Zeitschrift: Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de

Berne

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

Band: 7 (1766)

Heft: 2

Artikel: Observations méthéorologiques, oeconomiques et rurales 1766 julliet --

-- 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: 07.12.2025

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

IV.

OBSERVATIONS

METHEOROLOGIQUES,

Œ C O N O M I Q U E S

ET

RURALES.

1766.

JUILLET --- DECEMBRE.

W.I

CBSERVATIONS

METHEBROTOGIQUES.

SHUDIMONIQUES

RURALES

1766.

JUILLET ... DECEMBRE



RURALES

Pour les six derniers mois de l'année 1765.

OBSERVATIONS.

faites en Juillet.

A chaleur n'augmenta pas de tout le mois, on s'y attendit en vain; les vens de Nord & Nord-Est qui étoient les dominans, occasionant des nuis froides & des matinées assez fraîches; ils dessecherent extrêmement la terre, quoiqu'il plût de tems à autre; mais point aussi abondamment que le denotoit le barometre qui étoit sort 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 pluse & tonnerres toute la

nuit. Orbe.

Les moissons commencerent le 13. 16. 17. 22. Cottens. Kilchberg Orbé. Trachselwald. Elles rendirent gé-

néralement moins qu'on ne s'en étoit promis

Les bleds d'hiver étoient fort clairs, les épis en étoient légers. Les vens impétueux & les fortes grêles en voient couché la plûpart; 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 foleil, fur 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 inféctés Cottens. On remarquoit aussi une bien grande différence des semailles hâtives aux tardives; un champ ensemencé le 11. d'Août 1764. en épautre, étoit très-beau & sans apparence de charbon ou de nielle; pendant que des champs semés le 14 Septembre étoient d'un très-chétif aspect. Kilchberg. On appercevoit la même différence à Orbe. Une gerbe de bled d'hiver rendoit un tiers de quarteron. Nydau. Les mars promettent plus & commencent deja 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 vens froids empêchant la pousse de l'herbe. Cottens. Kilchberg. Dans ce dernier endroit on égaïa de nuit les prairies avec succès; l'esparcette y étoit d'une parfaite beauté jusqu'au point de sleurir, ou elle se trouva couverte d'une poussière comme des cendres; les plantes languirent, diminuerent & sécherent sur pied & la graine ne sur bonne à rien.

Les trois prémieres semaines de ce mois surent trèsdésavorables 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 déja le chanvre, que la grêle & la pluïe avoient pour la plûpart couché.

Berne. Kilchberg.

Les nuits froides ne furent pas moins nuisibles sur les montagnes, la pousse de l'herbe en sut arrêtée; & les vaches ne donnerent que peu de lait. Les siévres 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. Cerque & d'un grand nombre d'enfans qui les eurent, deux seuls frere & œur d'une constitution assez foible, en moururent St. Cerque. Point de maladie de bétail. Les vers à soye n'ont pas bien réussi. Lausanne. A Orbe au contraire le peu qu'on a essaie d'en élever ont prospèré.

Les noix de la plûpart de nos noïers sont tachées.

Orbe.

OBSERVATIONS

faites en Août.

A saison, jusque passé le milieu du mois a été fort de désagréable; les pluïes 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 pluïe 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 dégats dans l'Emmenthal jusqu'au 29. Trachselwald. Le barometre varia peu. Berne Vevey. Orbe

On a eu beaucoup de peine de serrer les bleds à cause de la continuité de la pluïe; les gerbes sont légeres & le prix du bled commence à hausser. Orbe. Le tems pluvieux a fait beaucoup de tort aux moissons dans le païs montagneux; les bleds commençoient à

germer, de forte que la récolte n'a été que des deux tiers

de celle de l'annie pré édente. Cettens.

La récolte des mars fut plus favorable, à cause du benu tems fur 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 farrasin qui étoit fort chétif & extrêmement endommagé des limaçons se reprit fort bien. Cottens. Ce ne fut que le 26 que dans l'Emmenthal, on recola les mars, on craignit beaucoup que l'avoine sur les montagnes ne parvint pas à maturité; du reste cette récolte a été fortabondante. 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 recolte 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. Cerque. Géné. ralement cette seconde herbe étoit fine, courte, mais très bonne, & on n'en fit que le tiers de l'année précedente. Cottens. Kilchberg Trachseivald Le beau tems qui reparut fur la fin du mois, donna tellement de la vigueur à l'herbe, que dans les bonnes expositions, ou pourra la faucher derechef sur la fin de Septembre. Cottens.

Les vignes sont en très mauvais état à cause des pluies froides. Orbe Kichberg. Nydau. La brulure & la pourriture font beaucoup de progrès, le bois est foible & les feuilles comme en Octobre. Kilchberg. Le retour du beau tems fit un bien fensible aux raifins, ils groffirent & s'éclaircirent. Orbe. De forte que fur la fin du mois on en trouva de mûrs. Cottens.

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

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 espece, ce qui n'est pas ordinaire. Cottens. Orbe.

Les jardins & les bleds farrafins fouffrirent beau-

coup 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 plûpart 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.

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

On hâta les labours, & les semis pour prositer du beau tems de ce mois, qui sur la sin durcit le sol, à cau-se de la trop grande sécheresse. Berne. Cottens. Kilchberg. Mais après une forte pluse du 28 les semailles leverent sort bien. Cottens. Les semailles en épautre, seigle & orge d'hiver surent générales après le 20. jour

où il avoit plû; les raves qui n'avoient pas augmenté pendant la grande fécheresse, se reprirent après la pluïe.

La navette est aussi fort belle. Kilchberg.

Le beau-tems durant ce mois a sait changer la vigne entierement de face: vers le milieu & sur la fin du mois on trouva des raisins bons à manger. Orbe. Cottens. Nydau. La grande inégalité qu'il y avoit dans le raisin, a disparue. Orbe. Dans les terres fortes les grains resterent petits, dans les terres légeres par contre que la chaleur pénétra plus aisément, ils continuerent à grossir. Cottens D'autres vignobles ont plus mauvaise apparence, la brulure & la pourriture ont gagné au point que des grappes entieres tombent; le bois & les seuilles 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 pâ-

turages d'automne sont très-beaux.

Le beau-tems a été fort avantageux aux monta-

gnes. Cottens.

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

Les feuilles des arbres tombent comme en Octo-

bre. 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 regne toute sorte de sièvres putrides dans les villages de Siselle & de Hermringue qui enlevent beaucoup de jeunes gens. Nydau. La dissenterie satt aussi toujours beaucoup de mal, elle gagne de nouveaux villages & cesse dans les prémiers, elle enleve

enleve principalement des enfans & des vieillards. Kilchberg. Les maladies susdites se firent aus sentir dans l'Emmenthal. Trachselvald.

OBSERVATIONS

faites en Octobre.

E mois a été le plus généralement pluvieux de toute l'année; l'impéruosité des vens endommagea considérablement les arbres & les bâtimens. Brue. Orbe Cottens. Kilchberg. Nydau. Il neigea à diverses fois assez bas. Orbe Berne Une pluie douce du 15 sit disparoître entiérement la neige. Berne.

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

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

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

ies nomines o icomendics ou

1766. II. P.

Malessert & Féchi. Le 27 A Aubonne: Nyon & Pransgin. Cottens. Lausanne Kischberg A Nydau. vers le milieu du mois La récolte varia beaucoup, elle égala, surpassa, ou sut moindre d'un quart, d'un tiers, d'une demi de celle de l'année passe, suivant la différence des endroits. Cottens. En d'autres quartiers on ne sit que la moitié de l'année précedente. Kischberg. & Nydau le tiers de moins. Dons tous ces endroits le vin sut meilleur qu'on ne l'avoit espère.

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 faveur & furent sujets à

le gater.

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 ven-doient pas si bien que l'année passée. Cottens. Aux environ de Nydau, ils entrerent environ la mi-Octobre dans leurs quartiers d'hiver; dans l'Emmenthal ils quitterent les montagnes avant le tems marqué, la St. Michel du vieux stile; ils profitérent par contre plus long-tems des pâturages d'automne. Trachselvald.

Les pluïes continues occasionerent la cruë de toutes les eaux, le prémier du mois & les jours suivans l'Orbe se déborda; de même que l'Are & le lac de

Bienne. Nydau.

Les abeilles, déja peu nombreuses furent encore diminuées, parce qu'on sut obligé d'en étouffer beau-coup, que l'on n'auroit pu hiverner: & la vingtieme partie du restant risque bien encore de périr. Cottens. Orbe.

On remarque une quantité prodigieuse d'inse ces en terre, de même que des taupes, des rats & des souris.

Aux environs de Nydau, régnent 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 sièvres putrides continuent encore Trachle vald.

Dans le Frienthal, les animaux sont attaqués de la

pulmonie. Kilchberg.

OBSERVATIONS

faites en Novembre.

Es fortes pluïes de la fin du mois passé & du com-La mencement de celui-ci, causerent de grandes inondations: les torrens se gonsserent, creuserent 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-sait été si sorte que celle en 1758. Kilchberg. Les vens de N. O. qui forent les dominans en ce mois amenérent peu à peu le froid, & beaucoup de brouillards, il tomba peu de neige sur les hauteurs. Orbe. On apperçut aussi an commencement du mois sur les trois heures du matin, un méteore; c'étoit un globe de seu, qui après quelques minutes éclata en étincelles brillantes. St Cerque.

Les semailles hâtives sont belles. Kilchberg. Orhe-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 fur les hauteurs, une plus grande quantité dans la plaine. Kilchberg

On finit de vendanger au commencement du mois. Lausanne, & là où le bois parut mûr, on fossoya. Costens. 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 sosses & les rigoles, la fin du mois qui fut très-propre pour ce travail. Cottens.

Les arbres conserverent leur seuillage plus long-tems que dans d'autres années; les seuilles quoique seches ne tomboient point. Cottens.

Il tomba quelque peu de neige sur les monts, mais

qui disparut aussi-tot. Cottens. Orbe. Nydau

Toujours les mêmes maladies aux environs de Nydau. Dans l'Argovie régnent 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.

A température de ce mois a extrêmement varié à d'un endroit à l'autre. A Lausanne il a été trèspluvieux & à Orbe jusqu'au milieu du mois. Un peu froid dans la plûpart des endroits & surtout dès le milieu. Orbe. Le thermometre haussa en 2 jours de tems de ro degrés. Lausanne. Le barometre se trouva deux sois très-bas, & il survint là-dessus à Berne de la pluïe & de la neige; mais non pas à Kilchberg. Le 9 il y eut une forte inondation. Orbe. Sur la sin du mois le vent tourna au N. O. & causa un trèsgrand sioid: le peu de neige qui est tombé s'est confervé au moien des vens du N. Cottens. Lausanne. Kilchberg. Nydan.

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

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

& elle s'y conserve. Cottens Nydau.

Les fouris chassées par le froid se réfugiérent en grand nombre dans les granges & les maisons, où elles firent beaucoup de dégats aux bléds. Trachselvald.

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

Le bétail sur les frontières de Frientbal continue

d'être attaqué de la pulmonie. Kilchberg.

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

of to service of to

PRIX DES DENREES

Pour les six derniers mois de l'année.

A BERNE.

L'épautre mondée: le muid pe	efant
de 130 à 140 liv.	66 à 85 batz. cru.
L'Epautre en bâle: le quart	eron
pefant 20 liv.	14 à 16 - 2
Le seigle	$8^{\frac{1}{2}} 9 - 1$
Les poix	14 18 -
Poisetes blanches	13 15 —
noires	0 11 -
Méteil	11 11 - 1
Paschi	72 8 -
Orge	8 8 - 2
Avoine	$4\frac{1}{4}$ 4 - 3
Bœuf la liv. du meilleur	I batz. 2
du moindre	$I - I^{\frac{1}{2}}$
Vache de la meilleure	r — r
- de la moindre	$I - \frac{1}{2}$
Le Veau	$I - I^{\frac{z}{2}}$
Le mouton du meilleur	1 - 1
du moindre	$I - \frac{6}{2}$
Beurre la liv.	2 - 3
Le nombre des pintes où	i l'on vend vin 171.
Le prix du vin de 1 à 7	

A ORBE.

Froment, le quart. 20 à 22 liv.	14	à	16	batz.
Méteil	10	à	12	
Orge	8	-	-	Period
Mècle d'automne	8	à	8	2 cr.
Avoine			4	2
Poisette de	7	à	II	
Boeuf			I	2 cr.
Vache			I	12
Veau		ì	I	2
Mouton			1	I #
Le porc				7 cr.
Paille les 25 gerbes.			56	batz.
Beurre			3	I cr.
ACOTTE	NS.			

A C C I I L

Le beau froment pour iema-				y and the	
ture, le quarteron	19	à	20	batz.	
Le méteil, le quarteron			17		
Pafchi	A STATE OF THE STA		15		
Orge d'hiver			12		
Beurre à fondre la liv.	3	à	3	I cru	l.
Fromage de 1765. en détail	$2\frac{1}{2}$	à	2	3	
1764.	234	à	3		7
Maigre	$1\frac{3}{4}$	à	2		

25 bottes de paille 80 à 88 batz. Vin de la côte de 1764 transvasé la fuste conte-

nant 400 pots 24 à 25 écus blancs

Celui de 1763 19 à 22

Le porc la liv. $6\frac{1}{2}$ à 7 cru.

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

A LAUSANNE.	
Le froment, le quarteron 14 à 15½ ba	itz.
Le méteil $9\frac{1}{2}$ à $12\frac{1}{2}$	
Poisettes blanches 8 à 9	
noires 6½ à 9	
L'avoine le quarteron 4½ à 5	- 1
Châtaignes, le quarteron comble 9½ à 15	
Vin vieux le pot $1\frac{1}{2}$ à 2	N PA
Vin nouveau 1½ à 2¼	
A TRACHSELVALD.	
Epautre en bâle, le muid 65 à 80 bat	Z.
Epautre mondée, le quarteron 13 à 152	
Seigle 7 à 10	
Pois 12 à 18	
Poisettes blanches 10 à 14	T
noires 8 à 12	
8 à II	T
Orge 7 à 9	
Avoine 4 à 5	6
Le bœuf, la liv.	tz.
Le veau	
Le mouton	
Beurre $2\frac{1}{2}$ $2\frac{3}{4}$	cr.
Vin, le pot	
Vieux from. gras, le quin. 8 à 10 écus couront	ies
Fromage gras de 1765 7 à 9 mi-gras de 1765 4 à 6	
mi-gras de 1765 4 à 6	
maigre de 1765 3 à 4	
Céré de 1765 3 à 4	
T 1 0 1 1 1 1 1 C . 12 C . 12 C	4774
Les chevaux & le bétail à cornes sont d'assez ha prix, cependant le commerce n'en est pas fort co	

sidérable.

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

A KILCHBERG.

L'épautre mondée, le quar	teron 22 à 25 batz.
Seigle	14
Orge Out of the Automatical	15 à 18
Avoine	7 à 7½
Pommes de terre	5
Beurre, la liv. de	$2\frac{3}{4} \dot{a} \ 3$
Vin, le pot	2 à 5
Paille, la botte	13 à 2
Navette, le quarteron	5

ANYDAU.

Epautre mondée, le quarteron	$11\frac{1}{2}$ à $16\frac{3}{4}$ batz.
Froment	$12\frac{1}{2} \ \text{à} \ 16\frac{7}{2}$
Méteil	$9\frac{1}{2} \ a \ 16\frac{7}{2}$
Seigle	$7\frac{1}{2} \ a \ 10\frac{1}{2}$
Vin du païs en gros, le pot	1½ à 15
en détail	1½ à 3
Porc, la liv.	$1\frac{3}{4}$
Beurre, la liv.	34

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



METHEOROLOGIQUES.

Juillet 1765.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes;
A Berne le 4.	26	8
à Orbe le 4. & 5.	26	II
à St. Cergues le 4.	24	7×
à Cottens le 4.	26	61
à Lausanne le 4. & 5.	26	69
à Trachselwa'd le 8. & 13.	26	2
à Kilchberg. le 3. 4. 5. & 8.	26	8
Son plus grand abaissement	. Var	iation

	pouces.	ignes. l	ignes.
A Berne le 18.	26	3	5
à Orbe le 18.	26	6	5
à St. Cergu's le 18.	24	3 1/2	42
à Cottens le 18.	26	1 1 2	44
à Lausanne le 18.	26	21	44
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
ne 145 248 72 1895 1	A & Ber
à Orbe le 8.	14
1 Ct Comments -	
à St. Cergues le 11	10
. C . O O . I . C. I . I I	. 0 0 8
à Cottens le 8.	II
	ō
à Lausanne le 8. & 18.	TO
0 0 1 1 1 10 1 200 00 1	5
à Trachselwald le 8. & 13.	12
THE THE THE THE	•
à Kilchberg le 8. 16.	12
And the second of the second o	ō

Sa plus grande condensation. Variation.

The state of the s	degrés.	lignes
A Berne le 4. & 12.	4	18
à Orbe le 11.	14	123
à St. Cergues le 10. à Cottens le 1. & 10.	5 0	15
à Lausanne le 2.	I O	ıı
à Trachselwald le 12. & 13.	2	14
à Kilchberg le 2. & 20.	<u>o</u>	121/2

SOMME SOMME

des degrés de chaud.	des degrés de froid
----------------------	---------------------

matin. midi. soir.	matin.	midi.	Soir .
A Berne 141 248 721	$39\frac{1}{2}$	0	1 2
à Orbe 64½ 280 133¾		0	0
à St. Cerg. 9 1001 7	374	4	31
à Cot. 87½ 211 113¼	0	0	0
à Lausan. 74 2584135	12	0	0
à Trach. 45 2 224 58	IOZ	0	2
à Kilch. 57 263½ 121½	I	0	0

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Berne	3	I	11
à Orbe	5	3	3
à St. Cergues	5	2	1
à Cottens	3	- 3	25
à Lausanne	. 1	11	7

olsbird of state

Bechelynd bis 2

Louismorte a.

METHEOROLOGIQUES. 225

Août 1765.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne le 19.	26	81
à Orbe le 19.	26	114
à St. Cergues le 19 & 20.	24	75
à Cottens le 19. & 20.	26	6×2
à Lausanne le 19 20.	26	62
àTrachselwald le 2 19 & 20.	26	2
à Kilchberg le 19 & 20.	25	9
Son plus grand abaiffemen	nt. Vai	iation.

Son	plus	grand	abaissement.	Variation.

The state of the s	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne le 10 & 13.	26	3 1/2	5
à Orbe le 10 & 13.	26	6	54
à St. Cergues le 13.	24	$3\frac{3}{4}$	4 1/2
à Cottens le 13.	24	$1\frac{1}{2}$	5
à Laufanne le 10 13 & 11	7. 26	21/2	4
à Trachselwald le 10. &	13. 25	8	6
à Kilchberg le 10.	26	31/2	5=

Lind one last

or at lew indicate of

कर की अन्तर्वतिका

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

Car while manual and Name and a popular	degres
A Berne le 2.	16
à Orbe le 27.	0 131
à St. Cergues le 27.	137
à Cottens le 27.	121
à Lausanne le 28.	14
à Trachselwald le 25.	14
à Kilchberg le 2 & 25.	14

Sa plus grande condensation. Variation.

47.00	degrés lignes.	degrés.
A Berne le 20.	34	192
à Orbe le 12 & 18.	0 t 3 1 3 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	13
à St. Cergues le 11.	$4\frac{t}{2}$	18
à Cottens le 12 & 17.	or al grade	13
à Lausanne le 12.	2	16
à Trachselwal le 12 & 17.	3	17
Kilchberg le 12	21	162

SOMME SOMME

des degrés de chaud. des degrés de	es d	es degre	de	chaud.	des	degres	de	troid.
------------------------------------	------	----------	----	--------	-----	--------	----	--------

matin. midi. foir.	matin.	midi	Soir.
A Berne 301 302 82	24	0	$6\frac{1}{2}$
à Orbe 76 266 $150\frac{1}{2}$	I		4
à St. Cerg. 26 175 49	20	2	202
à Cottens 107 2304 146	112	0	0
à Laufan. 971 2634 1514	2 7	0	0
à Trachs. 55 2232 812	8	I	6
à Kilchb. 72½ 250½ 142½	21	0	II

EAU DU CIEL.

	pouce	s. lig.	points.
A Berne	6	2	2
à Orbe	6	2	9
à St. Cergues	5	. 1	3
à Cottens	7	0	0
à Laufanne	6	1	IQ

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne le 2 3 4 5 & 6.	26	9
à Orbe le 2345&16.	27	
à St. Cergues le 456&7.	24	8
à Cottens le 3.	26	7
à Lausanne le 4.	26	7=
à Trachselwald le 3 4 5 & 16	. 26	3
à Kilchberg le 6789 & 10.		87
Son plus grand abaissemen	t. Var	riation.
pouc	es. lig.	lig.
A Berne le 30.	$4^{\frac{1}{2}}$	1 42
à Orbe le 18.	6 74	43
à St. Cergues le 29 & 30. 2.	4 5	3
à Cottens le 29.	6 21/2	1 4=
à Lausanne le 19.	$3\frac{1}{2}$	4
à Trachselwald le 18 } 2	5 10	5
à Kilchberg le 18 & 19. 2	6 4	44

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation	Sa	plus	grande	dilatation
---------------------------	----	------	--------	------------

Carlo and San San San San San	degres.
A Berne le 1.	12
Section 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0
à Orbe le 1.	12
. And there are sall through the area	0
à St. Cergues le 1.	9
à Cottens le 8.	10
The second secon	9
à Lausanne le 8 9 & 12.	10
	9
à Trachselwald le 1.	13
à Kilchberg le 8.	12
Former Powers, Tenes, a permit-	. 9

Sa plus grande condensation. Variation.

Water Care	degrés.	degres.
A Berne le 26.	IOZ	22
à Orbe le 30.	9 3 4	15毫
à St. Cergues le 21 23 25.	5 ±	14
à Cottens le 26.	3 3 4	144
à Lausanne le 27.	3 1/2	13%
à Trachselw. le 26.	8	21
à Kilchberg le 2.	7	119
1766. 71. P.	P	II.

SOMME SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	matin.	midi.	foir.	matin.	midi.	foir.
A Berne		206		110	0	353
à Orbe	$29\frac{3}{4}$	2064	851	244	0	44
à St. Cerg	g. 0	1091	291	772	121	65
à Cotten	S 492	157	843	19	0	63
à Lausan	. 5 I =	1994	804	172	0	II
à Trachs				742	2	$4I\frac{x}{2}$
àKilchbe	rg 10	167	52	50	21	221

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Berne	2	2	11
à Orbe	2	5	6
à St. Cergues	2,	3	0
à Cottens	I	10	24
à Laufanne	2	X	7

METHEOROLOGIQUES. 231

Octobre 1765.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	ponces.	lignes:
A Berne le 17.	26	82
à Orbe le 10 17 & 18.	26	11
à St. Cergues le 17.	24	7ª
à Cottens le 17.		61
à Lausanne le 17 & 18.	26	6×2
à Trachselwald le 17 & 18.	26	2
à Kilchberg le 10.	26	9 2

Son plus grand abaissement. Variations

	pouces.	lig.	lignes:
A Berne le 2 & 3.	26	81/2	82
à Orbe le 18 & 19.	26	3	8
à St. Cergues le 24.		7 2	63
à Cottens le 24.	25	103	74
à Lausanne le 25.	25	112	7
à Trachsel. le 23 24 & 25.	26	6	8
à Kilchberg le 3.	25 I	01/2	I

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilat	ation.
----------------------	--------

	degres.
A Berne le 5.	6
	ō
à Orbe le 5.	4
10.0	0
à St. Cergues le 1. & 5.	0
à Cottens le 5.	41
	4=
à Lausanne le 5 & 6.	5
à Trachselwald le 21.	6
1 771111 1	ō
à Kilchberg le 5.	4
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	0

Sa plus grande condensation. Variation.

1.29 接着8.50 英文· 1.2 图	degrés.	
A Berne le 18 & 19.		
à Orbe le 18 & 19.	<u>°</u>	10
à St. Cergues le 30.	12	12
à Cottens le 31.	6 <u>1</u>	II
à Lausanne le 17.	7	12
à Trachfelwald le 18.	00	
	0	Ï
à Kilchberg le 18.	9	13

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

matin.	midi.	Soir.	matin. midi. soir.
A Berne o	491	6	169 132107
à Orbe 4	43	POST LENGTH STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPE	872 11 57
à St. Cerg. o	0	0	164 102 172
à Cottens 22	$21\frac{3}{4}$	91	78 3 30 60
à Lausan. 3	37=		88½ 15½ 68¾
à Trachs. o	382	0	134 37 124
à Kilchb. 0	42	5	101 211 78

EAU DU CIEL.

denneyt, Vacintion.	pouces.	lignes.	points
A Berne	6	7	9
à Orbe	5	4	0
à St. Cergues	9	IO	10
à Cottens	8	4	0
à Laufanne	07	9	6

Malbay 4. 14

Novembre 1765.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

A Berne le 18.	pouces 26	lignes 8½
à Orbe le 4.	27	
à St. Cergues le 17 & 18.	24	7
à Cottens le 17 & 18.	26	62
à Lausanne le 18.	26	7=
à Trachselwald le 17 & 18.	26	2
à Kilchberg le 17. & 18.	26	9

Son plus grand abaissement. Variation.

0 7 3	pouces	lig.	lig.
A Berne le 5.	26	2	1 61
à Orbe le 2 & 5.	26	5 no	17
à St. Cergues le 6.	24	1 7	6×
à Cottens le 5.	25	$I_{\frac{1}{2}}$	17
à Lausanne le 5.	26		74
à Trachselwald le 5.	25		8
à Kilchberg le 5.	26	21	6±

THERMOMETRE.

Sa 1	olus	grande	dilatation.
------	------	--------	-------------

Mod of

	degrés.
A Berne le 1.	moto A
à Orbe le 2.	0 1 2
à St. Cergues le 2.	0,
à Cottens le 1.	2₹ 1 4 0
à Lausanne le 1.	0
à Trachselwald le 1 & 8.	ī
à Kilchberg le 1.	0

Sa plus grande condensation. Variation.

1 2	degrés	degrés.
A Berne le 22.	20	21
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Co 6	132
à Orbe le 24 25 & 27.	13	132
à St. Cergues le 23.	182	16
à Cottens le 24 & 25.	143/4	15
à Lausanne le 24.	154	154
à Trachselwald le 24 & 25.	18	17
à Kilchberg le 24.	16 <u>1</u>	161
\mathbf{P}	4	

SOMME SOMME

ं ये इंड के अनेअहां) ह

La. M. onunium J. 6

A Kilchberg le et.

of Tenchelly and he are & are

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	matin.	midi.	Soir.	matin.	midi. soir-
A Berne	0	2.I	0	2952	1852258
à Orbe	0				1722208
à St. Cerg.	. 0	0	0	3121	238 332
à Cottens	0	0	1/4	2212	1874227
à Lausanne	0.9	0	0	221	165 3216 2
à Trachsel.	0	0	0	309	1992289
à Kilchber	go	0	0	1581	100 145 \$

EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
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

T) a

METHEOROLOGIQUES. 237

Décembre 1765.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

A Berne le 17 & 18.	pouces.	lignes.
à Orbe le 16 17 & 18.	26	11
à St. Cergues le 18.	24	61
à Cottens le 17.	26	$6\frac{v}{2}$
à Lausanne le 16 17 18 & 19.	26	71
à Trachselwald le 17.	26	2
à Kilchberg le 17.	26	9

Son plus grand abaissement. Variation.

Contraction of the Contraction o	pouces.	lig.	lig.
A Berne le 11.	25	9	III
à Orbe le 11.	26		11
à St. Cergues le 23.	23	9 ¹ / ₂ 7 ² / ₂	9
à Cottens le 11.	25	72	II
à Lausanne le 22.	25	91/2	10
à Trachselwald le 11.	25	2	12
à Kilchberg le 11.	25	8	13

It st consinual &

THERMOMETRE.

Sa 1	olus	grande	dilatation.	
------	------	--------	-------------	--

and the second s	degrés.
and the latter of the party party again.	9
A Berne le 8.	I
The state of the s	1
à Orbe le 8.	0
	2
à St. Cergues le 8.	2
The state of the s	0
à Cottens le 8.	2 2
	9
à Lausanne le 8.	3
	2 1
à Trachselwald le 8.	22
	6
à Kilchberg le 11.	5
the property of the second property of the second	

Sa plus grande condensation. Variation.

1919 George	degrés.	lignes
A Berne le 29.	25	24
à Orbe le 29.	0 164	174
à St. Cergues le 31.	23	21
à Cottens le 31.	181	161
à Lausanne le 31.	9 18 ¹ / ₂	152
à Trachselwald le 29. & 31.	23	20%
à Kilchberg le 31.	<u>0</u> 20 ₹	15%

SOMME

SOMME

des deg	rés c	de cl	naud.	des degrés de froid.
m	atin.	midi.	foir.	matin. midi. soir.
A Berne	0	0	0	14361 3251 3931
à Orbe	0	I	0	332 286 316
à St. Cerg.	0	0	0	433 412 479
à Cottens	0	0	0	357 31923594
à Lausan.	0	0	0	366 3 306 2 359 2
à Trachs	0	^	_	1 162 22-1 1515

EAU DU CIEL.

à Kilchb. 0 0 0 391 332 382

" SAL ASSESSED STATES OF STURE	роисс	s. lig.	points.
A Berne	3	0	3
à Orbe	2	7	6
à St. Cergue:	5	5	6
à Cottens	3	2	25
à Laufanne	2	. 5	0