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

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

Band: 9 (1768)

Heft: 2

Artikel: Observations météorologiques economiques et rurales 1767 juillet ---- décembre

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-382684

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: 02.11.2025

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

VII.

OBSERVATIONS

MÉTÉOROLOGIQUES,

ECONOMIQUES

ET

RURALES.

1767.

JUILLET---DÉCEMBRE.

VII.

OBSERVATIONS

METEOROLOGIQUES,

ECONOMIQUES

ET

RURALES.

1767.

JUILLET ---- DÉCEMBRE.

OBSERVATIONS RURALES

Pour les six derniers mois de l'année 1767.

OBSERVATIONS

en Juillet.

LE tems a été par-tout très-variable & pluvieux. *Berne*, *Orbe*, *Cottens*, *Lausanne*, *Trachselvald*, *Kilchberg* : les orages cependant n'ont pas été fréquens, *Berne*, *Cottens*. La nuit du 2 au 3 il y a eu un peu de grêle à *Orbe*, orage le 3, vent O. N. O. & le 12 du gresil *Orbe*. Le 24 les environs de *Morges* & *Lausanne* essuyerent aussi une petite grêle. *Cottens*, *Lausanne*. Le vent d'ouest a été dominant. *Berne*, *Cottens*, *Lausanne*, *Trachselvald*, *Kilchberg*. Ce tems pluvieux, mais chaud, fut très-avantageux pour le regain ; on espere de faire à proportion plus de regain que de foin. *Berne*, *Cottens*, *Trachselvald*, *Kilchberg*. On commença à moissonner l'orge, dès les premiers jours de ce mois, *Kilchberg*, le 9 à *Orbe*, le 16 on moissonna le seigle, qui étoit assez médiocre. *Kilchberg*. Le 20 à *Berne*. Dès le milieu jusqu'à la fin du mois la récolte du bled fut générale,

le bled a été par-tout de grande beauté; mais les pluies continues l'ont couché. *Berne*, *Kilchberg*. Les gerbes ont rendu à souhait, *Berne*, *Cottens*, *Lausanne*, *Trachselvald*, *Kilchberg*; elles étoient pesantes à *Cottens*, par contre légeres à *Orbe*.

Les raisins petits à *Orbe* : le bois des vignes & les raisins ont fait des progrès prodigieux, *Cottens* : à *Lausanne* & *Kilchberg* ils sont aussi fort beaux. Les vignes ont souffert de la grêle du 24, sur-tout les environs de *Morges*, *Cottens*, *Lausanne*. Les vignes ont défleuri au commencement & au milieu de ce mois. *Cottens*, *Kilchberg*.

Les arbres ne promettent rien, les seuls pruniers ont quelque chose, *Cottens*. Les cerises ont assez réussi par-tout; cependant, sur la belle apparence des fleurs, on s'en promettoit davantage, *Berne*.

Les lins & les chanvres sont très médiocres, *Cottens*, *Kilchberg*.

Les abeilles n'ont essaimé que dans ce mois, à *Cottens* & *Kilchberg*. On espere beaucoup de miel. *Cottens*.

Les vachers se plaignent du manque de pâturage, *Cottens*: sur les montagnes de l'Emmenthal il fut assez abondant, *Trachselvald*. Parmi le bétail, la maladie nommée le rouge a commencé à se faire un peu sentir. *Cottens*.

Inondation à *Orbe*, le 16. 30. 31.

OBSERVATIONS

en Août.

AU commencement & à la fin du mois le tems fut presque constamment beau & très-fertile, *Berne*, *Cottens*, *Lausanne*, *Kilchberg* Dès le 13 il fit de la pluie, qui dura près de huit jours ; il y eut du tonnerre & un peu de grêle. *Berne*, *Cottens*, *Lausanne*. Le 13. 14. 15. tonnerres presque continuels, *Orbe*.

Beaucoup de brouillards & des nuits froides ont fait du tort aux plantes, ce qui a arrêté leur accroissement & retardé la maturité. *Kilchberg*.

Les vents souffloient pour la plupart d'est, à *Berne*, *Cottens*, de nord, à *Orbe*, *Lausanne*, *Trachselvald*, *Kilchberg*.

Vers la fin du mois, on a fauché le regain, qui a très-bien rendu à *Berne*, *Cottens*, *Trachselvald*, *Kilchberg*. La récolte fut plus riche que celle du foin, *Trachselvald*, *Kilchberg*. On profita du beau tems pour la récolte des bleds & de l'avoine, qui ont rendu à souhait. Les dîmes ont valu à *Berne* un tiers de plus que l'année précédente. On s'occupa sur la fin de ce mois à charrier les fumiers pour préparer les champs aux semailles. *Cottens*. *Kilchberg*.

Les raisins étoient petits, *Orbe*, *Lausanne*. Ils ont plutôt diminués qu'augmentés, à cause de la fuine, *Kilchberg*. Ils ont souffert à *Cottens* de la grêle du 14, ensuite ils ont augmenté à vue d'œil ; & heureusement les grappes endommagées, qui auroient nui à la qualité du vin, tomberent du plan.

Dans quelques endroits on voit passablement de

pommes & de poires, & ſur-tout du fruit à noyaux.

Les fruits d'été ſont la plupart verreux, *Cottens.*

Encore au commencement de ce mois les abeilles ont eſſaimé, *Cottens.* A *Kilchberg* la ſaiſon ne leur fut pas favorable pour butiner.

Mêmes plaintes des vachers ſur le manque de pâturage : les fromages & le beurre ſont chers. *Cottens.*

Il regne des enflures & maux de dents, *Trachſelvald*; la petite vérole & les fievres, *Kilchberg.*

Le 19 on arracha de la garance, qui n'a pas fort bien réuſſi. *Orbe.*

OBSERVATIONS

en Septembre.

LA ſaiſon a été juſqu'au 22 très-agréable & féconde. *Berne*, *Orbe*, *Cottens*, *Lauſanne* : à l'ordinaire il y eut le matin des brouillards, *Berne*, *Kilchberg.* Sur la fin de ce mois, la ſaiſon fut froide & pluvieuſe. *Berne*, *Cottens*, *Orbe.* Le 7 il fit un orage accompagné de tonnerre. *Berne*, *Orbe*, *Cottens*, *Lauſanne.* La grêle qui tomba alors ſur les montagnes a beaucoup gâté l'herbe. *Cottens.* La biſe a auſſi fait grand dégât aux arbres, vignes & jardins, ſur-tout le 21 & 22. *Orbe*, *Cottens.* Les vents de N. & E. ont été dominans, *Orbe*, *Cottens*, *Kilchberg.*

On prépara par un tems favorable les champs pour les ſemailles d'automne. *Berne*, *Cottens*, *Trachſelvald.* Ceux qui ont attendu la fin du mois, furent obligés, à cauſe des pluies continuelles, de ſuſpendre

ſuſpendre les labours juſqu'en octobre. *Kilchberg.*

Les ſemailles levent bien, *Cottens.* Les champs de raves ſont beaux. *Orbe*, *Kilchberg*

Les pâturages d'automne étoient beaux, *Berne*, *Kilchberg*, & médiocres à *Cottens*.

Les raiſins ont mûris par-tout lentement, *Orbe*, *Cottens*, *Lauſanne*, *Kilchberg.* Les grains ont groſſi, *Cottens*; mais à *Orbe* & *Kilchberg*, les raiſins ſont petits, miſérables.

Les montagnes ont ſouffert des nuits froides, auſſi le 15. 29. & 30. il y a neigé, *Berne*, *Orbe*, *Cottens.*

Une biſe violente a abattu preſque tout le fruit des arbres, même déraciné quelques uns, & fort endommagé d'autres. *Orbe*, *Cottens*, *Lauſanne.*

La récolte du miel fut abondante, *Cottens.* A *Kilchberg* les abeilles ont été réduites à conſommer leur proviſion.

Les mêmes maladies regnent à *Kilchberg*, comme le mois précédent, & de plus la dyſenterie. *Kilchberg.*

Inondation à *Orbe*, le 28. 29.

OBSERVATIONS

en Octobre.

LE tems fut preſque conſtamment beau & doux, moins cependant dans les premiers quinze jours du mois que vers la fin. *Berne*, *Cottens*, *Lauſanne.* Il fit quelques pluies froides, des blanches gelées, & même de la neige le 4 & le 5. Les vents ſouffloient le plus ſouvent de N. & E. *Berne*, *Orbe*,

Cottens, *Kilchberg*, plus de S. S. E. & S. O. à *Lausanne* & *Trachselvald*. Orage à *Orbe*, le 4 vent.

On a pu laisser pendant tout ce mois le bétail dans les pâturages d'automne, *Berne* : il fut abondant à *Kilchberg*, médiocre à *Cottens* & *Trachselvald*

Les semailles d'hiver ont très-bien levé, le tems leur ayant été fort favorable, *Cottens*, *Trachselvald*, *Kilchberg*.

Les raisins ont fait par ce beau tems, sur-tout les deux dernieres semaines, un progrès prodigieux ; *Orbe*, *Cottens*. La pourriture s'y mit fort aux environs de *Lausanne* ; ils resterent petits & verts à *Kilchberg*.

On commença à vendanger à *Thoune* & aux environs du lac, dans l'avant-derniere semaine de ce mois, à *Orbe* le 29. aux environs de *Cottens* le 27. à *Lausanne* le 28. à Thoune on a fait plus de vin que l'année précédente, *Berne* ; mais moins à *Kilchberg*.

Les blanches gelées & la neige abondante du 4 & du 5 ont forcé les vaches à descendre des montagnes, *Orbe*. Dans l'Emmenthal, les pluies froides occasionnerent aussi leur retraite, avant le terme ordinaire. *Trachselvald*.

La récolte des raves; des pommes de terres, ou patattes, & des carottes jaunes, a été des plus abondantes. *Kilchberg*.

Les abeilles ont encore butiné par ce beau tems, & sont bien approvisionnées pour l'hiver. *Cottens*.

La petite vérole se fait sentir à *Kilchberg*.

OBSERVATIONS

en Novembre.

AU commencement de ce mois le tems fut très désagréable, humide & froid; ensuite il devint plus beau, & se soutint jusques vers la fin du mois: du 22 au 27. il fit à *Orbe* des brouillards continuels. *Berne*, *Cottens*, *Lausanne*, *Kilchberg*. Le mois a été pluvieux. *Orbe*.

Les vents prédominans étoient, le S. à *Berne* & *Trachselvald*; N. & N. E. à *Cottens*, *Orbe*, *Lausanne*; l'O. & N. O. *Kilchberg*.

Les semailles sont par-tout fort belles, *Berne*, *Cottens*, *Lausanne*, *Trachselvald*, *Kilchberg*. Le seigle a un peu souffert de l'humidité. *Kilchberg*.

Les prairies conserverent leur verdure au-delà du 15 du mois, & les bestiaux trouverent long-tems de quoi pâturer. *Berne*, *Trachselvald*, *Kilchberg*: jusqu'à la fin du mois on voyoit quelques fleurs sur les prairies & dans les jardins.

Le 3. les vendanges commencerent par toute la Côte, & continuerent à *Lausanne*. La récolte a été très-inégale. A *Cottens*, la récolte ne passa pas un char & demi par pose, & aux environs de *Lausanne* un char; le moût étoit verd; on se flatte cependant, que la qualité ne sera pas mauvaise Le char sur le pressoir se vendit à *Cottens* 114 *L.* & à *Lausanne*, 80 francs.

Le bois des vignes a bien mûri, de sorte qu'on espere beaucoup de provignures. *Kilchberg*.

Les arbres conserverent leurs feuilles vertes jusqu'à la fin du mois, *Berne*, & bonne apparence pour la poussée de l'année suivante. *Kilchberg*.

Déjà beaucoup de jeunes ruches ont péri. *Kilchberg.*

Au commencement du mois, & le 18, il tomba de la neige sur les montagnes. *Berne.*

Les raves & les pommes de terre ont bien réussi, *Orbe*, ainsi que le lin. *Trachselvald.*

La petite vérole, les fluxions & les fievres régnoient à *Kilchberg.*

OBSERVATIONS

en Décembre.

LE ciel a été le plus souvent couvert, & beaucoup de brouillards; il fit cependant encore quelques beaux jours. *Berne*, *Orbe*, *Cottens*, *Lausanne*, *Kilchberg.* Ce mois fut sec; le 2 & le 6 il y eut un peu de neige, qui ne fut pas de durée; mais le 26. 27. & 29. il en tomba beaucoup dans tout le pays. *Berne*, *Orbe*, *St. Cergue*, *Cottens*, *Lausanne*, *Trachselvald*, *Kilchberg.*

Au commencement les vents étoient inconstans, vers le milieu les vents de sud, & contre la fin le nord furent dominans, *Berne.* A *Cottens*, *Orbe* & *Kilchberg* le nord souffla le plus; à *Lausanne* & *Trachselvald* les vents de S. & N. avoient l'alternative.

Les semailles étoient avant la neige fort belles & seches, ce qui fit espérer qu'elles s'hyverneroient bien sous la neige. *Berne*, *Cottens*; à *Kilchberg* elles devinrent claires, où elles etoient exposées aux vents froids. Les brouillards furent très-avantageux au messel, qui n'étoit pas fort. *Orbe.* Ils y ont régné depuis le 10 au 24.

On fit beaucoup de provignures dans les vignes, & la saison fut pour cela très favorable. *Orbe, Cottens.* On craint que les vignes ne souffrent, parce qu'elles n'étoient pas couvertes. *Kilchberg.*

Dès la Noël, on fut obligé de nourrir les abeilles, & on avoit peine à trouver le miel nécessaire. *Kilchberg.*

Les rhumes, la thoux, des fluxions & fievres régnoient à *Cottens*, *Lausanne*, *Trachselvald*; encore la petite vérole, qui fut bénigne chez les enfans bien soignés; mais chez les autres elle fut suivie de beaucoup d'enflures, ulceres & des étisies. *Kilchberg.*

PRIX DES DENRÉES

Pour les ſix derniers mois de l'année 1767.

A BERNE.

Epeautre en bale, le muid de 70 à 92 batz.

Epeautre en grain, la meſure de	16	$19\frac{1}{4}$
Seigle.	8	$13\frac{1}{2}$
Pois.	14	20
Poiſettes blanches	13	19
- - - - noires.	11	$14\frac{1}{2}$
Graines de moulin.	11	15
Pachi	$6\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$
Orge.	7	14
Avoine	5	6
Froment.	15	19
Méteil	$12\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$
Bœuf, du meilleur la lb.		$1\frac{1}{2}$
- - - du moindre.		$1\frac{1}{8}$
Vache, la meilleure.		$1\frac{1}{4}$
- - - - la moindre.		$1\frac{1}{8}$
Veau, le meilleur		$1\frac{3}{8}$

Veau, du moindre.		$1\frac{1}{4}$ batz.
Mouton, du meilleur.		$1\frac{1}{2}$
- - - - - du moindre.		$1\frac{1}{4}$
Beurre, la lb.	$2\frac{3}{4}$ à	3
Vin, la pinte, de	2	7

A ORBE.

Froment, la mesure de	17 à	$18\frac{1}{2}$ batz.
Méteil	14	16
Orge.	8	10
Pachi.	8	9
Avoine.	5	$5\frac{1}{2}$
Pois blancs.	10	12
Poisettes blanches.	6	$6\frac{1}{2}$
Petites feves.	12	$12\frac{1}{2}$
Vin, le char.	110 à 115 francs.	
- - la pinte.		$3\frac{1}{2}$
Bœuf, la lb.		$1\frac{1}{2}$
Vache.	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$
Mouton.	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$
Veau.	1	$1\frac{1}{2}$
Paille, la botte de 40 lb.		4
Raves, la mesure.	2	$2\frac{1}{4}$
Pommes de terre.		5
Porcs, la lb.		2
Cochons maigres, de 8 à 12 francs.		

A COTTENS.

Froment du pays, la mesure de Nyon, de	23 à	27 batz.
Froment de Bourgogne.	21	24
Méteil.	19	24
Pachi.	17	20
Orge d'hiver.	17	18
Avoine.	$7\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$
Beurre frais la lb.	$3\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{2}$
- - - pour fondre.	$3\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{4}$
Vin, le char, de 34 à 40 écubl.		
- - la pinte.		3
Foin, le quintal.	18	22
Paille, 25 bottes, dont 3 pesent 1 quintal. 14 à 16 francs.		
De beaux bœufs pour attelage, la paire, de	55 à	80 écubl.
Bœufs médiocres.	45	55
Bonnes vaches à lait, de	18	24
Porc, la lb.		$2\frac{1}{4}$ batz.
Fromage, le quintal, de 21 à 24 francs.		

A LAUSANNE.

Froment, la mesure.	$19\frac{1}{2}$ à	$20\frac{1}{2}$ batz.
Méteil.	17	$18\frac{1}{2}$

Avoine.	$5\frac{1}{2}$ à	$5\frac{3}{4}$ batz.
Poisettes noires.	11	12
Beurre, la lb.	$3\frac{1}{2}$	4

A TRACHSELVALD.

Epeautre en bale, le muid.	84 à	92 batz.
- - - - mondée, la mes.	$16\frac{1}{2}$	18
Seigle.	11	12
Pois.	15	18
Poisettes blanches.	15	16
- - - - noires.	12	13
Graines de moulin.	11	12
Orge.	9	10
Avoine.	$5\frac{1}{2}$	6
Bœuf, la lb.		$1\frac{1}{4}$
Veau.		$1\frac{1}{4}$
Mouton.		$1\frac{1}{4}$
Beurre.	$2\frac{3}{4}$	3
Vin, la pinte.	4	8
Fromage gras.		
- - - - nouveau, le quintal.	7	9 Cron.
- - - - vieux.	8	10
- - - - mi-gras nouveau.	3	4
Séré frais, le quintal.	3	3 Cron. 15 batz.
Chevaux de 3 à 4 ans.	14 à	15 Louis neufs.
Jeunes vaches.	20 à	35 Cron.

Moutons.	2 à 3 Crones.
Cochons maigres vivans, la lb.	$1\frac{1}{2}$ batz.
Le fourrage pour être consumé sur les lieux, se vend la toise	4 à 5 Crones.

A KILCHBERG.

Epeautre mondée, le quarteron, de	18 à	24 batz.
Avoine.	7	$7\frac{1}{2}$
Seigle.	17	18
Orge.	17	18
Pois.	18	24
Haricots.		18
Ryte de chanvre, la lb.	5	6
Beurre, la lb.	3	$3\frac{1}{2}$
Vin nouveau, le pot, de	$1\frac{1}{2}$	3

OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES.

Juillet 1767.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	*lignes.*
A Berne *le* 27	26	$6\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 13. 22. 27. 28. 29.	26	10
à St. Cergue *le* 28.	24	$8\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 27. 29.	26	5
à Lausanne *le* 7. 27.	26	$6\frac{1}{4}$
à Trachselvald *le* 7.13.19.27.28. 29.	26	1
à Kilchberg *le* 28. 29.	26	8

Son plus grand abaiſſement. Variation.

	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne *le* 3 & 4.	26	2	$4\frac{2}{2}$
à Orbe *le* 3.	26	6	4
à St. Cergue *le* 4.	24	4	$4\frac{2}{2}$
à Cottens *le* 3. 4.	26	1	4
à Lauſanne *le* 3.	26	2	$4\frac{1}{4}$
à Trachſelvald *le* 3.	25	7	6
à Kilchberg *le* 3.	26	2	8

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.	fractions.
A Berne *le* 8.	15	
à Orbe *le* 8.	17	
à St. Cergue. *le* 20.	14	
à Cottens *le* 8.	13	$\frac{3}{4}$
à Lauſanne *le* 9.	15	$\frac{3}{4}$
à Trachſelvald *le* 8.	15	
à Kilchberg *le* 8.	16	

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	degrés	*degrés.*
A Berne *le* 11.	2	17
à Orbe *le* 6. 25.	0	17
à St. Cergue *le* 2. 12. 15.	$2\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 22.	0	$13\frac{3}{4}$
à Lauſanne *le* 5.	$\frac{1}{4}$	$15\frac{1}{2}$
à Trachſ. *le* 13. 22. 25. 28.	2	17
à Kilchberg *le* 4. 5. 12. 13.	0	16

	SOMME des degrés de chaud.			SOMME des degrés de froid.	
	Matin.	*midi.*	*ſoir.*	*Matin.*	*midi.* *ſoir.*
A Berne	$63\frac{3}{4}$	$247\frac{3}{4}$	$126\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{2}$
à Orbe	$91\frac{3}{4}$	$303\frac{1}{2}$	$141\frac{1}{2}$		
à St. Cergue	$18\frac{1}{2}$	$169\frac{1}{2}$	$40\frac{1}{2}$	$21\frac{1}{2}$	17
à Cottens	$132\frac{1}{2}$	$247\frac{3}{4}$	$143\frac{1}{4}$		
à Lauſanne	$104\frac{1}{2}$	$293\frac{1}{2}$	163		
à Trachſelv.	43	251	93	12	$2\frac{1}{2}$
à Kilchberg	90	$268\frac{1}{2}$	$146\frac{1}{2}$		

EAU DU CIEL.

	Pouces.	lignes.	points.
A Orbe	4	10	
à St. Cergue	6	10	1
à Cottens	5	3	
à Lausanne	5	11	3

Août 1767.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne *le* 12. 26. 27.	26	7
à Orbe *le* 11. 12. 27. 28.	26	11
à St. Cergue *le* 25. 26. 27. 28.	24	9
à Cottens *le* 12.	26	$5\frac{3}{4}$
à Lausanne *le* 12.	26	$7\frac{1}{4}$
à Trachselvald *le* 27.	26	3
à Kilchberg *le* 26. 27. 28.	26	$9\frac{1}{2}$

Son plus grand abaiſſement. Variation.

	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne *le* 20.	26	1	6
à Orbe *le* 18. 19.	26	6	5
à St. Cergue *le* 19. 20.	24	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 21.	26	$\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{2}$
à Lauſanne *le* 20.	26	$1\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{2}$
à Trachſelvald *le* 20.	25	7	10
à Kilchberg *le* 18. 19. 20.	26	4	$5\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.	fractions.
A Berne *le* 6.	15	
à Orbe *le* 13.	15	$\frac{1}{2}$
à St. Cergue *le* 13.	15	$\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 14.	14	$\frac{1}{4}$
à Lauſanne *le* 13.	15	$\frac{1}{4}$
à Trachſelvald *le* 6 & 12.	16	
à Kilchberg *le* 12.	15	

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	degrés.	*degrés.*
à Berne *le* 18. 20. 29. 30.	3°	12
à Orbe *le* 29.	1°	$16\frac{1}{2}$
à St. Cergue *le* 20.	$6\frac{1}{2}$°	22
à Cottens *le* 22.	$1\frac{1}{4}$°	$15\frac{1}{2}$
à Lauſanne *le* 20.	2°	$17\frac{1}{4}$
à Trachſelvald *le* 20.	5°	21
à Kilchberg *le* 23.	3°	18

	SOMME des degrés de chaud.			SOMME des degrés de froid.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin.*	*midi*	*ſoir.*
A Berne	$46\frac{1}{2}$	$251\frac{1}{4}$	$122\frac{1}{4}$	$22\frac{1}{4}$		$3\frac{1}{2}$
à Orbe	$69\frac{1}{2}$	$250\frac{1}{2}$	$136\frac{1}{2}$	1		$\frac{1}{4}$
àSt.Cergue	27	$160\frac{1}{2}$	$45\frac{1}{2}$	46	9	34
à Cottens	94	$241\frac{1}{4}$	$138\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$		$1\frac{1}{2}$
à Lauſanne	$86\frac{1}{2}$	$267\frac{1}{2}$	$150\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{4}$		
àTrachſelv.	42	$160\frac{1}{2}$	$94\frac{1}{2}$	42	1	$11\frac{1}{2}$
àKilchberg	$71\frac{1}{2}$	$248\frac{1}{2}$	125	$4\frac{1}{2}$		1

EAU

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Orbe	3	4	6
à St. Cergue	2	2	7
à Cottens	4	4	24
à Lausanne	4	2	8

Septembre 1767.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne *le* 18.	26	7
à Orbe *le* 19. 20.	26	11½
à St. Cergue *le* 18. 19. 20. 21.	24	10
à Cottens *le* 19.	26	6¼
à Lausanne *le* 19.	26	7½
à Trachselvald *le* 19. 20.	26	3
à Kilchberg *le* 20.	26	10½

Son plus grand abaiſſement. Variation.

	pouces.	*lignes.*	*lignes.*
A Berne *le* 30.	25	11	8
à Orbe *le* 30.	26	6	$5\frac{1}{2}$
à St. Cergue *le* 30.	24	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 9. 10. 30.	26	$\frac{1}{2}$	$5\frac{3}{4}$
à Lauſanne *le* 30.	26	$1\frac{1}{2}$	6
à Trachſelvald *le* 10. 30.	25	7	8
à Kilchberg *le* 30.	26	$2\frac{1}{2}$	8

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.	*fractions.*
A Berne *le* 6.	11	
à Orbe *le* 6. 7.	13	
à St. Cergue *le* 6.	11	
à Cottens *le* 7.	10	
à Lauſanne *le* 6.	11	$\frac{3}{4}$
à Trachſelvald *le* 5. 6.	12	
à Kilchberg *le* 5.	12	

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	degrés.	*degrés.*
A Berne *le* 22.	6°	17
à Orbe *le* 23.	4°	17
à St. Cergue *le* 16. 17. 24.	7°	18
à Cottens *le* 24.	$4\frac{5}{4}$°	$14\frac{1}{4}$
à Lauſanne *le* 23.	4°	$15\frac{3}{4}$
à Trachſelvald *le* 24.	7°	19
à Kilchberg *le* 24. 25.	5°	17

	SOMME des degrés de chaud.			SOMME des degrés de froid.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin.*	*midi.*	*ſoir.*
A Berne	$21\frac{1}{2}$	$149\frac{1}{2}$	$57\frac{1}{2}$	$53\frac{1}{3}$	2	$15\frac{1}{2}$
à Orbe	$23\frac{1}{4}$	$163\frac{3}{4}$	55	$24\frac{1}{2}$		11
à S. Cerg.	8	46	12	$95\frac{1}{2}$	$41\frac{1}{2}$	102
à Lauſan.	34	$164\frac{1}{4}$	63	27		12
à Trachſ.	11	129	$29\frac{1}{2}$	84	4	$45\frac{1}{2}$
à Kilchb.	$20\frac{1}{2}$	148	$66\frac{1}{2}$	40	1	$15\frac{1}{2}$

EAU DU CIEL.

	pouces.	*lignes.*	*points.*
A Orbe	2	10	
à St. Cergue	5	4	8
à Cottens	2	8	18
à Lausanne	2	4	9

Octobre 1767.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	*lignes.*
A Berne *le* 25.	26	$6\frac{2}{3}$
à Orbe *le* 21. 22. du 24–27.	27	
à St. Cergue *le* 20.21.24.25.26.	24	11
à Cottens *le* 26.	26	$7\frac{1}{4}$
à Lausanne *le* 21. 25. 26.	26	$8\frac{1}{2}$
à Trachselvald *le* 25.	26	4
à Kilchberg du 21–25.	26	10

Son plus grand abaiſſement. Variation.

	pouces.	*lignes.*	*lignes.*
à Berne *le* 4.	25	9	$9\frac{2}{3}$
à Orbe *le* 4. 5.	26	$3\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$
à St. Cergue *le* 4.	24	3	8
à Cottens *le* 4.	25	10	$9\frac{1}{4}$
à Lauſanne *le* 4. 5.	26		$8\frac{1}{2}$
à Trachſelvald *le* 4.	25	4	12
à Kilchberg *le* 4. 5.	26	$\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne *le* 21.	5
à Orbe *le* 27.	4
à St. Cergue *le* 22.	8
à Cottens *le* 30.	4
à Lauſanne *le* 22.	5
à Trachſelvald *le* 21.	6
à Kilchberg *le* 21.	6

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	degrés.	*degrés.*
A Berne *le* 2.	8°	13
à Orbe *le* 2.	6°	10
à St. Cergue *le* 2. 4. 10.	9°	17
à Cottens *le* 12.	$6\frac{1}{2}$°	$10\frac{1}{2}$
à Lauſanne *le* 12. 30.	$5\frac{1}{2}$°	$10\frac{1}{2}$
à Trachſelvald *le* 2.	10°	16
à Kilchberg *le* 2. 4.	7°	13

	SOMME des degrés de froid			SOMME des degrés de chaud.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin.*	*midi*	*ſoir.*
A Berne	2	$39\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{3}$	$134\frac{1}{3}$	36	$88\frac{1}{2}$
à Orbe	2	38	$1\frac{1}{2}$	$103\frac{3}{4}$	1	$73\frac{3}{4}$
à S. Cergue	$2\frac{1}{2}$	$41\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	142	$83\frac{1}{2}$	$153\frac{1}{2}$
à Cottens	$\frac{1}{2}$	$40\frac{3}{4}$	$6\frac{3}{4}$	$74\frac{1}{2}$	$20\frac{1}{4}$	53
à Lauſanne		59	$\frac{3}{4}$	$102\frac{1}{4}$	13	68
à Trachſelv.		56		177	44	$120\frac{1}{2}$
à Kilchberg		38	$\frac{1}{2}$	$126\frac{1}{2}$	$28\frac{1}{2}$	$95\frac{1}{2}$

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Orbe	2	2	9
à St. Cergue	4	7	3
à Cottens	3	1	
à Lausanne	2	11	7

Novembre 1767.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
à Berne *le* 20.	26	$8\frac{3}{4}$
à Orbe *le* 20.	27	1
à St. Cergue *le* 20. 21.	25	
à Cottens *le* 20.	26	$7\frac{1}{4}$
à Lausanne *le* 20.	26	9
à Trachselvald *le* 20.	26	4
à Kilchberg *le* 20.	26	$10\frac{1}{2}$

Son plus grand abaiſſement. Variation.

	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne *le* 15. 17.	25	$10\frac{3}{4}$	10
à Orbe *le* 17.	26	3	13
à St. Cergue *le* 16.	24	4	8
à Cottens *le* 15. 17.	25	$9\frac{3}{4}$	$9\frac{1}{2}$
à Lauſanne *le* 15.	25	11	10
à Trachſelv. *le* 15. 17.	25	5	11
à Kilchberg *le* 15.	26	$\frac{1}{2}$	10

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne *le* 4.	$\frac{5}{0}$
à Orbe *le* 9. 10.	$\frac{2}{0}$
à St. Cergue *le* 8. 13.	$\frac{0}{0}$
à Cottens *le* 4.	$\frac{1\frac{1}{4}}{0}$
à Lauſanne *le* 8.	$\frac{1\frac{1}{2}}{0}$
à Trachſelvald *le* 6. 9.	$\frac{2}{0}$
à Kilchberg *le* 4.	$\frac{1}{0}$

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	degrés.	*degrés.*
A Berne *le* 21.	$11\frac{2}{3}$	$16\frac{2}{3}$
à Orbe *le* 30.	9	11
à St. Cergue *le* 20.	13	13
à Cottens *le* 25.	$9\frac{1}{2}$	$10\frac{3}{4}$
à Lauſanne *le* 30.	$9\frac{3}{4}$	$11\frac{1}{4}$
à Trachſelvald *le* 30.	14	16
à Kilchberg *le* 30.	11	12

	SOMME des degrés de chaud.			SOMME des degrés de froid.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin.*	*midi.*	*ſoir.*
A Berne		$17\frac{1}{2}$		$226\frac{1}{3}$	$103\frac{1}{2}$	$182\frac{1}{2}$
à Orbe	$\frac{1}{4}$	8	2	$152\frac{1}{2}$	87	$136\frac{1}{2}$
à St. Cergue				220	$140\frac{1}{2}$	224
à Cottens		2		$161\frac{1}{2}$	$92\frac{1}{2}$	$137\frac{3}{4}$
à Lauſanne		$3\frac{1}{2}$		$175\frac{1}{4}$	$79\frac{1}{4}$	$137\frac{1}{2}$
à Trachſelv.		5		257	101	218
à Kilchberg		1		193	120	159

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Orbe	3	$5\frac{1}{2}$	
à St. Cergue	6	3	6
à Cottens	3	9	
à Lausanne	3	10	

Décembre 1767.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne *le* 14.	26	7
à Orbe *le* 14.	26	11
à St. Cergue *le* 14.	24	$10\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 15.	26	$5\frac{1}{2}$
à Lausanne *le* 4. 14. 15.	26	7
à Trachselvald *le* 4.	26	4
à Kilchberg *le* 3. 4. 14. 15. 16.	26	9

	Son plus grand abaiſſement.		Variation.
	pouces.	*lignes.*	*lignes.*
A Berne *le* 28.	25	$9\frac{1}{4}$	$9\frac{3}{4}$
à Orbe *le* 28.	26	$3\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$
à St. Cergue *le* 28.	24	2	$8\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 28.	25	$7\frac{1}{2}$	10
à Lauſanne *le* 28.	25	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$
à Trachſelvald *le* 28.	25	3	11
à Kilchberg *le* 28.	25	$10\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
à Berne *le* 8.	$1\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 8. 9.	$3\frac{1}{2}$
à St. Cergue *le* 20.	$5\frac{1}{2}$
à Cottens le 8.	$4\frac{1}{4}$
à Lauſanne le 8.	5
à Trachſelvald *le* 8.	5
à Kilchberg *le* 9.	5

Sa plus grande condenſation.	Variation.
degrés.	*degrés.*
A Berne *le* 31. 19°	17½
à Orbe *le* 4. 15½°	12
à St. Cergue *le* 31. 20½°	15
à Cottens *le* 31. 17°	12¾
à Lauſanne *le* 4. 17½°	12½
à Trachſelvald *le* 4. 25. 31. 20°	15
à Kilchberg *le* 25. 21°	16

SOMME des degrés de chaud.	SOMME des degrés de froid.	
matin.	*midi.*	*ſoir.*
A Berne 421½	304½	388¾
à Orbe 362	296	355
à St. Cergue 445½	364	432
à Cottens 373	324¾	362
à Lauſanne. 376	305½	364
à Trachſelvald. 477½	350	457
à Kilchberg 418½	314	413½

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Orbe	1	9	6
à St. Cergue	1	3	
à Cottens		10	
à Lausanne		9	11