

Zeitschrift: Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne
Herausgeber: Société Oeconomique de Berne
Band: 5 (1764)
Heft: 3

Artikel: Observations oeconomiques et rurales 1764 janvier juin
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-382606>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

V.

OBSERVATIONS

ÆCONOMIQUES

ET

RURALES.

1764.

JANVIER JUIN.

V.

OBSERVATIONS

ECONOMIQUES

ET

RURALES

1764

JANVIER - JUIN



OBSERVATIONS
OECONOMIQUES & RURALES.

Du mois de Janvier 1764.

Sur les hommes.

La douceur de la saison a peut-être été la cause de plusieurs maladies qui ont régné dans tout le Canton pendant ce mois. La plupart de ces maladies venoient d'échauffement, & elles ont emporté en certains endroits beaucoup de monde. Apopléxie, fièvres chaudes, fièvres putrides, maux de gorge, pleurésies, tous ces maux ont été fort communs. La petite vérole se manifeste dans l'Aargau & dans le Païs de Vaud, mais elle paroît être bénigne.

Sur le bétail.

Le bétail & surtout les vaches ne se trouvent guères bien du fourage, qu'on a recueilli l'année dernière. *Trachselwald.*

L'Air.

L'air.

Les vents d'ouest ont soufflé pendant tout ce mois avec violence. L'air étoit humide & mal-fain : les chemins étoient devenus impraticables. Le 23^e. il y eut des éclairs & des tonnerres à *Kirchberg*. Le 28^e. il y en eut aussi à *Trachselwald*.

L'eau.

Les eaux sont hautes & les sources abondantes. On a pu les employer aux arrosements, car le tems étoit fort doux. *Kirchberg*.

Les jardins.

On trouve des boutons d'hyacinthes, de violettes & de roses dans les jardins bien situés. *Vevai*.

Les bois.

Les ouragans ont causé dans les bois beaucoup de dommage sur la fin de ce mois ; d'autant plus que la terre n'étoit point gelée. *Berne : Kirchberg*.

Les

Les arbres fruitiers.

Les boutons commencent à paroître. Il semble que les amandriers ne sont pas éloignés de fleurir. *Vevai.*

Les champs.

Le tems humide & doux a conservé aux campagnes toute leur verdure. Le seigle pousse si abondamment qu'on a lieu de craindre que cela ne lui nuise. En général on n'a pas de grandes espérances sur le produit des terres labourées. *Cottens.*

Les prés.

Les prés sont du plus beau verd, surtout ceux que l'on a eu soin d'égaier. *Vevai : Kirchberg : Cottens.*

Les vignes.

On a commencé les travaux ordinaires de la vigne, le provignement, les portées de terre, & même dans quelques endroits la taille; mais on a été bientôt obligé de les discontinuer à cause des pluies. On craint pour les vignes basses. *Cottens : Vevai : Kirchberg.*

Les

Les montagnes.

Il y a souvent eu de la neige sur les pâturages; mais elle n'a pas duré longtemps.

Le prix des denrées.

Il est le même que le mois précédent à *Berne*, à *Vevai*, à *Cottens*, à *Trachselwald*, à *Kirchberg*. Le blé & le vin sont à bon marché, mais les fruits & les légumes sont chers.



OBSERVATIONS

faites dans le mois de Février 1764.

Sur les hommes.

ON a vu régner les mêmes maladies que dans le mois précédent. Dans l'Emmenthal elles ont été moins dangereuses que dans le pais de Vaud, où l'on a vu mourir les personnes les plus robustes. *Cottens* : *Trachselwald* : *Kirchberg*. Les petites véroles se répandent toujours davantage dans l'Aargau & dans le pais de Vaud, mais elles continuent à être bénignes. Dans un très-petit village nommé *Moncheran*, cinquante-deux enfans en ont été attaqués dans les mois de
Janvier

Janvier & de Février. De tous ceux-là, il n'en est mort que deux, qui même étoient d'un tempéramment foible. Il n'y en reste que quatre, qui aient été exempts de cette maladie. *Orbe.*

Le bétail.

La quantité du fourage compense à peine la qualité. On le trouve peu nourrissant. *Berne. Cotzens.* Il y a une maladie épidémique dans l'espèce canine. On a même observé quelques symptômes de rage dans l'*Aargau. Kirchberg.*

Les oiseaux.

Le 28e. on a entendu chanter le pinçon pour la première fois. *Berne.* Le 16e. le merle s'est fait entendre; la cigogne est arrivée trois semaines plutôt qu'à l'ordinaire. Les oies sauvages font de retour depuis le milieu de ce mois. On les a vu voler terre à terre, ce qui est pour les campagnards l'annonce du printemps. *Kirchberg.* A' *Vevai* on a entendu le chant des alouettes & des merles dès la mi-février.

Les insectes.

Les lézards & les papillons commencèrent à se montrer le 12e. On avoit déjà remarqué auparavant plusieurs espèces de mouches, de

même que des escargots. *Kirchberg.* Le même jour on tua un serpent qui étoit étendu au soleil. *Vevai.*

Les abeilles.

Le 11^e. les abeilles commencèrent à sortir. *Berne.* Le 12^e. un essain dont la ruche étoit en bon état, mais dont les provisions étoient consumées, s'envola subitement & alla se poser sur une muraille voisine. On réussit à le reprendre, mais le lendemain il se perdit de nouveau. Cet essain avoit été formé l'année précédente de deux troupes différentes. *Cottens.*

L'air.

L'air a été extraordinairement doux & humide. Le commencement du mois a été pluvieux, le milieu beau & chaud, la fin nébuleuse. On a remarqué de la rosée entre le 8^e. & le 24^e. *Kirchberg.* Le 27 & le 28, il y eut du tonnerre; le thermomètre étoit alors au dessous du terme de glace. *Vevai.*

L'eau.

Les eaux ont été constamment fort hautes. Le 11^e. la fonte des neiges fit déborder l'Orbe.

Les

Les plantes.

Les haïes commencent à verdoier. Le grosé-
lier & le chèvre-feuille poussent. Ce dernier ar-
brisseau fleurit déjà dans le pais de Vaud.

Les fleurs.

Les hyacinthes & les violettes fleurissent.
Berne.

Les arbres fruitiers.

Les arbres avancent extrêmement ; surtout
ceux qui portent des fruits à noïau. Ils pouf-
sent des boutons. On a déjà enté des cérifliers.
Kirchberg. On a vû à *Berne* des fleurs de cor-
nouiller ; à *Montreux* les cérifliers sont fletiris.
Le 11e. il y avoit à *Vevai* des amandriers en
fleurs. Le 12e. on en remarqua à *Cottens*. A
St. Saphorin, il y en avoit déjà au commen-
cement du mois. Le 20e. cela étoit général dans
tout le pais de Vaud, Il reste peu d'espérance
d'une recolte abondante pour les fruits.

Les champs.

Les bleds sont partout verds , forts & en
bon train d'accroissement. Les derniers jours
de ce mois paroissent cependant les avoir arrêté.
On a même discontinué les semailles des bleds
d'été, dont on commençoit à s'occuper dans

quelques endroits aux environs de *Berne*, & qui étoit presque finie dans le pais de *Vaud*. *Cottens*. Le 17^e. on a semé de l'orge dans l'*Argau*. *Kirchberg*.

Les prés.

Les prés ont eû le même sort: l'accroissement a été arrêté partout où l'herbe commençoit à pousser avec force, surtout dans les endroits bien égaiés. *Berne*. *Vevay*. On soupçonne que le froid qui survint le 26^e. pourroit leur avoir été nuisible. *Cottens*.

Le chanvre & le lin.

Voici le prix des toiles de lin, sur les marchés, surtout à *Langenthal*, où il s'en fait un plus grand débit. L'aune coûte

	depuis	à
De 80 portées,	12 btz. 2 c.	15 btz. 2 c.
70 - - - -	8 - 2 -	12 - 2 -
60 - - - -	5 - 2 -	7 - 2 -
50 - - - -	4 - 2 -	5 - 2 -
40 - - - -	3 - 2 -	4 - 2 -

Le

Le fil qui n'a point été lessivé, tel qu'il le faut pour des toiles coûte

	depuis,		jusques à	
de 80 portées,	60 btz.		80 btz.	la livre.
70 - - -	35 - -		60 - - -	
60 - - -	20 - -		35 - - -	
50 - - -	14 - -		20 - - -	
40 - - -	9 - -		14 - - -	

Le lin le plus ordinaire vaut 5 btz. la livre & le plus fin 20 btz.

Les vignes.

La taille de la vigne est bien avancée. Le bois est bien différent; en général il y en a peu, surtout dans les meilleures vignes. La partie supérieure du sarment est sèche. Kirchberg. Dans les endroits où ils sont verds & mûrs, les bourgeons sont petits. Cottens. Cette variété vient de ce que le bois a été gelé avant que d'être mûr, par le froid qui survint au mois d'octobre 1763. Les vignes de l'Aargau, celles qui sont situées sur les bords des lacs de Biemme, de Morat & de Thun souffrirent beaucoup, au lieu que celles de la Côte & de la Vaud ne furent point endommagées. On a porté dans la plupart des vignes toute la terre qu'on avoit dessein d'y mettre.

Les montagnes.

Il y est tombé beaucoup de neige sur la fin de ce mois. Si elle ne se fond pas bientôt, elle amenera un tems froid & dangereux. *Berne. Cottens.*

Le prix des denrées.

Comme dans le mois précédent. *Berne. Trachselwald. Kirchberg.*

OBSERVATIONS

faites dans le mois de Mars 1764.

Sur les hommes.

Les fièvres chaudes & les maladies d'échauffement régnent toujours. Plusieurs personnes en sont mortes dans le pais de *Vaud. Cottens. Kirchberg. Trachselwald.* Il y a encore des petites véroles, mais elles sont peu dangereuses. *Trachselwald.* Les personnes d'un âge mûr n'en sont point exemptes. *Cottens.* Cette maladie se manifeste à *Berne.*

Les animaux.

La maladie continue parmi les chiens. Ils commencent par trembler, comme s'ils avoient la
la

la fièvre. Ils ont une espèce de rhume accompagné de toux, & ils ne tardent pas à périr. Kirchberg. Il n'y a point de maladies parmi le bétail.

Les abeilles.

Les vents du nord toujours froids dans nos contrées leur ont été fort contraires. Plusieurs effaims sont périés faute de nourriture. Cottens.

L'air.

Ce mois a été froid & sec. Le vent du nord & celui de l'est ont régné assez constamment. Le tems étoit variable. Il y a eû souvent de la neige & de la pluie; mais en petite quantité. Nous avons eû le 29e. une pluie chaude; qui a ranimé les plantes. Berne. Vevai. Kirchberg. Orbe. On apperçut le 5 au soir une aurore boréale. Vevai.

Les arbres fruitiers.

La sécheresse & le froid qui s'est fait sentir pendant la nuit a arrêté la sève, qui s'étoit mise en mouvement dans le mois précédent. Les pêchers, les abricotiers & les poiriers élevés en espaliers commencent à fleurir. Berne. Kirchberg. Les amandriers sont en fleurs. Tous les arbres promettent beaucoup. Vevai. Cottens. Le beau tems qu'il a fait sur la fin de ce mois

a remis toutes les plantes en vigueur. *Trachselwald.*

Les champs.

Les bleds d'hiver sont par-tout très-beaux, à l'exception du seigle, qui dépérit. Plusieurs païsans de l'Aargau ont labouré & semé de nouveau les champs où ils en avoient mis. On attribue cela au tems doux & humide des deux premiers mois de cette année, qui a été suivi dans celui-ci de nuits très-froides & de gelées blanches. Il y a eu d'ailleurs beaucoup d'escargots. *Kirchberg.* Les laboureurs ne pouvoient pas désirer un tems plus beau & plus sec. Ils en ont profité pour semer les bleds d'été. Le vent du nord a arrêté les progrès des bleds d'hiver, cependant sans leur faire de mal. *Cottens.*

Les prairies.

Le vent du nord a aussi fait du tort aux prairies. Celles dont l'herbe étoit la plus forte ont le plus souffert. Il semble maintenant qu'elles sont entièrement séches.

Les vignes.

On est occupé à tailler & à labourer la vigne. Ce travail est pénible, parce que les pluies de l'hiver & la sécheresse que nous avons éprouvée

vée dans ce mois ont extrêmement durci la terre. Les vignes de l'Aargau ne promettent pas beaucoup. Les plus petits fermiers, qui ont souffert de la gelée, sont secs jusqu'à la moitié de leur longueur. *Kirchberg.*

Les montagnes.

Il y a encore beaucoup de neige sur les montagnes. *Berne. Cottens. Château-d'Aix.*

Le prix des denrées.

Est toujours le même dans tout le pais.

OBSERVATIONS

faites dans le mois d'Avril 1764.

Sur les hommes.

IL régné dans le pais de Vaud, l'Aargau & l'Emmenthal les mêmes maladies que nous avons annoncées dans les mois précédents. La petite vérole fait des progrès dans la capitale.

Les animaux.

Les chiens sont encore attaqués dans l'Aargau de la maladie dont nous avons parlé.

Les

Les oiseaux.

Le premier du mois on a vû des hirondelles à *Berne* & à *Kirchberg*. On a entendu le coucou le 6^e. Le rossignol se fit entendre à *Orbe* le 13^e. & à *Kirchberg* le 24^e.

Les abeilles.

Il a fallu donner aux abeilles de quoi se nourrir; elles n'ont commencé à travailler que vers le milieu de ce mois: mais elles sont maintenant fort appliquées à leur ouvrage. *Berne. Cottens.*

L'air.

Il y a eû de grandes variations dans l'atmosphère. Le 10^e. il neigea sur les montagnes. Le 16^e. la neige descendit dans la plaine. Le 19^e. elle tomba en plus grande quantité qu'elle ne l'avoit fait de tout l'hiver. Il y en avoit deux pieds sur les montagnes, & près d'un pied dans les vallées. *Trachselwald. Kirchberg. Orbe.* Les vents ont été changeans, souvent le baromètre étoit bas. Il a fait froid & humide mais les derniers jours du mois ont été, comme les premiers, beaux & chauds.

L'eau.

Le 14^e. il y eut une grande inondation à *Orbe*. Le 17^e. les eaux grossirent & inondèrent

rent les campagnes de l'*Emmenthal*. Dans l'*Aargau* elles entraînent des ponts de pierre, & causèrent un dommage considérable. Trois maisons ont été emportées à *Buchs*. Ces débordemens ont duré jusqu'au 23^e.

Les jardins.

Malgré le froid, les plantes croissent affés; Le 20^e. on a eû les premières asperges. A *Château d'Aix* on a commencé en même tems à travailler aux jardins & aux chénevières.

Les arbres fruitiers.

Les pêches & les abricots en espaliers fleurissent à *Berne*. Le 7^e. on en a vû à *Kirchberg* qui étoient fleuris en pleine terre. Les cérifiers sont tous en fleurs au *païs de Vaud*. Sur la fin du mois les poires hâtives ont fleuri dans l'*Aargau*. On a de grandes espérances de voir réussir les poiriers & les pommiers. *Vevai* & *Cottens*. La fleur des noiers avoit déjà passé sur la fin du mois à *Vevai*.

Les champs.

Les bleds d'hiver sont beaux. *Berne*. *Trachselwald*. *Orbe*. Dans l'*Aargau* & dans le *païs de Vaud*, ils ont beaucoup souffert de l'humidité & du froid. Il y a beaucoup de mauvaises herbes. *Kirchberg*. *Cottens*. Les bleds d'été ont été

été retardés jusques à la fin du mois à cause des mauvais tems.

Les prairies.

Les campagnes qui commençoient à verdoier ont été fort endommagées par les neiges. *Berne.* L'herbe continue à croître dans l'*Aargau*, mais elle est rare. Dans les endroits du *païs de Vaud*, où il n'y a pas eu de neige, les fourages ont extrêmement souffert des blanches gelées, survenues le 21^e. & le 23^e. Les prairies basses & les marais ont été longtems sous l'eau. *Orbe.* Les prés artificiels commencent à pousser. *Berne.* La luzerne a été endommagée par le froid. *Kirchberg.*

Les chanvre & le lin.

On a semé ces deux espèces de plantes dans l'*Aargau* dès la première semaine de ce mois, & dans le *païs de Vaud* seulement la dernière. Les insectes s'attachent au chanvre. *Kirchberg.*

Les vignes.

Sur la fin de ce mois, les boutons qui se sont ouverts dans les jeunes seps montrent une assez belle apparence. *Vevai. Cottens.*

Les

Les montagnes.

Sont couvertes de neige.

Le prix des vivres.

Est toujours le même. Les chevaux & les bêtes à corne augmentent de prix. *Trachselvald.*

OBSERVATIONS

faites dans le mois de Mai 1764.

Sur les hommes.

La petite vérole enlève un grand nombre d'enfans dans l'*Emmenthal*. Il paroît qu'elle dévient plus dangereuse dans le païs de Vaud; mais les fièvres malignes se calment.

Le bétail.

Est exempt de maladies.

Les insectes.

Ont fait partout beaucoup de mal aux arbres. La nielle les a d'abord attaqué, & elle a bientôt été suivie des fourmis qui se sont attachées aux pêchers, aux rosiers & aux pieds de sureau.

Une

Une multitude prodigieuse de chenilles a ravagé les pomiers & les pruniers. *Berne. Trachselwald. Vevai. Orbe.* Les jardins & les prairies ont encore été en proie aux vers d'hanetons, aux pucerons & aux fauterelles.

Les abeilles.

Ces insectes si utiles ont commencé de très bonne heure à essaimer. *Berne.* Il y a beaucoup de jeunes essaims, extrêmement forts. Les abeilles travaillent avec ardeur. *Berne. Kirchberg. Orbe. Cottens.*

L'air.

Le tems n'a pas été fixe. Le commencement du mois étoit beau & chaud, le milieu humide, la fin sèche & froide. D'abord on a eü de fortes rosées, ensuite de la pluie, & enfin des gelées blanches. Le 15^e. il tomba une forte grêle venant du sud ouest qui affligea différens villages, *Belp, Munfigen, Weyl, Hochstetten, Signau, Langnau, Trub, &c.* Le 16^e. on eut des tonnerres & des éclairs au sud est. Une colonne de grêle s'étendit depuis le *lac de Joux* jusqu'à *Petraxel*. *Orbe.* Le tonnerre s'est fait entendre fréquemment sur les montagnes. *Berne. Cottens.*

L'eau.

L'eau.

Les eaux font hautes, & les sources abondantes. *Berne*. L'*Orbe* est sortie de son lit.

Les jardins.

Les jardins font beaux; mais ils souffrent beaucoup des insectes. *Berne*. On a des artichaux à *Cottens*. Les asperges hâtives sont gelées. Les mûriers & la vigne poussent des feuilles. Les fraises de jardins fleurissent le 5e. *Berne*. La sécheresse nuit aux jardins dans le pais de *Vaud*. *Cottens*.

Les arbres fruitiers.

La fleur des pommiers a passé. Les vers qui y font éclos, dévorent maintenant ces arbres. *Berne*. *Kirchberg*. Dans l'*Emmenthal*, les pommes promettent aussi peu que les poires. La fleur des dernières est passée, elles commencent à nouer. *Berne*. Les cerisiers ont extrêmement fleuri, mais les cerises sont attaquées des vers & elles tombent. *Berne*. *Kirchberg*. *Orbe*. Dans les endroits du pais de *Vaud*, où les arbres ont fleuri avant les pluies, on espère d'avoir beaucoup de fruits. Les noiers surtout ont la plus belle apparence. *Orbe*. Il n'y a point de prunes; mais on trouve quelques pruneaux. *Berne*.

Les

Les forêts.

La plupart des arbres n'ont poussé des feuilles, qu'au commencement de ce mois, & presque tous à la fois. Le froid & la sécheresse ont arrêté la sève. Le frêne souffre beaucoup de ces mouches qui s'attachent à ses feuilles. Elles sont de l'espèce des *cantarides*.

Les champs.

Les bleds d'hiver sont beaux, quoiqu'ils paroissent encore bas & qu'ils n'aient guères-talé. *Berne*. Il en est de même dans le pais de *Vaud*, où ils ne sont point épais. On a apperçu le 5e. à *Kirchberg* des épis de seigle; peu de jours après il en a paru à *Cottens*. Cette sorte de grain de même que l'orge a fleuri par un tems sec. L'épautre a poussé des épis le 17e. dans l'*Aargau*. Le 25e. il y avoit des épis de froment dans le pais de *Vaud*. La sécheresse incommode beaucoup les bleds d'été, moins dans les vallées que dans la plaine, ou sur les hauteurs.

Les prairies.

Les prés se sont ranimés, il y a beaucoup d'herbe, il ne paroît pas que la gelée l'ait gâtée. La dernière semaine du mois on a commencé la recolte des foins dans le pais de *Vaud*. On aura beaucoup de fourage. *Vevai*. *Cottens*.

Le

Les prairies artificielles prospèrent extrêmement.
On a commencé le 22e. à les faucher. *Berne.*

Le chanvre & le lin.

Il y a dans cette sorte de production une grande variété, qui vient de la manière dont elle a été semée. *Berne.* Dans l'Aargau il a fallu semer deux fois presque toutes les chenevières. Les pucerons avoient dévoré la première semence. On se plaint dans le pais de Vaud que la sécheresse empêche les progrès du chanvre & du lin, qui est presque partout fort court & très rare.

Les vignes.

Les vignes de l'Aargau ne montrent pas beaucoup de raisins. Dans le pais de Vaud on compte sur la moitié de l'année passée. On les trouve médiocres à *Orbe.* Les petits sèps n'ont rien produit, les plus beaux ne rapportent guères, les grappes sont petites. *Cottens.* Sur la fin du mois on les voit s'augmenter par tout. On se plaint par tout dans le pais de Vaud de la disette d'ouvriers, & de la cherté des échallas. Les uns & les autres coutent le double de ce qu'on en paioit il y a vingt ans. Les vignes ont été labourées pour la seconde fois.

Les montagnes.

Les hautes montagnes sont couvertes de neige. Elle a quitté les basses plus tard qu'à l'ordinaire, ce qui a retardé les Vachers. L'herbe n'a pas pu croître à cause de la sécheresse.

Le prix des denrées.

Le prix du grain a un peu augmenté dans tout le pais, cependant il est encore très médiocre. La paille & le fourage sont à bon marché; le beurre & le fromage sont chers. Le bétail, surtout les bêtes grasses sont à un prix excessif. Les marchands du canton de Bâle achètent beaucoup de vaches, qu'ils transportent en Allemagne.

OBSERVATIONS

faites dans le mois de Juin 1764.

Sur les hommes.

Il y a encore dans l'Emmenthal des fièvres chaudes & des fièvres putrides; elles ont emporté subitement plusieurs malades dans le pais de Vaud. La capitale est encore affligée de la petite vérole; qui dévient plus dangereuse dans l'Emmenthal. Il n'y a point de maladies dans l'Aargau.

Les

Sur le bétail.

La gourme est générale parmi les chevaux ; elle n'épargne pas même de vieux chevaux, qui l'ont déjà eue. *Berne.*

Les insectes.

Les hanetons du mois de Juin (scarabéus minor) ont fait autant de mal que l'année précédente. Ces animaux ne sont-ils pas sujets aux mêmes changements que les hanetons de Mai ? Ou passent ils plus promptement d'un état à l'autre ? Les poux de bois, ou la nielle ont fait périr plusieurs pêcheurs. Les fourmis se montrent par tout en grand nombre. Le 15e. les chenilles attaquent les arbres fruitiers & les arbrisseaux ; tandis que les vers & les taupes-grillons ou jardinières ravagent les potagers & les prairies.

Les abeilles.

Ce n'est que dans ce mois qu'elles ont essainé dans l'Aargau. Plusieurs ruches ont essainé deux fois. Les essaims sont nombreux & travaillent beaucoup. *Kirchberg. Cottens.* Environ la St. Jean on a été obligé de mettre des hautes à un essaim qui avoit essainé le 10e. Mai : Il faut remarquer cependant qu'il étoit placé dans une ruche à l'écoissoile qui sont plus petites que les ruches ordinaires.

L'air.

Le commencement du mois a été froid & sec. Le 10 & le 11 il tomba presque dans tout le pais une pluie chaude & fertile, qui fut suivie d'un beau tems. La pluie & les rosées revinrent sur la fin du mois. D'abord le vent fut au nord & ensuite au sud. Le 23e. il y eut à *Orbe* une très-forte pluie, mêlée d'un peu de grêle, qui dura environ deux heures. Le 26e. il y a eu de la grêle à *Genève*. Le 28e. le pais de *Vaud* essuia un orage terrible. Il dura depuis deux heures après midi, jusques au matin du jour suivant. Depuis *Lausanne* & *Morges* il traversa le lac du côté de *Genève*. Toute la campagne fut couverte de grêle. *Cottens*.

L'eau.

Les sources, qui avoient été jusqu'ici fort abondantes, commencent à diminuer. Les torrens au contraire se sont accrus par la fonte des neiges, & ils ont causé beaucoup de dommage. *Berne*. Les pluies chaudes ont accéléré la fonte des neiges. Les inondations ont fait beaucoup de mal surtout dans les Bailliages d'*Aigle*, de *Roche* & de *Vevai*. On estime 50000 liv. la perte que l'on a faite dans le vignoble de *Corsier*. La pluie a toujours été mêlée de grêle. *Vevai*.

Les jardins.

La grande chaleur a multiplié les insectes. Les plantes ont été tellement hâtées qu'elles sont toutes montées en graine. Les racines sont belles.

Les arbres fruitiers.

La sécheresse, les hânetons, les vers ont fait de grands ravages. *Berne. Kirchberg. Trachselwald.* Il reste cependant encore du fruit dans le pais de *Vaud.* Les noix tombent. Les châtaigniers sont en fleurs. *Cottens,*

Les forêts.

Les hêtres sont chargés de faine. Les chênes ont beaucoup de glands. Les châtaigniers, les pins & la mélèze réussissent fort bien aux environs de *Berne*, dans les terres grasses mêlées de sable. Ne devrait-on pas conseiller la culture d'arbres si utiles ? *Berne.*

Les champs.

Les bleds d'hiver, dont la fleur a passé par un beau tems, sont magnifiques. Les terres légères & sèches ont d'abord un peu souffert; mais sur la fin du mois elles se sont remises. Les ouragans ont fait verser quelques champs. Le 19e. on commença à faucher l'orge dans l'*Aargau.*

gau. Le 26^e. on en fit autant dans le pais de *Vaud*. Les bleds d'été ont été endommagés par la sécheresse. L'avoine semée sous raie l'a mieux soutenue que l'autre, aussi est-elle beaucoup plus belle. La gelée a fait du mal à la fleur du seigle. Les dernières pluies ont ranimé toutes les plantes, & augmenté l'espérance d'une riche moisson.

Les prés.

La récolte du foin a été très belle dans tout le pais; mais elle a surtout réussi à l'entour de la capitale. Il y a eu moins de foin que l'année dernière, mais le fourage sera beaucoup meilleur. Les prés secs & gras ont donné plus d'herbe que ceux qui étoient bien égaiés. *Berne. Trachselwald.*

Le chanvre & le lin.

Ont beaucoup souffert de la sécheresse. L'un & l'autre est mince & court. *Berne. Kirchberg. Cottens.*

Les vignes.

Le 6^e. les vignes ont commencé à fleurir aux environs de *Vevai*: le 13^e. à *Cottens*: le 16^e. à *Kirchberg*: le 18^e. à *Orbe*. Le beau tems a fait passer la fleur promptement & presque partout à la fois. Tous les travaux ont pu se faire dans
la

la faison convenable. Ce qui fait qu'on espère toujours plus une belle récolte.

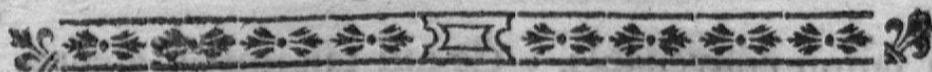
Les montagnes.

La neige a disparu. Le froid & la sécheresse a empêché jusques ici l'herbe de croitre. Les troupeaux n'ont pu monter dans les lieux médiocrement élevés qu'à la fin du mois. *Berne, Cottens.* Les dernières pluies ont ranimé les pâturages.

Le prix des vivres.

Est toujours à peu près le même.





OBSERVATIONS
MÉTÉOROLOGIQUES.

En Janvier 1764.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces	lignes
A Berne le 4.	26	9 $\frac{1}{2}$
à Orbe le 4.	27	
à St. Cergues le 4-9.	24	10
à Cottens le 4.	26	7
à Vevai le 4 & 5.	26	9
à Trachfelwald le 4.	26	3
à Kilchberg le 4 & 5.	26	9

Son plus grand abaissement. Variation:

	pouces	lig:	lig.
A Berne le 31.	25	11 $\frac{1}{2}$	10
à Orbe le 19.	26	11 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$
à St. Cergues le 19	24	9 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 20.	25	8 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$
à Vevai le 19 22 & 31.	26		9
à Trachfelwald le 20.	25	5	12
à Kirchberg le 19.	25	10 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$

T E R.

TERMOMETRE

Sa plus grande dilatation.

	<i>degrés.</i>
A Berne le 1.	10
à Orbe le 1.	11 $\frac{1}{4}$
à St. Cergues le 6 & 7.	10
à Cottens le 1.	11
à Vevai le 1.	10
à Trachfelwald le 1.	10
à Kilchberg le 1.	10

Sa plus grande condensation.

Variation.

	<i>degrés.</i>	<i>degrés.</i>
A Berne le 5.	16	19
à Orbe le 5.	11 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{4}$
à S. Cerg. le 16. 17. 21. 22. 23.	11	10
à Cottens le 12.	10	10 $\frac{1}{2}$
à Vevai le 5 & 13.	10 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$
à Trachfelwald le 23.	16	17
à Kirchberg le 5.	15	15 $\frac{1}{2}$

SOMME

SOMME

des degrés de chaud.

SOMME

des degrés de froid.

	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
A Berne	3			3	3	172 $\frac{1}{2}$ 265
à Orbe	1 $\frac{1}{4}$			2	3 $\frac{3}{4}$	157 $\frac{1}{3}$ 215
à St. Cerg.				3	5 $\frac{3}{4}$	248 327 $\frac{3}{4}$
à Cottens		$\frac{1}{2}$		2	49 $\frac{3}{4}$	190 $\frac{3}{4}$ 228 $\frac{1}{2}$
à Vevai	5			2	12 $\frac{1}{2}$	126 $\frac{1}{2}$ 188 $\frac{1}{2}$
à Trachfel.	1			3	16 $\frac{1}{2}$	210 300 $\frac{1}{2}$
à Kilchb.				2	62 $\frac{1}{2}$	244 $\frac{1}{2}$ 226

EAU DU CIEL.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>	<i>points.</i>
A Berne	4	6	7
à Orbe	4	11	6
à St. Cergues	7	10	3
à Cottens	5	2	0
à Vevai	3	1	6

En Février 1764.

BAROMETRE,

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne le	26	10 $\frac{2}{2}$
à Orbe le 22. & 23.	27	1 $\frac{1}{4}$
à St. Cergues le 13. & 21.	24	11 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 21. & 22.	26	8 $\frac{1}{4}$
à Vevai le 13. & 22.	26	11
à Trachfelwald le 13. & 22.	26	4
à Kilchberg le 14. 21. & 22.	26	10 $\frac{1}{2}$

Son plus grand abaiffement. Variation.

	pouces.	lig.	lig.
A Berne le	25	11 $\frac{1}{2}$	
à Orbe le 1. 2. 29.	26	2	11 $\frac{1}{4}$
à St. Cergues le 29.	24	1	10 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 1. & 2.	25	9 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{2}{4}$
à Vevai le 1. 2. & 19.	26	$\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$
à Trachfelwald le 1.	25	3	13
à Kilchberg le 1.	25	10 $\frac{1}{2}$	12

THER.

252 OBSERVATIONS

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	<i>Degrés.</i>
A Berne le	0
à Orbe le 3. 13. 15. 19. & 20.	2 $\frac{1}{2}$
à St. Cergues le 15.	1 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 13. & 15.	1 $\frac{1}{2}$
à Vevai le 13. & 15.	1 $\frac{1}{2}$
à Trachselwald le 16.	1 $\frac{1}{2}$
à Kilchberg le 15.	1 $\frac{1}{2}$

Sa plus grande condensation. Variation.

	<i>degrés.</i>	<i>degrés.</i>
A Berne	0	0
à Orbe	16	16
à St. Cergues	19	16 $\frac{1}{2}$
à Cottens	12 $\frac{3}{4}$	11 $\frac{1}{4}$
à Vevai	12	12 $\frac{1}{2}$
à Trachselwald	18	19 $\frac{1}{2}$
à Kirchberg	19	17 $\frac{1}{2}$

SOMME

METEOROLOGIQUES. 253

SOMME SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

matin. midi. soir. matin. midi. soir.

A Berne						
à Orbe			327	123	270	$\frac{1}{2}$
à S. Cergues			325	208	304	$\frac{1}{2}$
à Cottens			240	157	207	
à Vevai	I		216	93	165	$\frac{1}{2}$
à Trachfel.	I		307	122	278	$\frac{1}{2}$
à Kilchberg			267	174	240	

EAU DU CIEL.

pouces. lignes. points

A Berne			
à Orbe	2	8	7
à St. Cergues	5	2	7
à Cottens	2	3	
à Vevai	1	4	

En Mars 1764.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne le 15. 16. & 17.	26	10 $\frac{1}{2}$
à Orbe le 15.	27	1
à St. Cergues le 15.	24	11
à Cottens le 15.	26	8
à Vevai le 15.	26	10 $\frac{1}{2}$
à Trachselwald le 15.	26	4
à Kilchberg le 15.	26	11

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces.	lig.	lig.
A Berne le 1.	25	11 $\frac{1}{2}$	11
à Orbe le 1.	26	1	12
à St. Cergues le 1. & 3.	24	$\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 1. & 3.	25	9	11
à Vevai le 1.	26	0	10 $\frac{1}{2}$
à Trachselwald le 1.	25	3	13
à Kilchberg le 1.	25	9	14

THER-

THERMOMETRE

Sa plus grande dilatation.

	<i>degrés</i>
A Berne le 31.	4
à Orbe le 31.	$\frac{4}{8}$
à St. Cergues le 27.	$\frac{4}{10}$
à Cottens le 31.	$\frac{2}{4}$
à Vevai le 31.	$4\frac{1}{2}$
à Trachfelwald le 31.	$\frac{4}{8}$
à Kilchberg le 30. & 31.	$\frac{3}{6}$

Sa plus grande condensation. Variation.

	<i>degrés.</i>	<i>degrés.</i>
A Berne	18	22
à Orbe le 2.	14	18
à St. Cergues	20	20
Cottens	$15\frac{3}{4}$	$15\frac{1}{2}$
à Vevai	13	$17\frac{1}{2}$
à Trachfelwald	17	21
à Kilchberg	15	18
	SOMME	

256. OBSERVATIONS

SOMME SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
A Berne	8			398 $\frac{1}{2}$	171 $\frac{1}{2}$	315
à Orbe	8			292	158 $\frac{1}{4}$	243
à S. Cergues				433	310	397 $\frac{1}{2}$
à Cottens				298 $\frac{1}{4}$	189	249 $\frac{1}{2}$
à Vevai	9 $\frac{1}{2}$	I		271 $\frac{1}{2}$	112 $\frac{1}{2}$	205
à Trachsel	8			359	177 $\frac{1}{2}$	341
à Kilchberg	7 $\frac{1}{2}$			323	197 $\frac{1}{2}$	274

EAU DU CIEL.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>	<i>points.</i>
A Berne		8	I
à Orbe		4	6
à St. Cergues		II	3
à Cottens		4	4
à Vevai		7	

En Avril 1764.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne le 3.	26	9
à Orbe le 2. 3. & 4.	26	11
à St. Cergues le 3.	24	10 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 3. & 4.	26	7
à Vevai le 2. 3. & 4.	26	8 $\frac{1}{2}$
à Trachselwald le 2. 3. & 4.	26	2
à Kilchberg le 3. & 4.	26	9

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces	lig.	lig.
A Berne le 9. 10. & 11.	25	11	10
à Orbe le 11.	26	1 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{4}$
à St. Cergues le 9. & 10.	24	1	9 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 9.	25	8 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$
à Vevai le 9. 10. & 11.	25	11 $\frac{1}{2}$	9
à Trachselw. le 9. 10. & 11.	25	3	11
à Kilchberg le 10. & 11.	25	11	10

TERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	<i>degrés</i>
A Berne le 30.	8
à Orbe le 4.	5 $\frac{1}{4}$
à St. Cergues le 5. & 25.	10 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 30.	3 $\frac{1}{2}$
à Vevai le 4. & 30.	4 $\frac{1}{2}$
à Trachselwald le 30.	6
à Kirchberg le 30.	6
	6

Sa plus grande condensation. Variation.

	<i>degrés.</i>	<i>degrés.</i>
A Berne	13	21
à Orbe	9	14 $\frac{1}{4}$
à St. Cergues	14	14
à Cottens	10	13 $\frac{1}{4}$
à Vevai	8 $\frac{1}{2}$	13
à Trachselwald	11 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$
à Kilchberg	10	16
	SOMME	

SOMME SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	<i>matin. midi. soir.</i>			<i>matin. midi. soir.</i>		
A Berne	46			267 $\frac{1}{2}$	47	163
à Orbe	40	$\frac{3}{4}$		170 $\frac{1}{2}$	50	118 $\frac{3}{4}$
à St. Cergues				273 $\frac{1}{2}$	178 $\frac{1}{2}$	276 $\frac{1}{4}$
à Cottens	11	3	$\frac{3}{4}$	180 $\frac{3}{4}$	78	123 $\frac{1}{2}$
à Vevai	41 $\frac{1}{2}$	6		141	31 $\frac{1}{2}$	87 $\frac{1}{2}$
à Trabhfelw. 4	27	3		209	65 $\frac{1}{2}$	176 $\frac{1}{2}$
à Kilchberg	42 $\frac{1}{2}$	2		206	55	123 $\frac{1}{2}$

EAU DU CIEL.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>	<i>points</i>
A Berne	5	8	4
à Orbe	4		9
à St. Cergues	10	4	2
à Cottens	5	3	$\frac{12}{36}$
à Vevai	5	1	

En Mai 1764.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces	lig.
A Berne le 6.	26	10
à Orbe le 6.	27	
à St. Cergues le 6. & 7.	24	10
à Cottens le 6.	26	8
à Vevai le 6.	26	9
à Trachselwald le 6.	26	3
à Kilchberg le 6.	26	10

Son plus grand abaiffement. Variation.

	pouces.	lig.		lig.
A Berne le 16. & 17.	26	$3\frac{1}{2}$		$6\frac{1}{2}$
à Orbe le 1. & 16.	26	6		6
à St. Cergues le 12. & 17.	24	$4\frac{1}{2}$		$5\frac{1}{2}$
à Cottens le 12. & 17.	26	$1\frac{1}{2}$		$6\frac{1}{2}$
à Vevai le 16. & 17.	26	$2\frac{1}{2}$		$6\frac{1}{2}$
à Trachselwald le 1.	25	$7\frac{1}{2}$		$7\frac{1}{2}$
à Kilchberg le 12. 16. & 17.	26	3		7

TER-

TERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	<i>degrés</i>
A Berne le 8. 9. 10. & 27.	11 $\frac{5}{8}$
à Orbe le 27.	12 $\frac{3}{8}$
à St. Cergues le 6.	9 $\frac{5}{8}$
à Cottens le 24. & 27.	9 $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{8}$
à Vevai le 26. & 27.	12 $\frac{1}{8}$
à Trachselwald le 8.	11 $\frac{3}{8}$
à Kilchberg le 27.	10 $\frac{3}{2}$ $\frac{5}{8}$

Sa plus grande condensation. Variation.

	<i>degrés.</i>	<i>degrés.</i>
A Berne le 3.	10	21
à Orbe le 3.	4 $\frac{3}{4}$	16 $\frac{3}{4}$
à St. Cergues le 2. & 13.	8	17
à Cottens le 2.	2 $\frac{3}{4}$	13 $\frac{1}{2}$
à Vevai le 3.	4 $\frac{1}{2}$	17
à Trachselwald le 3. & 4.	7	18
à Kilchberg le 4.	5	15 $\frac{1}{2}$
		SOMME

SOMME SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
A Berne	2	212 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$	113 $\frac{1}{2}$	0	26 $\frac{1}{2}$
à Orbe	23 $\frac{1}{4}$	228 $\frac{3}{4}$	73 $\frac{1}{4}$	27 $\frac{1}{2}$	0	9 $\frac{1}{2}$
à St. Cergues	7	64	12 $\frac{1}{2}$	112 $\frac{1}{2}$	22	80 $\frac{1}{2}$
à Cottens	27	168 $\frac{1}{4}$	73 $\frac{1}{4}$	16	2	8 $\frac{1}{2}$
à Vevai	42	240 $\frac{1}{2}$	143 $\frac{1}{2}$	18	0	1 $\frac{1}{2}$
à Trachselw.	11 $\frac{1}{2}$	178 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{2}$	3	29 $\frac{1}{2}$
à Kilchberg	33 $\frac{1}{2}$	217	82 $\frac{1}{2}$	26	0	8 $\frac{1}{2}$

EAU DU CIEL.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>	<i>points</i>
A Berne	4		1
à Orbe		6	7 $\frac{1}{2}$
à St. Cergues	2	1	
à Cottens	1	1	$\frac{2}{36}$
à Vevai	2	10	3

En Juin 1764.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lig.
A Berne le 13. & 14.	26	8 $\frac{1}{2}$
à Orbe le 15.	26	11
à St. Cergues le 14. 15. 16. 17. 23. & 24.	24	8 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 14. & 15.	26	6
à Vevai le 7. 8. & 14.	26	7
à Trachselwald le 14.	26	2
à Kilchberg le 15.	26	8 $\frac{1}{2}$

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces.	lig.	lig.
A Berne le 10.	26	4	4 $\frac{3}{4}$
à Orbe le 2. 3. 10. 11. & 28.	26	7	4
à St. Cergues le 3. 4. 10. & 11.	24	5 $\frac{1}{2}$	3
à Cottens le 10.	26	1 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{2}{4}$
à Vevai le 28.	26	2	5
à Trachselwald le 2. 3. & 10.	25	8	6
à Kilchberg le 10.	26	3 $\frac{1}{2}$	9

TER.

OBSERVATIONS
THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	<i>Degrés.</i>
A Berne le 18. & 23.	17 0
à Orbe le 22.	16 $\frac{1}{2}$ 0
à St. Cergues le 15. 16. & 18.	11 0
à Cottens le 23.	14 $\frac{1}{2}$ 0
à Vevai le 23.	16 $\frac{1}{2}$ 0
à Trachselwald le 23.	15 0
à Kilchberg le 23.	16 $\frac{1}{2}$ 0

Sa plus grande condensation. Variation.

	<i>Degrés.</i>	<i>Degrés.</i>
A Berne le 1.	0	26
à Orbe le 1. 4. & 5.	4	20 $\frac{1}{2}$
à St. Cergues le 4.	11	22
à Cottens le 4.	4 $\frac{1}{4}$	18 $\frac{1}{4}$
à Vevai le 4.	4 $\frac{1}{2}$	21
à Trachselwald le 5.	7	22
à Kilchberg le 1.	5	21 $\frac{1}{2}$
	SOMME	

SOMME

SOMME

des degrés de chaud.

des degrés de froid.

	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
À Berne	27 $\frac{1}{2}$	310	95	60	1	19
à Orbe	79 $\frac{3}{4}$	304 $\frac{3}{4}$	139 $\frac{1}{4}$	22	0	6 $\frac{1}{2}$
à St. Cergues	57 $\frac{1}{2}$	158 $\frac{1}{2}$	75 $\frac{1}{2}$	63	15	57
à Cottens	101 $\frac{3}{4}$	240	140	16	0	8
à Vevai	126	317	201	18 $\frac{1}{2}$	0	1
à Trachselw.	65	233	90	37	4	27
à Kilchberg	105	270 $\frac{1}{2}$	138 $\frac{1}{2}$	23	0	8 $\frac{1}{2}$

EAU DU CIEL.

	<i>pouces.</i>	<i>lig.</i>	<i>points.</i>
À Berne	5	5	9
à Orbe	4	6	
à St. Cergues	5	8	
à Cottens	4	5	
à Vevai	5	7	