetts, by Gould-Binney.

Report of the commissioner of agriculture for the year 1868,
Washington, Ohio, Ackerbau- Bericht 1868, Zweite Reihe.

Annual report of the commissioner of patents for the year 1867. Vol. I-IV.

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel.

JANVIER

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel.

FÉVRIER

	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782	
1	2,9	-4,1	4,3	4,4	2,6	-0,2	-2,2	-0,6	-0,9	-3,2	7,7	6,9	3,7	0,6	-0,3	6,1	-8,7	-1,8	0,1	-1,6	-3,3	3,8	1,0	
2	4,7	0,6	2,3	3,5	4,8	-1,9	3,3	-1,1	0,5	-0,1	6,6	4,9	4,7	1,0	-1,8	7,5	-4,8	0,6	0,4	0,2	-0,3	3,9	-0,5	
3	3,0	4,4	-0,1	2,7	7,8	-2,4	0,6	-2,2	-2,0	3,8	2,7	4,9	3,9	-6,1	-1,8	6,7	-1,6	1,9	-0,3	0,4	0,6	2,3	-1,4	
4	-1,3	2,6	-0,1	2,6	3,3	-0,5	-2,8	-1,9	-2,0	5,2	2,1	2,3	1,3	-7,9	-2,6	8,0	3,0	0,4	-2,0	1,0	-3,5	1,1	-0,5	
5	-2,7	-0,8	-1,6	3,9	2,9	-0,8	-3,3	-0,6	-2,0	4,1	3,2	1,8	1,2	-8,5	-2,5	6,7	5,2	-1,4	-1,2	4,7	-1,4	3,2	0,2	
6	-2,4	-1,6	-2,3	3,5	4,0	0,5	-5,6	-0,3	-3,4	5,7	4,3	1,9	3,8	-8,8	-1,1	2,3	4,7	-3,7	+1,3	5,4	3,6	6,4	0,6	
7	-0,2	1,1	1,4	3,9	5,5	0,9	-6,1	0,8	-2,0	4,3	2,1	-1,6	2,4	-6,6	3,0	1,9	4,7	-2,0	3,6	5,6	4,3	4,7	0,1	
8	0,2	3,1	-1,6	4,2	5,5		-6,1	5,6	-2,0	5,2	1,0	0,8	3,4	-6,2	2,1	5,4	3,6	-2,2	5,1	6,3	4,3	2,8	-2,1	
9	-0,2	3,1	-1,2	5,2	4,6		-7,2	6,1	-2,0	2,4	-1,2	-2,7	1,9	-4,9	-2,2	6,1	6,0	-0,5	3,7	5,6	1,3	5,8	-2,5	
10	0,5	2,2	-2,7	5,9	5,2		-7,8	5,8	0,5	3,1	-2,3	4,0	3,6	-2,0	-3,1	4,9	6,4	-1,1	2,5	3,0	-0,5	7,1	-3,1	
11	0,7	3,1	-3,8	5,0	5,9		-2,2	6,7	1,8	4,1	-0,7	-2,9	5,2	-2,3	1,7	5,4	4,5	-1,6	4,1	2,1	-0,7	5,4	-2,6	
12	0,9	-1,1	-3,6	7,0	6,3					1,1	7,5	3,5	3,5	0,5	-1,4	3,0	-1,8	3,4	6,9	5,1	0,0	3,7	3,7	0,8
13	4,8	3,3	-3,6	2,7	7,6					4,4	7,8	4,6	3,5	0,5	-2,9	4,7	-2,2	4,8	5,6	4,8	0,2	2,6	3,6	-0,9
14	7,4	6,1	2,5	1,6	5,9					3,3	9,7	3,2	3,2	-0,7	-0,4	4,9	-1,1	3,0	5,6	3,5	0,6	1,9	3,6	0,4
15	8,1	6,7	3,6	0,6	6,1					2,8	10,0	3,0	2,4	-0,7	0,8	5,1	-0,-	2,4	5,1	4,9	0,1	0,8	6,2	2,5
16	5,9	8,3	6,0	6,8	6,3	-3,7	2,8	11,1	5,7	3,5	-0,7	2,5	4,1	-1,3	6,5	5,6	4,7	0,1	0,2	5,8	1,5	3,6	-12,6	
17	6,3	5,9	6,6	8,0	3,9	-2,8	5,0	10,3	1,0	3,5	3,2	1,9	3,0	-1,4	3,9	6,2	6,0	-1,8	0,6	2,3	-3,5	2,1	-11,2	
18	1,5	3,7	7,3	7,0	4,1	-0,6	5,6	7,5	-0,9	2,4	4,9	3,1	3,4	-0,7	4,3	4,5	5,4	-0,9	0,0	0,4	-6,4	0,8	-8,5	
19	1,8	3,3	8,8	8,3	5,9	0,7	1,7	7,5	2,4	1,8	3,8	2,3	4,1	0,8	4,8	3,4	5,6	1,9	0,6	0,8	-3,8	0,1	-4,4	
20	5,5	5,5	6,1	6,3	5,2	2,6	0,6	8,3	5,2	0,7	2,7	1,2	4,5	1,4	5,6	4,1	5,0	3,2	0,4	1,3	0,2	1,5	-1,8	
21	3,5	8,1	1,4	8,9	7,4	4,2	1,7	7,5	5,7	0,7	2,1	0,7	3,0	3,6	5,8	4,3	6,0	6,1	-1,6	2,6	-2,0	1,4	-2,6	
22	-0,9	8,9	-0,3	6,5	5,3	2,8	1,1	8,3	5,2	4,1	1,0	1,0	2,1	4,3	6,4	5,1	7,3	5,1	1,2	1,9	-1,4	1,0	-0,9	
23	-3,7	9,1	-0,5	8,9	2,6	2,0	0,6	6,1	5,7	3,5	-0,1	0,9	5,2	5,0	6,2	4,1	3,5	5,6	4,7	4,0	-2,3	0,4	3,6	
24	0,0	2,8	-0,7	9,3	1,8	1,7	0,0	6,1	9,1	3,0	-0,1	0,9	6,9	5,3	8,8	4,1	3,4	4,9	4,5	1,6	-4,6	1,4	4,3	
25	2,6	2,4	-0,8	7,6	0,7	1,5	0,6	6,7	9,1	0,2	-2,3	0,7	7,6	3,2	9,9	4,5	3,4	5,8	2,5	4,7	-2,5	4,1	4,9	
26	0,5	6,3	-2,7	8,1	-0,2	3,1	-1,1	8,6	7,1	4,3	-4,0	2,5	9,1	3,5	6,7	4,9	5,1	3,0	1,3	3,4	-0,3	3,8	3,4	
27	0,7	8,3	-1,7	8,1	-0,2	3,2	-0,6	10,8	7,4	5,2	-5,7	4,1	9,9	4,1	4,5	5,8	8,4	2,3	1,2	5,4	-2,0	4,3	3,2	
28	2,8	7,2	-2,5	7,8	1,3	2,8	-1,7	9,7	9,1	6,8	-1,8	5,1	10,1	3,4	2,6	6,0	5,8	3,8	2,6	5,2	1,1	3,4	4,1	
29	2,6					0,2				9,1				9,3				5,8			4,3			

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel.

MARS

	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782
1	1,4	7,9	-3,0	6,6	0,1	2,0	0,9	6,1	12,1	6,0	2,4	5,0	3,8	4,3	4,7	5,6	3,4	4,6	4,7	2,8	5,0	2,3	4,9
2	0,9	7,3	-3,4	9,2	-1,2	4,0	2,5	5,8	9,6	5,4	3,5	4,2	5,5	5,8	5,0	5,4	3,6	7,4	5,1	5,4	3,4	3,2	3,9
3	1,6	6,1	-3,8	9,8	-1,9	3,5	3,0	5,5	4,3	4,3	5,7	2,9	6,7	5,8	3,0	5,6	2,1	8,9	5,4	6,2	5,8	4,5	5,2
4	0,3	9,9	-2,4	9,4	-2,4	3,1	5,3	3,0	-4,6	4,9	6,3	4,0	7,3	5,6	3,2	6,6	1,9	8,4	6,3	4,5	6,7	4,0	6,2
5	-1,2	8,7	-0,1	4,4	-1,1	4,0	5,3	3,6	-4,0	4,6	6,8	5,0	6,2	6,2	6,2	5,4	5,3	8,9	6,2	2,3	5,6	4,5	7,1
6	-0,4	6,6	0,1	4,0	0,0	7,2	5,8	3,6	-3,5	6,5	5,2	5,0	6,2	7,3	7,6	5,4	5,8	7,2	6,3	2,1	6,2	6,4	7,9
7	1,6	5,3	-1,0	5,3	-0,1	6,6	8,0	4,1	-2,9	5,4	3,5	3,9	6,6	6,2	9,5	7,1	7,7	4,1	5,6	5,8	8,2	6,0	7,4
8	3,1	6,6	0,2	6,1	-1,3	5,1	5,3	4,7	-1,2	3,2	2,9	1,5	6,4	4,9	11,9	6,5	8,4	2,4	5,2	5,0	8,2	5,6	5,6
9	4,4	6,5	-0,6	6,6	0,2	2,6	4,7	4,1	-0,7	2,1	4,6	9,0	6,2	4,1	10,4	7,9	5,6	5,2	6,0	4,5	7,3	5,8	5,4
10	5,1	6,2	1,4	6,6	0,4	2,4	5,3	3,9	-4,3	1,8	5,7	9,0	5,4	4,7	9,7	6,9	6,0	7,8	7,5	3,4	8,2	5,4	6,4
11	3,5	6,0	-0,2	4,4	3,3	5,0	5,8	5,3	-5,7	4,3	7,4	2,5	5,8	3,0	8,0	6,6	6,2	6,3	6,3	2,8	8,0	6,2	9,0
12	6,4	8,7	1,6	-5,9	3,7	5,5	6,4	6,1	-1,8	4,9	5,7	6,3	6,0	2,1	8,6	8,0	5,8	6,0	3,8	4,3	7,5	4,1	7,7
13	7,5	8,1	3,8	-3,9	3,5	4,6	8,0	6,6	1,8	6,0	6,8	7,0	6,5	1,4	4,5	4,8	5,2	4,6	1,4	5,4	9,1	4,9	3,0
14	12,0	6,8	4,1	0,1	3,6	6,3	6,9	7,8	5,4	6,5	7,4	8,7	5,8	1,9	4,1	2,1	6,6	5,6	3,2	6,4	8,0	4,7	2,3
15	8,7	6,6	8,3	1,8	3,1	6,1	6,4	6,6	7,1	6,5	5,7	7,0	5,4	4,3	4,1	2,8	7,5	7,6	2,5	7,3	8,2	6,0	0,0
16	6,6	7,7	0,0	1,3	4,0	7,2	6,4	1,6	7,7	5,2	2,5	8,3	6,1	4,9	6,3	6,0	8,0	6,9	3,2	6,4	5,2	4,0	-2,0
17	6,1	7,0	-1,0	2,9	5,0	10,5	6,9	0,5	6,8	4,0	0,2	8,7	7,3	3,9	10,2	6,9	7,8	7,4	4,1	6,9	7,7	6,7	-0,7
18	4,4	7,9	1,1	4,4	4,8	10,7	8,0	5,5	8,2	4,9	-0,4	9,0	7,6	4,8	10,2	8,6	7,7	10,0	4,9	8,0	10,6	7,5	-0,7
19	-0,6	6,8	1,4	6,8	5,5	9,4	5,3	8,9	7,1	3,8	-1,5	7,6	7,3	4,7	9,5	7,1	9,3	10,8	6,9	6,7	8,9	8,2	1,9
20	1,8	7,9	4,0	8,1	4,4	7,7	3,0	8,0	7,7	4,9	-2,1	8,5	7,7	5,4	9,1	8,4	8,2	11,3	6,7	6,7	8,9	9,0	2,6
21	3,5	7,0	3,6	9,2	2,7	6,3	3,0	7,0	7,9	4,3	-1,5	7,9	8,0	6,7	10,6	9,9	9,1	9,1	9,0	6,9	8,0	10,0	4,7
22	3,7	7,6	6,2	8,3	2,9	6,0	4,1	5,3	1,5	4,6	-0,4	5,5	8,6	11,6	9,1	8,0	8,4	7,8	6,6	9,7	11,2	6,9	
23	3,9	8,8	6,1	7,9	2,4	9,0	3,6	4,1	-0,7	5,2	0,7	0,5	8,9	7,3	11,0	9,7	8,8	8,7	8,9	7,5	6,5	8,9	5,6
24	3,1	9,2	2,6	4,4	2,0	11,8	-0,9	4,7	3,2	6,5	0,2	-0,3	7,1	8,2	10,4	10,0	9,3	8,9	7,5	7,3	6,5	8,4	3,7
25	4,0	8,8	2,7	2,7	3,4	10,5	-0,9	6,9	5,4	4,3	0,7	-2,5	6,7	9,1	10,0	10,4	9,5	9,5	5,6	8,6	7,9	8,6	0,0
26	2,4	7,2	3,1	1,6	5,7	10,1	6,4	3,6	7,7	2,7	1,3	-2,4	6,3	9,5	10,8	8,2	6,7	11,3	2,3	8,9	8,9	7,5	1,9
27	3,5	7,0	5,9	-1,5	7,5	7,2	4,1	6,9	9,3	3,2	4,0	0,1	8,4	6,7	9,3	6,5	8,8	11,5	1,4	9,5	9,9	8,8	2,1
28	2,2	5,7	6,9	-1,5	7,7	8,6	2,5	7,5	9,3	3,2	4,6	2,4	10,6	1,5	9,7	4,0	9,7	12,1	2,7	11,5	4,9	5,8	
29	4,0	5,1	9,0	1,3	9,6	8,1	5,3	9,4	9,3	3,5	6,3	1,6	9,3	2,1	10,4	4,7	8,0	12,4	6,4	10,0	13,8	6,4	8,2
30	4,8	6,8	6,2	2,7	10,1	9,0	6,4	10,0	10,2	0,4	7,4	2,6	8,8	2,1	10,8	1,4	7,6	10,6	10,0	9,7	12,4	8,6	7,8
31	6,8	8,9	5,1	5,3	10,9	6,1	7,5	8,3	10,4	2,7	8,5	2,6	9,7	3,0	11,7	3,0	9,1	4,6	11,7	10,1	8,6	10,0	6,6

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel.

AVRIL

	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782
1	8.3	9.1	3.9	8.4	11.0	9.1	6.3	8.7	9.8	7.0	6.5	3.3	9.2	3.4	8.4	2.0	11.4	5.7	11.4	9.2	8.4	11.6	5.8
2	8.2	8.5	3.9	9.5	11.9	9.4	8.5	10.3	8.4	7.9	10.4	3.7	8.6	2.2	9.2	3.1	10.3	5.8	11.0	9.4	7.7	13.4	6.2
3	7.1	8.0	6.7	8.7	10.9	11.5	11.3	9.8	9.8	5.6	5.9	4.6	7.5	2.7	7.5	2.7	5.8	6.6	12.1	9.4	7.7	13.8	6.4
4	9.3	8.5	9.1	5.0	11.7	10.5	11.3	8.7	10.4	5.1	5.4	5.5	7.7	5.8	8.8	4.4	9.0	5.1	13.4	7.2	3.2	11.8	4.7
5	9.8	7.6	9.6	4.4	11.9	10.7	11.3	8.1	9.8	5.1	4.8	6.6	8.6	9.4	10.6	6.0	5.7	1.0	14.4	7.5	3.8	12.2	5.8
6	10.4	8.9	7.8	5.9	10.9	13.0	12.4	8.7	12.0	5.6	4.2	8.1	10.1	6.8	10.9	7.3	7.0	1.0	13.6	13.0	4.2	7.3	7.9
7	10.8	8.0	4.9	8.1	8.5	9.8	11.8	9.2	13.1	6.2	4.2	8.7	10.6	6.8	10.1	9.4	6.8	1.8	16.8	12.3	4.5	9.4	9.0
8	11.7	6.8	3.5	6.7	9.3	9.6	8.5	8.7	10.6	5.4	5.9	8.1	10.9	7.1	9.4	11.0	6.1	3.8	15.3	12.5	4.7	9.6	8.3
9	12.8	9.6	6.9	6.5	8.9	11.9	6.3	9.5	6.2	9.0	6.5	9.1	9.9	7.5	9.7	8.6	4.0	6.2	14.3	10.8	4.7	12.7	8.6
10	13.9	7.2	9.3	8.2	8.7	9.4	7.9	10.3	5.6	10.6	5.4	9.8	9.7	8.2	6.4	5.3	4.8	8.8	14.0	7.9	5.5	15.0	9.0
11	13.2	7.6	10.0	9.8	7.4	4.6	9.6	12.0	4.5	12.3	7.0	10.0	9.7	10.7	9.2	5.1	6.6	9.7	14.0	9.2	5.9	14.6	7.9
12	15.0	8.7	11.1	10.7	7.6	5.5	9.6	12.6	5.6	12.6	5.9	9.6	9.0	11.4	10.3	7.7	7.5	10.9	13.6	11.9	6.8	14.5	8.6
13	15.7	9.6	14.8	13.0	9.6	5.4	11.1	13.9	7.3	12.0	6.5	10.0	9.7	9.0	11.8	7.3	7.5	10.8	13.8	13.2	7.3	12.5	7.7
14	15.0	10.4	14.8	12.8	5.4	6.5	11.8	11.4	11.7	14.5	7.6	10.0	11.2	8.3	13.4	7.7	9.0	9.5	9.2	13.8	7.7	11.2	4.9
15	11.9	10.9	15.5	14.4	6.7	6.7	10.2	10.3	12.9	9.0	8.1	9.1	11.4	8.4	14.4	9.5	7.0	7.7	7.3	15.8	6.2	9.7	7.7
16	8.4	11.7	16.8	14.8	7.0	6.8	10.2	7.6	11.7	6.7	7.6	5.4	11.4	8.4	15.4	7.5	12.3	9.6	6.8	16.6	6.4	9.0	9.4
17	11.1	12.8	17.3	12.1	8.0	5.2	10.2	4.8	11.5	9.5	8.7	5.2	10.1	9.4	13.5	9.9	14.9	10.1	8.8	17.9	9.0	12.1	6.4
18	11.0	12.6	15.0	12.1	7.4	6.7	10.7	2.0	9.8	10.1	7.6	4.0	10.6	10.7	15.5	10.3	15.4	11.6	10.1	16.2	9.0	15.5	8.8
19	13.5	14.2	16.3	9.6	5.0	6.3	10.2	2.0	11.7	7.9	7.0	5.2	10.1	12.3	6.6	9.2	15.3	7.3	10.3	16.0	7.5	15.7	7.5
20	16.1	15.4	17.2	11.3	3.9	9.4	9.6	2.8	10.6	10.4	8.7	6.7	4.7	13.3	6.4	7.5	15.7	7.5	11.8	17.1	6.2	10.9	9.2
21	19.6	12.3	17.1	9.5	5.2	10.6	10.7	6.4	12.9	10.9	6.5	5.7	4.6	14.4	7.1	9.8	15.6	8.1	7.7	16.1	6.4	15.5	7.8
22	18.5	12.3	17.6	10.4	5.6	11.1	10.2	7.6	15.1	12.3	5.9	6.5	6.0	15.3	8.6	9.9	12.2	12.5	8.1	17.5	8.2	15.8	11.6
23	17.8	10.9	18.9	10.0	7.0	11.3	12.4	8.4	12.9	14.5	5.4	9.1	7.5	14.8	9.8	9.2	12.9	13.3	8.2	17.7	8.8	13.6	11.6
24	17.8	4.5	18.7	9.6	9.5	12.0	14.0	8.7	13.1	15.4	4.2	7.1	7.3	11.4	13.1	9.0	14.5	10.3	7.7	14.0	8.6	10.7	11.0
25	16.7	5.2	16.3	10.6	9.5	9.1	15.2	9.8	12.9	15.4	5.9	7.9	9.0	7.7	14.0	12.3	14.7	7.9	8.3	7.9	11.9	11.6	10.8
26	15.8	7.0	16.5	11.1	8.8	12.4	13.7	12.0	15.1	12.3	7.6	7.0	8.1	8.6	15.1	12.5	11.4	9.2	11.0	7.0	10.5	10.1	7.7
27	15.6	11.1	16.9	12.2	5.0	10.4	14.6	10.3	14.0	12.6	9.2	8.9	10.1	8.8	14.2	14.4	7.7	9.4	10.8	8.8	9.5	8.2	9.2
28	12.6	9.5	17.2	12.1	6.3	10.4	14.0	8.4	10.1	15.1	10.9	10.0	10.1	9.9	15.1	15.9	8.6	9.4	12.2	10.3	14.4	10.3	10.4
29	12.2	7.3	17.6	10.4	9.8	10.8	14.6	9.2	12.3	14.5	13.1	9.2	9.5	11.2	17.3	16.8	8.8	12.3	12.9	12.5	15.1	11.6	10.3
30	12.8	8.9	18.5	8.9	13.0	11.1	14.6	10.9	10.1	15.1	13.7	7.4	11.0	12.9	18.2	17.3	7.5	13.1	11.6	12.2	16.8	12.2	5.7

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel.

MAI

	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782
1	14,0	11,2	14,4	9,0	11,6	9,9	13,9	11,2	12,0	14,5	13,6	9,0	11,8	13,2	18,5	14,7	5,3	12,4	10,6	14,5	16,9	12,6	5,0
2	13,4	12,9	12,3	7,7	10,7	11,8	12,1	10,9	13,7	10,1	10,3	11,0	10,4	12,6	18,0	15,4	9,7	10,0	12,8	11,5	17,1	11,2	8,6
3	15,8	14,3	12,1	7,7	12,0	11,2	12,7	9,5	16,5	11,2	7,5	12,7	9,3	11,2	16,3	15,6	8,2	11,9	16,3	10,6	18,6	16,0	10,2
4	15,3	15,8	13,4	8,1	10,9	7,7	13,2	9,5	17,6	11,5	6,9	13,8	10,7	7,6	14,5	14,5	9,1	9,9	17,4	9,7	16,5	15,6	12,6
5	16,6	16,9	15,7	10,1	15,5	10,1	12,7	9,5	19,2	12,6	8,6	13,4	11,9	6,2	12,6	15,2	8,7	10,8	15,4	8,4	16,1	15,0	8,7
6	18,7	14,9	13,4	12,5	14,6	12,1	14,9	6,7	18,1	14,5	12,5	14,2	14,1	6,3	16,6	13,9	7,3	12,5	16,1	12,6	14,1	11,5	7,1
7	18,7	14,3	9,7	12,4	17,0	14,7	14,9	9,5	16,5	9,5	10,8	13,8	15,8	5,6	12,3	14,7	7,6	14,7	16,9	13,7	14,5	12,8	6,0
8	18,7	15,8	9,1	12,4	18,4	17,7	17,7	11,2	15,4	9,0	11,4	14,8	16,1	7,8	13,6	15,0	8,6	16,4	16,5	18,2	15,8	12,5	8,4
9	18,5	13,0	11,7	11,8	18,8	16,2	16,6	14,5	15,4	9,8	12,5	16,4	12,8	8,9	15,2	14,7	8,3	16,3	14,5	16,1	17,3	14,3	8,9
10	14,1	11,4	12,9	10,5	17,7	17,4	13,4	12,9	15,9	9,8	14,1	14,7	8,2	11,5	16,3	15,6	8,7	16,0	14,5	18,4	16,7	15,2	10,0
11	12,3	12,5	15,3	12,0	13,6	17,5	11,7	13,7	15,9	10,6	15,3	13,5	7,4	8,7	17,1	15,0	10,8	15,2	15,8	17,6	15,6	16,9	12,6
12	11,7	15,1	15,9	13,1	14,9	16,6	13,4	14,5	15,9	11,5	16,9	13,5	9,3	8,9	17,1	13,7	12,3	9,3	16,7	13,8	13,2	17,1	14,5
13	12,1	15,3	16,5	12,7	15,3	16,6	10,6	17,6	16,5	14,5	15,8	16,0	11,3	11,3	16,7	13,0	14,7	10,4	15,8	11,2	14,1	17,8	15,2
14	13,2	15,0	17,9	12,2	16,6	16,6	9,5	18,7	14,2	15,4	16,9	17,1	13,4	13,4	17,6	11,5	15,4	10,8	15,4	9,7	12,3	19,3	17,1
15	13,9	14,5	22,3	12,9	18,5	14,9	11,7	16,5	10,4	11,7	16,9	18,2	13,4	13,7	17,1	13,7	15,2	8,0	13,7	13,8	10,8	18,4	16,9
16	15,6	14,7	20,5	13,3	18,3	14,7	15,1	13,2	12,0	14,8	16,9	19,2	11,9	15,6	16,7	16,3	12,4	9,6	14,8	14,9	11,2	21,5	13,4
17	15,7	14,5	19,0	13,6	16,6	14,9	15,1	14,5	14,2	15,6	16,4	18,5	10,4	17,1	13,6	13,6	12,6	8,9	17,1	16,9	12,7	22,6	13,2
18	14,7	12,5	20,8	13,1	12,9	17,0	15,6	15,1	12,0	16,2	15,3	14,2	11,5	18,4	13,7	11,3	13,4	9,1	16,7	19,8	14,3	21,5	11,7
19	12,1	14,9	20,8	13,8	12,5	16,0	15,6	16,2	9,5	14,5	15,3	16,0	13,0	18,4	13,4	9,9	15,0	11,3	15,8	15,8	16,2	21,9	10,4
20	12,1	15,5	20,4	13,6	14,0	18,5	15,6	17,3	12,9	16,2	18,0	17,7	13,0	18,6	14,7	8,3	13,7	16,0	16,1	14,8	15,8	20,4	10,2
21	11,5	15,7	21,4	15,1	15,9	17,7	16,6	17,9	14,8	17,3	18,0	18,6	13,7	18,7	17,2	8,0	15,2	11,9	17,3	14,3	16,1	19,8	13,0
22	10,0	19,5	21,4	16,8	17,5	17,5	17,5	16,7	17,6	19,0	15,8	18,4	13,0	16,5	15,4	11,3	13,7	13,6	19,7	16,7	17,8	19,5	10,2
23	9,3	17,1	21,4	16,8	19,0	15,7	18,2	16,2	19,2	21,2	17,5	19,0	14,3	16,7	16,1	12,8	15,0	16,1	15,0	18,3	14,5	13,9	12,1
24	8,9	19,8	20,3	17,0	19,8	14,4	18,2	14,0	18,4	22,3	14,1	19,4	13,5	16,4	12,3	15,0	8,2	17,4	15,0	19,9	12,6	11,3	8,0
25	16,0	20,3	19,2	16,9	19,8	9,6	18,2	12,9	19,0	20,3	16,4	20,5	13,0	14,6	11,5	13,9	10,6	8,2	15,6	20,8	13,9	8,4	12,1
26	16,2	17,3	17,9	16,2	19,9	12,0	14,3	13,1	17,6	19,0	17,5	21,2	12,4	15,4	11,9	12,4	12,4	11,1	14,8	21,2	16,5	10,4	13,9
27	14,9	19,5	19,9	15,7	20,1	13,3	17,7	16,2	15,6	19,5	18,0	19,1	11,1	16,0	11,5	8,9	14,5	14,5	13,4	20,4	19,9	12,8	15,8
28	15,8	17,3	20,3	15,7	18,6	12,9	17,1	12,9	14,8	19,0	19,1	20,1	11,2	13,7	8,9	11,9	15,6	13,5	10,0	18,7	19,3	15,9	17,8
29	16,0	17,1	17,1	14,7	15,5	13,5	14,9	12,3	18,4	14,8	17,5	19,9	13,6	15,2	11,2	13,7	16,7	14,1	12,8	17,4	19,9	16,7	19,9
30	19,7	18,6	14,2	14,8	16,0	15,1	12,9	14,5	18,1	15,9	14,1	19,9	15,6	15,6	14,3	15,2	18,3	15,8	14,6	18,7	21,7	18,5	17,6
31	20,7	14,0	13,2	16,6	14,2	16,6	13,8	16,5	13,7	18,4	15,3	18,1	16,9	17,5	16,2	16,7	19,9	17,5	12,8	14,3	23,0	20,8	13,9

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel.

JUIN

	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782
1	19.4	14.3	16.8	17.4	14.4	17.1	12.6	16.4	12.8	18.6	13.6	15.6	11.8	18.8	15.9	16.4	18.1	18.2	19.2	14.2	23.5	21.4	12.2
2	18.8	13.4	19.9	16.2	10.9	19.6	14.2	15.8	13.9	12.8	13.0	13.2	14.7	20.3	17.7	16.8	21.6	19.1	18.8	11.8	23.6	21.6	11.2
3	20.3	14.9	16.4	16.1	9.8	21.1	16.0	13.6	13.6	15.0	13.6	12.3	15.3	17.3	18.5	13.6	21.2	20.4	18.6	13.3	24.2	21.2	11.4
4	22.1	17.3	15.9	17.4	11.8	21.2	17.7	12.2	13.0	17.5	18.6	11.9	15.9	15.5	14.9	16.1	18.5	21.7	16.0	15.3	24.0	17.9	13.5
5	16.8	19.5	15.7	17.2	13.3	16.4	19.9	13.9	15.8	18.3	18.0	11.4	16.4	13.8	14.4	17.0	17.7	21.3	14.8	15.9	20.8	18.6	13.8
6	18.1	17.1	14.8	16.4	13.6	19.9	18.8	17.2	16.9	16.1	16.4	15.3	17.3	15.3	15.3	19.9	17.2	20.6	17.2	17.0	18.3	17.0	15.3
7	18.8	17.3	14.6	13.3	13.7	19.1	20.4	20.2	18.3	17.2	16.9	18.6	18.8	16.4	14.2	18.6	13.8	18.4	16.1	17.3	18.8	14.8	16.0
8	18.6	16.7	15.7	12.7	15.3	19.8	26.4	20.5	18.3	19.4	19.1	20.1	19.7	16.4	13.8	18.8	14.2	20.2	14.9	18.3	14.9	15.7	18.6
9	20.0	17.1	18.5	15.1	17.9	19.4	20.2	18.9	17.2	20.8	20.2	20.4	19.9	16.6	15.1	21.0	14.8	17.8	13.9	16.6	13.6	16.4	19.0
10	21.3	17.5	19.2	13.6	16.6	19.8	21.5	18.3	14.4	21.7	20.8	21.0	19.6	17.1	13.6	20.3	17.2	13.8	16.0	15.9	15.7	17.9	20.9
11	20.9	16.2	18.7	16.4	18.3	22.0	20.2	16.4	16.9	20.8	21.4	19.7	19.2	17.9	18.6	17.7	19.2	14.5	17.3	14.6	18.4	18.5	17.3
12	22.3	16.6	18.1	16.8	18.3	22.1	19.1	16.6	19.4	19.1	18.0	20.6	17.3	18.5	20.1	16.6	14.4	14.5	18.8	11.1	18.5	17.2	18.7
13	18.7	16.6	19.4	17.7	19.6	19.0	14.1	18.3	19.4	21.1	19.1	20.1	16.8	19.0	18.8	17.9	12.2	14.7	19.5	12.7	19.0	12.3	15.5
14	18.0	12.7	20.5	17.0	20.9	18.7	16.9	18.3	16.4	18.6	19.3	16.4	19.0	20.8	18.8	14.2	16.3	20.5	14.9	17.9	14.6	16.8	
15	15.3	12.5	22.4	19.0	24.0	22.5	18.0	15.5	13.3	13.9	18.6	19.1	16.8	19.9	20.3	19.2	16.0	17.8	17.9	16.1	13.5	16.8	20.5
16	17.4	14.3	20.0	17.0	23.3	23.5	19.7	12.8	15.8	13.3	21.4	16.2	18.3	21.2	20.7	19.9	17.5	18.6	10.1	16.4	14.5	16.4	22.9
17	16.1	12.7	21.1	17.0	23.5	21.2	20.2	13.9	18.3	13.3	15.3	10.5	20.5	19.9	22.3	19.4	16.4	18.6	10.1	16.6	16.6	19.2	23.8
18	15.9	13.8	19.6	16.1	22.0	22.4	18.6	13.9	16.4	13.0	13.8	9.9	20.7	17.0	24.0	20.1	18.3	14.3	12.2	16.6	18.6	21.4	24.9
19	16.0	15.5	20.9	19.2	22.2	22.5	18.6	15.5	15.8	11.4	14.7	11.5	22.2	14.2	23.8	20.8	18.7	16.0	14.0	17.5	20.7	21.6	25.9
20	16.1	17.7	19.9	21.1	20.7	22.3	18.6	16.9	17.8	11.9	13.6	13.9	21.2	16.4	19.8	17.7	17.7	17.0	12.0	21.2	22.4	24.8	
21	18.8	18.6	15.5	22.0	21.4	18.3	19.1	17.2	18.0	14.7	15.8	14.1	19.2	15.3	17.2	18.8	19.9	16.2	17.6	13.6	20.9	17.7	24.2
22	18.3	20.8	15.1	17.7	23.7	17.7	19.7	17.2	18.0	16.4	15.3	14.7	20.7	16.8	16.0	20.5	23.1	15.4	15.8	16.2	20.9	15.7	24.6
23	16.8	22.1	15.7	17.2	24.8	14.4	21.9	17.2	18.3	17.2	16.4	14.9	22.0	19.6	17.5	21.0	22.9	13.2	14.9	15.9	19.7	19.5	22.9
24	17.4	23.2	17.9	20.1	22.2	20.8	20.2	18.9	20.0	18.9	15.3	14.9	22.3	21.6	14.9	21.4	22.7	11.9	21.6	15.5	20.1	18.8	22.7
25	16.4	22.5	16.3	20.7	19.8	19.8	20.2	20.5	20.5	17.5	15.8	15.6	23.8	21.6	17.3	22.2	21.6	11.4	20.1	14.4	11.9	17.7	23.1
26	18.3	23.0	15.7	21.0	18.7	16.8	17.5	23.1	21.6	17.8	17.5	24.4	18.3	19.4	22.5	17.2	15.0	20.5	15.7	10.5	15.7	20.3	
27	18.5	22.3	17.2	21.0	21.2	15.1	19.1	24.1	22.2	18.9	16.4	16.6	25.5	16.0	23.3	17.0	19.9	15.0	21.4	17.7	9.5	17.0	21.0
28	14.9	20.8	16.6	21.6	22.1	14.2	19.7	24.1	19.1	16.1	16.9	16.2	24.4	14.4	20.7	16.9	18.5	14.3	19.6	19.4	14.4	19.2	20.3
29	16.2	18.0	16.8	22.7	18.8	17.4	20.2	25.0	18.9	15.0	16.4	15.5	20.9	15.9	18.7	18.8	15.5	15.8	17.9	20.9	15.1	18.3	21.6
30	18.3	19.1	18.3	20.1	18.3	14.2	17.5	20.0	20.5	15.5	15.3	17.5	18.3	18.3	19.4	18.5	13.7	16.0	16.6	21.2	16.8	20.1	22.3

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel.

JUILLET

	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782
1	19,9	21,7	18,8	16,2	19,5	16,3	18,3	19,7	21,2	17,3	16,4	17,4	19,3	15,4	19,9	16,8	16,1	15,8	16,3	20,4	24,1	23,0	24,0
2	21,4	21,3	20,0	16,9	21,7	17,6	17,8	20,8	20,3	17,9	15,4	17,0	19,4	20,4	21,3	15,0	16,7	17,2	21,8	17,4	21,7	23,5	24,4
3	21,3	20,0	21,0	19,1	19,3	18,9	15,6	18,4	18,7	18,1	14,8	18,5	19,6	15,2	23,3	15,6	19,5	19,8	22,6	19,1	19,6	23,9	17,8
4	23,2	16,7	19,7	22,2	19,3	19,3	17,2	15,8	17,9	19,0	16,5	18,3	20,4	13,5	22,2	17,2	20,0	21,1	23,9	19,6	21,3	23,3	18,7
5	24,5	16,3	18,4	16,3	18,9	20,2	18,3	18,1	20,1	20,6	15,4	18,5	21,5	19,8	19,3	19,3	22,0	17,6	24,6	16,5	22,4	20,7	17,2
6	22,2	17,8	18,4	17,1	20,4	19,6	20,5	20,3	21,5	21,5	17,6	18,5	22,0	13,0	20,0	21,9	21,3	18,2	25,6	14,1	20,7	22,2	19,1
7	21,7	21,3	18,9	18,7	18,9	21,9	20,2	21,9	21,7	22,8	17,6	17,5	23,5	13,3	18,2	19,5	19,1	16,6	24,5	12,6	16,1	21,5	18,5
8	21,0	18,9	18,2	20,2	20,9	23,3	20,5	24,2	21,2	22,3	15,4	17,2	23,0	13,7	19,6	19,1	20,7	11,7	20,0	12,8	20,4	21,5	17,2
9	17,3	19,1	16,9	21,1	21,7		21,1	23,0	21,7	20,6	13,1	19,0	23,3	13,8	18,0	20,0	20,4	13,2	21,5	16,5	21,1	19,1	17,6
10	18,4	20,9	19,7	20,4	20,6		20,0	20,3	22,0	17,9	14,8	20,1	22,0	15,0	19,9	21,3	21,3	14,8	22,6	17,8	20,0	18,7	18,7
11	16,2	23,0	23,0	22,4	21,5		18,9	18,1	21,5	18,4	14,2	20,9	20,0	15,7	17,2	23,0	19,4	17,2	22,6	19,1	19,1	17,0	19,4
12	13,8	23,7	23,2	23,2	18,7		15,6	17,5	20,1	19,5	18,7	21,8	20,4	18,1	17,2	20,6	20,9	18,5	22,0	21,3	18,5	21,5	20,6
13	16,5	22,8	24,1	24,3	17,8		15,6	19,4	20,6	20,1	14,8	20,5	20,0	21,3	17,2	20,5	18,5	19,6	21,5	20,5	20,0	23,2	22,1
14	19,1	20,4	25,1	22,8	19,3		18,3	18,1	20,1	22,8	17,0	20,1	21,5	29,2	18,4	20,3	19,3	20,2	23,2	21,1	18,3	23,0	23,9
15	21,4	19,3	24,9	17,4	17,6		17,2	20,5	20,6	25,1	18,1	20,5	21,8	21,1	15,2	18,0	20,0	20,5	21,3	19,3	19,1	22,4	25,0
16	22,1	20,4	20,4	16,7	18,7		18,9	19,7	18,4	23,4	17,6	20,7	22,4	22,6	15,2	18,3	22,4	21,9	23,5	19,8	19,6	19,8	26,1
17	23,7	22,1	21,0	19,5	20,2		17,8	20,8	16,7	22,8	18,1	20,7	20,5	22,0	16,9	18,7	20,5	23,3	19,1	21,5	20,7	19,8	24,1
18	24,9	23,0	23,0	19,3	21,5		17,8	20,8	18,4	21,2	19,8	22,9	21,1	22,3	15,9	17,8	18,5	23,0	20,9	23,3	22,6	20,0	20,5
19	26,0	20,4	23,7	20,2	21,5		19,7	21,7	17,3	18,1	20,3	22,2	22,8	23,1	16,5	18,0	18,7	22,1	23,5	20,0	19,5	20,8	19,8
20	25,4	20,6	26,6	18,7	16,9		21,9	23,6	16,7	17,0	19,2	17,5	16,1	22,2	15,2	18,7	17,9	20,5	20,5	22,2	19,8	20,0	21,5
21	23,9	21,0	26,9	18,4	18,4		21,4	19,7	17,3	18,4	17,6	17,5	13,0	21,3	17,1	19,8	19,8	18,2	21,1	20,0	20,0	22,6	
22	21,4	22,3	28,0	19,7	21,7		21,4	17,5	17,9	17,3	18,1	19,7	16,1	20,0	17,8	19,3	17,8	20,7	19,6	19,1	22,2	20,2	23,7
23	20,4	17,6	26,7	23,2	21,5		16,6	20,8	19,8	20,1	18,1	21,4	17,8	21,3	18,2	21,7	18,5	21,3	20,7	19,1	20,0	18,3	25,2
24	15,6	19,1	27,6	17,2	20,7		17,5	21,9	20,6	19,5	17,6	23,1	20,0	22,6	19,2	21,3	20,2	16,9	23,5	16,3	20,9	19,6	26,1
25	14,8	23,3	23,8	18,6	22,4		19,7	19,4	21,7	20,9	17,6	24,4	20,4	21,5	20,9	22,1	21,6	18,3	23,9	17,6	23,1	18,0	27,2
26	14,1	21,0	23,4	19,6	22,2		20,8	21,4	17,3	20,6	12,6	25,2	18,7	22,0	22,9	22,2	20,9	16,5	18,5	17,4	22,4	20,0	27,6
27	13,8	18,9	23,6	21,7	21,5		20,0	21,1	18,1	21,7	15,9	26,2	16,5	21,7	22,0	21,9	19,8	14,1	21,1	17,6	23,1	18,3	25,9
28	15,8	18,7	19,5	21,7	23,2		18,6	20,8	20,1	18,4	18,7	25,5	15,9	19,1	20,7	22,6	20,6	14,3	23,1	19,1	21,7	19,3	23,7
29	18,4	25,0	21,5	21,3	21,7		20,5	21,1	21,5	18,1	21,5	21,0	17,8	16,5	21,1	20,2	16,7	18,7	22,8	20,5	21,9	19,3	
30	20,8	20,4	22,6	17,1	23,5		20,5	21,7	20,1	17,3	19,8	20,9	19,6	16,7	22,6	19,6	20,6	17,6	18,7	21,3	23,4	21,5	19,6
31	20,2	20,8	23,7	17,1	22,0		24,4	19,2	20,1	17,3	18,1	21,6	19,6	17,6	23,7	16,3	20,7	19,8	20,2	18,0	26,1	22,4	20,3

pas d'observations

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel.

ACQUA

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel

SEPTEMBER

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel

• OCTOBRE •

	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782
1	13,6	8,8	16,6	11,8	5,9	13,8	14,1	11,3	14,9	12,7	15,7	10,4	15,9	14,8	14,9	14,8	13,3	17,0	12,5	16,7	15,3	12,4	10,3
2	14,0	6,8	19,6	13,6	6,8	14,9	15,4	10,7	13,9	9,9	15,2	10,4	15,5	14,6	14,5	16,1	12,7	15,4	10,9	17,2	16,2	14,0	9,0
3	15,8	9,0	14,6	12,0	9,2	12,2	14,2	12,1	13,8	7,7	14,0	11,1	14,4	14,6	16,4	16,1	12,7	12,7	11,1	15,2	13,9	14,4	12,5
4	16,4	11,6	11,8	9,9	10,9	13,3	15,9	10,4	15,4	7,1	13,5	10,9	14,2	14,6	12,4	15,0	12,5	13,3	9,9	14,9	16,4	13,7	9,6
5	16,4	9,7	3,5	9,4	12,6	15,7	15,9	8,8	13,2	7,9	13,5	9,4	12,7	10,2	11,6	14,8	12,9	14,0	9,9	14,2	10,3	15,0	6,4
6	14,6	7,4	7,1	3,2	10,1	14,8	14,8	12,1	14,3	8,8	14,6	8,1	14,0	10,3	10,3	12,7	13,6	15,0	11,4	14,6	9,9	13,8	7,7
7	14,2	7,8	7,9	6,2	12,0	11,6	14,2	11,5	17,1	6,5	15,2	10,9	14,6	10,7	11,4	12,6	10,9	16,4	12,0	14,8	10,5	10,7	10,7
8	13,7	10,7	12,5	5,1	12,3	10,3	15,9	12,1	17,1	4,9	13,5	11,3	13,1	10,9	12,9	14,2	12,4	15,9	12,7	15,5	12,5	9,8	9,5
9	17,9	12,6	9,0	8,3	13,3	11,2	14,2	12,4	14,6	6,0	14,0	14,2	13,3	11,6	17,4	14,8	13,8	13,7	11,8	14,8	14,7	8,3	10,7
10	15,1	13,7	9,7	9,8	12,2	10,1	14,2	11,8	15,7	6,8	14,0	15,9	12,3	12,8	13,3	14,8	14,9	12,8	10,7	14,4	14,6	7,8	9,4
11	12,9	13,5	9,7	8,7	12,9	11,1	12,6	9,3	15,4	7,1	14,0	16,5	12,7	13,3	11,6	14,9	14,4	12,0	11,0	11,2	11,8	8,9	11,3
12	10,5	11,8	9,7	9,6	12,4	11,9	10,4	8,2	13,8	7,7	13,5	13,5	12,9	12,0	16,7	15,7	14,6	13,5	10,3	10,2	11,4	10,9	9,7
13	12,6	11,6	6,8	7,9	14,2	7,5	12,5	9,0	13,2	6,3	13,5	11,8	13,3	14,0	11,4	14,4	8,5	14,0	8,5	9,4	10,5	12,7	10,5
14	8,8	14,0	8,3	5,9	8,5	9,8	13,6	8,5	12,4	8,4	10,7	13,3	13,1	11,4	10,5	15,0	9,9	14,6	9,9	10,5	10,5	11,3	9,6
15	7,9	13,6	7,4	7,7	8,8	12,9	14,8	9,9	12,1	6,0	7,9	12,4	13,5	9,6	9,0	11,8	10,3	15,5	10,1	13,3	12,2	9,0	8,5
16	6,6	12,4	7,0	7,7	7,6	9,0	13,1	9,6	12,4	6,0	8,5	10,9	13,1	9,2	8,8	11,8	10,1	14,8	7,5	13,3	14,9	9,6	7,0
17	7,9	12,5	6,3	8,1	8,5	7,9	8,7	10,7	11,5	7,7	8,5	9,8	12,7	10,3	8,6	13,0	10,7	14,8	3,3	14,2	13,7	10,1	7,1
18	11,1	9,4	5,3	9,0	9,0	7,5	7,6	11,5	12,1	7,1	8,5	11,3	11,1	9,9	12,9	13,1	10,1	13,1	3,5	13,3	13,1	7,6	6,6
19	10,3	8,8	3,7	10,3	8,7	9,0	7,0	12,1	11,0	6,5	8,5	12,4	11,2	10,9	8,8	11,4	8,9	10,9	4,2	12,6	13,8	8,1	9,0
20	13,1	7,6	9,2	13,1	8,7	11,6	7,6	11,5	9,9	6,5	6,3	13,7	11,2	9,8	8,8	12,9	9,0	6,1	4,9	14,2	12,2	7,7	5,7
21	8,1	7,0	11,0	8,6	8,1	12,5	8,7	13,2	5,4	7,9	4,6	12,9	11,6	8,5	8,8	11,8	8,1	3,3	11,2	13,3	7,5	10,2	6,6
22	7,2	7,6	15,3	7,8	9,2	13,8	10,4	11,5	6,0	10,2	5,2	12,5	11,6	9,0	8,8	10,3	7,5	2,2	9,7	13,1	8,3	9,8	9,9
23	10,1	6,8	10,1	7,2	6,4	13,8	10,4	10,4	7,9	11,3	6,3	10,2	10,9	10,0	8,3	5,5	6,6	6,2	10,5	12,8	7,7	6,7	10,9
24	7,7	7,0	10,5	6,8	5,5	10,5	9,8	10,2	9,3	7,4	9,0	10,7	10,3	10,7	7,9	7,2	7,3	9,1	13,1	13,5	7,7	5,9	9,6
25	6,4	8,1	10,3	7,3	4,6	13,3	9,8	10,7	10,7	5,4	7,9	11,3	10,7	10,5	8,6	7,0	10,7	14,5	11,5	9,0	6,1	5,7	
26	5,3	10,7	8,5	10,5	3,3	11,1	8,1	11,5	10,4	4,3	6,3	10,4	12,0	10,9	7,9	5,0	9,9	9,6	9,9	10,9	9,0	6,8	5,8
27	10,5	8,7	6,1	12,0	3,1	11,3	8,7	12,9	10,2	3,8	7,9	8,3	11,8	11,3	7,4	4,8	11,4	12,2	7,7	11,3	9,6	7,6	7,2
28	7,6	7,6	5,1	11,8	2,9	10,5	9,8	11,0	9,3	5,2	8,5	7,8	11,8	11,4	5,7	6,3	11,4	12,5	9,9	13,3	10,7	7,0	5,7
29	8,3	6,4	8,1	13,5	3,5	10,3	11,5	12,9	7,7	6,0	6,8	7,2	11,0	11,5	5,7	7,0	9,8	12,2	11,1	13,9	10,7	6,3	6,8
30	5,9	5,1	7,2	13,8	4,2	7,7	11,5	11,0	10,4	8,8	4,0	7,4	10,7	12,0	8,1	4,6	7,9	12,5	10,5	14,8	10,0	6,6	5,3
31	4,0	7,7	8,5	14,8	6,1	8,5	9,8	8,5	9,3	9,4	3,5	8,4	11,0	10,3	8,8	4,1	8,7	13,3	9,0	13,7	8,5	5,2	5,9

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel.

NOVEMBRE

	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782
1	3,6	8,6		10,8	4,6	11,9	7,4	9,1	8,2	9,9	3,8	6,7	11,1	8,6	8,8	8,3	6,6	12,2	9,9	12,5	9,0	5,1	3,3
2	5,4	8,6		8,6	1,4	9,3	8,0	7,4	7,4	8,8	4,3	6,7	11,1	8,1	9,0	8,1	6,4	12,2	7,5	13,1	10,1	2,7	3,7
3	9,1	8,2		6,4	4,1	5,8	6,1	11,8	9,6	8,0	6,0	7,5	10,0	7,2	8,8	8,5	5,3	9,8	5,9	13,6	10,1	5,3	4,8
4	5,6	9,1		7,7	6,9	4,9	6,8	13,2	12,1	10,7	7,1	7,8	8,2	9,0	9,8	8,1	4,2	9,8	4,9	12,9	9,4	8,6	6,8
5	3,8	6,7		9,9	7,5	6,4	6,8	12,7	9,1	13,5	7,7	7,1	7,5	8,5	10,1	8,7	4,8	9,7	7,0	12,5	6,6	9,6	5,3
6	4,6	3,8		9,7	6,7	5,5	7,7	11,0	5,2	14,6	7,8	4,5	9,9	8,1	10,0	9,2	5,5	9,8	7,0	11,9	6,4	12,0	5,7
7	7,1	2,6		10,1	5,1	6,6	5,2	8,5	4,3	13,0	8,4	4,9	9,7	7,7	9,2	9,0	5,3	10,1	7,5	12,2	0,9	9,0	3,6
8	6,2	2,5		10,4	4,7	8,0	3,2	11,3	5,7	15,2	7,8	4,3	10,6	8,3	8,8	9,8	5,7	7,5	6,3	10,0	0,1	5,1	0,9
9	6,7	2,3		10,8	5,0	7,6	4,4	10,5	5,7	12,7	6,2	2,8	10,1	8,8	10,9	9,2	5,3	7,0	10,1	0,3	3,9	1,1	
10	6,7	4,0		10,3	6,8	8,2	4,1	9,6	5,7	13,0	6,2	1,4	10,1	8,4	6,1	7,5	4,9	4,4	6,2	6,6	1,2	3,4	0,0
11	8,8	7,3		9,9	13,2	7,9	5,5	9,6	5,2	10,7	5,5	1,4	10,6	9,8	5,3	8,3	5,7	4,9	8,1	4,4	5,7	4,2	0,3
12	7,7	6,4		8,4	7,9	6,9	6,8	7,4	4,9	6,3	3,2	2,5	9,7	8,7	7,9	11,4	7,9	4,6	6,6	5,1	7,5	6,6	3,7
13	5,8	4,1		7,3	6,2	7,0	8,8	7,7	7,4	9,1	3,8	3,6	7,8	7,9	1,6	11,3	8,1	3,7	4,2	3,5	8,1	8,3	5,1
14	8,0	3,4		5,1	1,7	7,0	9,1	11,0	8,5	10,2	4,3	5,5	6,6	7,2	-0,4	7,9	7,4	4,2	2,7	3,8	7,2	10,0	3,6
15	8,6	6,2		3,0	0,0	6,8	7,4	9,1	7,1	5,7	6,6	4,7	5,5	6,4	3,8	4,0	8,3	3,7	4,8	3,1	4,2	11,1	4,6
16	4,7	7,3		2,9	0,8	6,6	6,8	7,7	8,8	3,2	9,9	3,6	5,6	5,5	5,9	6,1	8,9	5,1	8,1	6,3	1,4	9,0	5,1
17	4,9	6,9		3,0	1,9	5,9	5,5	7,1	8,0	0,7	11,0	3,2	5,8	5,1	8,3	4,8	9,0	4,4	7,0	5,7	0,5	10,5	4,6
18	5,9	5,4		-1,0	2,5	4,8	5,5	6,6	7,4	0,2	7,1	3,8	6,7	5,0	7,3	7,6	7,2	6,6	8,3	3,4	6,4	7,7	-0,9
19	6,6	5,5		-2,0	3,6	6,6	5,2	6,6	7,1	0,7	3,2	4,1	6,7	5,0	3,1	5,0	7,0	7,7	6,8	3,6	9,7	6,8	-0,6
20	6,6	4,0		-1,6	4,5	3,8	6,6	6,3	6,3	2,4	1,6	3,2	7,1	5,2	0,3	-0,8	10,5	6,8	4,0	3,8	10,7	4,8	-1,9
21	7,8	2,5		-2,5	4,5	0,5	6,6	5,7	6,3	3,2	-0,1	3,8	7,3	4,8	-3,2	-1,4	4,2	5,5	3,3	3,8	9,0	3,5	-1,7
22	4,1	3,8		-6,2	3,8	-1,7	6,8	5,7	6,3	4,1	-1,8	0,3	6,0	4,4	-5,8	-0,6	3,5	7,2	2,2	3,5	6,3	4,2	-2,2
23	4,0	4,3		-4,6	4,0	-2,2	6,8	4,6	4,9	5,2	4,9	2,5	4,9	4,2	-6,2	-0,7	6,8	6,6	4,4	3,5	4,4	5,0	-2,6
24	2,5	4,9		-4,9	5,0	-3,9	6,0	4,3	5,7	3,8	7,7	4,5	6,0	4,4	-2,3	1,4	4,6	3,8	7,5	1,8	2,5	2,9	-1,0
25	2,9	6,6		-3,3	2,3	-2,8	4,1	4,6	4,6	7,7	6,6	1,9	6,0	2,9	-1,9	1,8	1,1	4,2	9,4	5,0	0,1	2,4	3,9
26	4,2	5,1		1,4	2,5	-0,6	3,8	6,0	4,1	8,8	7,7	1,6	3,7	2,6	-4,3	1,4	1,8	2,7	8,1	8,5	-0,4	1,4	5,1
27	4,5	5,1		5,4	2,3	0,5	5,2	9,1	3,2	6,7	6,0	2,7	5,8	2,2	-7,3	1,8	1,2	2,2	6,4	9,4	1,6	1,1	1,1
28	2,7	4,7		4,5	3,8	2,6	3,5	6,8	6,0	2,7	4,9	2,9	5,2	2,4	-6,4	2,5	1,8	4,8	6,2	9,9	0,3	3,3	-0,2
29	5,6	1,6		6,6	3,8	4,2	1,8	5,7	4,6	4,9	3,8	1,9	4,1	2,6	1,6	0,5	2,4	2,6	6,4	8,8	1,4	1,1	0,9
30	4,3	0,4		6,0	2,5	3,2	1,3	4,9	8,5	4,6	3,8	1,7	3,8	3,4	1,4	-0,7	4,9	5,5	6,6	5,3	1,6	1,6	

Pas d'observations.

Moyenne thermométrique du jour à Neuchâtel.

DÉCEMBRE

	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782
1	4,4	-2,2	10,0	1,3	1,3	1,3	4,3	8,2	0,2	3,8	1,9	3,6	3,2	2,8	0,2	3,0	9,0	2,6	6,7	1,4	0,8	0,8	
2	5,0	-2,3	5,9	1,7	0,0	-0,1	1,8	6,3	-2,3	4,3	1,4	3,4	3,7	-0,7	1,0	1,0	7,3	1,9	11,3	1,6	0,8	-0,7	
3	6,3	2,1	2,6	1,9	-1,0	-0,1	-2,9	4,3	0,2	3,8	1,7	3,0	4,1	-0,3	1,4	1,6	5,6	2,6	12,8	1,9	0,8	-1,3	
4	7,2	1,4	0,3	2,6	-1,6	0,2	-4,8	6,0	-0,1	3,2	2,1	2,5	4,3	2,5	0,6	1,9	7,1	3,9	14,9	1,7	2,4	-1,3	
5	3,5	-3,7	-1,3	3,9	-3,2	-1,5	-2,0	4,6	-1,2	3,2	1,7	2,5	3,4	2,3	1,0	1,7	4,0	5,8	6,0	1,4	2,1	-0,3	
6	0,4	-2,8	-1,7	7,7	-1,9	-1,2	1,8	3,0	-1,2	3,8	1,5	3,4	3,2	-1,6	2,7	1,0	-1,4	7,4	1,9	1,3	2,3	-0,7	
7	-0,2	-3,0	-0,6	4,4	3,7	-1,2	4,2	2,4	-0,1	3,8	1,0	2,5	3,9	-9,2	3,8	3,0	1,0	8,6	4,1	1,2	1,2	-1,3	
8	2,2	-2,6	-1,0	3,1	9,2	-2,3	6,3	1,6	-1,8	3,8	3,4	2,5	3,5	-9,0	0,6	1,2	0,2	6,9	8,4	1,1	1,3	4,5	-0,9
9	3,7	0,2	-0,6	4,2	7,2	-3,2	5,2	1,6	-2,6	3,2	3,7	3,6	2,5	-8,7	3,8	0,4	-0,1	6,4	4,7	1,2	0,0	0,5	-0,3
10	5,7	0,9	-0,4	5,2	6,1	-2,0	1,8	0,2	-1,5	1,0	3,7	5,1	3,0	-2,3	-1,0	0,4	0,2	5,8	6,9	1,2	2,9	0,3	-2,2
11	2,6	0,2	1,6	4,2	7,5	0,7	3,2	-0,4	3,0	-0,7	3,5	6,2	2,8	-0,1	-4,0	1,5	-2,9	6,9	5,2	-0,5	0,3	-2,5	
12	0,7	-1,5	1,6	3,1	2,9	2,4	3,0	-4,5	4,1	1,6	7,1	5,3	1,7	0,4	-3,8	0,2	-4,2	3,7	5,6	2,4	0,8	-1,6	
13	1,8	-0,4	1,6	7,6	2,4	3,0	0,7	-4,3	6,0	2,7	6,9	7,1	1,5	1,0	-3,1	1,2	-3,1	5,1	7,5	1,7	1,3	-0,5	
14	4,6	2,2	3,7	9,2	1,1	4,6	-0,7	-5,1	5,7	2,7	5,0	6,4	2,5	0,8	-0,6	3,4	-3,5	7,8	7,1	1,9	1,4	1,0	
15	3,7	1,1	4,8	4,1	1,2	6,3	-0,9	-4,5	6,3	2,7	3,9	7,1	1,7	6,2	-4,1	4,3	-2,9	7,8	5,9	2,3	1,7	3,4	
16	1,7	2,0	4,4	6,3	-1,1	4,9	-0,4	4,8	7,4	5,5	4,9	7,5	2,8	4,7	-2,0	3,8	0,8	3,7	8,6	2,8	5,1	1,2	
17	2,0	1,3	4,3	3,5	-2,8	2,7	-0,4	1,8	7,4	7,1	4,7	5,8	3,4	3,8	-5,1	3,6	-1,0	3,9	8,4	1,5	6,7	-2,9	
18	3,0	-1,0	0,5	2,7	-2,2	3,0	-1,5	2,7	3,5	7,7	6,2	4,2	4,5	5,6	-4,0	0,6	-1,4	5,0	8,8	-2,2	6,7	-2,4	
19	5,2	-1,7	0,4	1,7	-1,1	2,1	-2,3	4,1	6,3	6,0	3,0	3,4	4,1	4,7	-3,1	0,8	-1,8	3,2	9,1	-7,5	6,0	-0,3	
20	6,4	-0,9	0,6	0,7	-1,9	0,7	-0,9	1,6	8,2	4,3	3,0	2,9	6,0	-0,5	-1,5	3,2	-2,4	4,3	9,3	-6,6	6,5	1,4	
21	5,0	-2,5	1,3	4,1	0,9	2,1	0,2	4,1	8,0	5,5	5,2	3,6	5,4	-1,8	-1,1	3,0	-0,1	3,9	9,3	-1,1	6,5		
22	7,4	-3,2	2,7	-0,4	1,5	0,7	-2,3	2,1	7,1	3,8	5,1	4,5	5,1	-1,1	1,7	3,9	-2,4	2,8	9,3	2,5	6,3		
23	5,5	1,1	2,4	-1,1	-0,2	1,3	-5,7	0,7	7,4	3,2	4,3	3,1	6,9	-1,6	4,7	7,4	-0,5	2,8	3,2	2,8	5,4		
24	4,6	-0,2	2,9	-1,1	0,2	0,7	-6,5	-0,1	5,7	1,0	4,5	2,3	6,9	-1,4	7,5	7,5	3,6	-1,3	4,9	4,7	2,7	4,1	
25	3,9	-1,5	5,6	-1,9	-0,5	0,7	-6,2	-0,1	4,6	-0,1	4,3	1,4	4,7	0,8	7,8	0,4	3,2	2,1	2,1	0,1	4,7		
26	4,2	-1,9	3,9	-0,2	0,6	-0,1	-4,8	0,2	7,0	0,5	3,0	1,0	3,7	-0,3	4,7	0,8	1,4	0,8	2,3	-0,5	4,1		
27	1,1	-2,0	6,4	-0,6	0,7	-1,5	-1,2	3,5	4,9	2,7	2,3	0,3	3,0	0,4	3,0	-1,1	0,2	-0,3	1,4	-3,1	6,7		
28	1,3	-1,3	9,1	-1,7	-6,6	-2,6	-0,9	1,0	1,3	2,1	3,4	1,8	3,4	-1,3	3,0	-3,5	-0,9	1,5	-0,3	-3,6	4,0		
29	4,0	-2,4	9,1	-1,3	-5,3	-2,9	-0,9	3,0	-3,2	3,2	3,2	1,6	6,7	-0,7	3,4	-5,7	-0,1	4,0	2,1	-0,7	9,7		
30	4,6	-0,9	12,8	0,7	-5,0	-3,7	-0,9	4,6	-3,2	6,0	2,7	0,7	8,2	-4,4	4,0	-2,0	0,2	1,9	1,9	1,9	6,5		
31	3,9	0,0	10,5	2,4	-6,6	-4,0	-4,3	3,0	-2,6	6,6	1,9	0,9	1,7	-4,9	3,2	-0,7	0,3	5,0	0,2	-2,5	4,9		

fin des observations.