**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:** 19.11.2025

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

# III.

# OBSERVATIONS

METEOROLOGIQUES,

Œ C O N O M I Q U E S

ET

RURALES.

1 7 6 6.

JUILLET - - - DÉCEMBRE.

Marie Contraction of Burnston Silvery are expect Part of the first Committee of the second Real of the Control o Physical disk, and diserve determine continue and the wind with the ger than strong of the tre of the But I have been by a first in the that it English Committee of the Committee of th The tribute the appropriate that graphs continued as the little of the English to the partition of the contract of Section of the sectio

#### RURALES

Dans les six derniers mois de l'année 1766.



#### OBSERVATIONS

faites en Juillet.

D'Urant 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 soins. Orbe, Cottens, Kilchberg. Lutri & Corsier essuyerent le 10 une forte grêle. Cottens, Lausanne. Le vent d'O a été le dominant. Cottens, Lausanne, Kilchberg. On apperqut 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'hyver qui s'est trouvé inégalement meur. Orbe. A Kilch-berg le nombre des gerbes n'en fut que médiocre, mais les épis y furent de la plus grande beauté. Les bleds d'hyver & les mars réussirent parsaitement à Trachselvald. Les pluies continues ont couché les bleds, elles ont aussi occasionné en quelques endroits le charbon. Kilchberg. Les moissons durerent depuis le milieu jusqu'à la fin du mois. Cottens, Lausaune,

1767. II. P.

Kilchherg', Trachselvald. Et à Orbe jusques au mois

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 fouffert des pluies copieufes, qui ont entiérement 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 serrer les soins, qui
exposés pendant douze jours à la pluie, n'ont pû
qu'en être extrêmement viciés. Cottens. Le regain parcontre, surtout dans les lieux secs paroît assez beau.
Cottens, Kilchberg.

La faison a été peu avantageuse aux vignes; aussi n'ont-elles déseuri que vers le milieu du mois, & les raisins sont partout clairs & inégaux. Orbe, Cottens, Lausanne, Kilchberg. Les vers sont de grands dégats 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, & sort remplies de mauvaises herbes.

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

#### OBSERVATIONS

faites en Août.

E tems a presque toujours été au beau & extraordinairement sec; il n'étoit de tout ce mois nulle part tombé plus d'un demi pouce d'eau, & le vent continnellement au Nord, a contribué encore au déssechement de la terre. Orbe, Cottens, Lausanne, Kilchberg. Le 23 il v eut un fort orage avec du tonnere à Kilchberg: où la foudre consuma une maison.

On profita du beau tems pour la récolte des avoines, qui ont rendu à souhait. Kilchberg, Trachfel. vald. Les mass ont plus poussé en paille qu'en grain. Cottens Une maturité trop - fourlaine en a arreté l'accroissement. Kilchberg. Le froment & l'épautre rendent peu à la grange & au moulin. Cottens, Kilchberg, Trackselvald. Le 22 on seme des mecles à Montcherand. Orbe.

Ce n'a été que dans ce mois que l'on est parvenu à faire les foins dans les bas fonds; l'herbe en étoit grossiere, sale, pourrie en plusieurs endroits. Orbe. On n'a partout fait que bien peu dé regain à cause de l'excessive sécheresse & du dégat des hanetons.; Cotbens, Kilchherg, Trachselvald.

Le tems fut favorable aux raisins, & ils crurent à vue d'œil: mais les chaleurs & la sécheresse qui redoublerent & arrêterent leurs progrès & occasionnérent la brulure. Cottens, Laufanne, 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 chataignes & de glands est chetif & 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, Trachselvald.

Le chanvre a réussi à Cottens. Le lin parcontre à

Trachfelvald.

L'aspect des jardins brulés par les fortes chaleurs & devorés d'insectes de toutes especes, est rééllement déplorable. Cottens, Laufanne, Kilchberg.

La coqueluche regne parmi les enfans. Laufanne.

#### NIG OBSERVATIONS

La dyssenterie se maniseste dans les quartiers qu'elle avoit épargné l'année derniere. Kilchberg.

#### OBSERVATIONS

#### faites en Septembre.

vent étant le plus souvent au N. Orbe, Cottens, Lausanne, Kilchberg, Trachselvald. 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, Laujanne, qui par l'extrême sécheresse avoient été sort retardé à Orbe, Kilchberg, & à Trachselvald. Le 8 il faisoit surtout un vent de Sud suffequant: les semailles saites au commencement du mois ont très bien levé. Orbe.

Les paturages d'automne sont très médiocres. Costens, Lausanne, Trachselvald. 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 sait 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, Trachfelvald.

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

Les abeilles ont rendu peu de miel. Cottens.

Outre la coqueluche, se maniseste encore parmi les

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

#### OBSERVATIONS

faites en Octobre.

E beau tems continue d'embellir la saison; il plut cependant plus fréquemment la premiere moitié du mois que la derniere, celle ci a été partaitement 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 levent 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 pose n'ayant généralement rendu que de 180 à 250 pots. Cottens, Lausanne, Kilchberg. La brulure, les guépes, 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 dévenir que médiocre.

On queillit 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,

Les abeilles sont en bon état & les ruches pesantes.

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

#### OBSERVATIONS.

#### faites en Novembre.

The Etems pendant ce mois a été sec & beau, il y a seut peu de pluye mais parcontre de fréquens & gros brouillards. Orbe, Cottens, Lausanne. Nombre de sources tarissent Trachselwoold, Kilchberg. Le 28 il tomba un peu de neige jusqu'à mi - côte. Orbe. Le vent sousse la plûpart du tems N. à Orbe. &c du N. & N. O. Cottens, Lausanne: à Kilchberg, il étoit au N. & à l'E.

Les femailles font partout fort belles. Cortens, Orbe.

quoique un peu claires. Kilchberg.

On a actuellement beaucoup provigné dans les vis gnes. Cottens, Laujunne, Kilchberg. De même à Orbe.

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

#### OBSERVATIONS

#### faites en Décembre.

TL a fait un tems assez froid, le ciel étoit le plus à fouvent 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 fontalnes que l'on p'avoit jamais vû tarir, cesserent de couler, & plusieurs moulins resterent dans l'inaction. Kilchberg

Les semailles continuent d'offrir la plus belle apparence. Cottens, Kilchberg, 1000

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. Cotiens.

Le manque d'eau en guelques contrées fut cause que les prairies surent 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 convertes. Orbe.

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

#### PRIX DES DENRE'ES

Pour les six derniers mois de l'année 1766.

#### A ORBE.

Froment le quarteron.	de 17 à	21 batz
Méteil	12	15
Avoine.	5	6
Pois.	10	12
Poisettes.	11	12
Faseoles.	13	î Z
Toutes especes de viande	la 1b. 6 (	cruches!
Hors la viande de vache		52
Reure, la 1b.	14	16
Le vin par pinte, le pot	12	
Le vin, le char 95 francs	Salay and a second	
Fromage, le quintal 22	à 23 livre	es.
Porcs en gros, lb. à 7 x	r. ou $7^{\frac{1}{2}}$ x	r.
Raves, le quarteron de 3½ batz à 4 batz.		
Pommes de terre, 6 batz	le quarter	on,
Choux de montagne 50 ba	itz le 100	

#### A COTTENS.

Froment du pays, le quart. de	24 à 2	7 batz.
de Bourgogne	22	25
Meteil.	20	23
Vin en gros, le char de 102 à	1112	francs.
- en détail, le pot 3 ba		
Foin, le quintal.	18	20
Beure frais	13	15 xr.
— à fondre	13	14
Fromage nouveau, le quint.	20	23 fr.
——————————————————————————————————————	·II	12 Xr.
Viande de porc, la lb.	7	8

#### A LAUSANNE.

Froment, le quarteron d	e 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 %
Beure étranger, la lb.	3 2
des fruitiers des envir	ons de
la ville	34

Pommes de terre } le quarteron 4 bat2.

Foin, le quintal 18 20 Vin nouveau, le char 100 à 125 francs.

#### A KILCHBERG.

Epautre mondée le quart. de 24 à 25 batz.

Orge 18

Seigle 18

Avoine 8

Beure, la lb. 13 14 xt.

Vin vieux; le pot 12 18

— nouveau 9 12

#### A TRACHSELWALD.

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

— mondée le quarteron de 16 18

Seigle 11 14

Pois 17 19

Poisettes blanches 16 19

— noires 14 16

Graine de moulin 9 10

Avoine 5 6

Bœuf, la lb. 5 xr.

Veau		ςà	$\int \frac{1}{2} xr$
Mouton		5	II
Beure Fromage gras, vieux	le quint.	Property of the second	
à 25 liv s.	c, ic quiite		
nouveau	16.5		
—— Mi-gras	10	13	15
—— maigre	7-10	10	
Séré frais.	11 3 1 1	= 2	

motest dates whe is



# METEOROLOGIQUES

Juillet 1766.

#### BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

à Orbe le 31.	Pouces.	lignes. I I
	24	
à Cottens le 4.	26	5 <u>*</u>
à Lausanne le 13.	26	63
à Trachselvald le 4. 31.	7 26	. 1
à Kilchberg le 14. 20. 28. 2	9.26	7.

#### Son plus grand abaissement.

	pouces h	ignes <sub>4</sub>
A Orbe le 11.	26	61/2
à St. Cergue le 11.	24	4
à Cottens le 11.	- 26	五
à Lausanne le 11.	26	13
à Trachselvald le II.	25	7
à Kilchberg le 11.	26	3

#### THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

The state of the s	degrés.
A Orbe le 31.	14
à St. Cergue le 25.	9 5
à Cottens le 31.	. 12 5
à Lausanne le 31.	71 <del>4</del>
à Trachselvald le 10.	12
à Kilchberg le 26.	13 5

Sa plus grande condensati	on. V	ariation.
	egrés de	egrés.
A Orbe le 24.	3 4 0	I 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
à St. Cergue le 3. 22.		13
à Cottens le 2 3.4.12.17.23.	O 1	<b>12</b>
à Lausanne le 5.18.		I 1 3/4
à Trachselvald le 18.	으 4 I	6
à Kilchberg le 3.	$\begin{array}{cc} \mathfrak{Q} \\ \mathbf{I} \frac{1}{2} & \mathbf{I} \end{array}$	4 = 4 = 4 = 4 = 4 = 4 = 4 = 4 = 4 = 4 =
SOMME	OMM	E

des degrés de froid. des degrés de chaud,

matin. midi. foir.	matin.	midi. soir.
A Orbe $76\frac{2}{2}$ 256 119 1	74	
àSt. Cerque 8\frac{1}{2} 113\frac{1}{2} 19\frac{1}{2}	40	$5\frac{1}{2} \ 35\frac{1}{2}$
à Cottens 84½ 205¼ 114		
à Laufanne 7 1 2 2 5 2 4 1 4 9 3 4		No. of the second
à Trachsel 28 238 2 62	18	
à Kilchb. 54 236 105	3 ½	

## METEOROLOGIQUES.

#### 127

# EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points
A Orbe	. 6	8	
à St. Cergue	7	8	2
à Cottens	6	7	y - 10
à Lausanne	5	6	6

Août 1766.

## BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
à Orbe le 18. 19. 26. 27.	26	11
a St. Cergue le 19. 20.21.	24	9
à Cottens le 19. 20.	26	5 %
à Lausanne le 18. 19. 20.	26	7
à Trachsel.le 19.26.27.28	. 26	2
à Kilchberg le 26.27.	26	85

Son plus grand abaisses	nent. V	ariation
AO	pouces.	lignes.
A Orbe le 16.	26	7
à St. Cergues le 16.	24	•
à Cottens le 16.	26	14
à Laulanne le 16.17,	26	3
à Trachtelwald le 16.	25	8

#### THERMOMETRE

26

à Kilchberg le 15. 16.

Sa plus grande dilatation.

'A O 1: 1: -	Degres:
A Orbe le 1. 2. 7. 8. 9. 10. 11.	14
à St. Cergue le 9.	ی گر
à Cottens le 2.	6 12
à Lausanne le 2.	5 13
à Trachselvald le 2.	13
à Kilchberg le 2.	5 14
	ö

# METEOROLOGIQUES.

Sa plus grande condensation. Variation.

A The Control of the	degrés.	degrés.
A Orbe le 26.	0	14
à St. Cerg. le 16.17.	4	19
à Cottens le 19.	0 0	122
à Lausanne le 19.27.	<u>0</u>	122
à Trachselvald le 19.27.	<u>o</u> 3	16
à Kilchberg le 15.	0 2 1/2	165

SOMME

SOMME

des degrés de chaud.

des degrés de froid

A Orbe 87 326 1623	matin. midi . soir.
aSt. Cergue 9 193 48	20
à Cottens $118\frac{1}{2}285\frac{1}{4}170$ à Laulanne $109\frac{1}{2}321\frac{3}{4}193\frac{1}{2}$	in the first of
a Trachlel. 37 272 96	TC ON
à Kilchb. 75 279 128	4

#### EAU DU CIEL.

	The second secon	Pouces.	lignes.	Points.
à	Orbe		-5-	
à	St. Cergue		2	
à	Cottens		6	
à	Laufanne		5	11

Septembre 1766.

#### BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Orbe le 17 18.	27	Ι.,
& St. Cergues le 16.	24	IO
à Cottens le 17.	26	73/4
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 abaissement.

A Orbe le 8. 9. 29.	10uces. lignes.	
à St. Cergue le 5. 9.  à Cottens le 9.	24 6	
à Lausanne le 9.	26 2 <del>夏</del> 26 4	
à Trachselvald le 30. à Kilchberg le 8. 9. 13.	25 9 26 5 7	

# THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

A Orbe le 3		degrés.
à St. Cergue le 5.		<u>o</u> ′
à Cottens le 4.	e de la companya de La companya de la co	rr \
à Lausanne le 3.		12 <del>5</del>
à Trachselvald le 5.	1	2 12
à Kilchberg le s.	113 76 6	12
		6

Sa plus grande condensation. Variation.

Comment of the commen	Degrés.	Degres.
A Orbe le 16.17.	<u>°</u>	19.
à St. Cergue le 17.	$6\frac{1}{2}$	17½
à Cottens le 17.	33.	143
à Lausanne le 17.	41	17
à Trachselvald le 11.17.	7	19
à Kilchberg le 11.	6½	182

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

			i. Soir.	matin.	nidi. Soir.
A Orbe	40	2231	1024	22 1	3.높
à St. Cerg.	4	155	212	742	5를 49를
à Cottens	55.	179	1084	15基	6
à Laulanne	381	1554	894		64
à Trachsel.	12	218	48		Provide Control of the Control of th
à Kilchb.	15	211	78		14

#### METEOROLOGIQUES. 133

#### EAU DE CIEL.

Control Control	pouces.	lignes.	points.
A Orbe	Ī	3	nto () A
à St. Cergue	1 · 3 ·	3/ 1	38176
à Cottens	I	. 7 . 11	2
à Laufanne	1.8	5 <b>7</b> 9 113	elin fil

Octobre. 1766.

#### BAROMETRE

Sa plus grande hauteur.

	pouces. li	gnes:
A Orbe le 19. 20.	27,	<b>2</b> 000
à St. Cergue le 18. 20	25	en er en
à Cottens le 19.	26	81 87
à Lausanne le 19.20.	26	93
à Trachselvald le 19.	26	5
à Kilchberg le 19.	26	III

#### Son plus grand abaissement.

Total What is a second	pouces.	ligner.
A Orbe le 8.	26	4:0
à St. Cerque le 8.	24	3 <del>z</del>
à Cottens le 8.	25	102
à l'aufanne le 8.	26	
à Trachselvald le 9	25	6
à Kilchberg le 8.	26	2

#### THERMOMETRE.

#### Sa plus grande dilatation.

401.21 "12.110.4	degres
A Orbe le 6.	5
à St. Cergue le 8. 15.	O ē
à Cottens le 5. 6.	4 4
à Laufanne le 8.	6 3
à Trachfelvald le 3.	7 0
à Kilchberg le 5.	8

#### METEOROLOGIQUES. 138

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degres.
A Orbe le 19.	9	14
à St. Cergue le 25.	2 UU 3 10 10	10
à Cottens le 19.	8 4	13
à Lausanne le 27.	9 夕	131
à Trachselyald le 19.	012 4	19
à Kilchberg le 19.	<b>. 11</b> _5	119

SOMME.

SOMME.

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	matin	. midi.	Soir.	matin	midi	foir.
A Orbe						54\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
à St. Cergi	ue		2.7	158	93	1562
à Cottens	4 2	434	194	831	27	56
à Lausann				884		634
à Trachsel	•	522	T	$176\frac{1}{2}$	102	131
à Kilchb.		, 54	$12\frac{1}{2}$	134	952	91

# EAU DU CIEL.

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

Novembre 1766.

## BAROMETRE

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes!
A Orbe le 10.	27	
à St. Cergue le 4. 10. 11. 24.	24	II'
à Cottens le 9. 10.	26	62
à Lausanne le 9. 10.	26	7
à Trachselvald le 5 9.	26	- 3
à Kilchberg le 5.9.10.11.23.2.	4.25.26	9

#### METEOROLOGIQUES. 13:

#### Son plus grand abaissement.

Commence of the second	pouces.	lignes.
A Orbe le 19.	26	3
à St. Cergue le 19.	24	3
à Cottens le 9.	25	9
à Lausanne le 19.	2,5	102
à Trachselvald le 15. 22.	25	8
à Kilchberg le 19. 20.	25	12

#### THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

degrés.
A Orbe le 14.
à St. Cergue le 19.
à Cottens le 14.
à Lausanne le 14.
à Trachselvald le 12.17.
à Kilchberg le 8. 14. 3

Sa plus grande condensation. Variation.

C-I minor	degrés.	degrés.
A Orbe le 30.	10 5	10
à St. Cergue le 29.	13½	Ι Γ <u>2</u>
à Cottens le 29. 30.	11	93
à Lausanne le 29. 30.	$\mathbf{Jo}_{2}^{2}$	94
à Trachselvald le 30.	2 14 <sup>1</sup> <sub>2</sub>	142
à Kilchberg le 30.	15	12
SOMME.	SOMM	E

des degrés de chaud. des degrés de froid.

matin. midi.	soir, mati	n. midi.	Soir.
A Orbe	196		1843
à St. Cergue	2435	160	2472
à Cottens	198	1334	182
à Laufanne à Trachfelvald	2051	M. W.	193 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
à Kilchberg	2914	150	2532
a minneig	2683	772	135

# METEOROLOGIQUES. 139 EAU DU CIEL.

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

Decembre 1766.

#### BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

A Orbe le 27.	pouces.	fignes, $10\frac{1}{2}$
à St. Cergue le 27. 28.		11
à Cottens le 28.	26	6
à Lausanne le 27. 28.	26	72
à Trachfelvald le 28.	26	2
à Kilchberg le 27. 28. 29.	26	9,

#### Son plus grand abaissement.

Attack well seems.		pouces.	lignes.
A Orbe le 21.		26	. 1
à St. Cergue 21.		24	ic
à Cottens le 21.		25	72
à Lausanne le 21.	Sangton C	25	9
à Trachselvald le 21.		25	2
à Kilchberg le 21.		25	10

#### THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Orbe le 15.	3.52 £
à St. Cergue le 9. 11.	6 <u>r</u>
à Cottens le 15.	43
à Laulanne lé 15:23 82 72 9 3100	101521
à Trachselvald le 1.15.	6
à Kilchberg le 31.	6

#### METEOROLOGIQUES. 141

Sa plus grande condensation. [Variation.]

	degrés.	degrés
A Orbe le 31.	14 <u>1</u>	94
à St. Cergue le 30.	19	12 t
à Cottens le 31.	164	III
à Lausanne le 28.	13	74
à Trachselvald le 31.	2 I	15
à Kilchberg le 31.	20	14

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrès de froid.

matin. m	iidi. soir.	atin. m	idi. soir.
A Orbe		195	
à St. Cergue	4392	368	433
à Cottens		320 2	
à Lausanne	3594	301=	346
à Trachselvald		3392	
à Kilchberg		₹ 344	

#### 142 OBSERV. METEOROLOGIQUES.

#### EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Orbe		. 10	6
à St. Cergue	.2		
à Cottens	1	3	3
à Laufanne	<b>X</b>	9	10

