

Zeitschrift: Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

Band: 7 (1766)

Heft: 2

Artikel: Observations météorologiques, oeconomiques et rurales 1766 juillet -- -- décembre

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-382645>

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: 23.01.2026

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

IV.
OBSERVATIONS
METHEOROLOGIQUES,
ŒCONOMIQUES
ET
RURALES.

1766.

JUILLET----DECEMBRE.

VI
ЗИДАУЛЗВО
23591861961976
ЗЕЧІМ ОРДОВ
АЛ
СЕДАУЯ
1760

БІЛГІТ... ДЕСЕМБРЕ



OBSERVATIONS RURALES

Pour les six derniers mois de l'année 1765.

OBSERVATIONS.

faites en Juillet.

A chaleur n'augmenta pas de tout le mois, on s'y attendit en vain ; les vens de Nord & Nord-Est qui étoient les dominans, occasionant des nuits froides & des matinées assez fraîches ; ils dessécherent extrêmement la terre, quoiqu'il pût de tems à autre ; mais point aussi abondamment que le dénotoit le barometre qui étoit fort bas. Depuis le 23 le tems se mit au froid d'une façon étonnante, sans que pourtant il tombât de la neige sur les montagnes. *Berne. Cottens. Kilchberg.*

Il y eut le 13 au 14 pluie & tonnerres toute la nuit. *Orbe.*

Les moissons commencerent le 13. 16. 17. 22. *Cottens. Kilchberg. Orbe. Trachselwald.* Elles rendirent généralement moins qu'on ne s'en étoit promis

Les bleds d'hiver étoient fort clairs, les épis en étoient légers. Les vens impétueux & les fortes grêles en voient couché la plupart ; ils ont presque tous été infecté de la nielle & du charbon. *Cottens. Orbe. Kil-*

cbberg. Nydau. La quantité extraordinaire de corneilles & de moineaux n'a pas fait peu de ravages. *Cottens.* On a remarqué avant le lever du soleil, sur des grains de froment dont le germe étoit rongé, de petits vers rouges & blancs avec des têtes noires. *Kilchberg.* Les champs semés de graines lessivées n'ont souffert ni du charbon ni de la nielle, tandis que les autres en ont été généralement infectés *Cottens.* On remarquoit aussi une bien grande différence des semaines hâties aux tardives ; un champ ensemencé le 11. d'Août 1764. en épautre, étoit très-beau & sans apparence de charbon ou de nielle ; pendant que des champs semés le 14 Septembre étoient d'un très-chétif aspect. *Kilchberg.* On appercevoit la même différence à *Orbe.* Une gerbe de bled d'hiver rendoit un tiers de quateron. *Nydau.* Les mars promettent plus & commencent déjà à mûrir. *Cottens.*

Il y avoit encore des foins sur quelques prairies. *Berne.* Il n'y avoit guere d'apparence de faire beaucoup de regain, les vents froids empêchant la poussie de l'herbe. *Cottens. Kilchberg.* Dans ce dernier endroit on égaia de nuit les prairies avec succès ; l'esparsette y étoit d'une parfaite beauté jusqu'au point de fleurir, ou elle se trouva couverte d'une poussiere comme des cendres ; les plantes languirent, diminuerent & sécherent sur pied & la graine ne fut bonne à rien.

Les trois premières semaines de ce mois furent très-défavorables aux vignes ; il y a beaucoup d'inégalités dans les raisins, ils fleurirent trois semaines durant jusqu'au 18. *Cottens. Orbe. Kilchberg.* Il y a beaucoup de grappes dans les vignes bien cultivées. *Orbe.*

Vers le milieu du mois on tira déjà le chanvre, que la grêle & la pluie avoient pour la plûpart couché. *Berne. Kilchberg.*

Les nuits froides ne furent pas moins nuisibles sur les montagnes, la poussie de l'herbe en fut arrêtée ; & les vaches ne donnerent que peu de lait.

Les fièvres putrides se font encore sentir ci & là.
Orbe. La dissenterie commença aussi à enlever du monde. *Kilchberg.* Une petite vérole bénigne se manifesta généralement à *St. Cergue* & d'un grand nombre d'enfans qui les eurent, deux seuls frere & Œur d'une constitution assez foible, en moururent *St. Cergue.* Point de maladie de bétail. Les vers à soye n'ont pas bien réussi. *Lausanne.* A *Orbe* au contraire le peu qu'on a essayé d'en éléver ont prospéré.

Les noix de la plupart de nos noïers sont tachées.
Orbe.

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

faites en Août.

TA saison, jusque passé le milieu du mois a été fort désagréable; les pluies presque continues jusqu'au 19. Le vent d'Ouest prédominoit. *Berne Orbe.* *Cottens.* *Kitchberg.* *Nydat.* Sur la fin le beau-tems & la chaleur reprirent. Le 4 & le 27 il y eut du tonnerre, des éclairs, suivis d'une forte pluie. *Cottens.* *Orbe.* Le 4 il tomba une forte grêle aux environs de Geneve & sur les monts contre la Savoie. *Cottens.* La grêle continua à faire des dégâts dans l'Emmen-thal jusqu'au 29. *Trachselwald.* Le barometre varia peu. *Berne Vevey.* *Orbe.*

On a eu beaucoup de peine de serrer les blés à cause de la continuité de la pluie; les gerbes sont légères & le prix du bled commence à hausser. *Orbe.* Le temps pluvieux a fait beaucoup de tort aux moissons dans le pays montagneux; les blés commençoint à

germer, de sorte que la récolte n'a été que des deux tiers de celle de l'année précédente. *Cottens.*

La récolte des mars fut plus favorable, à cause du beau tems sur la fin du mois. *Orbe.* Ils n'étoient pourtant que médiocres. Il n'y eut que peu de belle avoine & point de beau mœteil, le bled sarrasin qui étoit fort chétif & extrêmement endommagé des limaçons se reprit fort bien. *Cottens.* Ce ne fut que le 26 que dans l'Emmenthal, on récolta les mars, on craignit beaucoup que l'avoine sur les montagnes ne parvint pas à maturité; du reste cette récolte a été fort abondante. *Trachselwald.* Les terres imbibées d'eau rendent les labours extrêmement difficiles. *Cottens. Kilchberg.*

Dans quelques quartiers on commença à faire le regain dès le 8. *Kilchberg.* Mais on ne fut en pleine récolte que vers le 20. *Cottens. Kilchberg. Nydau.* Le tems pluvieux ou couvert retarda la récolte, ce qui causa de la perte *Orbe Kilchberg Nydau.*

On en fit beaucoup à *Orbe* & à *St. Cergue.* Généralement cette seconde herbe étoit fine, courte, mais très-bonne, & on n'en fit que le tiers de l'année précédente. *Cottens. Kilchberg Trachselwald.* Le beau tems qui reparut sur la fin du mois, donna tellement de la vigueur à l'herbe, que dans les bonnes expositions, ou pourra la faucher derechef sur la fin de Septembre. *Cottens.*

Les vignes sont en très-mauvais état à cause des pluies froides. *Orbe Kilchberg. Nydau.* La brûlure & la pourriture font beaucoup de progrès, le bois est foible & les feuilles comme en Octobre. *Kilchberg.* Le retour du beau tems fit un bien sensible aux raisins, ils grossirent & s'éclaircirent. *Orbe.* De sorte que sur la fin du mois on en trouva de mûrs. *Cottens.*

La fin du mois douce & chaude fut avantageuse aux montagnes; ce fut la meilleure saison de l'année

pour les vaches ; les fruitiers sont inquiets de ce que les fromages ne se débitent pas. *Cottens.*

Beaucoup de noix tachées tombent *Orbe.*

Les abeilles sont misérables faute de nourriture, elles s'en dédommagent sur les fruits de toute espèce, ce qui n'est pas ordinaire. *Cottens. Orbe.*

Les jardins & les bleds sarrasins souffrent beaucoup des limaçons. *Cottens. Vevey.*

Les fiévres putrides ont cessé à *Orbe* & à *St. Cergue.* Trois ou 4 enfans seulement furent exempts de la petite vérole. La dissenterie continue, à laquelle se joint assez généralement la fièvre putride, la plupart des personnes en échappent, excepté dans les endroits où la maladie a commencé. *Kilchberg.* Inondation sur les terres basses, depuis le 12 au 21. *Orbe.*

OBSERVATIONS

faites en Septembre.

TE tems continuellement beau & sec, ramena enfin en ce mois la saison si désirée; le vent dominant étoit celui du Nord-Ouest. *Berne. Orbe. Cottens. Kilchberg. Nydau.* Le barometre varia peu & fut toujours fort haut. *Berne. Orbe.* L'air ne subit point de variation subite, mais la chaleur déclina peu à peu, les nuits devinrent fraîches jusqu'à occisioner des blanches gelées *Berne. Orbe.*

On hâta les labours, & les semis pour profiter du beau tems de ce mois, qui sur la fin durcit le sol, à cause de la trop grande sécheresse. *Berne. Cottens. Kilchberg.* Mais après une forte pluie du 28 les semaines leverent fort bien. *Cottens.* Les semaines en épautre, seigle & orge d'hiver furent générales après le 20. jour

où il avoit plu ; les raves qui n'avoient pas augmenté pendant la grande sécheresse , se reprisenr après la pluie. *La navette est aussi fort belle. Kilchberg.*

Le beau-tems durant ce mois a fait changer la vigne entierement de face : vers le milieu & sur la fin du mois on trouva des raisins bons à manger. *Orbe. Cottens. Nydau.* La grande inégalité qu'il y avoit dans le raisin , a disparue. *Orbe.* Dans les terres fortes les grains resterent petits , dans les terres légères par contre que la chaleur pénétra plus aisément , ils continuerent à grossir. *Cottens* D'autres vignobles ont plus mauvaise apparence , la brûlure & la pourriture ont gagné au point que des grappes entières tombent ; le bois & les feuilles ne sont pas mieux conditionés , de sorte que tout contribuera à faire du mauvais vin & en petite quantité. *Kilchberg.*

La poussée de l'herbe a été arrêtée par la sécheresse , il y a peu d'apparence que l'on fasse une troisième coupe. *Cottens.* A *Kilchberg* par contre les pâtures d'automne sont très-beaux.

Le beau-tems a été fort avantageux aux montagnes. *Cottens.*

Le gland & les châtaignes manquent totalement. *Cottens. Nydau.* de même que la faine. Les noix sont pour la plupart attaquées des vers. *Cottens.*

Les feuilles des arbres tombent comme en Octobre. *Kilchberg.*

Les abeilles ont augmenté leur provision de quelque peu par ce tems favorable ; cependant elles n'ont encore que peu de miel. *Cottens. Nydau.*

Les limaçons ont fort maltraité les semens , & une sorte de chenille grise ont presque partout dévoré les choux. *Cottens* Il règne toute sorte de fièvres putrides dans les villages de Siselle & de Hermingue qui enlevent beaucoup de jeunes gens. *Nydau.* La dissenterie fait aussi toujours beaucoup de mal , elle gagne de nouveaux villages & cesse dans les premiers , elle enleve

enleve principalement des enfans & des vieillards. *Kilchberg.* Les maladies susdites se firent aussi sentir dans l'Emmenthal. *Trachselwald.*

OBSERVATIONS

faites en Octobre.

CE mois a été le plus généralement pluvieux de toute l'année ; l'impétuosité des vens endommagea considérablement les arbres & les bâtimens. *Berne.* *Orbe.* *Cottens.* *Kilchberg.* *Nydatz.* Il neigea à diverses fois assez bas. *Orbe.* *Berne.* Une pluie douce du 15 fit disparaître entièrement la neige. *Berne.*

Les pluies continues de ce mois rendirent les semaines fort difficiles en bien des endroits & même presque impossibles, à cause de la quantité d'eau dont la terre étoit imbibée. *Cottens.* *Trachselwald.* Les semaines du mois précédent leverent bien & vigoureusement. *Orbe.* *Cottens.* Les pluies excessives ont fait pourrir en quelques endroits les semaines. *Nydatz.*

Les prairies furent suffisamment humectées & verdirent très-bien. *Kilchberg.* *Trachselwald.* Les eaux excessives rendirent en quelques endroits le pâtrage d'automne presqu'impossible. *Cottens.* Les pluies réitérées ont arrêté l'accroissement des raisins, & en augmentant la pourriture ont hâté le tems des vendanges. *Orbe.* *Cottens.* *Lausanne.* La pourriture étoit extrême dans les terres grasses, là surtout où la brûlure & le grésil avoient fait du dommage. *Kilchberg.*

Les vendanges commencèrent le 14 aux environs de *Kilchberg* & celles de *Cottens* le 23. A *Orbe.* le 21. Autour de *Lausanne* & de *Burgen*, le 25. A *Bégnin*,

Maleffert & Féchi. Le 27 A Aubonne : Nyon & Prangin. Cottens. Lausanne Kitchberg A Nydau. vers le milieu du mois La récolte varia beaucoup, elle égala, surpassa, ou fut moindre d'un quart, d'un tiers, d'une demi de celle de l'année passée, suivant la différence des endroits. *Cottens.* En d'autres quartiers on ne fit que la moitié de l'année précédente. *Kitchberg & Nydau* le tiers de moins. Dans tous ces endroits le vin fut meilleur qu'on ne l'avoit espéré.

Il n'y eut que peu, mais de bons fruits, on les cueillit au commencement du mois. *Cottens.* A *Nydau* par contre ils eurent peu de saveur & furent sujets à se gâter.

Il neigea à diverses reprises sur les montagnes, mais la neige ne tint point ; les vachers descendirent à la pleine au tems accoutumé, leurs vaches étoient en mauvais état. *Orbe Cottens & les fromages ne se vendoient pas si bien que l'année passée. Cottens.* Aux environ de *Nydau*, ils entrerent environ la mi-Octobre dans leurs quartiers d'hiver ; dans l'*Emmenthal* ils quittèrent les montagnes avant le tems marqué, la St. Michel du vieux style ; ils profitèrent par contre plus long-tems des pâturages d'automne. *Trachselwald.*

Les pluies continues occasionerent la crue de toutes les eaux, le premier du mois & les jours suivans l'*Orbe* se déborda ; de même que l'*Aar* & le lac de *Bienne. Nydau.*

Les abeilles, déjà peu nombreuses furent encore diminuées, parce qu'on fut obligé d'en étouffer beaucoup, que l'on n'auroit pu hiverner : & la vingtième partie du restant risque bien encore de périr. *Cottens. Orbe.*

On remarque une quantité prodigieuse d'insistés en terre, de même que des taupes, des rats & des souris. *Cottens.*

Aux environs de *Nydau*, règnent toujours parmi les hommes, les maladies du mois précédent. *Nydau.*

La dissenterie a cessé, mais elle a été suivie de douleurs dans les membres, des personnes qui ont été mal soignées. Kilchberg Les fièvres putrides continuent encore *Trachje vald.*

Dans le Frienthal, les animaux sont attaqués de la pulmonie. Kilchberg.

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

faites en Novembre.

Les fortes pluies de la fin du mois passé & du commencement de celui-ci, causerent de grandes inondations : les torrens se gonflerent, creusèrent les chemins, chargerent les terres de gravier, & causerent en bien des endroits des éboulements de terre *Cottens*. L'Orbe l'Are & le lac de Biel grossirent extrêmement ; *Orbe*, *Kilchberg*, *Nydat* Cette inondation n'a pas tout-à-fait été si forte que celle en 1758. *Kilchberg*. Les vens de N. O. qui firent les dominans en ce mois amenèrent peu à peu le froid, & beaucoup de brouillards, il tomba peu de neige sur les hauteurs. *Orbe*. On apperçut aussi au commencement du mois sur les trois heures du matin, un météore ; c'étoit un globe de feu, qui après quelques minutes éclata en étincelles brillantes. *St Cergue*.

Les semaines hâtives sont belles. *Kilchberg*. *Orbe*. Celles qui ont été faites tard sont très faibles *Orbe*. En d'autres endroits elles ont souffert des inondations, qui en ont retardé les progrès. *Cottens*, *Nydat*.

Il y eut peu de pommes de terre sur les hauteurs, une plus grande quantité dans la plaine. *Kilchberg*

On finit de vendanger au commencement du mois. *Lausanne*, & là où le bois parut mûr, on fossoya. Ces-

tens. Le vin est à 70 *L* le char. On ne peut faire que très-peu de provignures, à cause de la pesanteur des terres & de la rareté des ouvriers. *Orbe.*

Les prairies étoient sous eau, de sorte qu'il fallut attendre pour curer les fossés & les rigoles, la fin du mois qui fut très-propre pour ce travail. *Cottens.*

Les arbres conservèrent leur feuillage plus long-tems que dans d'autres années ; les feuilles quoique sèches ne tomboient point. *Cottens.*

Il tomba quelque peu de neige sur les monts, mais qui disparut aussi-tôt. *Cottens. Orbe. Nydau.*

Toujours les mêmes maladies aux environs de *Nydau*. Dans l'*Argovie* régnent des toux, des cathartes, des enflures & une espece de sciatique. *Kilchberg.*

On ne parle d'autres maladies du bétail que de la pulmonie qui s'est manifestée au *Frienthal*. *Kilchberg.*

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

faites en Décembre.

La température de ce mois a extrêmement varié d'un endroit à l'autre. A *Lausanne* il a été très-pluvieux & à *Orbe* jusqu'au milieu du mois. Un peu froid dans la plupart des endroits & surtout dès le milieu. *Orbe.* Le thermometre haussa en 2 jours de tems de 10 degrés. *Lausanne.* Le barometre se trouva deux fois très-bas, & il survint là-dessus à *Berne* de la pluie & de la neige ; mais non pas à *Kilchberg*. Le 9 il y eut une forte inondation. *Orbe.* Sur la fin du mois le vent tourna au N. O. & causa un très-grand froid : le peu de neige qui est tombé s'est conservé au moyen des vents du N. *Cottens. Lausanne. Kilchberg. Nydau.*

Malgré les fortes gelées, les semens augmenterent jusques autour de la mi-Décembre: le sol se gela sur la fin du mois, & les semailles ne furent garanties des vens froids, que par très-peu de neige. *Orbe. Cottens. Kilchberg.*

Le travail des vignes a été impraticable, la terre étoit ou gelée ou pleine d'eau. *Cottens.* Le bois a eu tout le tems de bien mûrir. *Orbe.* Il tombe de la neige sur les montagnes en assez grande quantité, & elle s'y conserve. *Cottens Nydau.*

Les fouris chassées par le froid se réfugièrent en grand nombre dans les granges & les maisons, où elles firent beaucoup de dégâts aux bléds. *Trachselwald.*

Il y eut des toux & des fluxions. *Lausanne. Kilchberg. Nydau.* Des fiévres putrides avec des engorgemens qui emporterent beaucoup de monde, on les attribua au changement subit du chaud humide au froid & réciproquement. *Lausanne.*

Le bétail sur les frontières de *Frienthal* continua d'être attaqué de la pulmonie. *Kilchberg.*

La mauvaise qualité de fourrage, qui a été recueilli par la pluie est funeste au bétail: Les vaches dépérissent aussi, & l'on perd beaucoup de moutons. *Nydau.*

P R I X D E S D E N R E ' E S

Pour les six derniers mois de l'année.

A B E R N E .

L'épautre mondée: le muid pesant de 130 à 140 liv.	66 à 85 batz. cru.
L'Epautre en bâle: le quarteron pesant 20 liv.	14 à 16 — 2
Le seigle	8½ 9 — 1
Les poix	14 18 —
Poisettes blanches	13 15 —
— noires	0 11 —
Méteil	11 11 — 1
Paschi	7½ 8 —
Orge	8 8 — 2
Avoine	4¼ 4 — 3
Bœuf la liv. du meilleur	1 batz. 2
— du moindre	1 — 1½
Vache de la meilleure	1 — 1
— de la moindre	1 — ½
Le Veau	1 — 1½
Le mouton du meilleur	1 — 1
— du moindre	1 — ½
Beurre la liv.	2 — 3
Le nombre des pintes où l'on vend vin 171.	
Le prix du vin de 1 à 7 batz.	

A O R B E.

Froment, le quart.	20 à 22 liv.	14 à 16 batz.
Méteil		10 à 12
Orge		8 —
Mècle d'automne		8 à 8 2 cr.
Avoine		4 2
Poisette de		7 à 11
Bœuf		1 2 cr.
Vache		1 1 $\frac{1}{2}$
Veau		2 1 2
Mouton		1 1 $\frac{1}{2}$
Le porc		7 cr.
Paille les 25 gerbes.		56 batz.
Beurre		3 1 cr.

A C O T T E N S.

Le beau froment pour sema-		
ture , le quarteron	19	à 20 batz.
Le méteil , le quarteron	15	à 17
Paschi	14	à 15
Orge d'hiver	11	à 12
Beurre à fondre la liv.	3	à 3 1 cru.
Fromage de 1765. en détail	2 $\frac{1}{2}$	à 2 3
1764.	2 $\frac{3}{4}$	à 3
Maigre	1 $\frac{3}{4}$	à 2
25 bottes de paille	80	à 88 batz.
Vin de la côte de 1764 transvasé la fuste conte-		
nant 400 pots	24	à 25 écus blancs
Celui de 1763	19	à 22
Le porc la liv.	6 $\frac{1}{2}$	à 7 cru.

Les jeunes porcs de 5 à 6 mois pour être engrangés étoient fort communs & à grand marché ; les gras par contre devoient nécessairement revenir plus cher à cause du manque de gland & de châtaignes.

A LAUSANNE.

Le froment, le quarteron	14 à 15 $\frac{1}{2}$	batz.
Le mûteil	9 $\frac{1}{2}$ à 12 $\frac{1}{2}$	
Poisettes blanches	8 à 9	
noires	6 $\frac{1}{2}$ à 9	
L'avoine le quarteron	4 $\frac{1}{2}$ à 5	
Châtaignes, le quarteron comible	9 $\frac{1}{2}$ à 15	
Vin vieux le pot	1 $\frac{1}{2}$ à 2	
Vin nouveau	1 $\frac{1}{2}$ à 2 $\frac{1}{4}$	

A TRACHSELVALD.

Epautre en bâle, le muid	65 à 80	batz.
Epautre mondée, le quarteron	13 à 15 $\frac{1}{2}$	
Seigle	7 à 10	
Pois	12 à 18	
Poisettes blanches	10 à 14	
noires	8 à 12	
	8 à 11	
Orge	7 à 9	
Avoine	4 à 5	
Le bœuf, la liv.	1 $\frac{1}{4}$	batz.
Le veau	1 $\frac{3}{8}$	
Le mouton	1 $\frac{1}{4}$	
Beurre	2 $\frac{1}{2}$ 2 $\frac{3}{4}$	cr.
Vin, le pot	2 7	
Vieux from. gras, le quin.	8 à 10	écus couronnes
Fromage gras de 1765	7 à 9	
mi-gras de 1765	4 à 6	
mâitre de 1765	3 à 4	
Céré de 1765	3 à 4	
Les chevaux & le bétail à cornes sont d'assez haut prix, cependant le commerce n'en est pas fort con- sidérable.		

Le fourrage pour être consumé sur les lieux se vend
de 8 à 9 L. la toise.

A K I L C H B E R G.

L'épautre mondée, le quarteron 22 à 25 batz.

Seigle	14
Orge	15 à 18
Avoine	7 à 7½
Pommes de terre	5
Beurre, la liv. de	2¾ à 3
Vin, le pot	2 à 5
Paille, la botte	1¾ à 2
Navette, le quarteron	5

A N Y D A U.

Epautre mondée, le quarteron 11½ à 16¾ batz.

Froment	12½ à 16½
Méteil	9½ à 16½
	7½ à 10½
Seigle	7½ à 10
Vin du païs en gros, le pot	1½ à 1½
en détail	1½ à 3
Porc, la liv.	1¾
Beurre, la liv.	3¼

N.B. Les prix des denrées de St. Cergue manquent pour tout ce sémeestre.



OBSERVATIONS METHEOROLOGIQUES.

Juillet 1765.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne le 4.	26	8
à Orbe le 4. & 5.	26	11
à St. Cergues le 4.	24	7 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 4.	26	6 $\frac{1}{4}$
à Lausanne le 4. & 5.	26	6 $\frac{5}{8}$
à Trachselwald le 8. & 13.	26	2
à Kilchberg le 3. 4. 5. & 8.	26	8

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne le 18.	26	3	5
à Orbe le 18.	26	6	5
à St. Cergu's le 18.	24	3 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 18.	26	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$
à Lausanne le 18.	26	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{5}{8}$
à Trachsel. le 18. & 19.	25	8	6
à Kilchberg le 18.	26	3	5

THERMOMÈTRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne le 9.	14 0
à Orbe le 8.	14 0
à St. Cergues le 11.	10 0
à Cottens le 8.	11 0
à Lausanne le 8. & 18.	10 0
à Trachselwald le 8. & 13.	12 0
à Kilchberg le 8. 16.	12 0

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	lignes
A Berne le 4. & 12.	0 4	18
à Orbe le 11.	0 $\frac{1}{4}$	$12\frac{3}{4}$
à St. Cergues le 10.	0 5	15
à Cottens le 1. & 10.	0 0	11
à Lausanne le 2.	0 1	11
à Trachselwald le 12. & 13.	0 2	14
à Kilchberg le 2. & 20.	0 $\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$

SOMME

des degrés de chaud.

SOMME

des degrés de froid.

	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
A Berne	14 $\frac{1}{2}$	248	72 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$	0	$\frac{1}{2}$
à Orbe	64 $\frac{1}{2}$	280	133 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	0	0
à St.Cerg.	9	100 $\frac{1}{2}$	7	37 $\frac{3}{4}$	4	31
à Cott.	87 $\frac{1}{2}$	211	113 $\frac{1}{4}$	0	0	0
à Laufan.	74	258 $\frac{1}{4}$	135	1 $\frac{1}{2}$	0	0
à Trach.	45 $\frac{1}{2}$	224 $\frac{1}{2}$	58	10 $\frac{1}{2}$	0	2
à Kilch.	57	263 $\frac{1}{2}$	121 $\frac{1}{2}$	1	0	0

EAU DU CIEL.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>	<i>points.</i>
A Berne	3	1	11
à Orbe	5	3	3
à St. Cergues	5	2	1
à Cottens	3	3	25
à Lausanne	1	11	7

Août 1765.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne le 19.	26	8 $\frac{1}{2}$
à Orbe le 19.	26	11 $\frac{1}{4}$
à St. Cergues le 19 & 20.	24	7 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 19. & 20.	26	6 $\frac{1}{2}$
à Lausanne le 19 20.	26	6 $\frac{1}{2}$
à Trachselwald le 2 19 & 20.	26	2
à Kilchberg le 19 & 20.	26	9

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne le 10 & 13.	26	3 $\frac{1}{2}$	5
à Orbe le 10 & 13.	26	6	5 $\frac{1}{4}$
à St. Cergues le 13.	24	3 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 13.	24	1 $\frac{1}{2}$	5
à Lausanne le 10 13 & 17.	26	2 $\frac{1}{2}$	4
à Trachselwald le 10. & 13.	25	8	6
à Kilchberg le 10.	26	3 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$

226 O B S E R V A T I O N S
T H E R M O M E T R E.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne le 2.	16
	5
à Orbe le 27.	$13\frac{1}{2}$
	5
à St. Cergues le 27.	$13\frac{1}{2}$
	5
à Cottens le 27.	$12\frac{1}{2}$
	5
à Lausanne le 28.	14
	5
à Trachselwald le 25.	14
	5
à Kilchberg le 2 & 25.	14
	5

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés lignes.	degrés.
A Berne le 20.	$3\frac{1}{4}$	$19\frac{1}{2}$
	5	
à Orbe le 12 & 18.	$0\frac{1}{2}$	13
	5	
à St. Cergues le 11.	$4\frac{1}{2}$	18
	5	
à Cottens le 12 & 17.	1	13
	5	
à Lausanne le 12.	2	16
	5	
à Trachselwal le 12 & 17.	3	17
	5	
Kilchberg le 12	$2\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{2}$
	5	

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	matin.	midi.	soir.		matin.	midi.	soir.
A Berne	30 $\frac{1}{2}$	302	82		24	0	6 $\frac{1}{2}$
à Orbe	76	266	150 $\frac{1}{2}$		1	0	1 $\frac{1}{4}$
à St. Cerg.	26	175	49		20	2	20 $\frac{1}{2}$
à Cottens	107	230 $\frac{1}{4}$	146		1 $\frac{1}{2}$	0	0
à Lausfan.	97 $\frac{1}{2}$	263 $\frac{1}{4}$	151 $\frac{1}{4}$		2 $\frac{1}{2}$	0	0
à Trachsl.	55	223 $\frac{1}{2}$	81 $\frac{1}{2}$		8	1	6
à Kilchb.	72 $\frac{1}{2}$	250 $\frac{1}{2}$	142 $\frac{1}{2}$		2 $\frac{1}{2}$	0	1 $\frac{1}{2}$

EAU DU CIEL.

pouces. lig. points.

A Berne	6	2	2
à Orbe	6	2	9
à St. Cergues	5	1	3
à Cottens	7	0	0
à Lausanne	6	1	10

Septembre 1765.

B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur.

		pouces.	lignes.
A Berne le 2 3 4 5 & 6.		26	9
à Orbe le 2 3 4 5 & 16.		27	
à St. Cergues le 4 5 6 & 7.		24	8
à Cottens le 3.		26	7
à Lausanne le 4.		26	7 $\frac{1}{2}$
à Trachselwald le 3 4 5 & 16.		26	3
à Kilchberg le 6 7 8 9 & 10.		26	8 $\frac{1}{2}$

Son plus grand abaissement. Variation.

		pouces.	lig.	lig.
A Berne le 30.		26	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$
à Orbe le 18.		26	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{4}$
à St. Cergues le 29 & 30.		24	5	3
à Cottens le 29.		26	2 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$
à Lausanne le 19.		26	3 $\frac{1}{2}$	4
à Trachselwald le 18	} 19 20 21 29 & 30.	25	10	5
à Kilchberg le 18 & 19.		26	4	4 $\frac{1}{4}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne le 1.	12
	<u>o</u>
à Orbe le 1.	12
	<u>o</u>
à St. Cergues le 1.	9
	<u>o</u>
à Cottens le 8.	10
	<u>o</u>
à Lausanne le 8 9 & 12.	10
	<u>o</u>
à Trachselwald le 1.	13
	<u>o</u>
à Kilchberg le 8.	12
	<u>o</u>

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Berne le 26.	10 $\frac{1}{2}$	22
	<u>o</u>	
à Orbe le 30.	$\frac{2}{3} \frac{3}{4}$	15 $\frac{3}{4}$
	<u>o</u>	
à St. Cergues le 21 23 25.	5 $\frac{1}{2}$	14
	<u>o</u>	
à Cottens le 26.	3 $\frac{3}{4}$	14 $\frac{1}{4}$
	<u>o</u>	
à Lausanne le 27.	3 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$
	<u>o</u>	
à Trachselw. le 26.	8	21
	<u>o</u>	
à Kilchberg le 2.	7	19
	<u>o</u>	

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	matin.	midi.	soir.	matin.	midi.	soir.
A Berne	5 206	34		110	0	35 $\frac{1}{2}$
à Orbe	29 $\frac{3}{4}$	206 $\frac{1}{4}$	85 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{4}$	0	4 $\frac{3}{4}$
à St. Cerg.	0	109 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$	77 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	65
à Cottens	49 $\frac{1}{2}$	157	84 $\frac{3}{4}$	19	0	6 $\frac{3}{4}$
à Laufan.	51 $\frac{1}{2}$	199 $\frac{1}{4}$	80 $\frac{1}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	0	11
à Trachsel.	11	180	32 $\frac{1}{2}$	74 $\frac{1}{2}$	2	41 $\frac{1}{2}$
à Kilchberg	10	167	52	50	2 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$

EAU D U C I E L.

	pouces.	lignes.	points.
A Berne	2	2	11
à Orbe	2	5	6
à St. Cergues	2	3	0
à Cottens	1	10	24
à Lausanne	2	1	7

Octobre 1765.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes:
À Berne le 17.	26	8½
à Orbe le 10 17 & 18.	26	11
à St. Cergues le 17.	24	7¼
à Cottens le 17.	26	6½
à Lausanne le 17 & 18.	26	6½
à Trachselwald le 17 & 18.	26	2
à Kilchberg le 10.	26	9½

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces.	lig.	lignes:
À Berne le 2 & 3.	26	8½	8½
à Orbe le 18 & 19.	26	3	8
à St. Cergues le 24.	24	½	6¾
à Cottens le 24.	25	10¾	7¾
à Lausanne le 25.	25	11½	7
à Trachsel. le 23 24 & 25.	26	6	8
à Kilchberg le 3.	25	10½	8

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne le 5.	6 — 6
à Orbe le 5.	4 — 5
à St. Cergues le 1. & 5.	0 — 0
à Cottens le 5.	4 $\frac{1}{2}$ — 6
à Lausanne le 5 & 6.	5 — 5
à Trachselwald le 21.	6 — 6
à Kilchberg le 5.	4 $\frac{1}{2}$ — 5

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Berne le 18 & 19.	11 — 11	17 — 17
à Orbe le 18 & 19.	6 — 6	10 — 10
à St. Cergues le 30.	12 — 12	12 — 12
à Cottens le 31.	6 $\frac{1}{2}$ — 6 $\frac{1}{2}$	11 — 11
à Lausanne le 17.	7 — 7	12 — 12
à Trachselwald le 18.	10 — 10	16 — 16
à Kilchberg le 18.	9 — 9	13 — 13

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	matin.	midi.	soir.		matin.	midi.	soir.
À Berne	0	49 $\frac{1}{2}$	6		169	13 $\frac{1}{2}$	107
à Orbe	4	43	8		87 $\frac{1}{2}$	11	57
à St.Cerg.	0	0	0		164	102 $\frac{1}{2}$	172
à Cottens	2 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{3}{4}$	9 $\frac{1}{2}$		78 $\frac{3}{4}$	30 $\frac{1}{2}$	60
à Laufan.	3	37 $\frac{5}{8}$	7		88 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{2}$	68 $\frac{1}{3}$
à Trachsf.	0	38 $\frac{1}{2}$	0		134 $\frac{1}{2}$	37	124
à Kilchb.	0	42	5		101	21 $\frac{1}{2}$	78

EAU DU CIEL.

pouces. lignes. points.

À Berne	6	7	9
à Orbe	5	4	0
à St. Cergues	9	10	10
à Cottens	8	4	0
à Lausanne	7	9	6

Novembre 1765.

B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur.

	pouces	lignes
A Berne le 18.	26	8 $\frac{1}{2}$
à Orbe le 4.	27	
à St. Cergues le 17 & 18.	24	7
à Cottens le 17 & 18.	26	6 $\frac{1}{2}$
à Lausanne le 18.	26	7 $\frac{1}{4}$
à Trachselwald le 17 & 18.	26	2
à Kilchberg le 17. & 18.	26	9

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces	lig.	lig.
A Berne le 5.	26	2	6 $\frac{1}{2}$
à Orbe le 2 & 5.	26	5	7
à St. Cergues le 6.	24	$\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 5.	25	11 $\frac{1}{2}$	7
à Lausanne le 5.	26		7 $\frac{1}{4}$
à Trachselwald le 5.	25	6	8
à Kilchberg le 5.	26	2 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$

THERMOMÈTRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne le 1.	1
à Orbe le 2.	0
à St. Cergues le 2.	0
à Cottens le 1.	2
à Lausanne le 1.	0
à Trachselwald le 1 & 8.	1
à Kilchberg le 1.	0

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés	degrés.
A Berne le 22.	20	21
à Orbe le 24 25 & 27.	13	13 $\frac{1}{2}$
à St. Cergues le 23.	18 $\frac{1}{2}$	16°
à Cottens le 24 & 25.	14 $\frac{3}{4}$	15
à Lausanne le 24.	15 $\frac{1}{4}$	15 $\frac{1}{4}$
à Trachselwald le 24 & 25.	18	17
à Kilchberg le 24.	16 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$

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	○	I	○	295½	185½	258½
à Orbe	○	½	○	221	172½	208
à St. Cerg.	○	○	○	312½	238	332
à Cottens	○	○	¼	221½	187¾	227
à Lausanne	○	○	○	221	165½	216½
à Trachsel.	○	○	○	309	199½	289
à Kilchberg	○	○	○	158½	100	145½

EAU DU CIEL.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>	<i>points.</i>
A Berne	3	4	8
à Orbe	2	3	9
à St. Cergues	7	6	5
à Cottens	4	8	15
à Lausanne	2	5	5

Décembre 1765.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>
A Berne le 17 & 18.	26	8½
à Orbe le 16 17 & 18.	26	11
à St. Cergues le 18.	24	6½
à Cottens le 17.	26	6½
à Lausanne le 16 17 18 & 19.	26	7½
à Trachselwald le 17.	26	2
à Kilchberg le 17.	26	9

Son plus grand abaissement. Variation.

	<i>pouces.</i>	<i>lig.</i>	<i>lig.</i>
A Berne le 11.	25	9	11½
à Orbe le 11.	26	0	11
à St. Cergues le 23.	23	9½	9
à Cottens le 11.	25	7½	11
à Lausanne le 22.	25	9½	10
à Trachselwald le 11.	25	2	12
à Kilchberg le 11.	25	8	13

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne le 18.	$\frac{2}{2}$
à Orbe le 8.	$\frac{1}{2}$
à St. Cergues le 8.	$\frac{0}{2}$
à Cottens le 8.	$\frac{2}{2}$
à Lausanne le 8.	$\frac{3}{2}$
à Trachselwald le 8.	$\frac{2\frac{1}{2}}{2}$
à Kilchberg le 11.	$\frac{5}{2}$

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	lignes
A Berne le 29.	$\frac{2}{2} 5$	24
à Orbe le 29.	$16\frac{1}{4}$	$17\frac{1}{4}$
à St. Cergues le 31.	$23\frac{1}{2}$	21
à Cottens le 31.	$18\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{2}$
à Lausanne le 31.	$18\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$
à Trachselwald le 29. & 31.	$23\frac{1}{2}$	$20\frac{1}{2}$
à Kilchberg le 31.	$20\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

matin. midi. soir.

matin. midi. soir.

A Berne	○	○	○	436 $\frac{1}{2}$	325 $\frac{1}{2}$	393 $\frac{1}{2}$
à Orbe	○	1	○	332	286	316
à St.Cerg.	○	○	○	433	412	479
à Cottens	○	○	○	357	319 $\frac{1}{2}$	359 $\frac{1}{4}$
à Lausfan.	○	○	○	366 $\frac{3}{4}$	306 $\frac{1}{2}$	359 $\frac{1}{2}$
à Trachsf.	○	○	○	463	337 $\frac{1}{2}$	454 $\frac{1}{2}$
à Kilchb.	○	○	○	391	332	382 $\frac{1}{2}$

EAU DU CIEL.

pouces. lig. points.

A Berne	3	0	3
à Orbe	2	7	6
à St. Cergues	5	5	6
à Cottens	3	2	25
à Lausanne	2	5	0