

Zeitschrift: Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne
Herausgeber: Société Oeconomique de Berne
Band: 8 (1767)
Heft: 2

Artikel: Observations meteorologiques oeconomiques et rurales 1766 juillet ---- décembre
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-382665>

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: 06.02.2026

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

III.

OBSERVATIONS

METEOROLOGIQUES,

ÆCONOMIQUES

ET

RURALES.

1766.

JUILLET - - - - DÉCEMBRE.

SECRET

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL



OBSERVATIONS RURALES

Dans les six derniers mois de l'année 1766



OBSERVATIONS

faites en Juillet.

Durant tout ce mois le tems a été très-variable ; froid & pluvieux. *Orbe*, *Lausanne*, *Cottens*, *Kilchberg*. Les eaux, en plusieurs endroits se sont extraordinairement accrues & ont causé beaucoup de dommage, surtout aux foin. *Orbe*, *Cottens*, *Kilchberg*. *Lutri* & *Corfier* essuyerent le 10 une forte grêle. *Cottens*, *Lausanne*. Le vent d'O a été le dominant. *Cottens*, *Lausanne*, *Kilchberg*. On apperçut la nuit du 10 une aurore boréale à *Trachselvald* ; elle dura jusque vers les dix heures & demie.

Le 10 on commença à moissonner l'orge d'hiver qui s'est trouvé inégalement meur. *Orbe*. A *Kilchberg* le nombre des gerbes n'en fut que médiocre, mais les épis y furent de la plus grande beauté. Les bleds d'hiver & les mars réussirent parfaitement à *Trachselvald*. Les pluies continues ont couché les bleds, elles ont aussi occasionné en quelques endroits le charbon. *Kilchberg*. Les moissons durèrent depuis le milieu jusqu'à la fin du mois. *Cottens*, *Lausanne*.

1767. II. P.

H

Kilchberg, Trachselwald. Et à Orbe jusques au mois suivant fort avancé.

Le 8 on recueillit la navette, dont le rapport ne s'est monté qu'à la moitié des années ordinaires, perte qu'il faut attribuer à la rigueur de l'hyver & à la nielle, dont la récolte a été attaquée. *Kilchberg.*

Les prairies ont beaucoup souffert des pluies copieuses, qui ont entièrement couvert d'eau jusqu'à la fin de ce mois, les plus basses. *Orbe.* C'est avec bien de la peine que l'on est parvenu à ferrer les foin, qui exposés pendant douze jours à la pluie, n'ont pu qu'en être extrêmement viciés. *Cottens.* Le regain par contre, surtout dans les lieux secs paroît assez beau. *Cottens, Kilchberg.*

La saison a été peu avantageuse aux vignes; aussi n'ont-elles défleuri que vers le milieu du mois, & les raisins sont partout clairs & inégaux. *Orbe, Cottens, Lausanne, Kilchberg.* Les vers font de grands dégâts aux vignes à Orbe. Quelques jours chauds ont contribué à l'accroissement des raisins. *Cottens, Kilchberg.* En ce dernier endroit les vignes sont artaquées de la brulure, & fort remplies de mauvaises herbes.

Les lins & les chanvres sont fort inégaux, & chargés de mauvaises herbes; l'un & l'autre ont été tiré d'abord après la St. Jaques. *Kilchberg.*

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

faites en Août.

LE tems a presque toujours été au beau & extraordinairement sec; il n'étoit de tout ce mois nulle part tombé plus d'un demi ponce d'eau, & le vent continuellement au Nord, a contribué encore au déf-

féchement de la terre. *Orbe, Cottens, Lausanne, Kilchberg.* Le 23 il y eut un fort orage avec du tonnerre à *Kilchberg* : où la foudre consuma une maison.

On profita du beau tems pour la récolte des avoines, qui ont rendu à souhait. *Kilchberg, Trachselwald.* Les maïs ont plus poussé en paille qu'en grain. *Cottens.* Une maturité trop-four-laine en a arrêté l'accroissement. *Kilchberg.* Le froment & l'épautre rendent peu à la grange & au moulin. *Cottens, Kilchberg, Trachselwald.* Le 22 on sème des meules à *Montcherand, Orbe.*

Ce n'a été que dans ce mois que l'on est parvenu à faire les foin dans les bas fonds ; l'herbe en étoit grossière, sale, pourrie en plusieurs endroits. *Orbe.* On n'a partout fait que bien peu de regain à cause de l'excessive sécheresse & du dégât des hanetons. *Cottens, Kilchberg, Trachselwald.*

Le tems fut favorable aux raisins, & ils crurent à vue d'œil : mais les chaleurs & la sécheresse qui redoublerent & arrêterent leurs progrès & occasionnèrent la brûlure. *Cottens, Lausanne, Kilchberg.* Les raisins à *Orbe* sont petits : ils commencent à changer de couleur.

La sécheresse fait tomber les fruits des arbres. *Cottens, Kilchberg.* Ce qu'il y a de noix, de châtaignes & de glands est chétif & de peu d'apparence. *Cottens.*

La sécheresse n'a pas été moins dommageable aux montagnes, les vaches manquent de pature & d'eau, qu'elles ne trouvoient souvent qu'à une lieue loin, ont totalement perdu leur lait. *Cottens, Trachselwald.*

Le chanvre a réussi à *Cottens.* Le lin parcontre à *Trachselwald.*

L'aspect des jardins brûlés par les fortes chaleurs & dévorés d'insectes de toutes espèces, est réellement déplorable. *Cottens, Lausanne, Kilchberg.*

La coqueluche regne parmi les enfans. *Lausanne.*

La dyssenterie se manifeste dans les quartiers qu'elle avoit épargné l'année dernière. *Kilchberg.*

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

faites en Septembre.

Le beau tems se soutient pendant tout ce mois, le vent étant le plus souvent au N. *Orbe, Cottens, Lausanne, Kilchberg, Trachselwald.* Le 5 il y eut un violent orage à *Kilchberg.* Des blanches gelées s'annoncerent dès le milieu du mois. *Orbe, Kilchberg.*

Une pluie tombée au commencement de ce mois a admirablement préparé la terre pour les semailles. Les laboureurs qui en ont profité, ont de beaucoup abrégé leurs travaux, *Cottens, Orbe, Lausanne,* qui par l'extrême sécheresse avoient été fort retardé à *Orbe, Kilchberg, & à Trachselwald.* Le 8 il faisoit surtout un vent de Sud suffoquant: les semailles faites au commencement du mois ont très bien levé. *Orbe.*

Les paturages d'automne sont très médiocres. *Cottens, Lausanne, Trachselwald.* Ils reprennent par contre assez bien aux environs de *Kilchberg.*

Les raisins meurissent subitement. Les grains restent petits & en médiocre quantité, la brulure en ayant fait tomber considérablement en quelques endroits. *Orbe, Lausanne, Cottens, Kilchberg.* Nous avons peu de fruit & nos noix sont tachées. *Orbe.*

Les montagnes en sont toujours au même point qu'au mois précédent. *Cottens, Trachselwald.*

Les jardins & les arbres fruitiers ne sont point en meilleur état.

Les abeilles ont rendu peu de miel. *Cottens.*

Outre la coqueluche, le manifeste encore parmi les

enfants, la petite verole. *Lausanne*. par-ci, par-là, la dyssenterie; elle enlève plus d'enfans que de personnes d'un certain age. *Trachselvald*; *Kilchberg*. nombre de payfans s'en sont guéris au moyen d'une infusion de rue de muraille avec du lait dans laquelle ils faisoient fondre un peu de suif. *Kilchberg*.

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

faites en Octobre.

Le beau tems continue d'embellir la saison; il plut cependant plus fréquemment la premiere moitié du mois que la dernière, celle ci a été parfaitement belle. *Orbe*, *Cottens*, *Lausanne*, *Kilchberg*. Les nuits se rafraîchissent de plus en plus, & avec elles augmentent les blanches gelées. *Orbe*, *Lausanne*, *Kilchberg*. La nuit du 31. a été remarquable par un oragan violent & une versée de pluie des plus copieuses; *Orbe*.

Les semailles ont duré jusqu'au commencement de ce mois: les nouveaux semis lèvent très bien. *Orbe*, *Cottens*, *Lausanne*, *Kilchberg*, *Trachselvald*. La récolte du bled sarasin est chétive. *Cottens*. Les raves sont médiocres. Il n'y a que peu de pommes de terre dans les quartiers montueux à cause de la sécheresse. *Kilchberg*.

Dans les prairies basses des environs d'*Orbe*, on a été occupé jusques vers la mi-Octobre à faire les regains. Les paturages d'automne se remettent, & donnent une subsistance abondante, ce qui supplée un peu au manque de fourage. *Cottens*, *Kilchberg*, *Trachselvald*. Les vendanges commencerent le 13 à *Kilchberg*, le 14 à *Cottens*. Partout on n'a fait que très peu de vin.

la pöse n'ayant généralement rendu que de 180 à 250 pots. *Cottens, Lausanne, Kilchberg.* La brulure, les guêpes, les oiseaux ont fait le plus grand mal. *Lausanne, Cottens.* On s'attend à en être dédommagé par la bonne qualité du vin. *Orbe, Cottens, Lausanne,* qui à *Kilchberg* ne promet devenir que médiocre.

On cueillit les fruits au commencement du mois pour en faire du cidre, qui s'est vendu 36 livres le char. *Cottens.*

Point de neige encore sur les montagnes. *Cottens, Orbe.*

Les abeilles sont en bon état & les ruches pesantes. *Cottens.*

La dysenterie avec & sans flux de sang, se fait toujours sentir, mais elle n'est pas à beaucoup près si meurtrière que l'année passée. *Trachselwald, Kilchberg.*

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

faites en Novembre.

LE tems pendant ce mois a été sec & beau, il y a eut peu de pluie mais parcontre de fréquens & gros brouillards. *Orbe, Cottens, Lausanne.* Nombre de sources tarissent *Trachselwald, Kilchberg.* Le 28 il tomba un peu de neige jusqu'à mi-côte. *Orbe.* Le vent souffle la plupart du tems N. à *Orbe.* &c du N. & N. O. *Cottens, Lausanne :* à *Kilchberg,* il étoit au N & à l'E.

Les semailles sont partout fort belles. *Cottens, Orbe.* quoique un peu claires. *Kilchberg.*

On a actuellement beaucoup provigné dans les vignes. *Cottens, Lausanne, Kilchberg.* De même à *Orbe.*

Les bestiaux trouverent longtems à paturer dans les prairies. *Cottens, Trachselwald*; mais cela même causa beaucoup de mal aux paturages. *Kilchberg.*

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

faites en Décembre.

Il a fait un tems assez froid, le ciel étoit le plus souvent couvert & le sol dénué de neige; le vent presque toujours au N. *Orbe, Lausanne, Cottens, Kilchberg.* La sécheresse continuelle a fait considérablement baisser les eaux. *Orbe, Cottens.* Des fontaines que l'on n'avoit jamais vû tarir, cessèrent de couler, & plusieurs moulins restèrent dans l'inaction. *Kilchberg.*

Les semailles continuent d'offrir la plus belle apparence. *Cottens, Kilchberg.*

On s'est occupé des provignures, jusqu'à ce que l'on en a été empêché par une neige, à la vérité peu forte, qui a couvert les hauteurs. *Cottens.*

Le manque d'eau en quelques contrées fut cause que les prairies furent privées de l'irrigation. *Cottens.* Ailleurs, l'abus de cette opération, leur fut extrêmement préjudiciable. *Kilchberg.*

Depuis le 16 jusqu'au 21 il tomba une assez grande quantité de neige sur les montagnes. *Orbe, Cottens.* Le 18 nos plaines en furent couvertes. *Orbe.*

Les abeilles ont peu de miel, & demandent actuellement d'être nourries.

 PRIX DES DENRÉES

Pour les six derniers mois de l'année
1766.

A O R B E.

Froment le quarteron.	de 17 à 21 batz.
Méteil	12 15
Avoine.	5 6
Pois.	10 12
Poisettes.	11 12
Faseoles.	13 $\frac{1}{2}$
Toutes especes de viande la lb.	6 cruches.
Hors la viande de vache	5 $\frac{1}{2}$
Beurre, la lb.	14 16
Le vin par pinte, le pot	12
Le vin, le char 95 francs.	
Fromage, le quintal 22 à 23 livres.	
Porcs en gros, lb. à 7 xr. ou 7 $\frac{1}{2}$ xr.	
Raves, le quarteron de 3 $\frac{1}{2}$ batz à 4 batz.	
Pommes de terre, 6 batz le quarteron.	
Choux de montagne 50 batz le 100.	

A C O T T E N S.

Froment du pays, le quart. de 24 à 27 batz.

—— de Bourgogne 22 25

Meteil. 20 23

Vin en gros, le char de 102 à 112 francs.

—— en détail, le pot 3 batz.

Foin, le quintal. 18 20

Beure frais 13 15 xr.

—— à fondre 13 14

Fromage nouveau, le quint. 20 23 fr.

—— la lb. 11 12 xr.

Viande de porc, la lb. 7 8

A L A U S A N N E.

Froment, le quarteron de 16 à 23 batz.

Méteil. 14 19

Seigle. 12 15

Avoine. 5 6

Poisette blanche. 14

—— noire 12

Pachi 10

Pain blanc, la lb. $1\frac{1}{8}$

Beure étranger, la lb. $3\frac{1}{2}$

—— des fruitiers des environs de
la ville $3\frac{3}{4}$

Pommes de terre	} le quarteron	4 batz.
Raves		

Foin, le quintal 18 20

Vin nouveau, le char 100 à 125 francs.

A K I L C H B E R G.

Epautre mondée le quart. de 24 à 25 batz.

Orge 18

Seigle 18

Avoine 8

Beurre, la lb. 13 14 xr

Vin vieux; le pot 12 18

— nouveau 9 12

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

Epautre en bale, le muid de 83 à 90 batz.

— mondée le quarteron de 16 18

Seigle 11 14

Pois 17 19

Poiffettes blanches 16 19

— noires 14 16

Graine de moulin 11 14

Orge 9 10

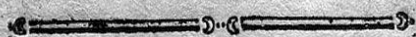
Avoine 5 6

Bœuf, la lb. 5 xr.

Veau	5 à 5 $\frac{1}{2}$ xr.
Mouton	5
Beurre	10 11
Fromage gras, vieux, le quint.	18 liv. 15 f.
à 25 liv. -- f.	
— nouveau	16 5 22 10
— Mi-gras	10 13 15
— maigre	7 10 10
Séré frais.	7 9



OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES



Juillet 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	<i>Pouces.</i>	<i>lignes.</i>
à Orbe le 31.	26	11
à St. Cergue le 4.	24	9
à Cottens le 4.	26	$5\frac{1}{4}$
à Lausanne le 13.	26	$6\frac{1}{2}$
à Trachselvald le 4. 31.	26	1
à Kilchberg le 14. 20. 28. 29. 26		7 $\frac{1}{2}$

Son plus grand abaissement.

	pouces	lignes.
A Orbe le 11.	26	$6\frac{1}{2}$
à St. Cergue le 11.	24	4
à Cottens le 11.	26	$\frac{5}{2}$
à Lausanne le 11.	26	$1\frac{3}{4}$
à Trachselvald le 11.	25	7
à Kilchberg le 11.	26	3

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Orbe le 31.	$14\frac{0}{6}$
à St. Cergue le 25.	$9\frac{0}{6}$
à Cottens le 31.	$12\frac{0}{6}$
à Lausanne le 31.	$11\frac{0}{6}\frac{1}{4}$
à Trachselvald le 10.	$12\frac{0}{6}$
à Kilchberg le 26.	$13\frac{0}{6}$

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

Sa plus grande condensation.	Variation.
	degrés. degrés.
A Orbe le 24.	$\frac{0}{340}$ 14 $\frac{3}{4}$
à St. Cergue le 3. 22.	4 13
à Cottens le 2 3.4.12.17.23.	$\frac{0}{0}$ 12
à Lausanne le 5. 18.	$\frac{0}{1\frac{1}{2}20}$ 11 $\frac{3}{4}$
à Trachselvald le 18.	4 16
à Kilchberg le 3.	$\frac{0}{1\frac{1}{2}}$ 14 $\frac{1}{2}$

S O M M E

S O M M E

des degrés de froid. des degrés de chaud.

	matin.	midi.	soir.		matin.	midi.	soir.
A Orbe	76 $\frac{2}{2}$	256 $\frac{1}{2}$	119 $\frac{1}{2}$				
à St. Cergue	8 $\frac{1}{2}$	113 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$		40	5 $\frac{1}{2}$	35 $\frac{1}{2}$
à Cottens	84 $\frac{1}{2}$	205 $\frac{1}{4}$	114				
à Lausanne	71 $\frac{1}{2}$	252 $\frac{1}{4}$	149 $\frac{3}{4}$		1		
à Trachsel	28 $\frac{1}{2}$	238 $\frac{1}{2}$	62		18		
à Kilchb.	54	236	105		3 $\frac{1}{2}$		

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points
A Orbe	6	8	
à St. Cergue	7	8	2
à Cottens	6	7	
à Lausanne	5	6	6

Août 1766.

B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
à Orbe le 18. 19. 26. 27. 26	26	11
à St. Cergue le 19. 20. 21. 24	24	9
à Cottens le 19. 20. 26	26	5½
à Lausanne le 18. 19. 20. 26	26	7
à Trachsel. le 19. 26. 27. 28. 26	26	2
à Kilchberg le 26. 27. 26	26	8½

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

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces.	lignes.
A Orbe le 16.	26	7
à St. Cergues le 16.	24	5
à Cottens le 16.	26	1 $\frac{1}{4}$
à Lausanne le 16. 17.	26	3
à Trachtelwald le 16.	25	8
à Kilchberg le 15. 16.	26	4 $\frac{1}{2}$

T H E R M O M E T R E

Sa plus grande dilatation.

	Degrés.
A Orbe le 1. 2. 7. 8. 9. 10. 11.	14 $\frac{1}{5}$
à St. Cergue le 9.	15 $\frac{1}{5}$
à Cottens le 2.	12 $\frac{1}{5}$
à Lausanne le 2.	13 $\frac{1}{5}$
à Trachselwald le 2.	13 $\frac{1}{5}$
à Kilchberg le 2.	14 $\frac{1}{5}$

Sa

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Orbe le 26.	0	14
à St. Cerg. le 16. 17.	0	19
à Cottens le 19.	4	12 $\frac{1}{2}$
à Lausanne le 19. 27.	0	12 $\frac{1}{2}$
à Trachselvald le 19. 27.	0	16
à Kilchberg le 15.	3	16 $\frac{1}{2}$
	0	
	2 $\frac{1}{2}$	

SOMME

SOMME

des degrés de chaud.

des degrés de froid

	matin.	midi.	soir.	matin.	midi.	soir.
A Orbe	87	326	162 $\frac{3}{4}$			
à St. Cergue	9	193	48 $\frac{1}{2}$	39		
à Cottens	118 $\frac{1}{2}$	285 $\frac{1}{4}$	170			
à Lausanne	109 $\frac{1}{2}$	321 $\frac{3}{4}$	193 $\frac{1}{2}$			
à Trachsel.	37	272	96	15		3 $\frac{3}{2}$
à Kilchb.	75	279	128	4		

130 OBSERVATIONS

EAU DU CIEL.

	Pouces. lignes.	Points.
à Orbe	5	
à St. Cergue	2	
à Cottens	6	
à Lausanne	5	11

Septembre 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Orbe le 17 18.	27	1
à St. Cergues le 16.	24	10 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 17.	26	7 $\frac{3}{4}$
à Lausanne le 17.	26	9
à Trachselvald le 17. 18.	26	4
à Kilchberg le 17. 18.	26	10

METEOROLOGIQUES. 131

Son plus grand abaiffement.

	pouces.	lignes.
A Orbe le 8. 9. 29.	26	8
à St. Cergue le 5. 9.	24	6
à Cottens le 9.	26	2 $\frac{1}{2}$
à Laufanne le 9.	26	4
à Trachfelvald le 30.	25	9
à Kilchberg le 8. 9. 13.	26	5 $\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Orbe le 3	15
à St. Cergue le 5.	0
à Cottens le 4.	11
à Laufanne le 3.	0
à Trachfelvald le 5.	12 $\frac{1}{2}$
à Kilchberg le 5.	0
	12
	0

Sa plus grande condensation. Variation.

	Degrés.	Degrés.
A Orbe le 16. 17.	$4^{\frac{0}{2}}$	19
à St. Cergue le 17.	$6^{\frac{1}{2}}$	$17^{\frac{1}{2}}$
à Cottens le 17.	$3^{\frac{3}{4}}$	$14^{\frac{3}{4}}$
à Lausanne le 17.	$4^{\frac{1}{2}}$	17
à Trachselvald le 11. 17.	7	19
à Kilchberg le 11.	$6^{\frac{1}{2}}$	$18^{\frac{1}{2}}$

SOMME

SOMME

des degrés de chaud.

des degrés de froid.

	matin.	midi.	soir.	matin.	midi.	soir.
A Orbe	40	$223^{\frac{2}{1}}$	$102^{\frac{1}{4}}$	$22^{\frac{1}{2}}$		$3^{\frac{1}{4}}$
à St. Cerg.	4	155	$21^{\frac{1}{2}}$	$74^{\frac{1}{2}}$	$5^{\frac{1}{2}}$	$49^{\frac{1}{2}}$
à Cottens	55	179	$108^{\frac{1}{4}}$	$15^{\frac{1}{4}}$		6
à Lausanne	$38^{\frac{1}{2}}$	$155^{\frac{1}{4}}$	$89^{\frac{1}{4}}$	$24^{\frac{1}{4}}$		$6^{\frac{1}{4}}$
à Trachsel.	12	218	48	$67^{\frac{1}{2}}$		30
à Kilchb.	15	211	78	56		14

EAU DE CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Orbe	1	3	
à St. Cergue	1	3	8
à Cottens	1	7	2
à Lausanne	1	7	4

Octobre. 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Orbe le 19. 20.	27	2
à St. Cergue le 18. 20.	25	
à Cottens le 19.	26	$8\frac{1}{2}$
à Lausanne le 19. 20.	26	$9\frac{3}{4}$
à Trachselvald le 19.	26	5
à Kilchberg le 19.	26	$11\frac{1}{2}$

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

Son plus grand abaiffement.

	pouces.	lignes.
A Orbe <i>le</i> 8.	26	4
à St. Cergue <i>le</i> 8.	24	3 $\frac{1}{2}$
à Cottens <i>le</i> 8.	25	10 $\frac{1}{2}$
à Lausanne <i>le</i> 8.	26	
à Trachfelvald <i>le</i> 9	25	6
à Kilchberg <i>le</i> 8.	26	2

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

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Orbe <i>le</i> 6.	5
à St. Cergue <i>le</i> 8. 15.	0
à Cottens <i>le</i> 5. 6.	4 $\frac{3}{4}$
à Lausanne <i>le</i> 8.	6 $\frac{1}{2}$
à Trachfelvald <i>le</i> 3.	7
à Kilchberg <i>le</i> 5.	8

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Orbe le 19.	9	14
à St. Cergue le 25.	10	10
à Cottens le 19.	8 $\frac{1}{4}$	13
à Lausanne le 27.	7	13 $\frac{1}{2}$
à Trachselvald le 19.	12	19
à Kilchberg le 19.	11	19

SOMME.

SOMME.

des degrés de chaud.

des degrés de froid.

	matin.	midi.	soir.	matin	midi	soir.
A Orbe	2 $\frac{3}{4}$	40 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{3}{4}$	93	27 $\frac{1}{4}$	54 $\frac{3}{4}$
à St. Cergue				158	93	156 $\frac{1}{2}$
à Cottens	4 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{4}$	19 $\frac{1}{4}$	83 $\frac{1}{2}$	27	56
à Lausanne	5	61	8 $\frac{3}{4}$	88 $\frac{1}{4}$	10	63 $\frac{1}{4}$
à Trachfel.		52 $\frac{1}{2}$	1	176 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	131
à Kilchb.	3	54	12 $\frac{1}{2}$	134	95 $\frac{1}{2}$	91

136 OBSERVATIONS

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Orbe	5	2	8
à St. Cergue	4		
à Cottens	4	6	
à Lausanne	4	9	4

Novembre 1766.

B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Orbe le 10.	27	
à St. Cergue le 4. 10. 11. 24.	24	11
à Cottens le 9. 10.	26	$6\frac{1}{2}$
à Lausanne le 9. 10.	26	$7\frac{3}{4}$
à Trachfelvald le 5 9.	26	3
à Kilchberg le 5. 9. 10. 11. 23. 24. 25. 26	26	9

Son plus grand abaiffement.

	pouces.	lignes.
A Orbe le 19.	26	3
à St. Cergue le 19.	24	3
à Cottens le 9.	25	9
à Laufanne le 19.	25	10 $\frac{1}{2}$
à Trachselvald le 15. 22.	25	8
à Kilchberg le 19. 20.	25	12

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Orbe le 14.	0
à St. Cergue le 19.	0
à Cottens le 14.	2
à Laufanne le 14.	1 $\frac{1}{4}$
à Trachselvald le 12. 17.	0
à Kilchberg le 8. 14.	3

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

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Orbe le 30.	10 ⁰	10
à St. Cergue le 29.	13 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂
à Cottens le 29. 30.	11 ⁰	9 ³ / ₄
à Lausanne le 29. 30.	10 ¹ / ₂	9 ¹ / ₄
à Trachselvald le 30.	14 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂
à Kilchberg le 30.	15 ⁰	12

SOMME.

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	matin.	midi.	soir.	matin.	midi.	soir.
A Orbe	196	157	184 ³ / ₄			
à St. Cergue	243 ¹ / ₂	160	247 ¹ / ₂			
à Cottens	198	133 ³ / ₄	182			
à Lausanne	205 ¹ / ₄	114 ³ / ₄	193 ¹ / ₄			
à Trachselvald	291 ¹ / ₂	150	253 ¹ / ₂			
à Kilchberg	268 ¹ / ₂	77 ¹ / ₂	135			

EAU DU CIEL.

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

Decembre 1766.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Orbe le 27.	26	10 $\frac{1}{2}$
à St. Cergue le 27. 28.	24	11
à Cottens le 28.	26	6
à Lausanne le 27. 28.	26	7 $\frac{1}{2}$
à Trachselvald le 28.	26	2
à Kilchberg le 27. 28. 29.	26	9

140 OBSERVATIONS

Son plus grand abaiffement.

	pouces. lignes.
A Orbe le 21.	26 1
à St. Cergue 21.	24 1
à Cottens le 21.	25 7½
à Lausanne le 21.	25 9
à Trachselvald le 21.	25 2
à Kilchberg le 21.	25 10

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Orbe le 15.	5½
à St. Cergue le 9. 11.	6½
à Cottens le 15.	4¾
à Lausanne le 15.	5¼
à Trachselvald le 1. 15.	6
à Kilchberg le 31.	6

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Orbe le 31.	$14\frac{1}{4}$	$9\frac{1}{4}$
à St. Cergue le 30.	19	$12\frac{1}{2}$
à Cottens le 31.	$16\frac{1}{4}$	$11\frac{1}{2}$
à Lausanne le 28.	13	$7\frac{3}{4}$
à Trachselvald le 31.	21	15
à Kilchberg le 31.	20	14

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	matin.	midi.	soir.	matin.	midi.	soir.
A Orbe	33	$2\frac{3}{4}$	195	30	$5\frac{1}{2}$	
à St. Cergue	43	$9\frac{1}{2}$	368	43	3	
à Cottens	36	5	$320\frac{1}{2}$	36	$3\frac{3}{4}$	
à Lausanne	35	$9\frac{3}{4}$	301	$1\frac{1}{2}$	34	6
à Trachselvald	45	$6\frac{1}{2}$	$339\frac{1}{2}$	41	$7\frac{1}{2}$	
à Kilchberg	40	$3\frac{1}{2}$	344	37	5	

EAU DU CIEL.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>	<i>points.</i>
A Orbe		10	6
à St. Cergue	2		
à Cottens	1	3	3
à Lausanne	1	9	10

