

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Herausgeber:** Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Band:** 5 (1858-1861)

**Artikel:** Résumé des observations météorologiques relatives aux vents  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-87946>

### **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:** 10.02.2026

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

**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

1 <sup>er</sup> Tabl.		Vent.												
	Janv.	Févr.	Mars.	Avril	Mai.	Juin.	Juill.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année.	
1812	7 heure.	7	3	5	3	1	3	1	—	5	3	5	39	
	1 »	7	8	8	9	6	5	4	2	7	4	—	62	
	9 »	9	7	7	5	4	3	4	2	8	3	1	59	
1813	7 »	4	—	3	6	1	6	5	1	10	6	—	42	
	1 »	6	3	5	9	5	9	6	5	9	9	—	66	
	9 »	4	—	1	2	1	1	3	1	14	4	1	36	
1814	7 »	3	2	2	2	5	6	2	3	1	6	5	35	
	1 »	1	1	5	5	6	—	9	2	3	4	6	56	
	9 »	4	1	1	—	1	—	—	2	—	5	1	22	
1815	7 »	1	10	4	2	3	2	4	—	6	5	6	38	
	1 »	4	16	5	4	5	2	5	4	1	5	11	70	
	9 »	2	10	2	1	1	1	2	2	9	3	9	39	
1816	7 »	4	6	3	8	5	8	2	3	—	5	7	56	
	1 »	6	12	5	14	7	13	2	11	5	14	10	107	
	9 »	6	5	2	11	3	11	2	3	2	10	11	74	
1817	7 »	9	7	3	6	3	4	2	2	2	—	5	45	
	1 »	12	12	4	15	8	11	9	2	3	2	7	98	
	9 »	10	6	3	7	4	3	2	1	2	1	3	45	
1818	7 »	10	13	2	2	4	—	1	4	1	3	—	43	
	1 »	11	18	12	6	1	3	6	1	2	4	—	82	
	9 »	9	12	2	1	2	—	3	1	—	4	8	42	
1819	7 »	4	5	—	2	4	3	1	4	2	4	10	38	
	1 »	9	13	6	10	2	7	3	7	6	8	40	94	
	9 »	3	4	2	1	5	4	4	1	2	8	9	48	
Somme.		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
	1	7	2	9	10	5	2	7	4	6	3	8	6	69
	»	11	—	7	10	3	4	3	2	4	—	7	10	61
1813	»	9	1	11	1	2	7	—	3	3	1	4	6	48
	»	7	2	11	6	1	4	2	5	3	1	4	7	60
	»	11	3	9	3	—	1	3	3	3	1	6	10	56
1814	»	7	8	6	4	10	1	4	1	6	7	2	5	61
	»	5	13	6	7	12	1	4	3	8	10	—	5	74
	»	6	11	7	6	6	—	1	6	7	4	2	5	61
1815	»	7	1	1	7	8	4	2	3	4	6	8	5	56
	»	7	2	1	8	10	5	7	4	3	7	10	6	69
	»	9	—	1	7	4	3	1	1	3	7	10	6	52
1816	»	5	5	11	13	5	2	1	3	—	3	2	5	48
	»	6	6	12	5	—	6	1	8	1	7	6	5	70
	»	6	6	12	13	4	5	1	3	1	3	3	5	54
1817	»	5	4	5	11	4	4	—	1	1	11	—	2	38
	»	4	3	9	17	1	5	—	2	1	11	—	4	61
	»	5	3	7	14	1	3	—	1	5	11	1	3	49
1818	»	2	—	4	3	13	4	—	6	1	2	3	10	49
	»	2	4	4	5	8	13	4	7	3	2	5	10	74
	»	3	5	4	5	6	7	6	5	2	1	5	13	59
1819	»	2	1	6	4	10	1	2	6	2	3	2	1	37
	»	3	2	5	8	5	1	7	5	7	5	3	2	58
	»	2	2	8	7	5	1	3	10	5	8	7	6	64
Somme.		436	81	162	177	125	95	66	94	83	110	103	136	1368

3e Tabl.		Joran.												
		Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juill.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année.
1812	7 heures.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
	1	1	—	—	2	—	2	2	1	1	1	—	—	10
	9	1	—	1	3	8	4	11	5	4	—	1	4	42
1813	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
	»	—	—	—	1	1	1	—	1	1	2	—	—	6
	»	—	1	3	5	5	4	5	7	6	—	1	—	36
1814	»	—	2	1	2	2	2	—	2	1	—	—	—	3
	»	3	4	3	8	8	6	—	2	1	—	—	—	16
	»	3	—	—	—	—	1	5	5	1	1	—	1	39
1815	»	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	3
	»	—	1	—	2	2	3	—	3	—	—	—	—	9
	»	—	—	2	8	8	5	7	—	7	1	—	2	40
1816	»	1	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4
	»	—	—	1	—	—	—	1	2	—	1	—	1	9
	»	1	—	1	4	4	1	2	2	—	—	1	—	23
1817	»	2	1	1	—	—	—	2	3	—	—	—	1	8
	»	3	1	—	2	2	1	3	1	—	—	1	—	12
	»	3	2	—	1	1	5	7	5	2	1	—	—	29
1818	»	2	—	1	1	1	—	4	2	1	—	—	—	12
	»	—	—	1	1	1	3	6	3	1	1	1	—	17
	»	—	—	1	3	3	—	7	8	2	2	—	—	27
1819	»	1	1	1	—	—	—	1	—	—	1	2	1	8
	»	—	2	—	1	1	—	4	1	1	1	2	—	11
	»	1	3	2	4	4	6	5	—	—	2	—	—	25
Somme.		23	20	21	32	51	54	72	55	30	14	10	11	393



4 <sup>e</sup> Tabl.		Uberre.												
		Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juill.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc..	Année.
1812	7 heures.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
	9	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2
1813	7	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	9	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	2	3	7
1814	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	4
	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	6
	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7
1815	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
	9	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
1816	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	4
	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	8
	9	—	—	—	2	1	2	—	2	—	—	—	—	6
1817	7	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6
	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	6
	9	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
1818	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1819	7	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Somme.		10	6	8	10	5	4	2	5	1	3	6	18	80

5 <sup>e</sup> Tabl.	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total des 8 années.
	28	42	46	22	31	23	27	18	14	21	28	36	336
Vent.	46	56	83	50	72	48	55	44	45	41	51	44	635
	40	47	45	20	28	20	23	22	13	30	42	35	365
Bise.	42	20	51	47	42	24	18	25	19	29	26	34	377
	41	34	56	74	52	44	34	38	36	46	36	44	535
	53	27	55	56	31	27	14	31	28	35	41	58	456
Joran.	6	6	4	2	2	1	7	3	3	2	3	3	42
	8	8	3	6	7	13	16	14	5	5	4	1	90
	9	6	14	24	42	40	49	38	22	7	3	7	261
Uberre.	2	1	4	—	—	1	—	—	—	3	2	4	17
	4	2	1	5	2	2	2	2	—	1	1	5	27
	4	3	3	5	3	1	—	3	1	1	3	9	36

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.	
	Hiver.	Eté.	Hiver.	Eté.
7 heures.	201	135	16	1
1 »	321	314	14	13
9 »	239	126	23	13
Somme.	761	575	53	27
	Bise.		Joran.	
	Hiver.	Eté.	Hiver.	Eté.
7 heures.	202	175	24	18
1 »	251	284	29	61
9 »	219	237	46	215
Somme.	672	696	99	294