

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 --
-- decembre
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,

ÆCONOMIQUES

ET

RURALES.

1766.

JUILLET---DECEMBRE.

IV.

OBSERVATIONS

MÉTÉOROLOGIQUES.

DE CHRONOMÈTRES

ET

RURALES.

1766.

JULIET--DECEMBRE



OBSERVATIONS

R U R A L E S

Pour les fix derniers mois de l'année 1765.

OBSERVATIONS.

faites en Juillet.

La 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 desséchèrent extrêmement la terre, quoiqu'il plût 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 avoient couché la plupart; ils ont presque tous été infecté de la nielle & du charbon. *Cottens. Orbe. Kil.*

chberg. 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 semailles hâtives aux tardives; un champensemencé 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 quarteron. *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 pousse de l'herbe. *Cottens. Kilchberg.* Dans ce dernier endroit on égala de nuit les prairies avec succès; l'esparcette y étoit d'une parfaite beauté jusqu'au point de fleurir, ou elle se trouva couverte d'une poussière comme des cendres; les plantes languirent, diminuèrent & 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 plupart couché. *Berne. Kilchberg.*

Les nuits froides ne furent pas moins nuisibles sur les montagnes, la pousse 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 & sœur d'une constitution assez foible, en moururent *St. Cergue*. Point de maladie de bétail. Les vers à soie n'ont pas bien réussi. *Lausanne*. A *Orbe* au contraire le peu qu'on a essayé d'en élever ont prospéré.

Les noix de la plupart de nos noyers sont tachées. *Orbe*.

OBSERVATIONS

faites en Août.

À la saison, jusque passé le milieu du mois a été fort désagréable; les pluies presque continuelles jusqu'au 19. Le vent d'Ouest prédominoit. *Berne Orbe. Cottens. Kilchberg. Nydau*. 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 Savoye. *Cottens*. La grêle continua à faire des dégâts dans l'Emmenthal jusqu'au 29. *Trachselwald*. Le barometre varia peu. *Berne. Vevey. Orbe*.

On a eu beaucoup de peine de ferrer les bleds à cause de la continuité de la pluie; les gerbes sont légères & le prix du bled commence à hauffer. *Orbe*. Le tems pluvieux a fait beaucoup de tort aux moissons dans le pais montagneux; les bleds commençoient 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 méteil, le bled sarrazin 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 parvînt 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, on 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 sarrazins souffrirent beaucoup des limaçons. *Cottens. Vevey.*

Les fièvres 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.

LE 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. Nydan.* 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 occasionner 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 semailles leverent fort bien. *Cottens.* Les semailles en épautre, seigle & orge d'hiver furent générales après le 20. jour

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

Le beau-tems durant ce mois a fait changer la vigne entièrement 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 restèrent petits , dans les terres légères par contre que la chaleur pénétra plus aisément , ils continuèrent à grossir. *Cottens.* D'autres vignobles ont plus mauvaise apparence , la brulure & la pourriture ont gagné au point que des grappes entières tombent ; le bois & les feuilles ne sont pas mieux conditiones , de sorte que tout contribuera à faire du mauvais vin & en petite quantité. *Kilchberg.*

La pousse 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 pâturages 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 attaqués 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 Sifelle & de Hermingue qui enlèvent 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 vents endommagea considérablement les arbres & les bâtimens. *Berne*. *Orbe*. *Cottens*. *Kilchberg*. *Nydau*. Il neigea à diverses fois assez bas. *Orbe*. *Berne*. Une pluie douce du 15 fit disparaître entièrement la neige. *Berne*.

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

Les prairies furent suffisamment humectées & verdirent très-bien. *Kilchberg*. *Trachselwald*. Les eaux excessives rendirent en quelques endroits le pâturage d'automne presque impossible. *Cottens*. Les pluies répétées 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 *Bursin*, le 25. A *Bégnin*,

Maleffert & Fèchi. Le 27 A *Aubonne* : *Nyon* & *Prangin*. *Cottens*. *Lausanne* *Kilchberg* 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. *Kilchberg* & *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 vendent pas si bien que l'année passée. *Cottens*. Aux environs de *Nydau*, ils entrèrent environ la mi-Octobre dans leurs quartiers d'hiver; dans l'*Emmenthal* ils quitterent les montagnes avant le tems marqué, la St. Michel du vieux stile; ils profitèrent par contre plus long-tems des pâturages d'automne. *Trachselwald*.

Les pluies continues occasionerent la crüe de toutes les eaux, le premier du mois & les jours suivans l'*Orbe* se déborda; de même que l'*Aire* & 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'insectes en terre, de même que des taupes, des rats & des souris. *Cottens*.

Aux environs de *Nydau*, régneront 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.*

OBSERVATIONS

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 éboulemens de terre *Cottens.* L'Orbe *P Are* & le lac de *Bienne* grossirent extrêmement ; Orbe. *Kilchberg.* *Nydan* Cette inondation n'a pas tout-à-fait été si forte que celle en 1758. *Kilchberg.* Les vents de N O. qui furent 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 semailles hâtives sont belles. *Kilchberg.* Orbe. Celles qui ont été faites tard sont très foibles Orbe. En d'autres endroits elles ont souffert des inondations, qui en ont retardé les progrès. *Cottens.* *Nydan.*

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 foffoya. *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 conserverent leur feuillage plus long-tems que dans d'autres années; les feuilles quoique seches ne tomoient 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* règnent des toux, des catharres, 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.*

OBSERVATIONS

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 moien des vens du N. *Cottens. Lausanne. Kilchberg. Nydau.*

Malgré les fortes gelées, les semens augmentèrent jusques au our 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 souris chassées par le froid se réfugièrent en grand nombre dans les granges & les maisons, où elles firent beaucoup de dégats aux blés. *Trachselvald.*

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

Le bétail sur les frontières de *Frientbal* continue d'être attaqué de la pulmonie. *Kilchberg.*

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

PRIX DES DENRÉES

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 bèle: le quarteron

pesant 20 liv.

14 à 16 — 2

Le seigle

8 $\frac{1}{2}$ 9 — 1

Les poix

14 18 —

Poifetes blanches

13 15 —

— noires

0 11 —

Méteil

11 11 — 1

Pafchi

7 $\frac{1}{2}$ 8 —

Orge

8 8 — 2

Avoine

4 $\frac{1}{4}$ 4 — 3

Bœuf la liv. du meilleur

1 batz. 2

— du moindre

1 — 1 $\frac{1}{2}$

Vache de la meilleure

1 — 1

— de la moindre

1 — $\frac{1}{2}$

Le Veau

1 — 1 $\frac{1}{2}$

Le mouton du meilleur

1 — 1

— du moindre

1 — $\frac{1}{2}$

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 — |
| Mécle 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 | à 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 semailles, 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 contenant 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 engraisés étoient fort communs & à grand marché ; les gras par contre devoient nécessairement revenir plus cher à cause du manque de gland & de châtaignes.

A L A U S A N N E.

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

A T R A C H S E L V A L D.

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Epautre en bâte, le muid | 65 à 80 batz. |
| Epautre mondée, le quarteron | 13 à $15\frac{1}{2}$ |
| Seigle | 7 à 10 |
| Pois | 12 à 18 |
| Poiffettes 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 |
| maigre 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 considérable.

Le fourage 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 | $7\frac{1}{2}$ | |
| Pommes de terre | 5 | | | |
| Beurre, la liv. de | $2\frac{3}{4}$ | à | 3 | |
| Vin, le pot | 2 | à | 5 | |
| Paille, la botte | $1\frac{3}{4}$ | à | 2 | |
| Navette, le quarteron | 5 | | | |

A N Y D A U.

| | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|-----------------|-------|
| Epautre mondée, le quarteron | $11\frac{1}{2}$ | à | $16\frac{3}{4}$ | batz. |
| Froment | $12\frac{1}{2}$ | à | $16\frac{1}{2}$ | |
| Méteil | $9\frac{1}{2}$ | à | $16\frac{1}{2}$ | |
| | $7\frac{1}{2}$ | à | $10\frac{1}{2}$ | |
| Seigle | $7\frac{1}{2}$ | à | 10 | |
| Vin du país en gros, le pot | $1\frac{1}{2}$ | à | $1\frac{5}{8}$ | |
| en détail | $1\frac{1}{2}$ | à | 3 | |
| Porc, la liv. | $1\frac{3}{4}$ | | | |
| Beurre, la liv. | $3\frac{1}{4}$ | | | |

NB. Les prix des denrées de *St. Cergue* manquent pour tout ce fémestre.



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 | $6\frac{3}{4}$ |
| à Trachselwald le 8. & 13. | 26 | 2 |
| à Kilchberg. le 3. 4. 5. & 8. | 26 | 8 |

Son plus grand abaiffement. Variation.

| | pouces. | lignes. | lignes. |
|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| A Berne le 18. | 26 | 3 | 5 |
| à Orbe le 18. | 26 | 6 | 5 |
| à St. Cergues 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 | $2\frac{1}{4}$ | $4\frac{1}{4}$ |
| à Trachsel. le 18. & 19. | 25 | 8 | 6 |
| à Kilchberg le 18. | 26 | 3 | 5 |

THERMOMETRE.

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

SOMME

SOMME

des degrés de chaud.

des degrés de froid.

| | <i>matin. midi. soir.</i> | | | <i>matin. midi. 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 Cot. | 87 $\frac{1}{2}$ | 211 | 113 $\frac{1}{4}$ | 0 | 0 | 0 |
| à Laufen. | 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 |

Moût 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 Laufanne 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 abaiffement. 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 Laufanne le 10 13 & 17. | 26 | $2\frac{1}{2}$ | 4 |
| à Trachselwald le 10. & 13. | 25 | 8 | 6 |
| à Kilchberg le 10. | 26 | $3\frac{1}{2}$ | $5\frac{2}{3}$ |

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

| | degrés. |
|------------------------|----------|
| A Berne le 2. | 16 0 |
| à Orbe le 27. | 13½ 0 |
| à St. Cergues le 27. | 13½ 0 |
| à Cottens le 27. | 12½ 0 |
| à Lausanne le 28. | 14 0 |
| à Trachselwald le 25. | 14 0 |
| à Kilchberg le 2 & 25. | 14 0 |

Sa plus grande condensation. Variation.

| | degrés lignes. | degrés. |
|---------------------------|----------------|---------|
| A Berne le 20. | 3¼ 0 | 19½ |
| à Orbe le 12 & 18. | 0½ 0 | 13 |
| à St. Cergues le 11. | 4½ 0 | 18 |
| à Cottens le 12 & 17. | 1 0 | 13 |
| à Lausanne le 12. | 2 0 | 16 |
| à Trachselwal le 12 & 17. | 3 0 | 17 |
| Kilchberg le 12 | 2½ 0 | 16½ |

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 | 30 $\frac{1}{2}$ | 302 | 82 | | 24 | 0 | 6 $\frac{1}{2}$ |
| à Orbe | 76 | 266 | 150 $\frac{1}{2}$ | | 1 | 0 | $\frac{1}{4}$ |
| 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 Laufan. | 97 $\frac{1}{2}$ | 263 $\frac{1}{4}$ | 151 $\frac{1}{4}$ | | 2 $\frac{1}{2}$ | 0 | 0 |
| à Trachf. | 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.

| | <i>pouces.</i> | <i>lig.</i> | <i>points.</i> |
|---------------|----------------|-------------|----------------|
| 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.

BAROMETRE.

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 abaiffement. 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 |
| | 0 |
| à Orbe le 1. | 12 |
| | 0 |
| à St. Cergues le 1. | 9 |
| | 0 |
| à Cottens le 8. | 10 |
| | 0 |
| à Lausanne le 8 9 & 12. | 10 |
| | 0 |
| à Trachselwald le 1. | 13 |
| | 0 |
| à Kilchberg le 8. | 12 |
| | 0 |

Sa plus grande condensation. Variation.

| | degrés. | degrés. |
|----------------------------|------------------|------------------|
| A Berne le 26. | 10 $\frac{1}{2}$ | 22 |
| | 0 | |
| à Orbe le 30. | 0 $\frac{3}{4}$ | 15 $\frac{3}{4}$ |
| | 0 | |
| à St. Cergues le 21 23 25. | 5 $\frac{1}{2}$ | 14 |
| | 0 | |
| à Cottens le 26. | 3 $\frac{3}{4}$ | 14 $\frac{1}{4}$ |
| | 0 | |
| à Lausanne le 27. | 3 $\frac{1}{2}$ | 13 $\frac{1}{2}$ |
| | 0 | |
| à Trachselw. le 26. | 8 | 21 |
| | 0 | |
| à Kilchberg le 2. | 7 | 19 |
| | | |
| 1766. H. P. | P. | |

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 Lausan. | 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 $\frac{5}{8}$ |

E A U D U C I E L.

| | pouces. | lignés. | 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. |
|----------------------------|---------|----------------|
| A Berne le 17. | 26 | $8\frac{1}{2}$ |
| à Orbe le 10 17 & 18. | 26 | 11 |
| à St. Cergues le 17. | 24 | $7\frac{1}{4}$ |
| à Cottens le 17. | 26 | $6\frac{1}{2}$ |
| à Lausanne le 17 & 18. | 26 | $6\frac{1}{2}$ |
| à Trachselwald le 17 & 18. | 26 | 2 |
| à Kilchberg le 10. | 26 | $9\frac{1}{2}$ |

Son plus grand abaissement. Variation.

| | pouces. | lig. | lignes. |
|----------------------------|---------|-----------------|----------------|
| A Berne le 2 & 3. | 26 | $8\frac{1}{2}$ | $8\frac{1}{2}$ |
| à Orbe le 18 & 19. | 26 | 3 | 8 |
| à St. Cergues le 24. | 24 | $\frac{1}{2}$ | $6\frac{3}{4}$ |
| à Cottens le 24. | 25 | $10\frac{3}{4}$ | $7\frac{3}{4}$ |
| à Lausanne le 25. | 25 | $11\frac{1}{2}$ | 7 |
| à Trachsel. le 23 24 & 25. | 26 | 6 | 8 |
| à Kilchberg le 3. | 25 | $10\frac{1}{2}$ | 1 |

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

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

Sa plus grande condensation. Variation.

| | degrés. | degrés. |
|-----------------------|---------------------|---------|
| A Berne le 18 & 19. | 11 $\frac{0}{5}$ | 17 |
| à Orbe le 18 & 19. | 6 $\frac{0}{5}$ | 10 |
| à St. Cergues le 30. | 12 $\frac{0}{5}$ | 12 |
| à Cottens le 31. | 6 $\frac{1}{5}$ | 11 |
| à Lausanne le 17. | 7 $\frac{0}{5}$ | 12 |
| à Trachselwald le 18. | 10 $\frac{0}{5}$ | 16 |
| à Kilchberg le 18. | 9 $\frac{0}{5}$ | 13 |

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 | 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 Lausan. | 3 | 37 $\frac{1}{2}$ | 7 | | 88 $\frac{1}{2}$ | 15 $\frac{1}{2}$ | 68 $\frac{1}{3}$ |
| à Trachf. | 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.

| | <i>pouces.</i> | <i>lignes.</i> | <i>points.</i> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| A 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 | $7\frac{3}{4}$ |
| à Trachselwald le 17 & 18. | 26 | 2 |
| à Kilchberg le 17. & 18. | 26 | 9 |

Son plus grand abaiffement. 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 | | $7\frac{3}{4}$ |
| à Trachselwald le 5. | 25 | 6 | 8 |
| à Kilchberg le 5. | 26 | $2\frac{1}{2}$ | $6\frac{1}{2}$ |

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

| | degrés. |
|--------------------------|---------------|
| A Berne le 1. | 1 |
| à Orbe le 2. | $\frac{1}{2}$ |
| à St. Cergues le 2. | $\frac{1}{2}$ |
| à Cottens le 1. | 0 |
| à Lausanne le 1. | $\frac{1}{2}$ |
| à Trachselwald le 1 & 8. | 0 |
| à Kilchberg le 1. | 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 | ○ | 295 $\frac{1}{2}$ | 185 $\frac{1}{2}$ | 258 $\frac{1}{2}$ |
| à Orbe | ○ | $\frac{1}{2}$ | ○ | 221 | 172 $\frac{1}{2}$ | 208 |
| à St. Cerg. | ○ | ○ | ○ | 312 $\frac{1}{2}$ | 238 | 332 |
| à Cottens | ○ | ○ | $\frac{1}{4}$ | 221 $\frac{1}{2}$ | 187 $\frac{3}{4}$ | 227 |
| à Lausanne | ○ | ○ | ○ | 221 | 165 $\frac{1}{3}$ | 216 $\frac{1}{2}$ |
| à Trachsel. | ○ | ○ | ○ | 309 | 199 $\frac{1}{2}$ | 289 |
| à Kilchberg | ○ | ○ | ○ | 158 $\frac{1}{2}$ | 100 | 145 $\frac{1}{2}$ |

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.

| | pouces. | lignes. |
|------------------------------|---------|-----------------|
| A Berne le 17 & 18. | 26 | 8 $\frac{1}{2}$ |
| à Orbe le 16 17 & 18. | 26 | 11 |
| à St. Cergues le 18. | 24 | 6 $\frac{1}{2}$ |
| à Cottens le 17. | 26 | 6 $\frac{1}{2}$ |
| à Lausanne le 16 17 18 & 19. | 26 | 7 $\frac{1}{2}$ |
| à Trachselwald le 17. | 26 | 2 |
| à Kilchberg le 17. | 26 | 9 |

Son plus grand abaiffement. Variation.

| | pouces. | lig. | lig. |
|-----------------------|---------|-----------------|------------------|
| A Berne le 11. | 25 | 9 | 11 $\frac{1}{2}$ |
| à Orbe le 11. | 26 | 0 | 11 |
| à St. Cergues le 23. | 23 | 9 $\frac{1}{2}$ | 9 |
| à Cottens le 11. | 25 | 7 $\frac{1}{2}$ | 11 |
| à Lausanne le 22. | 25 | 9 $\frac{1}{2}$ | 10 |
| à Trachselwald le 11. | 25 | 2 | 12 |
| à Kilchberg le 11. | 25 | 8 | 13 |

238 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 8. | 0 |
| | 1 |
| à Orbe le 8. | 1 |
| | 0 |
| à St. Cergues le 8. | 0 |
| | 2 |
| à Cottens le 8. | 0 |
| | 2 |
| à Lausanne le 8. | 0 |
| | 3 |
| à Trachselwald le 8. | 0 |
| | 2 $\frac{1}{2}$ |
| à Kilchberg le 11. | 0 |
| | 5 |

Sa plus grande condensation. Variation.

| | degrés. | lignes |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| A Berne le 29. | 0 | |
| | 25 | 24 |
| à Orbe le 29. | 0 | |
| | 16 $\frac{1}{4}$ | 17 $\frac{3}{4}$ |
| à St. Cergues le 31. | 0 | |
| | 23 | 21 |
| à Cottens le 31. | 0 | |
| | 18 $\frac{1}{2}$ | 16 $\frac{1}{2}$ |
| à Lausanne le 31. | 0 | |
| | 18 $\frac{1}{2}$ | 15 $\frac{1}{2}$ |
| à Trachselwald le 29. & 31. | 0 | |
| | 23 | 20 $\frac{3}{2}$ |
| à Kilchberg le 31. | 0 | |
| | 20 $\frac{1}{2}$ | 15 $\frac{1}{2}$ |

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

EAU DU CIEL.

| | <i>pouces.</i> | <i>lig.</i> | <i>points.</i> |
|---------------|----------------|-------------|----------------|
| 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 |