Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 37 (1901)
Heft: 139

Artikel: Le climat de la Haute-Savoie
Autor: Bührer, C.
Kapitel: Les vents
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-266437

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: 09.07.2025

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

Les vents.

La Savoie est balayée par deux courants principaux, ceux du nord (N., NE. et NW.) et ceux du sud (S., SE. et SW.). La proportion est, à Annecy, d'environ 60 des premiers et 40 des derniers par an.

Le tableau suivant [1] indique le nombre moyen de jours où le vent a soufflé du nord à Annecy.

Années	Hiver	Printemps	Eté	Automne	Année
1773 à 1787	6	16	4	9	35
1788 à 1802	7	21	3	8	39
1803 à 1817	4	15	3	7	29
1818 à 1832	9	14	8	14	45
1833 à 1847	33	25	16	25	99
1848 à 1862	25	22	18	26	91
1863 à 1877	8	7	6	9	30
Moyennes .	13	17	8	14	52

Actuellement, les vents d'entre ouest et sud sont ceux qui dominent dans la Haute-Savoie. Il n'en a pas toujours été ainsi. Les relevés faits jour par jour depuis 1830 par le chanoine Vaullet montrent que les vents du nord étaient plus fréquents jadis, comme l'indique le tableau suivant :

Nombre moyen de jours par année où les vents ont régné à Annecy [2].

Années	D'entre NE. et NW.	D'entre NW. et W.	D'entre W. et SW.	Du S.	D'entre E. et SE.
1830 à 1834	120	30	120	84	11
1835 à 1839	107	40	130	83	5
1840 à 1844	99	50	134	78	4
1845 à 1849	86	70	144	63	2

[1] Commission de météorologie de la Haute-Savoie, 1877.

[2] Commission de météorologie de la Haute-Savoie, 1876.

1850 à 1854	94	71	120	78	2
1855 à 1859	113	83	89	76	4
1860 à 1864	60	140	97	67	1
1865 à 1869	36	139	132	58	—
1870 à 1874	13	166	142	44	—
1875	7	181	144	33	—
1876	19	145	154	36	12

*
* *

Nous terminerons ce petit travail par quelques renseignements anciens sur le climat de la Haute-Savoie, que nous empruntons aux publications de la Commission de météorologie de ce département.

Il y a plus d'un siècle que le docteur Joseph Despine a fait à Annecy des observations, poursuivies après sa mort par le chanoine Vaullet et reprises en 1876 par la Commission de météorologie.

Températures moyennes mensuelles à Annecy.

	De 1773 à 1832 (60 ans)	De 1833 à 1882 (50 ans)	De 1773 à 1882 (110 ans)
Janvier. .	—0°75	0°29	—0°27
Février. .	1,48	2,24	1,83
Mars . .	4,61	5,35	4,95
Avril . .	8,86	9,57	9,18
Mai. . .	13,84	14,14	13,97
Juin . .	16,78	18,15	17,40
Juillet . .	19,11	20,12	19,57
Août . .	19,04	19,20	19,11
Septembre.	15,11	15,86	15,45
Octobre .	10,08	10,85	10,43
Novembre.	4,90	5,07	4,98
Décembre .	1,02	0,99	1,00
Année . .	9°51	10°15	9°80

M. Vaullet croit pouvoir attribuer la différence au profit des cinquante dernières années au déboisement, à l'extir-

pation des haies, au défrichement des terres incultes, à la multiplication des routes, au dessèchement des marais. Il est probable que ces travaux ont rendu l'évaporation plus facile et la neige moins abondante. Ainsi, la dernière période de cinquante ans (c'est-à-dire antérieure à 1880) ne compte en effet que 131 jours pluvieux par année, tandis qu'il y en a eu 136 dans la période antérieure de soixante ans. De même, le nombre des jours de neige a diminué d'un.

Voici d'autre part un tableau résumant la température des mêmes années par lustres et par saisons :

Températures séculaires à Annecy.

Lustres	Hiver	Printemps	Eté	Automne	Année
1773 à 1777	0°51	8°50	16°88	9°74	8°91
1778 à 1782	1,40	9,88	19,36	10,02	10,17
1783 à 1787	—0,42	8,07	17,97	9,75	8,84
1788 à 1792	0,08	10,06	19,20	8,50	9,46
1793 à 1797	0,91	8,15	18,41	10,48	9,49
1798 à 1802	—0,03	7,54	17,62	9,44	8,64
1803 à 1807	1,04	8,18	18,76	10,98	9,74
1808 à 1812	0,22	9,68	18,31	10,62	9,71
1813 à 1817	0,90	8,77	16,71	10,32	9,17
1818 à 1822	1,75	9,99	18,52	10,17	10,11
1823 à 1827	1,08	9,46	18,52	9,91	9,75
1828 à 1832	0,42	10,94	19,39	10,49	10,10
1833 à 1837	0,14	8,20	18,24	8,70	8,82
1838 à 1842	0,97	9,10	18,14	10,05	9,56
1843 à 1847	2,54	10,73	20,42	12,48	11,54
1848 à 1852	2,02	9,57	19,95	10,92	10,61
1853 à 1857	1,22	9,44	19,67	11,19	10,38
1858 à 1862	1,26	10,40	19,55	11,41	10,65
1863 à 1867	0,94	10,03	18,46	10,16	9,90
1868 à 1872	0,73	9,80	18,72	9,98	9,81
1873 à 1877	1,09	9,24	19,46	10,34	10,03
1878 à 1882	0,83	10,37	18,95	10,67	10,20
Moyennes .	0°85	9°37	18°69	10°29	9°80

Les extrêmes dans cette longue série d'années ont été de —19°4 le 31 décembre 1788 et 36°2 les 14 et 16 juillet 1793 et le 11 juillet 1870; écart 55°6.

Résumons encore un aperçu de dates de vendanges tirées des notes de M. Joseph Despine. Les dates se rapportent à la vendange blanche, les raisins rouges se récoltent généralement une semaine plus tard.

Dates des anciennes vendanges ;

A Annecy-le-Vieux :	1789	30 octobre.
»	1790	23 »
»	1792	17 »
»	1793	16 »
»	1794	29 »
»	1796	15 »
»	1797	16 »
»	1799	18 »
»	1804	18 »
»	1805	28 »
»	1806	18 »
»	1807	2 »
»	1809	24 »
»	1810	16 »
»	1812	22 »
»	1818	12 »
»	1821	25 »
»	1828	21 »
	Moyenne :	18 octobre.
A Frangy :	1841	17 octobre.
»	1842	1er »
»	1843	25 »
»	1844	2 novembre.
»	1845	10 octobre.
»	1846	1er »
»	1847	19 »

A Frangy :	1848	20 octobre
»	1849	2 »
»	1850	10 »
»	1851	15 »
»	1852	17 »
»	1853	20 »
»	1854	1er »
»	1855	23 »
»	1856	19 »
»	1857	17 »
»	1858	10 »
»	1859	29 septembre.
»	1860	3 novembre.
A Ayse :	1861	14 octobre.
»	1862	8 »
»	1863	14 »
»	1864	24 »
»	1865	2 »
»	1866	20 »
»	1867	15 »
»	1868	6 »
A Frangy :	1869	8 »
»	1870	25-30 septembre.
»	1871	15 octobre.
»	1872	16 »
»	1873	15 »
»	1874	13 »
»	1875	14 »
»	1876	12 »
»	1877	15 »
»	1878	15 »
»	1879	fin octobre.
»	1880	»
	Moyenne :	11 octobre.

Les années de bon vin ont été : 1781, 1788, 1793, 1795, 1807, 1811, 1822, 1827, 1834, 1846, 1854, 1865, 1868, 1870, 1875, 1881, 1893, 1895, 1900.

La série la plus complète de bans de vendanges est celle conservée dans les archives de Thonon ; elle va de 1643 à 1886.

Années	Epoque de la vendange blanche	Années	Epoque de la vendange blanche
1643	13 octobre.	1699	7 »
1644	24 septembre.	1700	22 »
1645	22 »	1701	8 »
1646	26 »	1702	16 »
1647	7 octobre.	1703	18 »
1648	10 »	1704	23 septembre.
1649	16 »	1705	12 octobre.
.....		1706	25 septembre.
1668	14 septembre.	1707	7 octobre.
1669	14 »	1708	8 »
1670	6 octobre.	1709	7 »
1671	1er »	1710	1er »
.....		1711	15 »
1681	1er »	1712	10 »
1683	2 »	1713	23 »
1684	23 septembre.	.....	
1688	7 octobre.	1716	23 »
1689	18 »	1717	30 septembre.
1690	10 »	1718	19 »
1691	1er »	1719	25 »
1692	24 »	1720	.....
1693	6 »	1721	27 octobre.
1694	2 »	1722	5 »
1695	21 »	1723	5 »
1696	10 »	1724	2 »
1697	7 »	1725	29 »
1698	24 »	1726	23 septembre.

Années	Epoque de la vendange blanche		Années	Epoque de la vendange blanche	
1727	30	»	1760	17	octobre.
1728	23	»	1761	2	»
1729	10	octobre.	1762	4	»
1730	16	»	1763	17	»
1731	9	»	1764	8	»
7132		.....	1765	17	»
1733	7	»	1766	6	»
1734	5	»	1767	14	»
1735	12	»	1768	17	»
1736	1er	»	1769	11	»
1737	7	»	1770	22	»
1738	7	»	1771	3	»
1739	6	»	1772	8	»
1740	24	»	1773	20	»
1741	13	»	1774	3	»
1742	9	»	1775	11	»
1743	14	»	1776	9	»
1744	12	»	1777	13	»
1745	11	»	1778	5	»
1746	28	septembre.	1779	4	»
1747	2	octobre.	1780	25	se tem re.
1748	7	»	1781	24	»
1749	8	»	1782	14	octobre.
1750	12	»	1783	8	»
1751	21	»	1784	29	septembre.
1752	16	»	1785	17	octobre.
1753	9	»	1786	12	»
1754	12	»	1787	18	»
1755	13	»	1788	1er	»
1756	18	»	1789	14	»
1757	10	»	1790	13	»
1758	12	»	1791	29	septembre.
1759	2	»	1792	10	octobre.

Années	Epoque de la vendange blanche	Années	Epoque de la vendange blanche
1793	27 septembre.	1864	10 octobre
1794	22 »	1865	10 »
1795	26 »	1866	16 »
....		1867	16 »
1806	6 octobre.	1868	16 »
1807	6 »	1869	5 »
1808	6 »	1870	5 »
1809	23 »	1871	11 »
1810	10 »	1872	15 »
1811	23 septembre.	1873	7 »
1812	20 octobre.	1874	5 »
1813	20 »	1875	4 »
1814	20 »	1876	16 »
1815	9 »	1877	15 »
1816	11 novembre.	1878	16 »
1817	20 octobre.	1879	22 »
1818	5 »	1880	13 »
1819	4 »	1881	3 »
1820	8 »	1882	18 »
1821	24 »	1883	15 »
.....		1884	1er »
1861	30 septembre.	1885	5 »
1862	30 »	1886	11 »
1863	5 octobre.		

La moyenne est le 8 octobre.

Le raisin rouge se récolte un peu plus tard; la moyenne de la même série est le 22 octobre.

Les dates extrêmes de cette longue période sont :

le 14 septembre 1668 } pour le raisin blanc.
le 11 novembre 1816 }

le 2 octobre 1865 } pour le raisin rouge.
le 11 novembre 1695 }