Zeitschrift: Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de

Berne

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

Band: 7 (1766)

Heft: 4

Artikel: Observations météorologiques oeconomiques et rurales 1766 janvier ---

juin

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-382656

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: 09.12.2025

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

VII.

and a district

OBSERVATIONS

MÉTÉOROLOGIQUES,

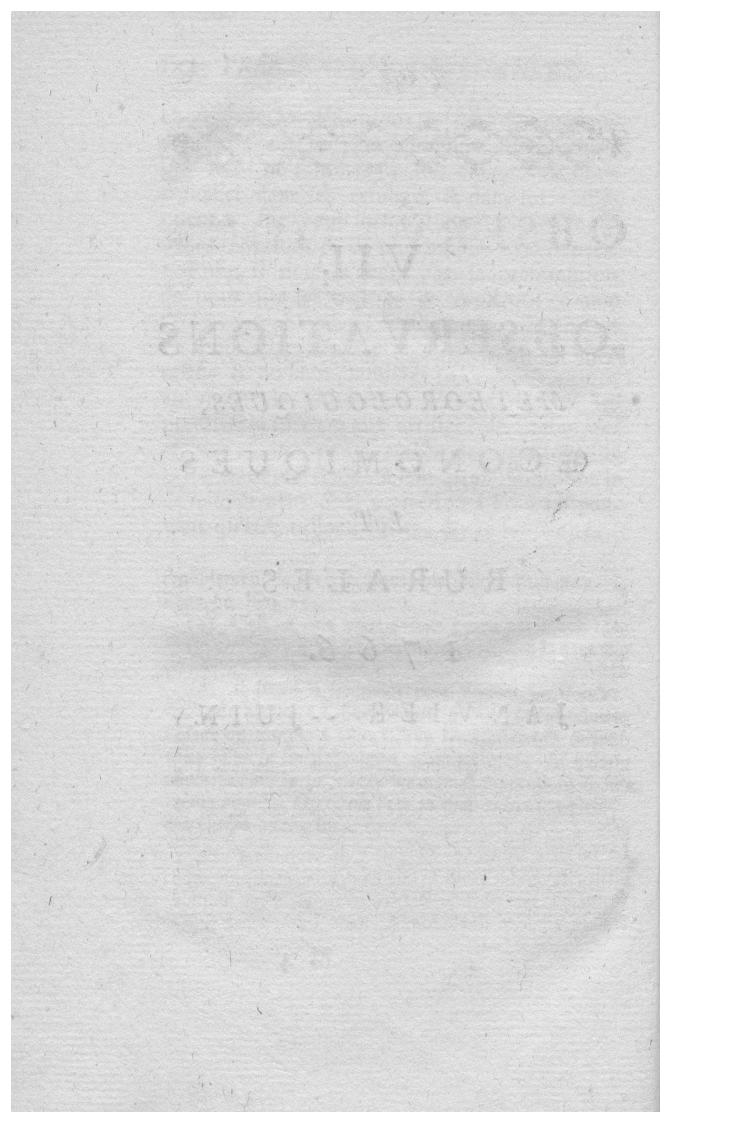
Œ CONOMIQUES

ET

RURALES

1766.

JANVIER ...- JUIN.





RURALES

Pour les six premiers mois de l'année 1766.

OBSERVATIONS

faites en Janvier.

E mois a été extraordinairement froid & sec; le baromêtre aussi haut qu'on l'ait jamais vu; le vent constamment au N. & N. E. il n'est tombé que très - peu de neige. Berne, Lausanne, Orbe, Cottens, Vevay, Nydau.

Les lacs de Morat & de Bienne sont fortement pris, de sorte qu'on les passe de toute façon sans danger quelconque; ce dernier a six pouces de glace; les bords du Léman sont pris également à la

distance de quelques pieds. Lausanne.

Le froid excessif pénètre au point que le vin se gêle dans plusieurs caves. Berne, Vevay, Cotens. Le sol dans les vignes est gêlé à la prosondeur de 3 pieds; le grand froid a fait sendre beaucoup de seps & même des noyers. Berne, Vevay. avant sa plus grande vigueur il est tombé dans l'Ementhal suffisamment de neige pour avoir empéché les sources de tarir. Trachselvald. Plusieurs fontaines ont gêlé aux environs de Kilchberg. L'Aar y est extraordinairement basse.

C'est au commencement du mois que le froid s'est sait sentir avec toute sa rigueur, qui vers le milieu se rallentit un peu, pour la reprendre sur la fin au même degré qu'elle s'étoit fait sentir au commencement, Berne, Kilchberg, Orbe. Durant le plus grand froid le ciel a toujours été couvert, & il y eut de gros brouillards; ce n'a été que vers le milieu & la fin du mois que les jours ont été beaux de tems à autres. Berne. Presque tout le contraire est arrivé à Orbe. Sur la fin du mois il y a eu d'épais brouillards jusques à midi.

Les semailles d'hyver, dans les sonds humides surtout, ont très-chétive apparence. Cottens, Nydau. Le sol qui par tout est prosondément gêlé, ne l'a point été où l'on a en soin de répendre du limon ou de la marne, qui ont empêché le sol de se durcir, Nydau.

Les prairies qui s'égayent, sont entierement couvertes de glace, on craint fort qu'elles n'en soient endommagées. Cottens, Kilchberg, Nydau.

Le froid a fendu & gâté la plûpart des vieux seps. Berne. Vevay, Kilchberg, Nydau. Le terrein dans la plûpart des endroits est si fort gêlé, que l'on n'a pu entreprendre aucun travail dans les vignes. Cottens, Orbe.

Quelques vignerons cependant commencerent à les tailler dans le courant de la derniere semaine. Vevay. Il s'est fendu grand nombre d'arbres tels que chênes, noyers. Berne, Cottens. particulièrement sur les hauteurs. Vevay.

Il n'y a que peu de neige sur les monts. Cottens, Nydau. Les canards se refugient en grand nombre fur les rivieres & les ruisseaux, les lacs étant bou-

chés. Kilchberg.

Entre différentes maladies, dominent surtout les pleurésies, il y eut durant ce mois 51 morts à Lau-sanne. la rougeole se maniseste parmi les enfans à Trachselvald On remarque en quelques endroits des commencemens de dyssenteue, de même que des attaques d'apoplèxie, de violentes toux, de rhumes & autres incommodités de la saison Kilchberg, Nydau. Le bétail est exempt de maladie, excepté les moutons, parmi lesquels la pulmonie a fait beaucoup de ravage. Cottens.

OBSERVATIONS

faites en Février.

E commencement du mois a été froid, son milieu un peu plus tempéré, sa fin comme le commencement. Berne, Lausanne, Vevay, Cottens,

Kilchberg.

Les navets, carottes, pommes de terre & autres provisions de cette espece, gêlés dans la plupart des caves ou des trous en terre, où ils ont été déposés. Berne, Trachselvald.

Le baromêtre a beaucoup varié, tantôt très - haut,

tantôt fort bas. Berne, Kilchberg, Orbe.

Le vent dominant est toujours celui du N. cependant il a été une couple de fois au S. & à l'O. Berne, Lausanne, Vevay, Cottens, Orbe.

Les champs ensemences ont l'air de jacères, Orbe. Ce n'est que sur la fin du mois qu'ils commencerent à

verdir. Cottens, Orbe. La couche de neige affez épaissement glacée, fait craindre avec raison pour les demailles, dans les quartiers montagneux & ombragers. Trachselvald. Les champs des environs de Nydan font tout-à fait jaunes.

On porta au commencement du mois le bument dans le vignes, & la terre après le milieu. Orbe, Cottens. Dans quelques endroits on commença à les tailler dans la plûpart des autres, on ne put ni tailler & encore moins fosfoyer à cause du gel. Orbe, Cot-

tens, Vevay.

On ne peut point encore aprécier le dommage que les vignes ont souffert du froid, on le présume être considérable, sur ce qu'en divers endroits la taille est d'un verd râle & tout à fait séche. Vevay. Un tems affez doux, & quelques pluies ont fair fondre en grande partie les glaces qui couvroient les prairies, & ces places paroissent affez vertes; il y a cependent encore toujours beaucoup de glace. Cottens.

Les arbres ont extrêmement souffert du froid; grand nombre de novers & de chataigners se fendirent. Cottens. La plûpart des lauriers, figuiers, romarins, ont péri. Vevay. Il est tombé une grande quantité de neige sur les monts, Cottens; & le froid n'a presque rien épargné dans les jardins. Vevay,

Nydau.

Malgré l'apreté du tems, les cicognes arrivent sur la fin du mois un peu plus tard qu'à l'ordinaire. Ny.

dau, Kilchberg.

Les abeilles n'ont point été exemptes de la rigueur du froid qui en a fait périr grand nombre, Berne, Kilchberg. Le 17 elles fortent & l'on nétoye les ruches. Orbe.

Ci & là régnent encore, des fievres putrides, malignes & des rhumes, des pleuresies, rhumes de cerveau & inflammations de gorge. Laufanne. Kilchberg, Nydau. La rougeole est générale, les ensans qui n'en ont point été atteints, sont en très-petit nombre, Trachselvald.

Il périt toujours encore que ques moutons. Nydan.

OBSERVATIONS

faites en Mars.

froids, l'entre-deux assez doux & beau: la fin du mois surtout a été froide, pluvieuse & orageuse. Berne, Cottens, Lausanne, Vevay, Kilchberg, Orbe. La neige & la glace se fondirent à la campagne; il neigea encore un peu sur la fin du mois. Le sol dégêla peu-à peu. Le lac de Bienne étoit encore si sortement pris le premier de Mars, qu'un tonnelier entreprit de dresser bien avant sur la glace & avec un très grand seu, un Læguersass de la contenance de 6 chars: les bords du lacs ne se dégagerent que vers le milieu du mois, & la glace se conserva en plein lac jusqu'au 23 & 24. Nydau.

Le vent souffloit le plus souvent du NE. & NO. Berne, Cottens. Vevay. il a cependant aussi été au S. & à l'O. Lausanne. A Orbe il a été jusques au 23 dès lors au S

Les semailles sont belles contre toutes les apparences, les champs maigres & humides ont seuls soufferts, Berne, Orbe, Cottens, Kilchberg, Nydau, Trachselvald. On craint pour les mecles d'automne. Orbe.

La linette est généralement chétive. Kilchberg. On commença à semer les Mars; mais le tems froid & humide suspendit cette opération. Berne, Cottens.

Le mal que le froid a fait aux vignes s'apperçoit de plus en plus; les vieux seps de 6 à 7 ans ont presque tous péris, en différents quartiers on compte 1 & 2 de perdu; l'on estime généralement la perte a la moitié. Orbe, Lausanne, Cottens. Il y a même des vignes où de 30 seps à peine en reste-t-il un. Cottens. Les vignes du plat pays & les terres légeres, ont en général plus soufferts que les coteaux & les terres forte, la diversité des terres n'y ajouta nulle autre différence; les vignobles exposés au Nord eurent le moins de dégat. Les plants rouges périrent en plus grand nombre. Cottens.

On ne provigna que peu, étant fort incertain de la

reuffice. Cottens, Laufanne, Kilchberg, Orbe.

Vers la fin du mois les vignes taillées commencerent à pleurer, & en les taillant de rechef, la coupe avoit la couleur d'une pomme pourie. Les bourgeons tomboient au simple toucher en poussière. Vevay.

Les prairies resterent couvertes de glace jusques vers le milieu du mois, & que le sol étoit déjà dégelé; point de verdûre encore pas même dans les endroits exempts de glace. Cottens, Kilchberg. Le 8. on apperçut les premieres violettes. Kilchberg.

Fort peu de plantes échapperent aux rigueurs de l'hyver dans les jardins; dès le commencement du mois on se mit après à faire les jardins. Kilchberg.

Cottens.

Les nuits froides ont retardé la fleur des arbres. Dans le seconde Semaine du mois les Abricotiers fleurissent à Orbe & sur la fin à Cottens. Mais ils souffrirent considérablement du froid. Lausanne. De tous les arbres fruitiers, les figuiers seuls ont reçu des atteintes du froid; les autres arbres sont chargés de fleurs. Vevay. Les cormiers qui d'ordinaire sont en seurs en Février ne le furent cette année qu'à la fin de ce mois. Berne.

Il est tombé beaucoup de neiges sur les montagnes ; la pluie douce du 31 en a fait sondre considérablement. Cottens.

La plûpart des abeilles ont péri; on est obligé de nourrir ce qui en reste pour les préserver du même

fort Cottens, Kilchberg.

Les fievres putrides & les pleurésies enlevent toujours beaucoup de monde; le nombre des morts à
Lausanne pour les trois premiers mois de l'année est
de 190. Les fievres meurtrieres se répandent à la
campagne, Cottens. Heureusement que peu de personnes y succombent. Vevay. Les mêmes maladies
qu'au mois passé regnent encore à Trachse vald,
Kilchberg, Nydan. Il y a toujours un peu de mortalité parmi les nioutons. Cottens.

OBSERVATIONS

faites en Avril.

Le mois; les nuits un peu froides. Berne, Cottens, Kilchberg, Nydau. Il n'y a eu cependant que rarement de blanches gelées. Berne. A Orbe il y en a eu les 1. 2. 9. 10. 11. 22. Il y ent même quelque peu de rosée. Kilchberg. Il a fait souvent des tonnerres. Lausanne, Vevay, Cottens, Kilchberg. Et les pluies ont été frequemment accompagnees de gresil. Cottens, Lausanne, Vevay, Orbe. On apperçut un éclair à Kilchberg. Les vents du N. & NE. étoient les dominants a Berne, Lausanne, Kilchberg.

Le baromêtre à peu varié. Berne, Lausanne.

Les femailles d'hyver & d'été sont en général affez belles; Cottens, Trackfelwald, Kilchberg. Quelques laboureurs ont laboure & semé les champs qui avoient été semés en mecle d'automne. Orbe.. Le vent du N. & les neiges ont cependant un peu éclairci le mecle; les froments ont mieux resisté. Cottens. Les feigles & les orges sont en quelques endroits un peu claires. Kilchberg. Les mars lévent par-tout fort bien. le tems leur est des plus favorables. Berne, Cottens, Tracbselwald , Kilchberg

Les prairies ne verdirent que vers la fin du mois. les glaces ont ruine en bien des endroits le gazon. Cottens, Orbe, Trachselvald Les pâturages pour le gros bétail ont été couverts le 29. Orbe. Les vents froids retarderent la pousse de l'herbe; mais la rosée & quelques pluies douces en hâterent si fort les progrès que le 17 on commença à couper l'herbe. Kilch-

berg.

Les seps qui dans les vignes n'ont point péri durant l'hyver, commencerent vers le milieu du mois a pousser, Orbe, Cottens On se met en train de fossoyer des le commencement du mois, Orbe, Kilch. berg. Les seps morts repoussent par le pied en quelques endroits; on ne peut espérer des fruits de ces jets qu'après les avoir fait tailler & provigner, Orbe. Cottens, Kilchberg, Nydau Les seps que le froid n'a point endommagé portent de beaux fruits, Cottens, Orbe. Ce n'est qu'à présent que l'on connoit toute l'étendue du dommage arrivé aux vignes, qui est des plus considérables, la moitié des seps a péri, il y a des places où de 40 à peine en reste-t-il un; le plus fâcheux est que c'est le bon plant qui a le plus souffert. Cottens, Kilchberg.

Il ne reste que peu de neige sur les monts, mais

faute de chaleur l'herbe n'y pousse point encore, Cot-

tens, Nydau.

Les graines nouvellement semées dans les jardins, ne levent que lentement à cause des vents froids, les fleurs se sont aussi ressenties de la rigueur de l'hy-

ver. Kilchberg.

Les arbres fleurissent à merveille; les amandiers furent en fleur le 12, les noyers promettent beaucoup. Cottens. Les cerissers fleurissent le 21. Orbe. Les poiriers & cérifiers fleurissent au mieux; il n'en est pas de même des pommiers; Trachselvald. Les pêchers & abricotiers moins bien encore; les premieres fleurs se developerent le 8 à Kilchberg. On conserva quelques ruches d'abeilles, au moven de beaucoup de soin, & de l'attention que l'on eut de les nourrir. Cottens, Kilchberg.

Le rossignol se fit entendre le 4. le coucou le jour suivant, les hirondelles arriverent dans le même tems à Kilchberg. A Orbe les hirondelles ont paru

Les fievres putrides, pleurésies, asthmes, enfleures, apoplexies, accablemens des membres, rhumes & petites veroles se manifesterent ci & là, sans que pourtant il mourût beaucoup de monde. Cottens. Kilchberg , Trachfelvald.

Point de maladie de bestiaux sinon quelque chiens

THE PERSON AS THE SECOND SECOND ASSESSMENT A

Copie aut Bates agentiate at antique NO SECOND STATES OF STATES OF STATES OF THE PARTY OF THE

enrages. Kilchberg.

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR That the and and of the la-

faites en May.

W U commencement à la fin, ce mois a été froid & fort pluvieux, Berne, Cottens, Lausanne, Nydau, Orbe. Le vent soussile constamment de l'O. à Berne, Cottens, Lausanne; il varia par contre beaucoup à Kilchberg, ce qui occasionna de fréquens grésils. La foudre tomba le 27 sur une maison près de Lausanne. On essuya de côtés & d'autres de fortes grêles; à Diesbach & Vichtrach. le 25 Berne, le 28. il en tomba une à Vuillerens & Colombier qui causa beaucoup de dommage; Gimel, St. Oyens & Essertine, en essuyerent le 29 une pareille. Cottens.

Les femailles d'hyver sont chétives & claires, c'est une suite de la température froide & humide de la saison, Berne, Nydau, Lausanne; elles ont meilleure apparence aux environs de Trachselvald: les froments sont fort beaux à Cottens Les Mars par contre augmentent, & promettent beaucoup en terres légeres; il a trop plû pour les terres sortes. Berne, Cottens, Lausanne. Le seigle épie le 3. à Orbe. Le seigle fleurit le 20 à Cottens, mais le froment n'avoit point encore épié; l'orge & le seigle par contre, montoient en épis des le 14. à Kilchberg, où les pucerons ont

Les prairies ne laissent esperer qu'une médiocre recolte en soin, les plantes grossières, ont seules pris de l'accroissement, l'intempérie de la saison ayant arrêté celui de la fine herbe. Berne, Nydau, Cottens. Les près secs ou qu'on n'a point égayé ont meilleure apparence. Kilchberg, Cottens.

fort endommagé la linette

Les pluies fraiches & surabondantes ont fait grand tort aux vignes. & les ont fait monter en fourchettes. Cottens, Kilchberg. Grand nombre de seps que l'on croyoit péris commencent à pousser. Cottens. On espere une plus ample recolte dans les petits que dans les bons vignobles, cependant les uns & les autres ont souffert de frequents grésils. Kilchberg.

Les arbres fruitiers ont noué à souhait; suivant toute apparence il y aura du fruit en abondance, quoique les pluies froides en fassent tomber considérablement, & que les chenilles ajoutent encore ci & là au dégat; les pucerons sur-tout ont fort maltrai-

té les pêchers. Cottens.

Les noyers promettent une ample recolte Laufanne. Un vent pernicieux du midi a flétri les fleurs des pommiers. Trachselvald; les arbres ont tout à fait mal & peu fleuris à Kilchberg.

La derniere semaine du mois, on mit les vaches à la montagne. Orbe, Cottens, Nydau. où elles souf-frirent encore du froid & du manque d'herbe. Cot-

tens, Trachselvald.

On fait provision de jeunes cochons pour engraisfer. Dans tout ce mois on voit porter & charier des

trefles en verd pour les bestiaux. Orbe.

Le tems froid a été très - contraire aux abeilles, aussi n'essainerent - elles point. Cottens, Kilchberg. Il fallut même encore nourrir les plus soibles ruches. Kilchberg.

Le chanvre & le lin sont beaux, Cottens, Nydau. il n'en est pas de même où la grêle à passé. Berne.

Il y a eu beaucoup de coqueluches à Orbe au commencement du mois, des apoplexies des oppressions de poitrine, des inflammations de gorge, des enrouements Kilchberg. La pulmonie parmi le bétail n'a point entiérement cesse dans ces contrées.

faites en Juin.

tems pour la plûpart froid & pluvieux, il n'y eut que peu de jours de beaux. Berne, Orbe, Cottens, Laufanne, Kilchberg, Trachfelvald, Nydau. Le vent du N. étoit dominant à Berne & à Laufanne; celui de l'O. à Orbe & à Cottens. Il y eut des brouillards fort épais, qui occasionnerent de fortes pluies & du tonnerre. Kilchberg. Tombé de la neige fur les montagnes basses. Orbe.

Les semailles d'hyver restent toujours sort claires, la mauvaise herbe augmente prodigieusement. Berne, Cottens, Kilchberg. Les Mars par contre sont partout fort beaux. Berne, Cottens, Trachselvald, Kilchberg,

à Berne on moissonna le premier orge le 23.

Les prairies, les fonds humides sur-tout, n'ont produit que peu de sourage & l'on eut bien de la peine, d'engranger le peu qu'il y cut par le mauvais tems qu'il sit; la recolte des soins a généralement été audessous encore de celle de l'année passée. Berne. Cottens, Trachselvald, Kilchberg, Nydan. Pluies & innondations qui salissent nos soins & troublent la recolte. Orbe.

Les progrès des vignes sont lents par ce tems froid; on finit les labours avec le mois. On apperçut les premieres fleurs le 14. & le 15. les pluies copieuses leur furent si préjudiciables qu'à la fin du mois elles n'avoient point encore défleuris: Cottens, Kilch-berg. Des vents impétueux firent beaucoup de tort en rompant beaucoup de sarmens, qui étoient fort

gros, mais trop délicats pour pouvoir résister, Cottens, Lausanne & sur tout le 16. 17. 18. à Orbs. Les vers font de grands dégats dans nos vignes Orhe.

La saison froide & humide continue d'incommoder

les vaches. Cottens Trachselvald.

Elle est de même desfaverable aux abailles, cependant elles essainerent durant ce mois. Cottens, Kilch-

berg.

On perd l'espérance de recolter beaucoup de fruit, qui tombe en grande quantité. Cotteus, Kilchberg. Les jardins, les linières, les chenevières sont par contre d'une très grande beauté. Cottens, Nydau.

Pour toute maladie on ressent encore des accablemens de membre & des apoplexies; parmi les ani-

maux quelques chiens enragés. Kilchherg.



PRIX DES DENREES

Pour les six mois durant.

A BERNE.

L'Epautre en bale, le muid pese de 130 à 140 lb. L'Épautre mondée la mesure	de	73	à	90 batz.
pese de 20 à 21 lb. d		152	à	184
Seigle la mesure		83	à	14
Pois at the same and the same as a		13	a	19
Poisettes blanches		13	à	192
noires		11	à	15%
Méteil		OE	à	142
Pachi		6	à	11
Orge		8	à	9
Avoine		4	à	6
Froment		15		
Bœuf du meilleur la lb.		I	2	
du moindre		1	3	
Vache la meilleure		1	*	
la moindre		I		
Veau		1		
Mouton du meilleur		I	3	
du moindre		1	V'	
Beurre		2		
Vin la pinte	d		à	. 5

A ORBE.

Froment la mesure	nt la mesure 17 ba	
Méteil	12	
Pachi	8 à	9
Orge	81	
Avoine	4 à	6
Bœuf	$I\frac{1}{2}$	
Vache	$1\frac{3}{8}$	
Beurre	34	

Vin à 80 Franc le chars.

Les mesures & les poids sont à-peu-près les mêmes qu'à Berne.

A COTTENS.

Froment la	mesure	de	18	à	19	batz.
Méteil			15	à	16	

A LAUSANNE.

Froment la mesure	de 15 à 19 batz.
Méteil	11 à 14,
Poisettes blanches	7 à 12
noires	6 à 10
Avoine	$4\frac{1}{2}\dot{a}$ 5
Pachi	$5\frac{1}{2}\dot{a}$ $6\frac{1}{4}$
Pain plane la lb.	5 à 6
Vin la pinte	5½ à 6¼ 5à 6% 1¾ à 2¾

N 4

A VEVAY.

Froment la mesure	de 16 à 23 batz.
Seigle	13 à 14
Poisettes blanches	14 à 16
noires	11½ à 14
Méteil	13 à 17
Pachi	7 à 9
Haricots blancs	14 à 16
Orge	12 à 13
Avoine	6 à 7½
Beure la lb.	3 à 3½
Bœuf	I = 1
Veau	1 t
Mouton	$1\frac{z}{2}$
Vin de 1760 le char	de 120 à 140 fr.
1763	75 à 100
1764	80 à 115
1765	70 à 100
Vin la pinte	de 2½ à 3 batz
Foin le quintal	de 10 à 15
Bois à brûler la toise	de 10 à 12 fr.

TRACHSELVALD.

	A TANK THE PARTY OF THE PARTY O	
Epautre en bale le muid de	80 à	85 batz.
Epautre mondée la mesure	15½ à	17
Seigle	10 à	12
Pois	14 à	18
Poisettes blanches	12 à	14
noires	8 à	12
Graines de moulins	9 à	12
Orge	8 à	9
Avoine	43 à	5
Bœuf, la lb.	114	Y
Veau	1 a	I L
Mouton	14	
Beurre	2½à	23/4
Fromage gras le quintal	20 à	25 franc.
mi-gras	12½à	172
maigre	7½à.	10
Le quintal de Seré	7 à	10

200 OBSERVATIONS &c.

A KILCHBERG pres Arau.

L'épautre mondée le quarte	eron de 23 à 26 l).
Seigle	17 à 18	
Orge	17 à 18	
Avoine	8 à 9	
Pommes de terre	6 à 8	
Beurre, la lb. de	23 à 37	
La toise de foin	de 7 à 9 g.	
La botte de paille	2 batz.	
Bois de hêtre	70 à 75	

A NYDAU.

Epautre mondée, la mesure de	141à	18 b.
	11-1 à	
Graines de moulin	9 à	
Seigle	9 1 à	
Pachi	6 à	
Boeuf la 1b.	I i a	
Veau	Ii à	
Mouton	12	
Beurre	3	
Vin du crû, en gros, la pinte de	I ½ à	2,
en détail	3 à	4



OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES.

Janvier 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

A Berne le 30.	pouces.	
à Orbe le 29 30.	27	
à St. Cergues le 29 & 30.	24	8 ± 2
à Cottens le 30.	26	91/2
à Lausanne le 29 30.	26 I	01
à Vevay le 30.	27	21
à Trachselwald le 29 30.	26	5
à Kilchberg le 29 30.	26	2

Son plus grand	abaissement.	Var	iation.
	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne le 3.	26	2	10
à Orbe le 2 3.	26	6	13
à St. Cergues le 3.	241		8
à Cortens le 3.	26		92
à Lausanne le 3.	26	$1\frac{1}{2}$	9
à Vevay le 4 9 10.	26	$6\frac{1}{2}$	8
à Trachselwald le 3.	25	7	10
à Kilchberg le 3.	26	ı	II

THERMOMETRE

Sa plus grande dilatation.

	Degrés.
A Berne le 29.	72
à Orbe le 29.	7½ 2 8¼
à St. Cergue le 17	10
à Cottens le 298	834
à Lausanne le 29.	74.
à Vevay le 29.	8
à Trachselvald le 29.	8
à Kilchberg le 5.	6

Sa plus grande condensation. Variation.

A CONTRACT OF THE PROPERTY OF	Degrés.	Degrés.
A Berne le 8.	271	20
à Orbe le 10.	21	123
à St. Cergue le 10.	26	16
à Cottens le 10.	228	138
à Lausanne le 10.	234	15=
à Vevay le 10.	211	132
à Trachselvald le 1 8.	25	17
à Kilchberg le 8.	24	18
	to the production of the same of	

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

matin.	midi. soir. mati	n. midi.	Soir.
A Berne	657	4492	548=
à Orbe	4613	3812	439
à St Cergue	5773	4813	5723
à Cottens	4633	404	4394
à Laulanne	5123	402	5074
à Vevay	500½	3532	4552
à Trachselvald	6252	409	586
à Kilchberg	570	464	529

EAU DU CIEL.

KARL ATE	pouces.	lignes.	points.
A Berne	0	0	0
à Orbe		3	
à St. Cergue	0	0	006
à Cottens	0	0	0
à Lausanne	0	0	0
à Vevay.	0	II	0

Fevrier 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

destrona	p	ouces.	lignes
A Berne le 20.		III	The second
à Orbe le 20.	27	2	bile is
à St. Cergue le 20 28.	24	8	
à Cottens le 20.	26	82	
à Laufanne			
à Vevay			
à Trachfelwald	1	OUT	
à Kilchberg		-184	

METEOROLOGIQUES. 205

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces. lig	gnes.	lignes.
A Berne le 5.			III 2
à Orbe le 5.	26		12
à St. Cergue le 4. 5.	23	91/2	10%
à Cottens le 5.	25	1 2	10%
à Lausanne le 5.	25	9	13
à Vevay le 5.			121
à Trachselvald le 5.	25	2	15
à Kilchberg le 5. 6.	25	$10\frac{1}{2}$	101

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	F-12-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
	degre
A Berne le 18	2 1
à Orbe le 18.	40
à St. Cergue le 14 18.	6
à Cottens le 13.	0 41 42
à Laulanne le 13.	4 4 4
à Vevay le 14 18 19.	4
à Trachselvald le 17.	3
à Kilchberg le 13 17 18.	9

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Berne le 10.	26	232
à Orbe le 10.	18	14
à St. Cergue le 7 9.	22	16
à Cottens le 7.	18	132
à Lausanne le 7.	174	13x
à Vevay le 7.	$\frac{9}{16\frac{1}{2}}$	12%
à Trachselvald le 9.	23	20
à Kilchberg le 9.	$\frac{9}{23^{\frac{1}{2}}}$	18

SOMME.

SOMME.

des	degrés	de	chaud.	des	degrés	de	froid.

matin. midi. foir.	matin. mid	i foir.
A Berne	4552, 236	
à Orbe	333 260	311
à St Cergue	4412 317	398
à Cottens	334 275	317
à Laufanne	352= 242	330
à Vevay	329 208	2912
à Trachselvald	4122 242	395
à Kilchberg.	416 311	3852
7 254	Var Frank Stra	EAU

EAUDU CIEL.

	Pouces.	lignes.	Points.
A Berne	0	0	0
à Orbe	a .	2	moa A
à St. Cergue	1	6	1
à Cottens	1	7	21
à Lausanne	1	0	10
à Vevay	1, 12	3/0	6

Mars 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes
A Berne le 7 8.	26	
à Orbe le 7.		113
à St. Cergue le 6. 7. 8.	724	$6\frac{z}{2}$
à Cottens le 7.	26	64
à Lausanne le 6.	26	8
à Vevay le 6. 7.	26	10
à Trachselwald le 6 7.	26	2
à Kilchberg le 7 8.	26	9

Son plus grand abaissement. Variation.

6 11 5 0	pouces	s lignes.	lignes.
A Berne le 27.	25	9.	I 1 2
à Orbe te 27.	26	10 - 10y	$II\frac{3}{4}$
à St. Cergue le 24.		II	
à Cottens le 27.	25	71/2	103
à Lausanne le 27.	25	9	11
à Vevay le 27.		III2	
à Trachselvald le 27.	25	2	12
à Kilchberg le 27.		91	

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

#seatified sympatrical	degres.
A Berne le 18.	2
A CALL OF THE COLUMN CONTROL OF THE COLUMN CONTROL OF THE COLUMN CONTROL OF THE COLUMN	, 0
à Orbe le 12 15 17.	I
S Ch Congres la	0
à St. Cergue le 11 12 16.	0
à Cottens le 7.	04
à Lausanne le 7.	14
à Vevay le 12 18.	24 0
à Trachselvald le 11. 15 16.	2,
à Kilchberg le 18.	1 1/2

METEOROLOGIQUES: 209

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés, e	degrés.
A Berne le 1.	17	19
à Orbe le 25.	13	14
à St. Cergue le 24.	18	18
à Cottens le 25.	14	134
à Lausanne le 24. 25	121	134
à Vevay le 24.	12	14
à Trachselvald le 1.	17	19
à Kilchberg le 1.	$15\frac{1}{2}$	17

SOMME

SOMME

des degrés de froid. des degrés de chaud.

matin.	midi. soir.	matin.	midi.	Soir.
A® Berne	41/2	334=	115	241
à Orbe	4	229	1192	2133
à St. Cergue		3401	1801	3152
à Cottens	The state of the s	242 2	142	2043
à Laufanne	3 = 3	2704	$113\frac{3}{4}$	2253
à Vevay	72	220	89	1482
à Trachfelvald	$IO^{\frac{1}{2}}$	315	1141	283
à Kilchberg	5	3042	103	221
		0	2,	

EAU DU CIEL.

	p	ouces.	lignes.	points.
A Berne		0	6	2
à Orbe		1	I	6
à St. Cergue		2	10	8
à Cottens	Ť	1	I	29
à Lausanne	2		0	4
à Vevay	2		4	6

Avril 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

连接权约3一点	Pouces. lignes.
A Berne le 6. 7.	26 82
à Orbe le 6 7.	26 11
à St. Cergue le 7.	24 10
à Cottens le 7.	26 62
à Lausanne le 7.	26 72
à Trachselvald le 67.	26 2
à Kilchberg le 6.	26 9

METEOROLOGIQUES. 211

Son plus grand abaissement. Variation.

· North Control of the State of	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne le 24:	26	I	7=
à Orbe le 23.	26	3	8
à St. Cergue le 24.	26	3	7
à Cottens le 23 24.	25	104	73
à Lausanne le 23.	25	113	74
à Trachselvald le 24.	25	5	9
à Kilchberg le 24.	25	12	9

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

A Berne le 24,	degrès.
à Orbe le 30.	ō 6¾
à St. Cergue le 14 24.	0
à Cottens le 23 24.	42
à Lausanne le 24.	534
à Trachselvald le 24.	7
à Kilchberg le 24	8

Sa plus grande condensation. Variation.

posees discuss Agent.	degrés.	degrés.
A Berne le 1.	13	2I
à Orbe le 1.	9	153
à St Cerg. le 8 10 11	. 11	II
à Cotrens le 1 10 11	. 81	123
à Lausanne le 1.	9	143
à Trachselvald le 1.2	. 10 .2	17
à Kilchberg le 22.	9	17

SOMME

SOMME

des degrés de chaud.

des degrés de froid.

matin	z. midi.	Soir.	matin	midi.	Soir.
A Berne o	68	0	981	121	100
à Orbe o	$63\frac{1}{2}$	23	1243	12	63 =
àSt Cergue o	0	0	239	882	203章
à Cottens 3	444	5	1082	17	66±
àLaulanne o	624	4	1383	8	754
àTrachsel. o	731		$166\frac{i}{2}$		1241
à Kilchb. 1	79	7	120	6	592

METEOROLOGIQUES. 213

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Berne	1	II	
à Orbe	2	8	6
à St. Cergue	2	6	5
à Cottens	I	6	6
à Laufanne		8	6

May 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne le 15.	26	9
à Orbe le 7 15.	26	II
à St. Cergue le 6 7 16.	24	10
à Cottens le 7 16.	26	6
à Lausanne le 16.	26	74
à Trachselwald le 6 15 1	6. 26	2
à Kilchberg le 7 15 16.	26	82

Son plus grand abaissement. Variations

	pouces. 1	ignes. lignes.
A Berne le 30.	26	12 72
à Orbe le 29 30.	26	4 7
à St. Cergue le 30.	24	3 7
à Cottens le 30.	25	11 7
à Lausanne le 30.	26	74
à Trachselvald le 13	30. 25	6 8
à Kilchberg le 30.	26	11/2 7

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degres
A Berne le &	III
	5
à Orbe le 8.	12
1 6. 6	ō
à St. Cergue le 8.	70
à Cottens le 8.	91
a Cottens le 8.	92
à Lausanne le 8.	9
	5
à Trachselvald le 8.	10
	ō
à Kilchberg le 8.	102
	8

METEOROLOGIQUES. 215

Sa plus grande condensation. Variation.

	Degrés.	Degrés
A Berne le 17.	8	19=
à Orbe le 14.	54	174
à St. Cergue le 13 14.	9	16
à Cottens le 14.	5	142
à Lausanne le 3 14.	41	132
à Trachselvald le 14.	8	18
à Kilchberg le 16.	6	162

SOMME

SOMME

des degrés de chaud.

des degrés de froid.

	mati	n. midi.	Soir.	matin.	midi.	Soir.
A Berne						
à Orbe						
àStCerg.	5	60	9/	732	34	103
à Cott.	174	$116\frac{3}{4}$	394	313	4	19
à Lausan.	104	1581	444	461	1 2	154
à Trachs.	2 7	1291	101	75	6	5 I 1 2
à Kilchb.	41	542	29½	55	3	201

EAU DE CIEL.

1 15 The second of the second	pouces	lignes.	points.
A Berne	6	9	5
à Orbe	6	7	9
à St. Cergue	7	6	1 ½
à Cottens	5	4	
à Lausanne	41.5	ıı	6

Juin 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

A Berne le 21 22 23.	pouces.	lignes.
à Orbe le 20 24.	26	11
à St. Cergues le 22.	24	9 2
à Cottens le 23.	26	6
à Lausanne le 22 23.	26	7
à Trachselwald le 22 23.	26	2
à Kilchberg le 22.	26	82

METEOROLOGIQUES. 217

Son plus grand abaissement. Variation.

WENT CONTRACTOR	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne le 1 29 30.	26	4	42
à Orbe le 1.	26	$6\frac{1}{2}$	5 2
à St. Cergues le 30.	24	$4\frac{1}{2}$	
à Cottens le 30.	26	3 4	534
à Lausanne le 30.	26	$2\frac{1}{2}$	44
à Trachselwald le 30.	25	8	6
à Kilchberg le 30.	26	31	15

THERMOMETRE

Sa plus grande dilatation.

	Degres.
A Berne le 9 16.	13
to the second of	III I
à Orbe le 20.	112
100	•
à St. Cergue le 5 25.	8
à Cottens le 23.	102
THE RESERVE THE TOTAL SELECTION CONTRACTOR	0
à Lausanne le 23.	12
	<u> </u>
à Trachselvald le 23.	13
	6
à Kilchberg le 5 9 16 17.	II
	<u>.</u>

Sa plus grande condensation. Variation.

degrés.	degrés.
71/2	201
21	14
$7\frac{1}{2}$	151
3	131
21/4	144
	19
4	115
	7012 217 0 3 0 14 0 6 0

SOMME.

SOMME.

des degrés de chaud. des degrés de froid.

matin.	midi.	Soir.	natin.	midi	foir.
A Berne 10	2742	$4I^{\frac{1}{2}}$	541		17
à Orbe 583					9
à St Cerg. 18					442
à Cottens 83					34
à Lausan. 753	244	1334	84	1	34
à Trachf. 41				3 2	11
à Kilchb. 512					12

METEOROLOGIQUES. 219

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Berne	4	9	9
à Orbe	4	3	2
à St. Cergue	4	9	2
à Cottens	3	1	18
à Laufanne	5	3	I