

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 05.05.2025

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

VII.  
OBSERVATIONS  
MÉTÉOROLOGIQUES,  
ÆCONOMIQUES  
ET  
RURALES

1766.

JANVIER....JUN.

VII

GENERAL PRINCIPLES

OF THE

SCIENCE OF

THE

UNIVERSITY OF

1876

JANUARY - JULY



# OBSERVATIONS

## RURALES

Pour les six premiers mois de l'année 1766.

---

### OBSERVATIONS

faites en Janvier.

CE mois a été extraordinairement froid & sec ; le baromètre 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 gèle dans plusieurs caves. *Berne, Vevay, Cottens.* Le sol dans les vignes est gélé 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-

famment de neige pour avoir empêché les sources de tarir. *Trachselwald*. Plusieurs fontaines ont gélé 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'hiver, dans les fonds humides surtout, ont très-chétive apparence. *Cottens, Nydau*. Le sol qui par tout est profondément gélé, 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 entièrement couvertes de glace, on craint fort qu'elles n'en soient endommagées. *Cottens, Kilchberg, Nydau*.

Le froid a fendu & gâté la plupart des vieux sèps. *Berne, Vevay, Kilchberg, Nydau*. Le terrain dans la plupart des endroits est si fort gélé, que l'on n'a pu entreprendre aucun travail dans les vignes. *Cottens, Orbe*.

Quelques vigneronns cependant commencerent à les tailler dans le courant de la dernière 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 réfugient en grand nombre

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

Entre différentes maladies, dominant surtout les pleurésies, il y eut durant ce mois 51 morts à *Lausanne*. la rougeole se manifeste parmi les enfans à *Trachselwald*. On remarque en quelques endroits des commencemens de dyssenterie, de même que des attaques d'apoplëxie, 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 pénètre de plus en plus les habitations. Les navets, carottes, pommes de terre & autres provisions de cette espèce, gélés dans la plupart des caves ou des trous en terre, où ils ont été déposés. *Berne, Trachselwald.*

Le baromètre 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 enssemencés ont l'air de jacières, *Orbe*. Ce n'est que sur la fin du mois qu'ils commencèrent à

verdir. *Cottens*, *Orbe*. La couche de neige assez épaisément glacée, fait craindre avec raison pour les semailles, dans les quartiers montagneux & ombragers. *Trachselwald*. Les champs des environs de *Nydau* sont tout-à fait jaunes.

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

On ne peut point encore apprécier 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 sèche. *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 cependant encore toujours beaucoup de glace. *Cottens*.

Les arbres ont extrêmement souffert du froid; grand nombre de noyers & de chataigners se fendirent. *Cottens*. La plupart 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 nettoye les ruches. *Orbe*.

Ci & là régnet 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, *Trachselwald.*

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 dégela peu à peu. Le lac de Biemme 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 *Læguerfals* 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 charøps maigres & humides ont seuls soufferts, *Berne, Orbe, Cottens, Kilchberg, Nydau, Trachselwald.* 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 périés, 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 légères, 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 commencèrent 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 restèrent couvertes de glace jusques vers le milieu du mois, & que le sol étoit déjà dégelé ; point de verdure encore pas même dans les endroits exempts de glace. *Cottens, Kilchberg.* Le 8. on apperçut les premières 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 la 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

Neurs en Février ne le furent cette année qu'à la fin de ce mois. *Berze*.

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

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

Les fièvres putrides & les pleurésies enlèvent toujours beaucoup de monde ; le nombre des morts à *Lausanne* pour les trois premiers mois de l'année est de 190. Les fièvres meurtrières 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 va'd, 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 accompagnées de gresil. *Cottens, Lausanne, Vevay, Orbe*. On aperçut un éclair à *Kilchberg*. Les vents du N. & NE. étoient les dominants à *Berne, Lausanne, Kilchberg*.

Le baromètre à peu varié. *Berne , Lausanne.*

Les semailles d'hyver & d'été sont en général assez belles ; *Cottens , Trachselwald , Kilchberg.* Quelques laboureurs ont labouré & 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 résisté. *Cottens.* Les seigles & les orges sont en quelques endroits un peu claires. *Kilchberg.* Les mars lèvent 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 à pousser, *Orbe , Cottens* On se met en train de fossayer 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 font 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 & cèrisiers fleurissent au mieux; il n'en est pas de même des pommiers; *Trachselwald.* Les pêchers & abricotiers moins bien encore; les premières fleurs se développerent 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 fièvres putrides, pleurésies, asthmes, enflures, apoplexies, accablemens des membres, rhumes & petites veroles se manifesterent ci & là, sans que pourtant il mourût beaucoup de monde. *Cottens, Kilchberg, Trachselwald.*

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

## OBSERVATIONS

faites en May.

**D**U 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 grêles. 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 & Effertine*, en essuyèrent 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 légères ; 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 grassieres, 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 fraîches & 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 fletri les fleurs des pommiers. *Trachselwald* ; les arbres ont tout à fait mal & peu fleuris à *Kilchberg*.

La dernière semaine du mois, on mit les vaches à la montagne. *Orbe*, *Cottens*, *Nydau*. où elles souffrirent encore du froid & du manque d'herbe. *Cottens*, *Trachselwald*.

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'essainent-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 a 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 enrrouements *Kilchberg*. La pulmonie parmi le bétail n'a point entièrement cessé dans ces contrées.

## O B S E R V A T I O N S

faites en Juin.

C E mois a été auffi 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 , Trachselwald , 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 femailles d'hyver restent toujours fort claires , la mauvaise herbe augmente prodigieusement. *Berne , Cottens , Kilchberg*. Les Mars par contre sont partout fort beaux. *Berne , Cottens , Trachselwald , 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 , Trachselwald , Kilchberg , Nydau*. Pluies & inondations 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 premières 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 Trachselwald*.

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

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

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



PRIX DES DENRÉES<sup>1</sup>*Pour les six mois durant.*

## A B E R N E.

L'Épautre 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 $\frac{1}{2}$
Métcil	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 O R B E.

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 char.	

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

A C O T T E N S.

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

A L A U S A N N E.

Froment la mesure	de 15 à 19 batz.
Méteil	11 à $14\frac{3}{4}$
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 blanc la lb.	$\frac{5}{8}$ à $\frac{6}{8}$
Vin la pinte	$1\frac{1}{2}$ à $2\frac{1}{2}$

## A V E V A Y.

Froment la mesure	de 16 à 23 batz.
Seigle	13 à 14
Poisettes blanches	14 à 16
noires	11 $\frac{1}{2}$ à 14
Méteil	13 à 17
Pachi	7 à 9
Haricots blancs	14 à 16
Orge	12 à 13
Avoine	6 à 7 $\frac{1}{2}$
Beurre la lb.	3 à 3 $\frac{1}{2}$
Bœuf	1 $\frac{1}{2}$
Veau	1 $\frac{1}{4}$
Mouton	1 $\frac{1}{2}$
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 2 $\frac{1}{2}$ 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

## 200 O B S E R V A T I O N S &amp;c.

## 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 hêtre	70 à 75

## A N Y D A U.

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 <i>le 30.</i>	27	
à Orbe <i>le 29 30.</i>	27	3
à St. Cergues <i>le 29 &amp; 30.</i>	24	8 $\frac{1}{2}$
à Cottens <i>le 30.</i>	26	9 $\frac{1}{2}$
à Lausanne <i>le 29 30.</i>	26	10 $\frac{1}{2}$
à Vevay <i>le 30.</i>	27	2 $\frac{1}{2}$
à Trachselwald <i>le 29 30.</i>	26	5
à Kilchberg <i>le 29 30.</i>	26	2

202 O B S E R V A T I O N S

	Son plus grand abaiffement.		Variation.
	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne le 3.	26	2	10
à Orbe le 2 3.	26	6	13
à St. Cergues le 3.	24 $\frac{1}{2}$		8
à Cottens le 3.	26		9 $\frac{2}{2}$
à Laufanne le 3.	26	1 $\frac{1}{2}$	9
à Vevay le 4 9 10.	26	6 $\frac{1}{2}$	8
à Trachfelwald le 3.	25	7	10
à Kilchberg le 3.	26	1	11

T H E R M O M E T R E

Sa plus grande dilatation.

	Degrés.
A Berne le 29.	7 $\frac{1}{2}$
à Orbe le 29.	8 $\frac{1}{4}$
à St. Cergue le 17	10
à Cottens le 29.	8 $\frac{3}{4}$
à Laufanne le 29.	7 $\frac{3}{4}$
à Vevay le 29.	8
à Trachfelvald le 29.	8
à Kilchberg le 5.	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

SOMME

des degrés de chaud.

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	11 $\frac{1}{2}$
à Orbe le 20.	27	2
à St. Cergue le 20 28.	24	8
à Cottens le 20.	26	8 $\frac{1}{2}$
à Lausanne		
à Vevay		
à Trachselwald		
à Kilchberg		

Son plus grand abaiffement. 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

206 O B S E R V A T I O N S

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Berne le 10.	$\overset{\circ}{26}$	$23\frac{1}{2}$
à Orbe le 10.	$\overset{\circ}{18}$	14
à St. Cergue le 7 9.	$\overset{\circ}{22}$	16
à Cottens le 7.	$\overset{\circ}{18}$	$13\frac{3}{4}$
à Lausanne le 7.	$\overset{\circ}{17\frac{3}{4}}$	$13\frac{1}{2}$
à Vevay le 7.	$\overset{\circ}{16\frac{1}{2}}$	$12\frac{1}{2}$
à Trachselvald le 9.	$\overset{\circ}{23}$	20
à Kilchberg le 9.	$\overset{\circ}{23\frac{1}{2}}$	18

SOMME.

SOMME.

des degrés de chaud.

des degrés de froid.

	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>	<i>matin.</i>	<i>midi</i>	<i>soir.</i>
A Berne	45	$5\frac{1}{2}$	31	23	$6\frac{1}{2}$	356
à Orbe	33	3	3	26	0	311
à St. Cergue	44	$1\frac{1}{2}$	4	31	$7\frac{1}{2}$	398
à Cottens	33	4	1	27	5	317
à Lausanne	35	$2\frac{1}{2}$	2	24	$2\frac{1}{4}$	330
à Vevay	32	9	4	20	8	$291\frac{3}{4}$
à Trachselvald	41	$2\frac{1}{2}$	8	24	$2\frac{1}{2}$	395
à Kilchberg.	41	6	7	31	$1\frac{1}{2}$	$385\frac{1}{2}$

E A U

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

208 O B S E R V A T I O N S

Son plus grand abaiffement. 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 Laufanne le 27.	25	9	11
à Vevay le 27.	25	11 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$
à Trachfelvald le 27.	25	2	12
à Kilchberg le 27.	25	9 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{3}{2}$

T H E R M O M E T R E.

Sa plus grande dilatation.

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

SOMME

des degrés de froid. des degrés de chaud.

	matin.	midi.	soir.	matin.	midi.	soir.
A <sup>s</sup> 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

## 210 O B S E R V A T I O N S

## E A U D U C I E L.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>	<i>points.</i>
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.*

## B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur.

	<i>Pouces.</i>	<i>lignes.</i>
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 abaiffement. 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.

	degrés.
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

# 212 O B S E R V A T I O N S

Sa plus grande condensation. Variation.

	<i>degrés.</i>		<i>degrés.</i>
A Berne le 1.	$\overset{\circ}{13}$		21
à Orbe le 1.	$\overset{\circ}{9}$		$15\frac{3}{4}$
à St Cerg. le 8 10 11.	$\overset{\circ}{11}$		11
à Cottens le 1 10 11.	$\overset{\circ}{8\frac{1}{4}}$		$12\frac{3}{4}$
à Lausanne le 1.	$\overset{\circ}{9}$		$14\frac{3}{4}$
à Trachselvald le 1. 2.	$\overset{\circ}{10}$		17
à Kilchberg le 22.	$\overset{\circ}{9}$		17

SOMME

SOMME

des degrés de chaud.

des degrés de froid.

	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>		<i>matin</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
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	$63\frac{3}{2}$
à St 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	$66\frac{1}{2}$
à Lausanne	0	$62\frac{1}{4}$	4		$138\frac{3}{4}$	8	$75\frac{3}{4}$
à Trachsel.	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 Laufanne	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 Laufanne 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 abaiffement. Variations

	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 $\frac{3}{4}$
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

SOMME

des degrés de chaud.

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 $\frac{3}{4}$
à St Cerg.	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 Trachf.	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 $\frac{1}{2}$

## 216 O B S E R V A T I O N S

## E A U D E C I E L.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>	<i>points.</i>
A Berne	6	9	5
à Orbe	6	7	9
à St. Cergue	7	6	1 $\frac{1}{2}$
à Cottens	5	4	
à Lausanne	5	11	6

*Juin* 1766.

## B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>
A Berne <i>le</i> 21 22 23.	26	8 $\frac{1}{2}$
à Orbe <i>le</i> 20 24.	26	11
à St. Cergues <i>le</i> 22.	24	9 $\frac{1}{2}$
à Cottens <i>le</i> 23.	26	6
à Lausanne <i>le</i> 22 23.	26	7
à Trachselwald <i>le</i> 22 23.	26	2
à Kilchberg <i>le</i> 22.	26	8 $\frac{1}{2}$

Son plus grand abaiffement. 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 Trachfelwald 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.	13 0
à Orbe le 20.	11 $\frac{1}{2}$ 0
à St. Cergue le 5 25.	8 0
à Cottens le 23.	10 $\frac{1}{2}$ 0
à Lausanne le 23.	12 0
à Trachfelwald le 23.	13 0
à Kilchberg le 5 9 16 17.	11 0

218 O B S E R V A T I O N S

Sa plus grande condensation. Variation.

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

SOMME.

SOMME.

des degrés de chaud.

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 Trachf.	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.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>	<i>points.</i>
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