

# Résumé des observations météorologiques relatives aux vents

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **5 (1858-1861)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-87946>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

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

## **Résumé**

des

# **Observations météorologiques relatives aux vents**

faites à Cornaux, de 1812 à 1819

par M. le pasteur Péters,

calculé et présenté par M. le professeur H. LADAME.

---

Les vents ont été observés trois fois par jour : à 7 h. du matin, à 1 h. et à 9 h. du soir.

On a distingué quatre vents : la Bise ou les vents d'Est : N.-E., E., S.-E.; le Vent ou les vents d'Ouest : N.-O., O., S.-O.; le Joran ou le vent du Nord, qui souffle des hauteurs du Jura vers la plaine suisse; l'Uberre ou le vent du Sud, qui vient des Alpes.

Les quatre premiers tableaux donnent les nombres qui expriment combien de fois, chaque mois, chacun des vents signalés a soufflé aux différentes heures des observations. La dernière colonne verticale indique combien de fois chacun des vents a soufflé dans l'année aux différentes heures des observations. La colonne horizontale : *Somme*, exprime combien de fois chacun des vents a soufflé pendant les huit années.

Le cinquième tableau donne les nombres de fois que chaque vent a soufflé aux différentes heures d'observations, pendant les huit années, pour chaque mois et pour les années.

Le sixième tableau exprime le nombre de fois que chaque vent a soufflé pendant l'hiver et pendant l'été, pour les huit années

**Vent.**

1er Tabl.

|        | Janv. | Févr. | Mars. | Avril | Mai. | Juin. | Juill. | Août. | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année. |
|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|------|------|------|--------|
| 1812   | 3     | 7     | 3     | 5     | 3    | 1     | 3      | 1     | —     | 5    | 3    | 5    | 39     |
|        | 2     | 7     | 8     | 8     | 9    | 6     | 5      | 4     | 2     | 7    | 4    | —    | 62     |
|        | 6     | 9     | 7     | 7     | 5    | 4     | 3      | 4     | 2     | 8    | 3    | 1    | 59     |
| 1813   | —     | 4     | —     | 3     | 6    | 1     | 6      | 5     | 1     | 10   | 6    | —    | 42     |
|        | —     | 6     | 3     | 5     | 9    | 5     | 9      | 6     | 5     | 9    | 9    | —    | 66     |
|        | —     | 4     | —     | 1     | 2    | 1     | 1      | 3     | 1     | 14   | 4    | 1    | 36     |
| 1814   | 5     | 3     | 1     | 2     | 2    | 5     | 5      | 2     | 3     | 1    | 6    | 5    | 35     |
|        | 6     | 1     | 1     | 5     | 5    | 6     | 9      | 9     | 3     | 3    | 6    | 6    | 56     |
|        | 6     | 4     | 1     | 1     | —    | 1     | —      | —     | 2     | 1    | 5    | 1    | 22     |
| 1815   | 4     | 1     | 10    | 4     | —    | 3     | —      | 4     | —     | —    | 5    | 6    | 38     |
|        | 3     | 4     | 16    | 5     | 2    | 5     | 2      | 5     | 4     | 6    | 5    | 1    | 70     |
|        | 3     | 2     | 10    | 2     | 1    | 1     | 1      | 4     | 2     | 1    | 3    | 9    | 39     |
| 1816   | 5     | 4     | 6     | 3     | 8    | 5     | 8      | 2     | 3     | —    | 5    | 7    | 56     |
|        | 8     | 6     | 12    | 5     | 14   | 7     | 13     | 2     | 11    | 5    | 14   | 10   | 107    |
|        | 8     | 6     | 5     | 2     | 11   | 3     | 11     | 2     | 3     | 2    | 10   | 11   | 74     |
| 1817   | 2     | 9     | 7     | 3     | 6    | 3     | 4      | 2     | 2     | 2    | —    | 5    | 45     |
|        | 6     | 12    | 12    | 4     | 15   | 8     | 11     | 9     | 9     | 3    | 2    | 7    | 98     |
|        | 3     | 10    | 6     | 3     | 7    | 4     | 3      | 2     | 1     | 2    | 1    | 3    | 45     |
| 1818   | 9     | 10    | 13    | 2     | 2    | 3     | —      | 1     | 1     | 1    | 3    | —    | 43     |
|        | 13    | 11    | 18    | 12    | 7    | 4     | 3      | 6     | 4     | 2    | 4    | —    | 82     |
|        | 9     | 9     | 12    | 2     | 1    | 1     | —      | 3     | 1     | —    | 4    | —    | 42     |
| 1819   | 3     | 4     | 5     | —     | 2    | 2     | —      | 1     | 4     | —    | 4    | 8    | 38     |
|        | 8     | 9     | 13    | 6     | 10   | 7     | 7      | 3     | 4     | 2    | 8    | 10   | 94     |
|        | 5     | 3     | 4     | 2     | 1    | 5     | 4      | 4     | 1     | 2    | 8    | 9    | 48     |
| Somme. | 114   | 145   | 174   | 92    | 131  | 91    | 105    | 84    | 72    | 92   | 121  | 115  | 1336   |

| 2 <sup>e</sup> Tabl. |           | Bise. |      |       |        |      |       |        |       |       |        |      |      |        |
|----------------------|-----------|-------|------|-------|--------|------|-------|--------|-------|-------|--------|------|------|--------|
|                      |           | Janv. | Fév. | Mars. | Avril. | Mai. | Juin. | Juill. | Août. | Sept. | Octob. | Nov. | Déc. | Année. |
| 1812                 | 7 heures. | 5     | 1    | 9     | 8      | 2    | 1     | 5      | 2     | 2     | —      | 5    | —    | 40     |
|                      | »         | 7     | 2    | 9     | 10     | 5    | 2     | 7      | 4     | 3     | 3      | 8    | 6    | 69     |
|                      | »         | 11    | —    | 7     | 10     | 3    | 4     | 3      | 2     | 4     | —      | 7    | 10   | 61     |
| 1813                 | »         | 9     | 1    | 11    | 1      | 2    | 11    | —      | 3     | 1     | —      | 4    | 6    | 48     |
|                      | »         | 7     | 2    | 11    | 6      | 1    | 4     | 2      | 3     | 3     | —      | 4    | 7    | 60     |
|                      | »         | 11    | 3    | 9     | 3      | —    | 1     | 3      | 3     | 3     | —      | 6    | 10   | 56     |
| 1814                 | »         | 7     | 8    | 6     | 4      | 10   | 1     | 4      | 1     | 6     | —      | 2    | 5    | 61     |
|                      | »         | 5     | 13   | 6     | 7      | 12   | 1     | 4      | 3     | 8     | —      | —    | 5    | 74     |
|                      | »         | 6     | 11   | 7     | 6      | 6    | 1     | 1      | 6     | 3     | —      | 2    | 5    | 61     |
| 1815                 | »         | 7     | 1    | 1     | 7      | 8    | —     | 2      | 3     | 3     | —      | 8    | 5    | 56     |
|                      | »         | 7     | 1    | 1     | 7      | 8    | —     | 1      | 4     | 3     | —      | 10   | 5    | 69     |
|                      | »         | 9     | 2    | 1     | 8      | 4    | —     | 1      | 1     | 3     | —      | 10   | 6    | 52     |
| 1816                 | »         | 5     | —    | 9     | 13     | 10   | —     | 1      | 3     | 4     | —      | 2    | 5    | 48     |
|                      | »         | 6     | 5    | 11    | 5      | 4    | —     | 1      | 8     | 3     | —      | 6    | 5    | 70     |
|                      | »         | 6     | 6    | 12    | 8      | 5    | —     | 1      | 3     | 3     | —      | 3    | 5    | 54     |
| 1817                 | »         | 5     | 6    | 11    | 11     | 4    | —     | 1      | 1     | 1     | —      | —    | 2    | 38     |
|                      | »         | 4     | 1    | 5     | 11     | 1    | —     | 1      | 4     | 4     | —      | —    | 4    | 61     |
|                      | »         | 5     | 3    | 9     | 17     | 1    | —     | 2      | 5     | 3     | —      | 1    | 3    | 49     |
| 1818                 | »         | 2     | —    | 7     | 14     | 1    | —     | 4      | 1     | 3     | —      | 3    | 10   | 49     |
|                      | »         | 2     | 2    | 4     | 3      | 8    | —     | 6      | 6     | 1     | —      | 4    | 10   | 74     |
|                      | »         | 3     | 4    | 4     | 5      | 13   | —     | 2      | 7     | 3     | —      | 5    | 13   | 59     |
| 1819                 | »         | 2     | 5    | 4     | 4      | 8    | —     | 2      | 2     | 2     | —      | 2    | 1    | 37     |
|                      | »         | 3     | 1    | 6     | 5      | 6    | —     | 7      | 2     | 3     | —      | 3    | 2    | 58     |
|                      | »         | 2     | 2    | 5     | 8      | 10   | —     | 5      | 7     | 5     | —      | 7    | 6    | 64     |
|                      | »         | 2     | 2    | 8     | 7      | 5    | —     | 3      | 5     | 10    | —      | 6    | —    | —      |
| Somme.               |           | 436   | 81   | 162   | 177    | 125  | 95    | 66     | 94    | 83    | 110    | 103  | 136  | 1368   |

**Joran.**

3e Tabl.

|        | Janv. | Fév. | Mars. | Avril. | Mai. | Juin. | Juill. | Août. | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année. |
|--------|-------|------|-------|--------|------|-------|--------|-------|-------|------|------|------|--------|
| 1812   | 1     | —    | —     | 2      | —    | 2     | —      | —     | —     | —    | 1    | —    | 2      |
| »      | 1     | —    | 1     | 3      | 8    | 4     | 11     | 5     | 4     | 1    | 1    | —    | 10     |
| »      | 1     | —    | —     | —      | —    | —     | —      | —     | —     | —    | —    | 4    | 42     |
| »      | —     | —    | —     | 1      | 1    | 1     | —      | 1     | —     | 1    | —    | —    | 6      |
| »      | —     | 1    | 3     | 5      | 5    | 4     | 5      | 7     | 6     | 2    | 1    | —    | 36     |
| »      | —     | 2    | —     | —      | —    | —     | —      | —     | —     | —    | —    | —    | 3      |
| »      | 3     | 4    | 1     | 8      | 8    | 6     | 5      | 1     | 1     | 1    | —    | —    | 16     |
| »      | 3     | —    | 3     | —      | —    | 1     | —      | 2     | 1     | 1    | —    | 1    | 39     |
| »      | —     | —    | —     | —      | —    | 3     | —      | 3     | 1     | —    | —    | —    | 3      |
| »      | —     | 1    | —     | 2      | 2    | 1     | 7      | 5     | 7     | 1    | —    | —    | 9      |
| »      | —     | —    | 2     | 8      | 8    | 5     | —      | —     | —     | —    | —    | 2    | 40     |
| »      | 1     | 2    | 1     | —      | —    | —     | —      | —     | —     | —    | —    | —    | 4      |
| »      | —     | —    | 1     | —      | —    | 1     | 1      | 1     | —     | 1    | —    | —    | 9      |
| »      | —     | —    | 2     | 4      | 4    | 7     | 2      | 2     | —     | —    | 1    | —    | 23     |
| »      | 2     | 1    | 1     | 1      | 1    | 1     | 2      | 3     | —     | —    | 1    | —    | 8      |
| »      | 3     | 2    | —     | 2      | 2    | —     | 3      | 5     | —     | 1    | —    | —    | 12     |
| »      | 3     | —    | —     | 1      | 1    | 5     | 7      | —     | 2     | —    | —    | —    | 29     |
| »      | 2     | —    | 1     | 1      | 1    | —     | 4      | 2     | 1     | 1    | —    | —    | 12     |
| »      | —     | —    | 1     | 1      | 1    | 3     | 6      | 3     | 1     | 1    | —    | —    | 17     |
| »      | —     | —    | 1     | 3      | 3    | —     | 7      | 8     | 2     | 2    | —    | —    | 27     |
| »      | —     | 1    | 1     | —      | —    | —     | 1      | —     | —     | 1    | —    | —    | 8      |
| »      | 1     | 2    | —     | 1      | 1    | —     | 4      | 1     | 1     | —    | 2    | —    | 11     |
| »      | —     | 3    | 2     | 4      | 4    | 6     | 5      | —     | —     | 2    | —    | —    | 25     |
| Somme. | 23    | 20   | 21    | 32     | 51   | 54    | 72     | 55    | 30    | 14   | 10   | 11   | 393    |





L'hiver comprend les mois d'octobre, de novembre, décembre, janvier, février et mars. L'été comprend les mois d'avril, de mai, juin, juillet, août et septembre.

On remarquera que c'est en été que la différence entre la somme des vents de 1 heure avec ceux de 7 h. matin et 9 h. soir est la plus grande. Il en est de même pour les bises. Le milieu du jour est marqué par des bises et des vents plus fréquents et plus forts.

Ces observations démontrent que l'uberre est un vent d'hiver et qu'il souffle de préférence le soir, c'est donc ordinairement une brise, et que le joran est comme l'uberre un vent du soir, qu'il souffle de préférence en été, c'est donc aussi ordinairement une brise.

| 6 <sup>e</sup> Tabl. | Vent.         |             | Uberre.       |             |
|----------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                      | <i>Hiver.</i> | <i>Eté.</i> | <i>Hiver.</i> | <i>Eté.</i> |
| 7 heures.            | 201           | 135         | 16            | 1           |
| 1 »                  | 321           | 314         | 14            | 13          |
| 9 »                  | 239           | 126         | 23            | 13          |
| Somme.               | 761           | 575         | 53            | 27          |
|                      | Bise.         |             | Joran.        |             |
|                      | <i>Hiver.</i> | <i>Eté.</i> | <i>Hiver.</i> | <i>Eté.</i> |
| 7 heures.            | 202           | 175         | 24            | 18          |
| 1 »                  | 251           | 284         | 29            | 61          |
| 9 »                  | 219           | 237         | 46            | 215         |
| Somme.               | 672           | 696         | 99            | 294         |

