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: 13.07.2025

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

VII.

OBSERVATIONS

MÉTÉOROLOGIQUES,

ŒCONOMIQUES

ET

RURALES

1766.

JANVIER---JUIN.

OBSERVATIONS
RURALES
Pour les ſix premiers mois de l'année 1766.

OBSERVATIONS
faites en Janvier.

CE 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 profondeur de 3 pieds ; le grand froid a fait fendre beaucoup de ſeps & même des noyers. *Berne*, *Vevay*. avant ſa plus grande vigueur il eſt tombé dans l'Ementhal ſuffi-

ſamment 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 fait 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 fonds humides ſurtout, ont très-chétive apparence. *Cottens*, *Nydau.* Le ſol qui par tout eſt profondément gêlé, ne l'a point été où l'on a eu 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.* particuliérement ſur les hauteurs. *Vevay.*

Il n'y a que peu de neige ſur les monts. *Cottens*, *Nydau.* Les canards ſe refugient en grand nombre

ſur les rivieres & les ruiſſeaux, les lacs étant bouchés. *Kilchberg.*

Entre différentes maladies, dominent ſurtout les pleuréſies, il y eut durant ce mois 51 morts à *Lauſanne.* la rougeole ſe manifeſte parmi les enfans à *Trachſelvald* On remarque en quelques endroits des commencemens de dyſſenterie, de même que des attaques d'apoplêxie, 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.

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

Le froid pénetre de plus en plus les habitations. Les navets, carottes, pommes de terre & autres proviſions de cette eſpece, gêlés dans la plûpart 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 enſemencés 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 assez épaissement glacée, fait craindre avec raison pour les semailles, dans les quartiers montagneux & ombragers. *Trachselvald*. Les champs des environs de *Nydau* sont 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 fossoyer à cause du gel. *Orbe*, *Cottens*, *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 pâle & tout à fait séche. *Vevay*. Un tems assez doux, & quelques pluies ont fait fondre en grande partie les glaces qui couvroient les prairies, & ces places paroissent assez vertes ; il y a cependent encore toujours beaucoup de glace. *Cottens*.

Les arbres ont extrêmement souffert du froid ; grand nombre de noyers & 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'âpreté du tems, les cicognes arrivent sur la fin du mois un peu plus tard qu'à l'ordinaire. *Nydau*, *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 sortent & l'on nétoye les ruches. *Orbe*.

Ci & là régnent encore, des fievres putrides, malignes & des rhumes, des pleuresies, rhumes de cerveau & inflammations de gorge. *Lausanne*. *Kilch-*

berg, *Nydau*. La rougeole est générale, les enfans qui n'en ont point été atteints, sont en très-petit nombre, *Trachselvald*.

Il périt toujours encore quelques moutons. *Nydau*.

OBSERVATIONS

faites en Mars.

LE commencement & la fin de ce mois ont été 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 fortement pris le premier de Mars, qu'un tonnelier entreprit de dresser bien avant sur la glace & avec un très grand feu, un *Lægueraſs* 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 meules 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 $\frac{1}{3}$ & $\frac{2}{3}$ de perdu ; l'on estime généralement la perte à 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 fortes, 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 réussite. *Cottens*, *Lausanne*, *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 poussiere. *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

fleurs 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 fondre considérablement. *Cottens.*

La plûpart des abeilles ont péri; on est obligé de nourrir ce qui en reste pour les préserver du même sort *Cottens*, *Kilchberg.*

Les fievres putrides & les pleuréfies 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 *Trachsewald*, *Kilchberg*, *Nydau.* Il y a toujours un peu de mortalité parmi les moutons. *Cottens.*

OBSERVATIONS

faites en Avril.

LE tems a été beau & sec durant le cours de tout 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 eut même quelque peu de rosée. *Kilchberg.* Il a fait souvent des tonnerres. *Lausanne*, *Vevay*, *Cottens*, *Kilchberg.* Et les pluies ont été fréquemment 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 semailles d'hyver & d'été sont en général assez belles ; *Cottens*, *Trachselwald*, *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 seigles & 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*, *Trachselwald*, *Kilchberg*

Les prairies ne verdirent que vers la fin du mois, les glaces ont ruiné en bien des endroits le gazon. *Cottens*, *Orbe*, *Trachselwald* 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. *Kilchberg*.

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 dès le commencement du mois, *Orbe*, *Kilchberg*. 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 les

faute de chaleur l'herbe n'y pousse point encore, *Cottens*, *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'hyver. *Kilchberg*.

Les arbres fleurissent à merveille; les amandiers furent en fleur le 12, les noyers promettent beaucoup. *Cottens*. Les cerisiers fleurissent le 21. *Orbe*. Les poiriers & cérisiers 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 moyen 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 le 2.

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*, *Trachselvald*.

Point de maladie de bestiaux sinon quelque chiens enragés. *Kilchberg*.

OBSERVATIONS

faites en May.

DU commencement à la fin, ce mois a été froid & fort pluvieux. *Berne*, *Cottens*, *Lausanne*, *Nydau*, *Orbe*. Le vent souffla 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 semailles 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 *Trachselwald*: les froments sont fort beaux à *Cottens* Les Mars par contre augmentent, & promettent beaucoup en terres légeres; il a trop plû pour les terres fortes. *Berne*, *Cottens*, *Lausanne*. Le seigle épie le 8. 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 fort endommagé la linette

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

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 maltraité les pêchers. *Cottens*.

Les noyers promettent une ample recolte *Lausanne*. 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 souffrirent encore du froid & du manque d'herbe. *Cottens*, *Trachselvald*.

On fait provision de jeunes cochons pour engraisser. 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'essaimerent-elles point. *Cottens*, *Kilchberg*. Il fallut même encore nourrir les plus foibles 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 cessé dans ces contrées.

OBSERVATIONS

faites en Juin.

CE mois a été aussi variable que le précédent, le tems pour la plûpart froid & pluvieux, il n'y eut que peu de jours de beaux. *Berne*, *Orbe*, *Cottens*, *Lausanne*, *Kilchberg*, *Trachselvald*, *Nydau*. Le vent du N. étoit dominant à *Berne* & à *Lausanne*; 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 sur les montagnes basses. *Orbe*.

Les semailles d'hyver restent toujours fort 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 fourage & l'on eut bien de la peine, d'engranger le peu qu'il y eut par le mauvais tems qu'il fit; la recolte des foins a généralement été au-dessous encore de celle de l'année passée. *Berne*. *Cottens*, *Trachselvald*, *Kilchberg*, *Nydau*. Pluies & innondations qui salissent nos foins & 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*, *Kilchberg*. 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 *Orbe*. Les vers font de grands dégats dans nos vignes *Orbe*.

La saison froide & humide continue d'incommoder les vaches. *Cottens Trachselvald.*

Elle est de même deffavorable aux abailles, cependant elles essainerent durant ce mois. *Cottens*, *Kilchberg*.

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

Pour toute maladie on ressent encore des accablemens de membre & des apoplexies; parmi les animaux quelques chiens enragés. *Kilchberg*.

PRIX DES DENRÉES

Pour les ſix mois durant.

A BERNE.

L'Epautre en bale, le muid peſe de 130 à 140 lb.	de 73 à 90 batz.
L'Épautre mondée la meſure peſe de 20 à 21 lb.	de $15\frac{1}{2}$ à $18\frac{1}{4}$
Seigle la meſure	$8\frac{3}{4}$ à 14
Pois	13 à 19
Poiſettes blanches	13 à $19\frac{1}{2}$
noires	11 à $15\frac{1}{2}$
Méteil	10 à $14\frac{1}{2}$
Pachi	6 à 11
Orge	8 à 9
Avoine	4 à 6
Froment	15
Bœuf du meilleur la lb.	$1\frac{1}{2}$
du moindre	$1\frac{3}{8}$
Vache la meilleure	$1\frac{1}{4}$
la moindre	$1\frac{1}{8}$
Veau	$1\frac{1}{4}$
Mouton du meilleur	$1\frac{3}{8}$
du moindre	$1\frac{1}{4}$
Beurre	$2\frac{3}{4}$
Vin la pinte	de 1 à 5

A ORBE.

Froment la mesure	17 batz.
Méteil	12
Pachi	8 à 9
Orge	$8\frac{1}{2}$
Avoine	4 à 6
Bœuf	$1\frac{1}{2}$
Vache	$1\frac{3}{8}$
Beurre	$3\frac{3}{4}$

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 $14\frac{1}{2}$
Poisettes blanches	7 à 12
noires	6 à 10
Avoine	$4\frac{1}{2}$ à 5
Pachi	$5\frac{1}{2}$ à $6\frac{1}{4}$
Pain planc la lb.	$\frac{5}{8}$ à $\frac{6}{8}$
Vin la pinte	$1\frac{1}{2}$ à $2\frac{1}{2}$

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		1½		
Veau		1¼		
Mouton		1½		
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.

A TRACHSELVALD.

Epautre en bale le muid de	80	à	85	batz.
Epautre mondée la mesure	$15\frac{1}{2}$	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	$4\frac{3}{4}$	à	5	
Bœuf, la lb.	$1\frac{1}{4}$			
Veau	$1\frac{1}{8}$	à	$1\frac{1}{4}$	
Mouton	$1\frac{1}{4}$			
Beurre	$2\frac{1}{2}$	à	$2\frac{3}{4}$	
Fromage gras le quintal	20	à	25	franc.
mi-gras	$12\frac{1}{2}$	à	$17\frac{1}{2}$	
maigre	$7\frac{1}{2}$	à	10	
Le quintal de Seré	$7\frac{1}{2}$	à	10	

A KILCHBERG *près Arau.*

L'épautre mondée le quarteron de	23	à	26	b.
Seigle	17	à	18	
Orge	17	à	18	
Avoine	8	à	9	
Pommes de terre	6	à	8	
Beurre, la lb. de	$2\frac{3}{4}$	à	$3\frac{1}{2}$	
La toise de foin de	7	à	9	g.
La botte de paille	2	batz.		
Bois de hètre	70	à	75	

A NYDAU.

Epautre mondée, la mesure de	$14\frac{1}{2}$	à	$18\frac{1}{4}$	b.
Méteil	$11\frac{1}{2}$	à	14	
Graines de moulin	9	à	$14\frac{1}{2}$	
Seigle	$9\frac{1}{2}$	à	$11\frac{1}{2}$	
Pachi	6	à	$9\frac{1}{2}$	
Bœuf la lb.	$1\frac{1}{4}$	à	$1\frac{1}{2}$	
Veau	$1\frac{1}{4}$	à	$1\frac{3}{8}$	
Mouton	$1\frac{1}{2}$			
Beurre	3			
Vin du crû, en gros, la pinte de	$1\frac{1}{2}$	à	2	
en détail	3	à	4	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES.

Janvier 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne *le* 30.	27	
à Orbe *le* 29 30.	27	3
à St. Cergues *le* 29 & 30.	24	$8\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 30.	26	$9\frac{1}{2}$
à Lausanne *le* 29 30.	26	$10\frac{1}{2}$
à Vevay le 30.	27	$2\frac{1}{2}$
à Trachselwald *le* 29 30.	26	5
à Kilchberg *le* 29 30.	26	2

	Son plus grand abaissement.		Variation.
	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne *le* 3.	26	2	10
à Orbe *le* 2 3.	26	6	13
à St. Cergues *le* 3.	24½		8
à Cottens *le* 3.	26		9½
à Lausanne *le* 3.	26	1½	9
à Vevay *le* 4 9 10.	26	6½	8
à Trachselwald *le* 3.	25	7	10
à Kilchberg *le* 3.	26	1	11

THERMOMETRE

Sa plus grande dilatation.

	Degrés.
A Berne *le* 29.	0 7½
à Orbe *le* 29.	0 8¼
à St. Cergue *le* 17	0 10
à Cottens *le* 29.	0 8¾
à Lausanne *le* 29.	0 7¾
à Vevay *le* 29.	0 8
à Trachselvald *le* 29.	0 8
à Kilchberg *le* 5.	0 6

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	Degrés.	*Degrés.*
A Berne *le* 8.	$27\frac{1}{2}$°	20
à Orbe *le* 10.	21°	$12\frac{3}{4}$
à St. Cergue *le* 10.	26°	16
à Cottens *le* 10.	$22\frac{1}{8}$°	$13\frac{3}{8}$
à Lauſanne *le* 10.	$23\frac{1}{4}$°	$15\frac{1}{2}$
à Vevay *le* 10.	$21\frac{1}{2}$°	$13\frac{1}{2}$
à Trachſelvald *le* 1 8.	25°	17
à Kilchberg *le* 8.	24°	18

	SOMME des degrés de chaud.			SOMME des degrés de froid.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin.*	*midi.*	*ſoir.*
A Berne	657			$449\frac{1}{2}$		$548\frac{1}{2}$
à Orbe	$461\frac{3}{4}$			$381\frac{1}{2}$		439
à St Cergue	$577\frac{3}{4}$			$481\frac{1}{2}$		$572\frac{1}{2}$
à Cottens	$463\frac{3}{4}$			404		$439\frac{1}{4}$
à Lauſanne	$512\frac{3}{4}$			402		$507\frac{3}{4}$
à Vevay	$500\frac{1}{2}$			$353\frac{1}{2}$		$455\frac{1}{2}$
à Trachſelvald	$625\frac{1}{2}$			409		586
à Kilchberg	570			464		529

EAU DU CIEL.

	pouces.	*lignes.*	*points.*
A Berne	0	0	0
à Orbe		3	
à St. Cergue	0	0	0
à Cottens	0	0	0
à Lausanne	0	0	0
à Vevay.	0	1	0

Fevrier 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	*lignes.*
A Berne *le* 20.	26	11½
à Orbe *le* 20.	27	2
à St. Cergue *le* 20 28.	24	8
à Cottens *le* 20.	26	8½
à Lausanne		
à Vevay		
à Trachselwald		
à Kilchberg		

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne *le* 5.	25	10	11 $\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 5.	26		12
à St. Cergue *le* 4. 5.	23	9 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 5.	25	$\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$
à Lausanne *le* 5.	25	9	13
à Vevay *le* 5.	26	$\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$
à Trachselvald le 5.	25	2	15
à Kilchberg *le* 5. 6.	25	10 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne *le* 18	2° $\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 18.	4°
à St. Cergue *le* 14 18.	6°
à Cottens le 13.	4° $\frac{1}{2}$
à Lausanne *le* 13.	4° $\frac{1}{4}$
à Vevay *le* 14 18 19.	4°
à Trachselvald *le* 17.	3°
à Kilchberg *le* 13 17 18.	5°

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	degrés.	*degrés.*
A Berne *le* 10.	26°	23½
à Orbe *le* 10.	18°	14
à St. Cergue *le* 7 9.	22°	16
à Cottens *le* 7.	18°	13½
à Lauſanne *le* 7.	17¾°	13½
à Vevay *le* 7.	16½°	12½
à Trachſelvald *le* 9.	23°	20
à Kilchberg *le* 9.	23½°	18

	SOMME. des degrés de chaud.			SOMME. des degrés de froid.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin.*	*midi*	*ſoir.*
A Berne				455½	236½	356
à Orbe				333	260	311
à St Cergue				441½	317½	398
à Cottens				334	275	317
à Lauſanne				352½	242¼	330
à Vevay				329	208	291½
à Trachſelvald				412½	242½	395
à Kilchberg.				416	311½	385½

EAU

EAU DU CIEL.

	Pouces.	lignes.	Points.
A Berne	0	0	0
à Orbe	1	2	
à St. Cergue	1	6	1
à Cottens	1	7	21
à Lausanne	1	0	10
à Vevay	1	0	6

Mars 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne *le* 7 8.	26	$8\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 7.	26	$11\frac{3}{4}$
à St. Cergue *le* 6. 7. 8.	24	$6\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 7.	26	$6\frac{1}{4}$
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.

	pouces	lignes.	lignes.
A Berne *le* 27.	25	9	11 $\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 27.	26		11 $\frac{3}{4}$
à St. Cergue *le* 24.	24	1 $\frac{1}{2}$	9
à Cottens *le* 27.	25	7 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{3}{4}$
à Lauſanne *le* 27.	25	9	11
à Vevay *le* 27.	25	11 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$
à Trachſelvald *le* 27.	25	2	12
à Kilchberg *le* 27.	25	9 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne *le* 18.	2
à Orbe *le* 12 15 17.	1
à St. Cergue *le* 11 12 16.	0
à Cottens *le* 7.	0 $\frac{1}{4}$
à Lauſanne *le* 7.	1 $\frac{1}{4}$
à Vevay *le* 12 18.	2
à Trachſelvald *le* 11. 15 16.	2
à Kilchberg *le* 18.	1 $\frac{1}{2}$

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	degrés.	*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°	$13\frac{3}{4}$
à Lauſanne *le* 24. 25	$12\frac{1}{2}$°	$13\frac{3}{4}$
à Vevay *le* 24.	12°	14
à Trachſelvald *le* 1.	17°	19
à Kilchberg *le* 1.	$15\frac{1}{2}$°	17

	SOMME des degrés de froid.			SOMME des degrés de chaud.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin.*	*midi.*	*ſoir.*
A Berne			$4\frac{1}{2}$	$334\frac{1}{2}$	115	241
à Orbe			4	229	$119\frac{1}{2}$	$213\frac{3}{4}$
à St. Cergue				$340\frac{1}{2}$	$180\frac{1}{2}$	$315\frac{1}{2}$
à Cottens				$242\frac{1}{2}$	142	$204\frac{3}{4}$
à Lauſanne			$3\frac{1}{2}$	$270\frac{1}{4}$	$113\frac{3}{4}$	$225\frac{3}{4}$
à Vevay			$7\frac{1}{2}$	220	89	$148\frac{1}{2}$
à Trachſelvald			$10\frac{1}{2}$	315	$114\frac{1}{2}$	283
à Kilchberg			5	$304\frac{1}{2}$	103	221

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Berne	0	6	2
à Orbe	1	1	6
à St. Cergue	2	10	8
à Cottens	1	11	29
à Lausanne	2	0	4
à Vevay	2	4	6

Avril 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	Pouces.	lignes.
A Berne *le* 6. 7.	26	$8\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 6 7.	26	11
à St. Cergue *le* 7.	24	10
à Cottens *le* 7.	26	$6\frac{1}{2}$
à Lausanne *le* 7.	26	$7\frac{1}{2}$
à Trachselvald *le* 6 7.	26	2
à Kilchberg *le* 6.	26	9

	Son plus grand abaiſſement.		Variation.
	pouces.	*lignes.*	*lignes.*
A Berne *le* 24.	26	1	$7\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 23.	26	3	8
à St. Cergue *le* 24.	26	3	7
à Cottens *le* 23 24.	25	$10\frac{3}{4}$	$7\frac{3}{4}$
à Lauſanne *le* 23.	25	$11\frac{3}{4}$	$7\frac{3}{4}$
à Trachſelvald *le* 24.	25	5	9
à Kilchberg *le* 24.	25	12	9

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrès.
A Berne *le* 24,	8
à Orbe *le* 30.	$6\frac{3}{4}$
à St. Cergue *le* 14 24.	0
à Cottens *le* 23 24.	$4\frac{1}{2}$
à Lauſanne *le* 24.	$5\frac{3}{4}$
à Trachſelvald *le* 24.	7
à Kilchberg *le* 24	8

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	degrés.	*degrés.*
A Berne *le* 1.	13°	21
à Orbe *le* 1.	9°	$15\frac{3}{4}$
à St Cerg. *le* 8 10 11.	11°	11
à Cottens *le* 1 10 11.	$8\frac{1}{4}$°	$12\frac{3}{4}$
à Lauſanne *le* 1.	9°	$14\frac{3}{4}$
à Trachſelvald *le* 1. 2.	10°	17
à Kilchberg *le* 22.	9°	17

	SOMME des degrés de chaud.			SOMME des degrés de froid.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin*	*midi.*	*ſoir.*
A Berne	0	68	0	$98\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$	100
à Orbe	0	$63\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$	$124\frac{3}{4}$	12	$63\frac{1}{2}$
àSt Cergue	0	0	0	239	$88\frac{1}{2}$	$203\frac{1}{2}$
à Cottens	$\frac{3}{4}$	$44\frac{1}{4}$	5	$108\frac{1}{2}$	17	$66\frac{1}{2}$
àLauſanne	0	$62\frac{1}{4}$	4	$138\frac{3}{4}$	8	$75\frac{1}{4}$
àTrachſel.	0	$73\frac{1}{2}$	0	$166\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{2}$	$124\frac{1}{2}$
à Kilchb.	1	79	7	120	6	$59\frac{1}{2}$

EAU DU CIEL.

	pouces.	*lignes.*	*points.*
A Berne	1	11	
à Orbe	2	8	6
à St. Cergue	2	6	5
à Cottens	1	6	6
à Lausanne	1	8	6

May 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	*lignes.*
A Berne *le* 15.	26	9
à Orbe *le* 7 15.	26	11
à St. Cergue *le* 6 7 16.	24	10
à Cottens *le* 7 16.	26	6
à Lausanne *le* 16.	26	$7\frac{1}{4}$
à Trachselwald *le* 6 15 16.	26	2
à Kilchberg *le* 7 15 16.	26	$8\frac{1}{2}$

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne *le* 30.	26	$1\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$
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		$7\frac{1}{4}$
à Trachselvald le 13 30.	25	6	8
à Kilchberg *le* 30.	26	$1\frac{1}{2}$	7

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne *le* 8.	$11\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 8.	12
à St. Cergue *le* 8.	7
à Cottens le 8.	$9\frac{1}{2}$
à Lausanne *le* 8.	9
à Trachselvald *le* 8.	10
à Kilchberg *le* 8.	$10\frac{1}{2}$

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	Degrés.	*Degrés.*
A Berne *le* 17.	8°	$19\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 14.	$5\frac{1}{4}$°	$17\frac{1}{4}$
à St. Cergue *le* 13 14.	9°	16
à Cottens *le* 14.	5°	$14\frac{1}{2}$
à Lauſanne *le* 3 14.	$4\frac{1}{2}$°	$13\frac{1}{2}$
à Trachſelvald *le* 14.	8°	18
à Kilchberg *le* 16.	6°	$16\frac{1}{2}$

	SOMME des degrés de chaud.			SOMME des degrés de froid.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin.*	*midi.*	*ſoir.*
A Berne	$\frac{1}{2}$	170	13	$117\frac{1}{2}$	4	37
à Orbe	8	$146\frac{3}{4}$	$36\frac{1}{4}$	$36\frac{3}{4}$	$5\frac{1}{2}$	$28\frac{3}{4}$
àStCerg.	5	60	9	$73\frac{1}{2}$	34	103
à Cott.	$17\frac{1}{4}$	$116\frac{3}{4}$	$39\frac{1}{4}$	$31\frac{1}{2}$	4	19
à Lauſan.	$10\frac{1}{4}$	$158\frac{1}{2}$	$44\frac{1}{4}$	$46\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{4}$
à Trachſ.	$2\frac{1}{2}$	$129\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	75	6	$51\frac{1}{2}$
à Kilchb.	$4\frac{1}{2}$	$54\frac{1}{2}$	$29\frac{1}{2}$	55	3	$20\frac{1}{2}$

EAU DE CIEL.

	pouces	*lignes.*	*points.*
A Berne	6	9	5
à Orbe	6	7	9
à St. Cergue	7	6	1½
à Cottens	5	4	
à Lausanne	5	11	6

Juin 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne *le* 21 22 23.	26	8½
à Orbe *le* 20 24.	26	11
à St. Cergues *le* 22.	24	9½
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	8½

	Son plus grand abaiſſement.		Variation.
	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne *le* 1 29 30.	26	4	$4\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 1.	26	$6\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$
à St. Cergues *le* 30.	24	$4\frac{1}{2}$	5
à Cottens *le* 30.	26	$\frac{3}{4}$	$5\frac{3}{4}$
à Lauſanne *le* 30.	26	$2\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{4}$
à Trachſelwald *le* 30.	25	8	6
à Kilchberg *le* 30.	26	$3\frac{1}{2}$	5

THERMOMETRE

Sa plus grande dilatation.

	Degrés.
A Berne *le* 9 16.	$\frac{13}{0}$
à Orbe *le* 20.	$\frac{11\frac{1}{2}}{0}$
à St. Cergue *le* 5 25.	$\frac{8}{0}$
à Cottens *le* 23.	$\frac{10\frac{1}{2}}{0}$
à Lauſanne *le* 23.	$\frac{12}{0}$
à Trachſelvald *le* 23.	$\frac{13}{0}$
à Kilchberg *le* 5 9 16 17.	$\frac{11}{0}$

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	degrés.	*degrés.*
A Berne *le* 14.	0 $7\frac{1}{2}$	$20\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 1.	0 $2\frac{1}{2}$	14
à St. Cergue *le* 1.	0 $7\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 1.	0 3	$13\frac{1}{2}$
à Lauſanne *le* 1 3.	0 $2\frac{1}{4}$	$14\frac{1}{4}$
à Trachſelvald *le* 1.	0 6	19
à Kilchberg *le* 4.	0 4	15

	SOMME. des degrés de chaud.			SOMME. des degrés de froid.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin.*	*midi*	*ſoir.*
A Berne	10	$274\frac{1}{2}$	$41\frac{1}{2}$	$54\frac{1}{2}$		17
à Orbe	$58\frac{3}{4}$	$235\frac{1}{4}$	101	$5\frac{1}{2}$		9
à St Cerg.	18	$90\frac{1}{2}$	$17\frac{1}{2}$	$51\frac{1}{2}$	7	$44\frac{1}{2}$
à Cottens	83	$212\frac{1}{4}$	108	5		$3\frac{1}{4}$
à Lauſan.	$75\frac{3}{4}$	$244\frac{1}{4}$	$133\frac{1}{4}$	$8\frac{1}{4}$		$\frac{3}{4}$
à Trachſ.	41	$219\frac{1}{2}$	$65\frac{1}{2}$	27	$3\frac{1}{2}$	11
à Kilchb.	$51\frac{1}{2}$	$227\frac{1}{2}$	$107\frac{1}{2}$	16		$1\frac{1}{2}$

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 Lausanne	5	3	1