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

**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles

**Band:** 96 (1973)

**Artikel:** Observations météorologiques faites en 1972 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel

**Autor:** Jornod, Gilbert

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-89050

**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:** 14.10.2025

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

# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES EN 1972 A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHATEL

par

**GILBERT JORNOD**

AVEC DIAGRAMME

---

L'année 1972 a un point commun avec celle qui l'a précédée : les précipitations ont été déficitaires dans la même proportion (22 %). Les autres critères météorologiques, quant à eux, sont à peu près normaux, exception faite toutefois pour l'insolation qui accuse un écart négatif de 10 %.

La température moyenne annuelle de l'air est de 9,0°, valeur légèrement inférieure à sa normale qui est de 9,2°. Les moyennes prises par saison sont les suivantes : hiver : 1,7° (normale : 0,8°) ; printemps : 9,1° (9,0°) ; été : 17,0° (17,7°) ; automne : 8,5° (9,4°). On peut remarquer que la première partie de l'année a été plus chaude que normalement et que l'inverse s'est produit pour la seconde moitié de l'année. Le mois de février possède l'écart positif maximal : 2,2°, tandis que septembre a le bilan thermique négatif le plus grand : 2,4°. Les moyennes journalières extrêmes sont de 23,6° le 11 août et de —4,0° le 30 janvier, tandis que les moyennes mensuelles sont comprises entre 18,3° pour juillet et 0,4° pour décembre.

Le thermomètre a atteint ses limites de 31,1° le 10 août et de —5,6° le 30 janvier. Ces deux valeurs nous donnent donc une amplitude annuelle absolue de la température de 36,7°, amplitude très faible, la normale étant de 43,6°. Depuis 1901, seules les années 1913 et 1916 : 35,9° et 1951 : 36,1° ont eu une amplitude plus faible. La variation diurne moyenne annuelle est également faible : 7,2° pour une valeur normale de 8,5°.

Au cours de l'année, on a compté 31 jours dits d'été, 44 jours de gel et 12 jours d'hiver. Le dernier gel de printemps date du 26 avril, tandis que le 16 novembre le thermomètre est descendu, en fin d'année, pour la première fois en dessous de 0°.

La durée totale de l'insolation de 1535 heures est inférieure de 10 % à sa valeur normale (1699 heures). Il n'y a que les mois de septembre, octobre et novembre qui possèdent un écart positif : 7 %, 35 % et 13 %. Les déficits des autres mois, par ordre décroissant, sont les suivants : février : 38 %, avril 28 %, mai : 25 %, janvier : 23 %, décembre : 19 %,

juillet : 15 %, août : 7 %, juin : 6 % et mars : 1 %. Les insolations saisonnières se présentent ainsi : hiver : 93 heures, déficit de 37 % ; printemps : 431 heures, déficit de 20 % ; été : 641 heures, déficit de 9 % ; automne : 361 heures, excès de 18 %. Le soleil n'est pas apparu à Neuchâtel au cours de 101 jours et 30 jours ont eu une insolation inférieure à 1 heure. Le 22 juin a été le jour le plus ensoleillé : 13,9 heures.

Les précipitations sont faibles : 764 mm pour une valeur moyenne de 981 mm. Tous les mois, à l'exception d'avril (excès de 3 %), juin (excès de 57 %) et novembre (excès de 113 %) sont déficitaires en précipitations, ces déficits étant de 78 % en septembre, 69 % en janvier, 66 % en octobre, 56 % en août, 54 % en février, 53 % en juillet, 35 % en décembre, 30 % en mars et 8 % en mai. Les sommes recueillies mensuellement vont de 19,2 mm en septembre à 185,4 mm en novembre. Cette dernière valeur situe le mois de novembre 1972 au cinquième rang des mois de novembre les plus pluvieux depuis 1889.

La pluie est tombée au cours de 128 jours, tandis que la neige s'est manifestée pendant 17 jours. Cette dernière n'a toutefois recouvert le sol que pendant 7 jours, les 25, 26 et 27 janvier et du 30 janvier au 2 février. La couche de neige n'était pas bien épaisse, le maximum étant de 6 cm le 25 janvier. La dernière neige de printemps est tombée le 15 avril et la première neige de fin d'année est apparue, bien timidement il est vrai, le 16 novembre. Les orages proches ont été peu nombreux : 7 dans un rayon de 3 km. Il n'est pas tombé de grêle sur notre station.

La moyenne de la pression atmosphérique vaut 719,7 mm et se situe à 0,1 mm au-dessous de sa valeur normale. Le baromètre a atteint les extrêmes suivants : 733,5 mm le 27 novembre et 703,0 mm les 5 mars et 11 avril. L'amplitude, qui normalement est de 35,3 mm, n'est que de 30,5 mm. Les moyennes mensuelles vont de 715,8 mm en février à 725,1 mm en décembre.

La moyenne de l'humidité relative de l'air est normale : 77 %. Les moyennes mensuelles sont comprises entre 90 % en décembre et 69 % en août et septembre. La lecture minimale du psychromètre a été de 28 % le 30 avril. Le brouillard au sol a sévi pendant 58 jours.

Le vent a soufflé à la vitesse moyenne de 1,9 m/s, accomplissant un parcours total de 59 800 km. La répartition selon la rose des vents est la suivante : nord-est : 19 %, est : 19 %, sud-ouest : 17 %, ouest : 17 %, nord : 10 %, nord-ouest : 8 %, sud-est : 5 % et sud : 5 %. On remarquera qu'en 1972 la bise a légèrement dominé par rapport aux vents maritimes. Les parcours mensuels vont de 2430 km en février (vitesse moyenne : 1,0 m/s) à 7405 km en avril (2,9 m/s). Les parcours journaliers extrêmes sont de 9 km le 8 janvier et 830 km (9,6 m/s) le 25 avril, de direction nord-est.

Le 27 mai, journée particulièrement agitée, le vent a atteint par deux fois la vitesse de 145 km/h, de direction nord-ouest. Cette valeur représente la vitesse maximale du vent en 1972. Le 25 avril, par régime de bise, le vent avait déjà atteint, deux fois également, la vitesse de 130 km/h.

# I. Températures moyennes

des stations météorologiques du canton de Neuchâtel

| Altitude : | Neuchâtel 487 m | | Chaumont 1141 m | La Ch.-de-Fonds 990 m | La Brévine 1043 m |
|---|---|---|---|---|---|
| | Moyenne 1901-1960 | 1972 | 1972 | 1972 | 1972 |
| | ° | ° | ° | ° | ° |
| Décembre 1971 . | — | 1,5 | 1,6 | —0,2 | —6,8 |
| Janvier 1972 . . | 0,0 | 0,5 | —1,7 | —0,5 | —3,7 |
| Février . . . . | 1,0 | 3,2 | 0,7 | 2,1 | —0,6 |
| HIVER . . . . | 0,8 | 1,7 | 0,2 | 0,5 | —3,7 |
| Mars . . . . . | 4,9 | 6,5 | 3,1 | 3,8 | 0,0 |
| Avril . . . . . | 8,8 | 8,3 | 3,0 | 4,0 | 3,2 |
| Mai . . . . . | 13,4 | 12,4 | 7,1 | 8,0 | 6,5 |
| PRINTEMPS . | 9,0 | 9,1 | 4,4 | 5,3 | 3,2 |
| Juin. . . . . | 16,6 | 15,3 | 10,1 | 11,3 | 10,1 |
| Juillet . . . . . | 18,6 | 18,3 | 13,2 | 13,8 | 13,0 |
| Août . . . . . | 18,0 | 17,5 | 12,7 | 13,7 | 12,2 |
| ÉTÉ . . . . . | 17,7 | 17,0 | 12,0 | 12,9 | 11,8 |
| Septembre . . . | 14,7 | 12,3 | 7,8 | 8,6 | 6,3 |
| Octobre . . . . | 9,2 | 8,4 | 5,4 | 6,9 | 4,4 |
| Novembre . . . | 4,3 | 4,9 | 2,4 | 3,1 | 0,4 |
| AUTOMNE . . | 9,4 | 8,5 | 5,2 | 6,2 | 3,7 |
| Décembre . . . | 1,3 | 0,4 | 0,6 | 0,1 | —7,9 |
| ANNÉE . . . . | 9,2 | 9,0 | 5,4 | 6,2 | 3,7 |

La température moyenne est calculée de la façon suivante :

$$Tm = n - k\,(n - Min)$$

Tm = Température moyenne journalière.

n = Moyenne des trois lectures journalières de 6 h 45, 12 h 45 et 18 h 45.

k = Facteur variant selon le mois et la position de la station.

Min = Minimum de la température enregistrée entre l'observation du soir précédent et celle du soir du jour considéré.

## II. Observatoire de Neuchâtel

| | | Décembre 1971 | Janvier 1972 | Février | HIVER | Mars | Avril | Mai | PRIN-TEMPS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Température maximum en °C | 10,0 | 4,7 | 10,4 | 10,4 | 17,5 | 22,1 | 23,4 | 23,4 |
| | minimum | —3,2 | —5,6 | —5,5 | —5,6 | —1,0 | —0,2 | 3,2 | —1,0 |
| | amplitude | 13,2 | 10,3 | 15,9 | 16,0 | 18,5 | 22,3 | 20,2 | 24,4 |
| | variation diurne moyenne | 2,8 | 3,0 | 5,3 | 3,7 | 8,8 | 8,0 | 8,5 | 8,4 |
| 2 | Insolation, moy. 1931-1960, en h | | 39 | 78 | 146 | 148 | 179 | 210 | 537 |
| | 1972 | 14,1 | 30,0 | 48,4 | 92,5 | 146,3 | 128,6 | 156,5 | 431,4 |
| | (La Chaux-de-Fonds) | 118 | 69 | 92 | 279 | 145 | 91 | 97 | 333 |
| 3 | Précipitations, en mm plus forte chute en 24 h | 9,8 | 8,3 | 10,6 | 10,6 | 12,6 | 14,3 | 12,3 | 14,3 |
| 4 | Pression atmosph., en mm Hg moyenne 1901-1960 | | 720,7 | 719,5 | 719,9 | 718,4 | 717,9 | 718,9 | 718,4 |
| | 1972 | 726,6 | 717,3 | 715,8 | 719,9 | 718,1 | 715,9 | 718,1 | 717,4 |
| | lecture maximum | 734,7 | 724,9 | 723,2 | 734,7 | 724,3 | 726,1 | 726,6 | 726,6 |
| | lecture minimum | 711,0 | 705,0 | 703,4 | 703,4 | 703,0 | 703,0 | 707,2 | 703,0 |
| | amplitude | 23,7 | 19,9 | 19,8 | 31,3 | 21,3 | 23,1 | 19,4 | 23,6 |
| | Humidité relative en %, moyenne 1901-1960 | | 86 | 81 | 85 | 75 | 71 | 71 | 72 |
| | 1972 | 91 | 89 | 86 | 89 | 73 | 71 | 71 | 72 |
| | lecture minimum | 65 | 69 | 60 | 60 | 33 | 28 | 34 | 28 |
| 5 | Vent, chemin parcouru en km | 3 630 | 3 630 | 2 430 | 9 690 | 5 150 | 7 400 | 6 130 | 18 680 |
| | direction dominante | NE | E+NE | SW | NE | SW | SW | W+SW | SW |
| | pointe maximum en km/h | 70 | 65 | 65 | 70 | 110 | 130 | 145 | 145 |
| | direction | W | SW | SW | W | W | NE | NW | NW |
| | Nombre de : | | | | | | | | |
| 6 | jours d'été | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | jours clairs | — | 1 | — | 1 | 7 | 1 | — | 8 |
| 8 | jours très nuageux ou couverts | 25 | 21 | 14 | 60 | 11 | 16 | 13 | 40 |
| | jours sans soleil | 26 | 21 | 11 | 58 | 8 | 9 | 4 | 21 |
| 9 | jours de pluie | 8 | 5 | 10 | 23 | 9 | 15 | 20 | 44 |
| 10 | jours d'orages | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| 11 | jours de brouillard | 10 | 5 | 8 | 23 | 1 | — | — | 1 |
| 12 | jours de gel | 13 | 16 | 7 | 36 | 3 | 1 | — | 4 |
| 13 | jours d'hiver | 4 | 2 | 1 | 7 | — | — | — | — |
| 14 | jours de neige | 2 | 5 | 3 | 10 | 1 | 2 | — | 3 |
| 15 | jours avec sol enneigé | 1 | 5 | 2 | 8 | — | — | — | — |
| | Neige, couche maximum en cm | 2 | 6 | 3 | 6 | — | — | — | — |

Dernier gel de printemps : 26 avril.
Dernière neige de printemps : 15 avril.

Premier gel d'automne : 16 novembre.
Première neige de fin d'année : 16 novembr

[1] Température moyenne, voir tableau I.
[2] Insolation. Moyenne 1931-1960 : Valeurs adoptées dans la nouvelle climatologie suisse.
[3] Précipitations. Hauteur totale, voir tableau III.
[4] Pression atmosphérique réduite à 0°. Moyennes et extrêmes des trois lectures journalières.
[5] Répartition du parcours du vent suivant les différentes directions, voir tableau IV.
[6] Jour d'été : Température maximum $\geqq$ 25°.
[7] Jour clair : Somme des trois estimations journalières de la nébulosité $\leqq$ 5. La nébulosité est exprimée en huitièmes de la voûte céleste couverts.

## Tableau annuel

| Juin | Juillet | Août | ÉTÉ | Septembre | Octobre | Novembre | AUTOMNE | Décembre | ANNÉE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27,3 | 29,0 | 31,1 | 31,1 | 24,4 | 18,7 | 13,8 | 24,4 | 9,7 | 31,1 |
| 5,4 | 7,7 | 6,9 | 5,4 | 4,6 | 2,3 | —4,2 | —4,2 | —4,7 | —5,6 |
| 21,9 | 21,3 | 24,2 | 25,7 | 19,8 | 16,4 | 18,0 | 28,6 | 14,4 | 36,7 |
| 8,5 | 10,0 | 9,7 | 9,4 | 9,3 | 7,9 | 4,5 | 7,2 | 3,0 | 7,2 |
| 232 | 251 | 226 | 709 | 162 | 101 | 44 | 307 | 29 | 1 699 |
| 218,2 | 212,2 | 210,8 | 641,2 | 179,9 | 136,9 | 49,9 | 360,7 | 23,6 | 1 535,3 |
| 172 | 167 | 186 | 525 | 175 | 177 | 105 | 457 | 134 | 1 610 |
| 28,0 | 10,9 | 21,0 | 28,0 | 5,0 | 12,8 | 43,4 | 43,4 | 32,6 | 43,4 |
| 720,3 | 720,7 | 720,6 | 720,5 | 721,2 | 720,2 | 719,5 | 720,3 | 719,5 | 719,8 |
| 719,4 | 721,0 | 721,2 | 720,5 | 721,0 | 721,4 | 722,0 | 721,5 | 725,1 | 719,7 |
| 725,4 | 725,9 | 725,5 | 725,9 | 727,1 | 728,4 | 733,5 | 733,5 | 731,9 | 733,5 |
| 715,0 | 715,6 | 714,5 | 714,5 | 714,0 | 709,3 | 708,8 | 708,8 | 714,1 | 703,0 |
| 10,4 | 10,3 | 11,0 | 11,4 | 13,1 | 19,1 | 24,7 | 24,7 | 17,8 | 30,5 |
| 71 | 70 | 72 | 71 | 78 | 84 | 86 | 83 | 87 | 78 |
| 72 | 70 | 69 | 70 | 69 | 74 | 86 | 76 | 90 | 77 |
| 36 | 35 | 33 | 33 | 32 | 32 | 46 | 32 | 58 | 28 |
| 4 870 | 5 340 | 5 310 | 15 520 | 5 380 | 4 850 | 6 200 | 16 430 | 3 070 | 59 760 |
| W+NW | N | E | N | E+NE | NE | SW | NE | E+NE | NE + E |
| 80 | 95 | 65 | 95 | 80 | 85 | 130 | 130 | 85 | 145 |
| NW | NW | NW+NE | NW | NE | NW | SW | SW | NE | NW |
| 7 | 14 | 10 | 31 | — | — | — | — | — | 31 |
| 4 | 4 | 3 | 11 | 7 | 6 | 1 | 14 | 2 | 36 |
| 7 | 8 | 9 | 24 | 5 | 11 | 20 | 36 | 23 | 158 |
| 3 | 1 | — | 4 | 2 | 4 | 15 | 21 | 23 | 101 |
| 15 | 10 | 10 | 35 | 6 | 5 | 17 | 28 | 6 | 128 |
| 2 | 3 | 1 | 6 | — | — | — | — | — | 7 |
| — | — | — | — | 7 | 8 | 9 | 24 | 20 | 58 |
| — | — | — | — | — | — | 6 | 6 | 11 | 44 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 12 |
| — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | 1 | 17 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 |

Cote maximum du lac : 429,73 m le 25 novembre.
Cote minimum du lac : 428,56 m les 7, 8, 9 février.

[8] Jour très nuageux ou couvert : Somme précitée ≧ 19.
[9] Jour de pluie : Pluie ou pluie mêlée de neige ≧ 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 ≧ 0°, température minimum < 0°.
[13] Jour d'hiver : Température maximum < 0°.
[14] Jour de neige : Précipitations en neige ou neige mêlée de pluie ≧ 0,3 mm d'eau.
[15] Jour avec sol enneigé : Le sol est recouvert de neige à plus de 50%.

## III. Précipitations des stations pluviométriques du canton de Neuchâtel

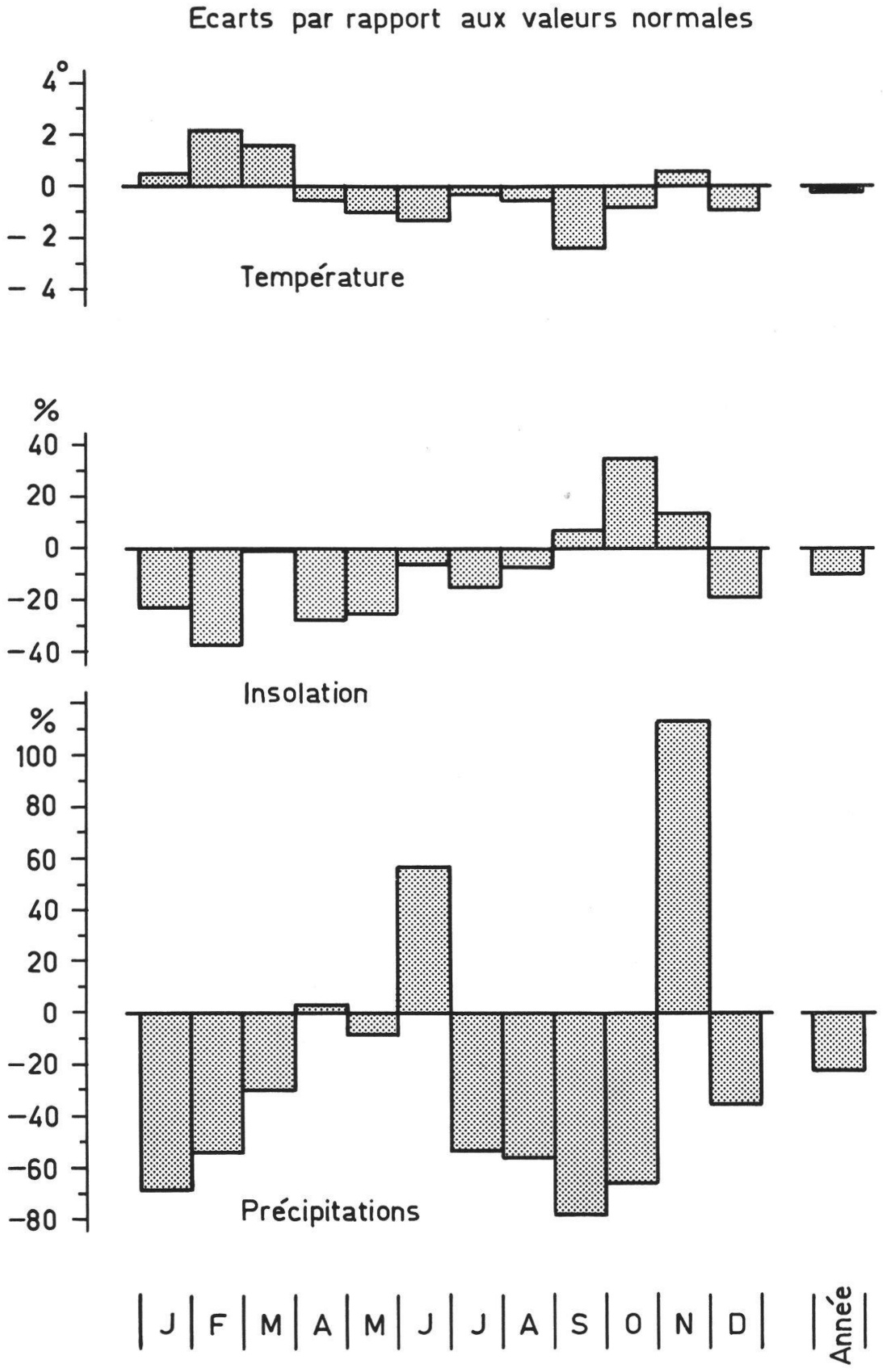
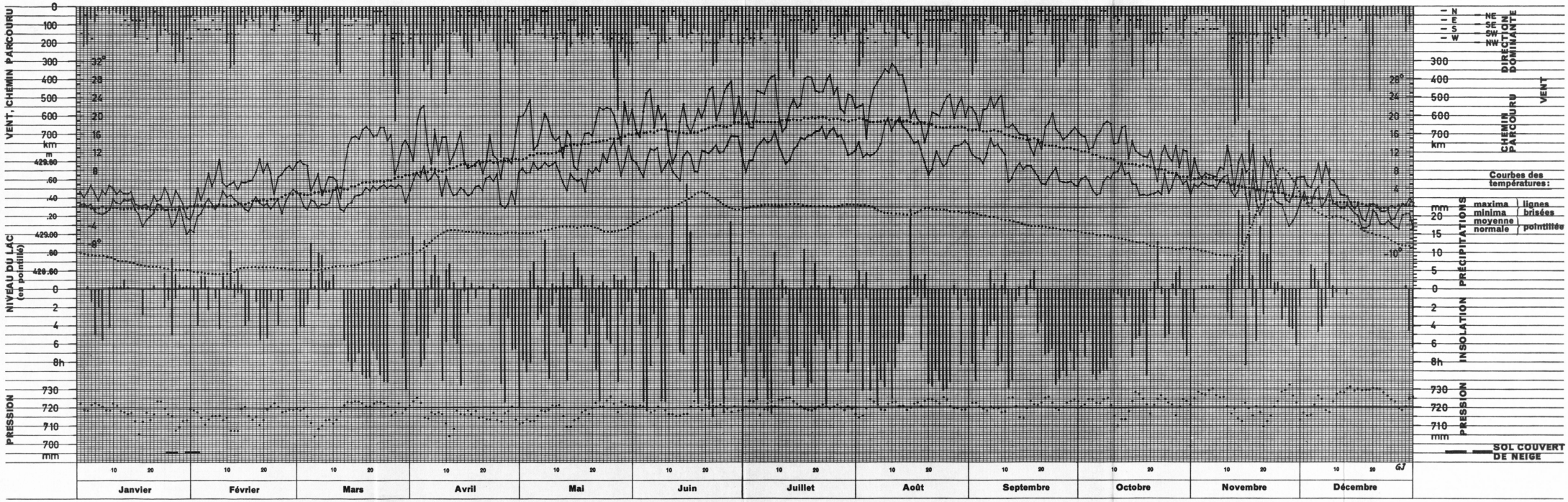
en millimètres d'eau

| 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 ≥ 1,0mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Neuchâtel (Observ.) . | 487 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| moyenne 1901-1960. | | 77 | 67 | 66 | 64 | 79 | 96 | 89 | 104 | 89 | 78 | 87 | 84 | 981 | | | |
| 1972 . . . . . | | 24 | 31 | 46 | 66 | 73 | 151 | 42 | 46 | 19 | 27 | 185 | 54 | 764 | 43 | 16. XI | 101 |
| Saint-Sulpice . . . . | 750 | 38 | 84 | 75 | 113 | 114 | 165 | 100 | 44 | 41 | 45 | 286 | 73 | 1178 | 56 | 16. XI | 118 |
| Couvet . . . . . | 750 | 32 | 66 | 62 | 85 | 92 | 151 | 140 | 32 | 29 | 40 | 263 | 55 | 1047 | 87 | 24. VII | 111 |
| Combe-Garot . . . . | 532 | 30 | 55 | 66 | 106 | 103 | 168 | 42 | 57 | 33 | 62 | 316 | 60 | 1098 | 55 | 22. XI | 118 |
| Grandchamp-Areuse . | 438 | 29 | 39 | 46 | 62 | 77 | 120 | 71 | 35 | 16 | 24 | 196 | 53 | 768 | 43 | 16. XI | 105 |
| La Brévine . . . . . | 1042 | 43 | 63 | 52 | 139 | 142 | 136 | 81 | 52 | 42 | 62 | 308 | 68 | 1188 | 54 | 16. XI | 120 |
| Les Ponts-de-Martel . | 1053 | 29 | 46 | 62 | 111 | 100 | 147 | 67 | 52 | 31 | 53 | 243 | 62 | 1003 | 45 | 22. XI | 119 |
| Chaumont. . . . . | 1141 | 29 | 35 | 41 | 81 | 81 | 157 | 82 | 69 | 21 | 42 | 208 | 57 | 903 | 54 | 16. XI | 112 |
| Les Brenets . . . . . | 875 | 33 | 57 | 64 | 104 | 102 | 148 | 80 | 81 | 68 | 58 | 262 | 68 | 1125 | 36 | 22. XI | 122 |
| Le Locle . . . . . | 920 | 41 | 67 | 63 | 118 | 95 | 161 | 67 | 81 | 40 | 58 | 271 | 64 | 1126 | 49 | 22. XI | 120 |
| La Chaux-de-Fonds. . | 990 | 47 | 42 | 68 | 131 | 119 | 157 | 82 | 106 | 44 | 58 | 301 | 38 | 1193 | 52 | 16. XI | 125 |
| Boudevilliers . . . . | 755 | 25 | 31 | 51 | 75 | 79 | 111 | 68 | 54 | 15 | 38 | 256 | 62 | 865 | 48 | 16. XI | 107 |

## IV. Répartition du parcours du vent suivant les huit directions principales à Neuchâtel (Observatoire)

en km

| | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Décembre 1971 . | 58 | 1 181 | 957 | 124 | 278 | 381 | 539 | 116 | 3 634 |
| Janvier 1972 . . | 37 | 1 089 | 1 130 | 107 | 147 | 516 | 501 | 96 | 3 623 |
| Février . . . . | 107 | 374 | 431 | 306 | 243 | 540 | 398 | 31 | 2 430 |
| HIVER . . . . | 202 | 2 644 | 2 518 | 537 | 668 | 1 437 | 1 438 | 243 | 9 687 |
| Mars . . . . . | 173 | 966 | 584 | 458 | 294 | 1 289 | 1 053 | 330 | 5 147 |
| Avril . . . . . | 536 | 1 531 | 1 298 | 127 | 299 | 1 823 | 1 457 | 334 | 7 405 |
| Mai . . . . . | 495 | 480 | 650 | 103 | 634 | 1 354 | 1 442 | 971 | 6 129 |
| PRINTEMPS . | 1 204 | 2 977 | 2 532 | 688 | 1 227 | 4 466 | 3 952 | 1 635 | 18 681 |
| Juin . . . . . | 690 | 598 | 436 | 376 | 328 | 566 | 938 | 943 | 4 875 |
| Juillet . . . . | 1 548 | 904 | 1 163 | 159 | 244 | 342 | 519 | 457 | 5 336 |
| Août . . . . . | 946 | 922 | 1 373 | 290 | 258 | 501 | 595 | 429 | 5 314 |
| ÉTÉ . . . . . | 3 184 | 2 424 | 2 972 | 825 | 830 | 1 409 | 2 052 | 1 829 | 15 525 |
| Septembre . . | 685 | 1 655 | 1 855 | 397 | 152 | 163 | 329 | 146 | 5 382 |
| Octobre . . . . | 258 | 1 565 | 1 344 | 332 | 166 | 417 | 540 | 228 | 4 850 |
| Novembre . . . | 309 | 380 | 224 | 100 | 327 | 2 386 | 1 922 | 550 | 6 198 |
| AUTOMNE . . | 1 252 | 3 600 | 3 423 | 829 | 645 | 2 966 | 2 791 | 924 | 16 430 |
| Décembre . . . | 76 | 949 | 996 | 133 | 111 | 300 | 400 | 106 | 3 071 |
| ANNÉE . . . | 5 860 | 11 413 | 11 484 | 2 888 | 3 203 | 10 197 | 10 094 | 4 621 | 59 760 |
| | 10% | 19% | 19% | 5% | 5% | 17% | 17% | 8% | 100% |


Ecarts par rapport aux valeurs normales
4°
2
0
– 2
– 4
Température
%
40
20
0
–20
–40
Insolation
%
100
80
60
40
20
0
–20
–40
–60
–80
Précipitations
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D
Année

# Observatoire de Neuchâtel — Diagramme météorologique pour 1972