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

Berne

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

**Band:** 3 (1762)

Heft: 4

Artikel: Tables météorologiques de septembre, octobre, novembre & décembre

1762

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-382551

#### 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:** 30.11.2025

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

V.

# TABLES METEOROLOGIQUES.

DE

Septembre, Octobre, Novembre & Décembre.

1762.

					ME	TE		LOG.	
			Baron	mêtre.			Th	ermomê	tre.
J.	0.0000000000000000000000000000000000000	atin.	I IV	lidi.	, S	oir.	Matin.	Midi.	Soir.
1	26	41/2	26	4 =	26	41/2	4 2	1 1/2	I
2	-	6	_	_7	-	8	0	5 1/2	0
3	-	8	_	8.	_	81/2	0	5	0 1
	-	81/2	_	8=		9	01	8 2	I
4 5	-	71/2	-	71	_	61	0 1 0 1 3 2		A STATE STATE OF THE STATE OF T
	_						**************************************		5
6		7 6	-	71	-	7 61	3 1/2	91/2	I
7 8		71/2	-	6	-	62	1 1/2	6	2 0
	200		-	61/2	-	81/2	0	5 1/2	1
9		71/2		01/2	-	6	4	81/2	1/20/1
10	-	6		6 1	-	7	0 1	3	0 1 2
11	F	7	-	7	-	7	7	41/2	011
12	-	7	-	-7	-	7	11 0	91	1 2
13	-	7	_	7	-	62	0 3	10	01-14-14
14	-	61/2	-	61	-	$-6^{\frac{1}{2}}$	0 3	101/2	SECTION AND PARTY.
15	-3	$6\frac{1}{2}$ $6\frac{1}{2}$	deer	61	-	6	Or o	$IO_{\frac{1}{2}}^{2}$	
16	_	5		4	<u>11</u> th	31/2	0014012012012012012012	No.	1 2
17	-	4	_	5	_	6	0	9 2	3 0 2
18	-	5		41	-	4	0.1	3	
	-	4	_		_	6	0 1 2	0 1	0 1
20	-	6	-	62	_	$6\frac{1}{2}$	0) 8	1	0 1 2 0 1 2
21	-	61/2		7	_	7	0 1	5	0 2
22	-	7	-	62	_ ′	6	(0)	6	0 1
23	-	6	_	42		4	0	8	0 1 2
24	-	3 1	-	4		41	40]	$6\frac{1}{2}$	00
25	-	5	_	51/2	-	6	0 2	0	7,
26	-	7=		5 1/2 7 6 2 1/2 4 5 1/2 8	-	9	011	4	0 1 0
27	-	91	_	10		91/2	01	6	0 1
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	-	4 6 6 7 6 3 5 7 9 9 9 9 9 9	-	9 9 9 9 8 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	_	4 6 6 1 2 7 6 4 4 2 6 9 9 1 2 9 9 8	0   N -   N -   N   N   O   N	0 4 5 6 8 6 1 2 0 4 6 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 0 2 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
29	-	9	-	9	panjana.	9	OF	9 1/2	0
30	-	9	-	82	no-flow)	8	0 4	92	I

			SUO!	1007		-	1
		Degrés de chaud	BERT STATE OF THE	tin.	Midi. D. 190	D.	oir. 20
	à Berne	Degrés de froid.	D.	92	.W 1	D.	221/2
Somme des de- grés de	)	Degrés de chaud	D.	184	D. 190 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	D.	51
& de froid.	à Orbe	Degrés de froid.	D.	29 1	.0	D.	41/2
1	5	Degrés de chaud	D.	28 =	D. 1423/4	D.	67
	à Cottens {	Degrés de froid.	D.	184	N.	D.	83
11 450	C.	336	-		-	014	

-1	Girou	Eau du	Ciel.	
J. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Matin. N. O. N. N. N. E. N. O. O. O. N. E. E.	Soir. N. O. N. N. O. N. O. O. N. D. O. N. E. O. N. N.	pouc.	
12 13 14 15 16 17 18 19	N. E. N. E. E. O. N. O. N. O.	N. N. E. O. N. O. N. O. N. O. N. O.		7 ½ 1
21 22 23 24 25 26 27 28 29	N. N. E. E. O. E. E. E. E.	N. O. N. O. N. N. N. N. N. N. N.		4

E

N.

fome I -  $2\frac{1}{z}$ 

## TEMS.

1. Matin	Soir.
r couvert	couvert.
z couvert, foleil	couvert.
3 beau	beau, ferein.
4 ferein, très beau	très beau.
s de même	couvert.
6 couvert	beau.
7 vent d'Ouest violent,	vent très violent, pluie.
nuages	
8 couvert	beau.
9 beau	couvert, pluie, couvert,
To couvert, beau	couvert.
as brouillard, très beau	très beau
12 de mème	de même.
13 de même	de même.
14 de même	de même.
25 de même	de même.
16 beau	nuages.
17 pluie, vent violent	couvert.
d'Ouest cette nuit -	
18 couvert	couvert, froid.
no de même	de même.
20 beau, couvert	convert.
ar pluie, couvert	nuages, beau, ferein.
22 prodigieux brouillard,	très beau, serein.
beau	
23 beau	beau.
24 beau, nuages	convert, pluie.
25 pluie	couvert.
26 beau - couvert	couvert, beau.
27 grand brouillard, très	très beau.
beau	
28 de même	de même.
zo de même	de même.
30 de même	l de même.

Eau du Ciel tombée dans ce Mois.

à Berne I pouce  $2\frac{1}{2}$  lig. à Orbe  $2 - 8\frac{1}{2}$ à Cottens 2 - 2

### BAROMETRE.

Sa plus grande bauteur.

à Berne le 27. 26 pouces 10 ligs à Orbe le 4. 26 — 11 — à Cottens le 27. 26 — 10 — Son plus grand abaissement. Variation. à B. le 24. 26 p.  $3\frac{1}{2}$  ligs  $6\frac{1}{2}$  ligs à O. le 16.  $26 - 5\frac{3}{4}$  —  $5\frac{1}{4}$  — à C.le 1.16.19.23. 26 - 3 — 7 —

## THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

Observations rurales faites à Berne.

Tout ce mois a été très beau; sur tout les deux prémières semaines; les laboureurs diligens en ont prosité pour faire leurs semailles: la pluie survenue le 16. 17. & 18. a d'abord sait lever le grain: la fin du mois a aussi été très belle; le vent a peu varié; il a presque toujours soussé du Nord au commencement, & de l'Est à la fin le matin; & du Nord le soir; les records qui étoient restes du mois précedent ont encore bien été cachés: le tems a aussi été très favorable pour arracher le lin le dernier semé.

La recolte du miel est fort abondante par tout, comme on l'avoit prévu, parce que les mouches à miel n'avoient presque point éssainé; ce qui les a

fortifiées.

Le prix des grains comme le mois passé.

Observations faites à Orbe.

#### CHAMPS.

Les attellages ont été employés pour semer depuis le 13. du mois, & sur la fin il reste a emblaver la moitié des champs, destinés au méteil. Les prémiers semés sont très beaux, les terres sont unies comme un jardin, & une couple de tours de herse suffit pour effacer les sillons, & les égaler. Le froment se vend de 14. à 15. batz, les autres grains à proportion; il n'y a que l'avoine, qui à cause de sa rareté, est estimée 6. & 6. batz & demi.

#### PREZ.

Tout le mois a été employé à la recolte des regains qui se sont vendus extrêmement. Nos voisins qui n'ont que des prez hauts souffriront de la disette de fourage. Les soires sont pleines de bestiaux de toute espèce, qui se vendent à vil prix. Si les païsans avoient mis leurs jacheres en désense & qu'ils se fussent accordés

accordés pour y femer des raves, quel suplément n'auroient-ils pas eu pour hyverner leurs bestiaux, je parle du moins des lieux où les terres sont légeres ou mi-légeres? On a fait partout autant de feuillard qu'on a pû; on a cueilli les fruits sur la fin du mois. Nos voisins en ont beaucoup; pour nous nous avons eu beaucoup de noix.

#### VIGNES.

Dans le courant du mois quelques vignerons ont esherbé leurs vignes; plus de la moitie sont offusquées par le lizeron, le fenevé, le laitron &c. nos raisins ont beaucoup profité de divers beaux jours que nous avons eus; les seuilles sont toujours attachées au sarment. En général on espère de faire du 4 au 3 de l'année passée; les raisins sont doux, mais ils ont la peau épaisse; ils sont d'ailleurs petits. On a permis de vendanger le rouge le 5, du mois prochain; on ne parle point encore du blanc. Le vin se vend 7, cr. le pot ou 7, cr. 2 en gros; en détail il est à 9, cru. Les vignes renouvellées en chapons l'automene derniere, ont jetté de très beaux bois.

#### METEORES.

Il a fait froid certains jours. Le 4. & le 17. le Thermomêtre à 2 degrés de froid les 11. & 22. à 3 4 & le 20. à 4 degrés; nos plaines étoient couvertes de blanche gélée: orage S. E. le 1.; & le 7. vent Sud; le 17- inondation.

#### MALADIES.

Il a régné pendant tout le mois des rhûmes très violens, accompagnés de maux de tête très douloureux; de maux d'oreilles, de dens, de gorge & de douleurs dans toutes les articulations; les personnes des des tempérammens les plus robustes, ont été forcées de se mettre au lit, elles avoient entièrement perdu l'apetit, & plusieurs se croyoient à leur dernier moment; cependant aucun n'en est mort. Les uns ont bu force (Faltranck) thé vulneraire, les autres des infusions de plantes adoucissantes; de légéres purgations; quelques uns ont eu recours à la seignée.

## Observations faites à Cottens.

#### VENTS & METEORES.

Le vent a toujours été foible & variable du Ouest au Nord-Est; le 1. le 17. & le 25. il a plu, & hors quelque peu de jours couverts, le reste du mois a été très beau.

#### BLEDS.

Le tems ne pouvoit être plus favorable pour les semailles, aussi sont-elles à peu près finies, les graines lévent promptement & très épaisses; la terre avoit cependant de la peine, pour peu qu'elle sut forte, de se menuiser, & il falloit bien bécher & briser les mottes.

Les sarazins aprochent de leur maturité & continuent

à promettre une abondante recolte.

Les graines qu'on a battues pour semer ont assez bien rendu, les fromens mieux que les méteils: en général on croit la recolte du tiers au moins plus soible que l'année dernière; mais les grains sont très bien qualisiés, & c'est vraisemblablement ce qui sait qu'elles ne haussent pas beaucoup, outre que faute de soins & d'inspecteurs, il en entre une quantité prodigieuse clandestinement, soit entières, soit mouluës, ce qui est encore pis, de la Bourgogne, & presque tous les vignerons de la Côte, & les bourgeois de Nion s'en nourrissent au grand détriment du cultivateur. Les plus beaux fromens pour semer, bien nettoyés & cribles, se sont vendus 18. bz. le quarteron de IV. Part.

Nion, ce qui fait 14 g batz le quateron mesure de Berne, & le méteil 14 à 15 batz.

#### VIGNES.

La douce chaleur, les pluyes, & les abondantes rosées de ce mois auroient du être très favorables à la vigne; cependant, soit maladie, soit langueur, elles n'ont pas fait les progrès qu'on auroit cru qu'elles feroient. Dans les 4. villages au bout occidental de la Côre qui n'ont point été touchés de la grêle, ni attaques de la maladie, les raisins sont au plus parfait point de maturité, mais les grains ont peu grossi dans ce mois, & les raisins ne sont pas serres. A la fin du mois il est tombé quelques raisins très mûrs dont la grape sechoit; il n'y a presque point de pouriture. Dans le reste de la Côte la maladie du mois passé a continué quoi qu'un peu moins fortement; mais la pouriture qui s'y est jointe a fait beaucoup de mal; les railins ne sont pas aussi murs à beaucoup près que de ce côté : cependant pour fauver quelque chose, il fau ira bientôt vendanger. On a commence à prendre les falvagnins, & dans la feconde femaine d'Octobre un sera probablement en pleines vendanges. Les vignes qui ont été grêlées sont à présent plus

Les vignes qui ont été grêlées sont à présent plus vertes qu'en Juillet, mais les autres commencent à jaunir.

#### PREZ.

La feconde recolte des prez est finie, on y a travaillé tont ce mois, & le tems a été très favorable, à cet ouvrage; les bons prez ont donné bien du regain, beaucoup plus qu'on en esperoit, & plus que l'année dernière en verd, mais il s'est beaucoup diminué en séchant, à cause qu'il avoit cru par les abondantes pluyes du mois d'Août. Les pluyes de ce mois, & les fortes rosées ont fait encore abondamment repousser l'herbe, de sorte qu'on espère, si le tems continue à être savorable, de bons pâturages d'automne.

....

ARBRES.

#### ARBRES.

Les fruits ont continué à tomber, mais la plûpart est verreux; à des arbres entiers il n'y est rien resté : celui qui tombe depuis 15 jours est déja, au moins le meilleur, bon pour secher, le reste se vend aux Bourguignons à 6 cruches ou 2 batz la mesure. Les gens du païs en séchent très peu, ils n'ont que peu de fruit, & de ce peu ils n'en savent pas tirer parti : beaucoup voyant que le fruit tomboit se sont mis à le cueillir, mais c'est trop promptement; plus le fruit d'hyver peut rester aux arbres, plus il devient parfait: tout celui qui tombe occuperoit mal à propos une place dans le fruitier. Les châtaignes ont été mûres, & on les a cueilles à la fin du mois, & les glands font mûrs aussi; les noix ont été abattues des le milieu, il y en a eu médiocrement, de même que des châtaignes; mais il y a beaucoup de gland, & par tout généralement.

#### ABEILLES.

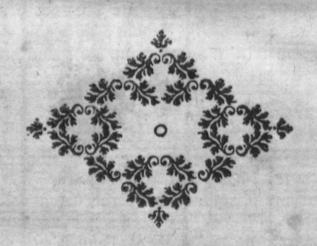
Les abeilles ont encore tout ce mois trouvé à butiner; aussi les ruches sont très pesantes; on ne leur a pas beaucoup pris de miel, parce qu'on voit qu'elles sont très peuplées, & si elles s'hyvernent bien, elles donneront de bons essains l'année prochaine.

#### MONTAGNES.

Les montagnes fournissent à présent une abondante pâture aux vaches : depuis le 15. on a quitté les hautes, & on est revenu aux printaniéres, ou Apremis en langue du païs. Le jour de la St. Dénis 9. Octobre est le tems fixé où elles reviendront à leur quartier d'hyver. Les fromages se sont tous vendus pour la France, & ont vallu 16 à 19. livres le quintal grand poid, dont le quintal fait x 2 7 15 poid de 16 de Berne, & 119 1 15 poid de 16 de Paris. MALA BEAT

### MALADIES.

Les hommes ont été attaqués ce mois de rhumes fort violens; peu en ont échapé, beaucoup ont été très malades, mais il n'y a eu personne qui en soit mort dans ces quartiers; ailleurs & du côté de Lion ils doivent avoir été plus mauvais; la diette, les sueurs naturelles & les délayans ont toujours fait du bien. Il n'y a point eu de maladie parmi le bétail.



D'OCTOBRE Baromêtre à Berne.							1762	i. momêt	197
7		in.	Mid		Soi	.	Matin.	Midi.	Soir.
J.	26	8	26		26		9 1	811	0
2		7	_	7 1 6 1 6 2	_	7 6	FO]4	8:	
3	-	5 =		5	-	5	0 8		1
4	-	3	-	2	-	MING PRINCE STREET, UNITED STREET, U	0)	010	01
4 5 6	-	2 2	-	5 2 3 3		2 3	0	ojh	40/2
6		3		3	-	3	00	0/5	0 %
7	-	3	-	3 1/2	-	4	0 1	0 3	0/6
8 9		41	_	41	_	5	0 2 2	0 1/2	2018
9	_	3'		3 1		31	05	0	oje
10	_	3 =	_	31/2	_	3	5 2	0) =	1016
II	-		_		-	4	3 =	0/20/20/20/20/3	105
12	4	3 5 5	-	3	-	6	olle	2 2	01
13	-	5	-	42	-	41/2	92	2 2	52
14		4	-	3	-	2	0	32	010010010
16		2 2 4	-	2	-	1 2	62	140	01
17		2	-	I	-	2	8	30	01
18	二	1		3	-	4	72	6	01
19	-			42	-	4	82	52	0 10
20		4		4	-	4	000000000000000000000000000000000000000	0/4	0)6
21	_	3	-	2		3	0 2	2	01
22	-	1	-	1	-	4	1 6	2	0 m 0 m 0 m 0 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m
23	-	21/2	-	2	-	2'	3 0	3	0
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	-	4 4 3 1 1 2 2 1 8 2 1 3 5 3	-	42 4 2 1 2 3 1 2 1 1 2	-	4 4 3 2 2 2 1 9 9 3 5 4 2 4	olfolfolmol-olfololololololololololololololololol	401 NOINOINOIN O O OITONNOINOINOINOINOINOINOINO O ONOINO OINOINOINOINOINOINOINOINOINOINOINOINOINO	O -ju oj toj noj noj noj noj noj noj noj noj noj n
25	-	1	-		25	9	0	0 1/2	0
26	25	81/2	-	71/2	25	9	10/6	0.	0 5
27	26	1 2	-	7 2 4 5 2 2 3	-	3	0 6	01401012	071
28	-	3 2	-	4	-	5	177,	62	0
29	-	5	-	5	-	42	92	62	2
30	-	3	-	21/2		2	1 8	4	5 1
31	'-	2	-	3	1-	4	52	012	015

moyen 26 p. 13 lig.

0 I 38

N 3

4/6

Girouette

mayen 28 s.

6 4

	D'OCTO	BREI	762. 199,
1	Girouette	à Berne.	Eau du Ciel.
J.	Matin.		pouc. lig. p.
I	E	N.	EM F
2	E.	N	A Tree Park
3	0.	N. O.	A THE SECTION OF THE
4	0.	E	A contract &
5	E	E	10 3
6	N. E.	N. E.	6
7	N. E.	N. E.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
8	N. E.	N.	wood a study of
9	N. O.	N	e Allendaror
10	N. O.	N. O.	6
11	0.	N.N.O.	46
12	0.	N. E.	2 50 000 72
13	N. O.	N.O.	and total pr
14	N. E.	O.	I
15	N. E.	N. E.	3
16	N. E.	N. E.	1 - 1 8
17	N. E.	N. E.	24
18	N. E.	N. E.	19 munits, ch
19	N. E.	N. E.	4 3 00
20	N. E.	N.O.	28 broughted.
21	N.E.	N. E.	Control of the Contro
22	N.O.	O.	
23	N. O.	N.N.O.	miratizas/
24	N. O.	0.	19
25	S. E.	0.10	8
26	N. O. O.	O. N.N. O	- " district "2"
27	N. E.	N. E.	20
28	S. E.	N. E.	Low State of
29	N. E.	S. E.	
30	S. E.	N. E.	
31			
ME	N. E.	N. E. 10	ome 4 - 6 - 6

N. E. tome 4 - 6 - 6 N 4

## TEMS.

J. Matin.	Soir.
z très beau	très beau.
1	nuages, beau.
	couvert, pluie.
	pluie abondante.
4 bruine	
5 pluie	pluie. bruine.
7 pluie	couvert.
8 couvert	couvert.
9 pluie, couvert, beau	beau.
10 pluie /	couvert.
1x pluie abondante	nuages, pluie, beau,
12 pluie	beau.
83 couvert	couvert.
	couvert, pluie abondante
14 pluie, couvert	le foir.
15 couvert	couvert.
16 pluie, couvert	couvert, pluie.
17 pluic	pluie, mélée de neige.
18 nuages, beau	beau.
19 nuages, couvert	couvert, bruine.
20 beau	très beau.
21 brouillard, beau	très beau.
22 beau, pluie, beau -	nuages, vent d'Ouest, éclairs, tonnerre, pluie.
23 pluie	pluic.
24 couvert, nuages	2
25 beau	beau, couvert, pluie.
26 pluie, très beau, foleil,	nuages, vent très violent &
vent d'Ouest	beaucoup de pluie.
27 couvert	couvert.
28 beau	beau.
29 très beau	très beau.
30 couvert, calme	pluie.
31 de même	beau, couvert.

#### D'OCTOBRE 1762. 201

Eau du Ciel tombée dans ce Mois.

à Berne 4 pouces 6 lig. 6 points

à Orbe 6 - 11 - 7

à Cottens 6 - 6-6.

### BAROMETRE.

Sa plus grande bauteur.

à Berne le 1. - - 26 pouc. 8 lig.

à Orbe le 1. - - - 26 - 10 -

à Cottens le 1. - - 26 - 71 -

Variation. Son plus grand abaissement.

à B. le 26. - 25 p. 7½ lig. I p. ½ lig.

à O. le 26. - 25 — II —

à C. le 26. - 25 - 8 -  $-11\frac{1}{2}$ 

#### THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

à Berne le 1. & 2. - -- 8½ degrés

à Orbe le 22. -

à Cottens le 2. -

Sa plus grande condensation. Variation.

à B. le 28. - - 77 degrés 19½ degr.

à O. le 28. -

à C. le 28.

Observations rurales faites à Berne.

Ce mois ici a été un des plus pluvieux, il n'y a eu que quelques jours de beaux; du reste il a presque plu tous les jours. Le 6 au matin la campagne étoit couverte de neige, mais elle n'a pas tenu long tems; le 22 au soir le tems étoit doux, la pluie chaude, il a fait des éclairs & du tonnerre. Le baromêtre a plus varié ce mois-ci que les autres; il a été plus bas qu'on ne l'a vû depuis nombre d'années, étant descendu le 26 à 25. p. 72 lig. Les laboureurs qui ont fini leurs semailles au commencement du mois ont bien pris leur tems; mais il y en a encore beaucoup qui ne l'ont pas fait; le tems du reste est très favorable aux bleds levés; les laboureurs qui ont actuellement répandu du fumier sur leurs prez ont très bien fait auslie, avant que le froid foit venu; il faut que le fumier soit dissout, & qu'il ait communiqué ses sels à la terre avant qu'il gêle, fans cela il est presque perdu, c'est par cette raison qu'on conseille à ceux qui ont assez de fumier, & qui sont dans l'usage d'en répandre sur les prez, de ne pas permettre le paturage d'automne, & de répandre le fumier aussi-tôt après la recolte du fourage séché. L'avantage qu'on en retirera l'année suivante sera très confidérable.

### Prix du grain au marché de Berne.

	Carle Co.	
Epautre en bale 52 à	60	batz. le muid.
Epautre grenée 11 à	121	bz. la mesure.
Seigle 6 à	7=	
Pois 14 à		
Poisettes blanches - 10 à	112	batz.
Vefces 7½ à	8	batz.
Méteil 8 à	81	batz.
Mecle hyverné 6 à	7	batz.
Orge 6 à	61/2	batz.
Avoine 11 à	19	crutz.
		Obser-

## Observations rurales faites à Orbe.

#### BLEDS.

Sur le commencement du mois les femailles étoient finies; les prémiers champs semés formoient le plus beau tapis, le froment se vend de 14 à 15. batz; le méteil de 8. à 9½; l'avoine de 5. à 5½; les glands à 11. crutz la mesure.

### VIGNES.

Le S. on a eu permission de cueillir le raisin rouge, mais la pluye a fait diferer au lendemain. La recolte du raisin blanc a commencé le 12. Elle a été peu abondante, mais le vin est de bonne qualité; les bois & boutons des vignes sont assez foibles, elles ont de la peine à quitter leurs feuilles. On n'a point vendu de vin nouveau, le vieux se vend à z bz. le pot en détail.

#### MONTAGNES.

Les vaches ont été chassées de la montagne, par une neige abondante tombée le 4. Les fromages se sont vendus de 14. à 16. L. Les vachers assûrent que cette année le lait a moins rendu de fromage, qu'il n'en produit ordinairement. Quelle peut être la raison de cette diminution?

#### HAYES.

a commence a

Les églantiers sont couverts de fleurs, les ronces ont des mûres? & des fleurs; le mois d'Août passé l'épine noire étoit aussi en fleur.

#### METEORES.

Le 6. la neige est descendue jusqu'au pied de la côte, & y a resté quelques jours. Le 11. & 12. inon-dation

dation du Talent, de l'Orbe & du Noson. Le 22. violent orage, vent N. E. Depuis midi jusqu'à une heure après minuit éclairs très vifs. Le 23. il est tombé de la grêle, & il a fait quelques tonnerres; inondation de l'Orbe & du Talent; le 24. encore inondation.

Observations rurales faites à Cottens.

#### VENTS ET METEORES.

Ce mois a été généralement froid & humide, les vents foibles & inconstans; le baromêtre presque toujours bas, & variable; le 5. & le 6. la neige est tombée jusqu'au pied des montagnes; le 23. il a fait une forte tempête, de gros tonnerres, des éclairs & des foudres, un peu de gresil & de pluïe, & le 27. la neige est revenue jusques bien bas à la montagne.

#### CHAMPS.

Au commencement de ce mois, les semailles ont été finies, les semis paroissent beaux & épais; ceux qui sont de grosse terre & humides ont eu trop d'eau, les pluyes ont été très contraires à la moisson & recolte des bleds noirs ou farrazins; on les a coupés la dernière semaine, mais ils ne sont pas encore tous serrés.

#### VIGNES.

On a commencé à vendanger à Luins & Vinzelle 4.; le 7. à Bursins, le 11. à Bégnin, Mont, Rolle, Bougy, le 15. à Féchi & le 18. à Aubonne; le 25. tout étoit fini, nonobstant les pluyes; la recolte plus aisée que l'année dernière, mais elle a été aussi beaucoup moindre; l'un dans l'autre, elle ne peut guéres être évaluée plus haut qu'au tiers. Les vignes non grêlées ont aussi été exemptes de pourriture, hors quelques morceaux; le général de celles-ci a fait les de l'année dernière; les petits vignobles ont très peu rendu: le prix du vin est 90. à 100. L. mais

il ne s'en est pas encore beaucoup vendu, la qualité, (au moins de celui qui n'a eu ni gréle ni pour-

ziture) sera bonne.

Le Conseil de la ville de Nion a taxé le vin aux vignerons à 26. écus blancs le char, de 432 pots de Berne, & pour la vente en détail à 9 crutz le pot de vin nouveau, & 11 crutz le pot de vin de 1761. Il faut 480 pots de Nion pour faire 400 pots de Berne. Les 480 pots à 9 crutz donnent L. 108, & à 11 crutz L. 132.

#### PREZ.

Les prez ont beaucoup souffert du pâturage du bétail à cause des pluyes qui ont détrempé tout le terrein; cependant on n'auroit pu se passer de ce secours par la disette générale des sourages; également
sera-t-on obligé à le mettre 8 ou 10 jours plûtêt que
les autres années à la créche, tant parce que la neige l'a chassé 3 jours avant le tems ordinaire, de la
montagne dans les prez &pâturages d'Automne, que
parce que ces derniers ont peu rendu, le bétail y
étant entré trop tôt, & en ayant beaucoup soulé par
la moliesse du fond détrempé.

#### ARBRES.

Dès le commencement du mois les feuilles ont commencé à jaunir, & elles tombent actuellement; le gland est aussi tombé promptement, & les pluyes l'ont fait germer, ce qui est un mal, parce que les pourceaux ne veulent plus alors le manger, si la faim me les y oblige.

#### ABEILLES.

Ce mois les a obligées dès son commencement à se renfermer dans leurs habitations, & à vivre sur leurs provisions d'hyver.

### MONTAGNES.

L'abondante neige qui est tombée jusques près du pied de la montagne a forcé les vaches à descendre 3 ou 4 jours avant le terme ordinaire, qui est le 9. Octobre, & a causé du préjudice aux admodieurs & aux propriétaires des vaches; au milieu du mois la neige étoit toute sonduë; sur la fin il en est revenu qui de nouveau s'est sonduë, en sorte qu'il n'y en a qu'à très peu d'endroits actuellement.

#### MALADIES.

Il a régné beaucoup de maladies parmi les hommes, des diffenteries opiniâtres, des fiévres putrides & catharales, & de très mauvais rhomes, & maux de gorge; plufieurs en font morts, & les Médecins & Chirurgiens ont eu bien de l'occupation. Parmi le bétail il n'y a pas eu de maladie, mais il est revenu très maigre, & en mauvais état de la montague.

and a cold a marked that a to the fair contracts that's

si ; racinginatha cambanos telle to ", giusto a campe

LE I L L E S.

.8 显光显然。

is ablicable to the decrease of

w facility of Landau and Too Links

-mrs one officed set of on all hermbo

a volidas de los commencentes de la vivia de la commencente del commencente del commencente de la commencente del commencente de la commencente de la commencente de la commencente de la commencente del co

Construction of the Associated State of the Construction of the Co

TABLE

NO M

DE NOVEMBRE	1762.	207
Baromêtre.	Thermometre.	

		P	aron	Hebre.				351 11	
J. 1	Ma	tin.		idi.		oir.	Matin.	Midi.	Soir.
1	26	6	26	61	26	6	0 1 0 1 7 2	2	OF
2	Management	7	_	7	+	6 1 7 1 7 1 2 1	7 2	3	0) 6
3	-	72	_	8	_	8	7 2	94	0/0
4	-erypty	72 8 7	_	7	_	7 7	0	0 1	0 1
4 5	-	7	-	7	-	7		01/2	014
	_	61/2	_	71/2	_	8	0 10 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 3	012	- 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12
7	_		_		_	81	$\begin{vmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 1^2 & 2 \end{vmatrix}$	0 3	0 1
6 7 8 9 10	-	8	_	9	-	61	73	01	0 1
9	-	51	-	05	-	4!	The second secon	01	0
10	_	9 8 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 3 1	-	4	_ _ _	8 8 1 6 1 2 4 1 2 3 II	0 2 1 2 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0   2   2   2	0 7
II	-	3	-	2	25	11	0 1 2	0 7	Oly
12	=	1	-	2 1 1 2	-	1/2	0 7	0/6	0 1 2
13	25		25	10	-	8	11 0	0   2 0	0 8
14	_	9	-	102	26	2 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 70	5 2	0)8
15	26	4	26	5	-	71/2	102	62	To
16	-	9	-	91	-	10	1 0 1	8 2	0
17	-	10	-	IOZ	-	10	Toz	0 8	77
18	-	$9\frac{1}{z}$	-	9	-	8	13	017	OTT
19	-	8	-	8	-	8 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 77	0 1	0/9
20	-	82	-	9	-		9 2	8 2	0 1
21	-		***************************************	9	-	9	77	010	10
22	-	9 8	-	72	-	72	10 1	0 9	0
23	-	61/2	1-	6.	-	6	II or	1 70	0
24	-	$6\frac{1}{2}$ $5\frac{1}{2}$	-	51/2	-	41	1 0	00	0 1
25	-	4	-	31/2	-	3	13	01	0 1
26	-	2	-	21/2	1	9 9 7 <sup>1</sup> 6 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 3	1 0	019	0]
23 24 25 26 27 28 29 30	-	4 2 5 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 8	-	9 9 7 5 1 2 1 2 1 7 7	_	5½ 7½ 7½ 7½ 8		0[10] noit of 0 0 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-   -   -   -   -   -   -   -   -   -
28	-	71	-	72	_	72	11 010	01	0)6
29		71	-	71/2		71	101	0 1 2 0 1 2	0/6
-	_	12		72 8		0	50	3 2	0
30	1	8		8		0	1 8	18	8
moven 26 n 21 lig 21 21									

		Degrés de chaud	Matin.	Midi.	Soir.
Somme	à Berne	Degrés de froid.	D. 293	D. 181	D. 262
des de- grés de chaud	à Orbe	Degrés de chaud		D. 11/4	
& de froid.	(4.070)	Degrés de froid.	D. 214	D. 1241	D. 1931
	à Cottenis	Degrés de chaud			
		Degrés de froid.	D. 222	D. 157	D. 203

	DE 210 1	EMDKE I	762.	209
4.7	Giro	uette.	Eau di	u Ciel.
J. 1 2 3 4	Matin. N. E. N. E. S. E. S. E.	Soir. N. E. N. E. N. E. N. E.	pouc.	lig. p.
5678910	S. E. N. S. E. N. E. N. E. N. E.	N. E. N. N. N. N.		2,,6
11 12 13 14 15	O. O. O. O. S. S. E. S. S. E.	N. Q. O. O. O. O. N. N. E. N. N. E.		1 3 » 6
17 18 19 20 21 22 23	S. E. S. E. N. E. N. N. N.	N. E. N. E. N. E. N. N. N. N.		
24 25 26 27	N. N. O. S. E. N. E.	N. N. O. S. E. O.	1 1	3 4 ,, 6
28 29 30	O. 7	O. O.		3 33 3
	N. V. Part.	N. 0	me I	5,0

# TEMS.

J.	Matin.	Soir.
1 2 3 4 5 6 7 8 9	couvert, beau	heau, brouillard très beau beau de même. de même. couvert. beau. de même. de même.
	de même	
11	de même	vent d'Ouest, pluie, ou-
32	couvert, pluie	
(1000000000000000000000000000000000000	couvert	
	brouillard, couvert .	\$P\$ \$P\$ (1.50 P\$ (2.50 P\$ (2.
A CONTRACT OF THE PARTY OF THE	beau	
		beau, froid.
	couvert, beau	
	brouillard, beau	
		beau, couvert., vent N.E.
	couvert	
21	de même	
2257500	de même	
7	de même	
	de même	
	brouillard, couvert -	couvert, brouillard.
	de même	couvert, pluie.
	beau, doux	
	couvert	convert, pluie.
29	pluie	pluie.
	couvert	couvert.
-		I was a second of the second

## Eau du Ciel tombée dans ce Mois.

à Berne - - 1 pouce 5 lig. 9 points à Orbe - 2 - 10 - 9

à Cottens - - 2 - 10 - 22 out his content dos mons so principal de cons

## BAROMETRE.

## Sa plus grande hauteur.

a long torebeer les decrementainent reis. et à Berne le 17. - 26 pouces roz lig. à Orbe le 16.17.18.&20.27 à Cottens le 16. & 17. 26 - "9

Son plus grand abaissement. Variation:

à B. le 13. - 25 p. 8 lig. 1 p. 22 lig. 2 O. le 13. - 25 - 10= - 1 à C. le 13. 15 - 25 - 84 - 1 - 4 frameges for vendent à la co. so. fols la cont posturer

### THERMOMETRE.

## Sa plus grande dilatation.

à Berne le O degrés. a Orbe le 5. à Cottens le 1.3.5. & 10. - - 9

Sa plus grande condensation.

e rejust

Variation.

degrés 122 degr. à B. le 8.18.24.25. à O. le 25. à C. le 24. -

Obser-

### Observations rurales faites à Berne.

Le commencement de ce mois a été très beau; quelques laboureurs en ont profité pour labourer les champs qui seront en jachere l'année prochaine, & ceux où ils femeront des mars au printems : du reste ce mois offre ordinairement très peu d'observations dans la campagne. En général les bleds paroissent beaux; les prez sont encore verds, le tems doux & les pluies qui font tombées les entretiennent tels, & même la luzerne continue à repousser, de même que les autres plantes dans les bons prez. Le bétail baisse journellement de prix, suite de la sécheresse de l'année. Les raves & carottes qu'on seme en plein champ, sont à très bon marché; les raves se vendent 7 8 btz. le sac, & les carottes 9 à 10 btz. le sac; on en consume beaucoup pour l'engrais des bestiaux : les glans ont bien réussi aussi, ce qui fait que le prix des cochons est très modique; ce qui contribue beaucoup au bas prix des bestiaux: avec tout cela les fromages se vendent à L. 16. 10. sols le cent pesant; il s'en écoule beaugoup; & les fromages vieux à L. 20.

### Prix des grains au marché de Berne.

Epautre en bâle	50	à	60	batz. le	muid.
Epautre gruće					
Seigle	6	à	61	batz.	_
Pois	16	à	20	batz.	
Poisettes blanches					-
Vefces	7	à	71	batz.	-
Méteil					-
Mécle hyverné -	6	à	71	batz.	-
Orge	61/2			batz.	-
Avoine	34	à	41	batz.	-
SED	11.6				Obser

## DE NOVEMBRE 1762. 213

## Observations faites à Orbe.

Les pluies fréquentes ont empêché tout travail dans les vignes, mais elles ont donné au bled une verdure éclatante, & ont maintenu celle des prez; les bœufs & les chevaux vont encore chercher leur nourriture dans la campagne, & préparent fort mal les terres pour l'année prochaine; le païsan par la petite aparance de profit que les pâturages d'arriere saison lui donnent, ne veut pas comprendre que l'année d'après il perd le quadruple de ce qu'il avoit gagné. Les fourages sont excessivement chers: le quintal de soin se vend 19 à 20. btz, & la gerbe de paille 4 btz. à 41 bz, & même l'on n'en trouve pas autant qu'on fouhaite, aussi tue-t-on beaucoup de bêtes. A peine avons-nous vû le foleil dans tout ce mois, fouvent même avons-nous eu des brouillards très épais. La prémière neige que nous avons eue est tombée le 12; elle étoit mêlée de pluie, le Thermomêtre étoit au 7. degré de froid ; le lendemain avant midi elle fondoit à 72 degré de froid, & il pleuvoit le 14. Inondation le 11, gros orage, vent N. E. qui a duré toute la nuit.

## Observations faites à Cottens.

## VENTS ET METEORES.

Le Nord & Nord-Est a été le vent dominant de ce mois; il a soussé 18. jours, mais jamais sort. Le Ouest 10. jours, a été deux sois très violent & a amené beaucoup de pluie. Le Sud-Ouest un jour, & le Nord-Ouest un jour. Le temps a été doux pour la saison, il a un peu gêlé le 23. 24. 25. généralement le temps étoit obscur & couvert de brouillards, & on n'a vù le soleil que rarement.

O. 3

CHAMPS.

#### CHAMPS.

Les semis se soutiennent très bien, & ce mois leur a été savorable pour se fortisser; ils sont cependant un peu plus humides qu'il n'est à désirer.

#### VIGNES.

On a très peu travaillé aux vignes, parce que les vignerons sont occupés à se pourvoir de leurs provisons d'hyver; quelques uns ont commencé à provigner, & en deux ou trois endroits on a arraché les chalas comme il se pratique à la Vaux & ailleurs, ce qu'on n'avoit pas jusqu'ici pratiqué à la Côte: cette opération est très utile pour épargner le bois; un échalas doit durer le double: 3 hommes peuvent arracher les échalas d'une pose par jour; reste à savoir si on n'en volera pas beaucoup en hyver, du moins le général des vignerons & des païsans voyent avec déplaisir cette coutume s'introduire, de peur que cela me les tire de leur paresse & indolence, en leur donnant de l'occupation dans un temps où ils étoient accoutumés à ne rien saïre.

## PREZ.

On a profité des eaux abondantes pour les égayages, & on a fait les fosses & rigoles pour égayer en hyver, fi le tems le permet, & au printems prochain.

Le bétail a pâturé presque tout ce mois, & les mauvais œconomes, après lui avoir laissé brouter l'herbe. le mois dernier, lui ont fait consumer même les racines celui-ci.

# MONTAGNES.

le Nard Carte un rour La Many

Il n'y a presque point de neige sur les montagnes, & pendant que la pleine étoit converte de brouillards, elles ont jour d'un beau soleil.

CHERMES

TABLE

iso			Barom	être.	F 4 3	t tour rev	Thermo	metre.	
J.	Mai	CONTRACTOR OF COMPA	Mi	di.	So	ir.	Matin.	Midir	Soir.
I	26	81/2	26	8 =	26	81	01	0 .	0 1
2	-	81 81 2		8 1 2 8 1 2 1 2 5 1 2 6 1 2 6 1 2	_		0	01	0
3	-	DOZUGAN BOOK BOOK B	_	2+		9 76 7	0	0	0 1
3 4 5	_	9 5½ 6½	_	51		6	12	0	112
5	_	61		61		7	To.	TT	112
		7		2			TZ	070900000000000000000000000000000000000	0 8 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
6 7 8 9	-	7	-33	7	-	72	122	TTZ	TE
7	-	8		7 8 7	-	8	73	72	13 2
8		71	-0	7	-	7	14	0	73
9	-	7	-	7	-	7	0	72	T3
IO	-	7	-	71	-	811	1 0 1	0	0 1 7 2
11	-	7 8 7 7 7 9	_	9	1-	9	132	0 11	073
12	-	9	-	712 9 9 8	-	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 8 7 7 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 9 8 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	73	74 =
13	-	8 =	-	8	1	8	13	0 1	95
14	-	7=				71	0 1	0 T	0
15	-	72	_%	71	-	7	01	O TA	0
16	-	6z		71/2 61/2	-	$7\frac{1}{2}$ $6\frac{1}{2}$	15 -	0	01
17	-	9 8 7 7 7 6 2 6 6 2 6 2 6 2 6 2	_	61/2	-	$6\frac{1}{2}$	15	0 12 0 12 0 10 0 13 0 13 0 14 0 14 0 12 0 16	14 1 2 0 1 3 1 2 0 0 1 3 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
18	-	62	_			51/2	14 2	0	0 2
19	-	5	_	5 ½ 5 ½	1	6	0	P2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
20		6	-			7	14	0 1 7 3 2	0 1 1 2
21		7/2	anger street state of	6 8 7 8 1 8 2			0	0 1 2 0 7 3	0
22		7!	-	71		8	0	0	0 1
23		7½ 8 10	1-	81		7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 10 10 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 0	0 1 1 2 2 0 1 2	12012012
24	-	10	-	10		10	1 78	0 1 1 2 2	0 0
25	-	10	-	10	11	9!	18	12	15 2
27 27 28	-	10			1	9	18	73	0
27	-		1	9	-		162	150	15
28		9	一十	9	-	9	1 .76	1613	19 1 2 0 1 2 0 1 8 2 1
25	BUTT	0182	-	8	-	$7\frac{1}{2}$	TA	76	17 2
	200 (200)	7	-	7	transforma	71/2	19	0 150 160 160 190 18	014010015015015015015015010010010010
30	1	7 7	-	7	-244		1 27	100	20
31	1-	5	-	5	-	5 1/2	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	1 78	772
	moj	zen 2	16 p.	64	lig.		15	0 1	144
						0	4		

	Girouett	e à Berne.	Eau du Ciel.
J.	Matin.	Soir.	pouc. lig. p.
I	N.	N.	
2	N.	N.	
3	N	N.	
4	N.	N.	1 2 2 4 4 5 5 8
5	N. E.	N. E.	
6	N. E.	N. E.	
PERSONAL PROPERTY.	N. E.	N. E.	
7		N. E.	
8	N. E.		
9	N. E.	N. E.	122
10	N. N.	N.	Tetal Skip
		N.	
12	N.	N.	
13	N.		
4	N.	N.	
15	N.	N.	
16	N.	N.	
17	N.	N.	
18	N.	N.	
19	N.	N.	
20	N.	N.	
11	N.	N.	
22	N.	N.	
23	N.	N.	4-20-1-1-1-20-20-
24	N.	N.	
SHIPPING TO SELECT	N.	N.	
25	N. O.	N. O.	A STATE OF THE STA
26	PARTING THE PROPERTY OF THE PR	N. E.	
7	COLUMN TO SERVICE SERV	N.	1 PT - 100 A 2 300
8	N.		1 1
29	N.	N.	4
30	N.	N.	
31	N.	N.	1 = 5

## DE DECEMBRE 1762. 217

## TEMS.

J.	Mo	ntin.		Soir.
2 de 3 de 4 pl 5 co	wert - même même uie & ne uvert uages, b	eige -		de même. bruine.
7 co 8 de 9 de	nême même même		0.63	de même. de même. de même.
11 br 12 de 13 de	ouillard même même	, de m		de même, brouillard. de même. de même de même
16 de 16 de	même même même même			de même. de même.
19 de	même, lu Nord même même	vent		de même.
22 fer 23 de 24 de	rein, be même, même	très be	il - eau -	de même.  de même.
26 br 27 co 28 co	ouillard uvert - uvert même	couve		de même.  de même, neige.  de même.
30 de	même même			de même. de même, neige.

Prix des graines comme le mois précédent.

Somme

Soir.

TREES.

	r <del>The Man</del>	2727.0			TE COUNCE
	Alod s	Degrés de chaud	Matin.	Midi. D.	Soir.
Somme des de-	à Berne	Degrés de froid.	D. 469	D. 400 1	D. 443 ½
gres de chaud & de	La chies	Degrés de chaud	D.	D.	D
froid pen- dant ce	à Orbe	Degrés de froid.	D. 376	D. 3262	D. 364 ±
mois.		Degrés de chaud	D	D.	D.
	à Cottens <	Degrés de froid.	D380½	D. 348	D. 393
	i	.canian ·		and an article to contain the same	11 15 18

do secono.

de même, neigen

Somme

Last books are a summo service sale and East

## DE DECEMBRE 1762.

Fau du Ciel tombée dans ce Mois.

à	Berne -	D. rain	TO C	-	er man	33	Commence of the last	9	points
à	Orbe -	•	•	-	A OF	3	lig.	100	-
à	Cottens	ga <b>r</b> io			•		(Internetta		

## BAROMETRE.

Sa plus grande bauteur.

à	Berne le 23. 24. & 25.	26 pouc.	10. lig.
	Orbe le 24. & 25.	27 -	
à	Cottens le 3. & 24.	26 -	91 -

Son plus grand abaissement. Variation. - 26 pouc. 5 lig. à B. le 31. à O. le 31. - - 26 à C. le 4. & 18. - 26 - 41-

## THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

à	Berne	le	I.	1	-	-	-	10 0	7	degrés
à	Orbe	le	I.		2 <b>-</b>	-	3.41	rm. I	27	
	Cotte								terms.	-

Sa plus grande condensation. Variation.

à B. le 30. & 31. 21 degrés 14 degr. à O. le 28. & 31. 16 à C. le 27. - -

to the and tour of the sounds of the

Obser-

### 220 TABLES METEOROLOG.

### Observations faites à Berne.

Le vent a constamment soussé du Nord & Nord Est, le baromètre a peu varié; tout le mois a été très froid, presque pas du tout de neige, beaucoup de brouillards, & de frimats. La campagne n'offre gueres d'observations dans cette saison; la terre est scellée assez prosondément: dès le prémier jour du mois, il y a quelques lignes de neige sur les champs.

# Observations faites à Orbe.

A la fin du mois il est tombé un peu de neige, qui garantira les plantes des mauvais effets de la gelée.

Les vignes, à en juger par le bois & les boutons, promettent peu. Le vin en détail se vend 2 batz. 2 crutz. le pot; le char de 80. à 82. L. Le froment se vent 13.

le pot; le char de 80. à 82. L. Le froment se vent 13. à 14. batz la mesure; le méteil de 9. à 9½ batz, l'orge 6½ à 7½ batz, le beure se vend 3. batz 1. cru. à 3½ batz la livre; le cochon de Bourgogne s'est vendu un batz. la livre, pesé vis; le mouton & la vache se vendent en détail 5 crutz la livre.

Ce mois a été plus froid qu'à l'ordinaire, le soleil n'ayant point paru de cinq semaines; le vent de N. a toujours dominé: nous n'avons eu que N. N. O. & quelquesois N. E., mais jamais S. ni S. O. ni S. E.

# Observations faites à Cottens.

### VENTS ET METEORES.

Jamais mois n'a été plus tranquille que celui-ci, les vents ont été constamment au N. E. & presque toujours très soibles; le Ciel étoit couvert, & on n'a vû le soleil que le 24. & 25. quelques sois nous étions dans les brouillards. Il y a eu beaucoup de frimats dans les bois, & souvent la campagne en étoit toute blanche. Le 28. au soir il est tombé un peu de neige,

à peine assez pour blanchir le terrein; le froid a été moderé, mais continuel, & il a toujours gelé jour & nuit.

#### CHAMPS.

Le mois leur a été très favorable; le gel quoi qu'affez fort ne leur fait point de mal s'il est continuel; ce font les gels de nuit & les degels de jour qui ruinent les bleds de ce païs; la bize n'a pas laissé de les sécher, quoique gelés, dont ils avoient grand besoin.

#### VIGNES.

On a porté les terres & fait quelques provignures ce mois-ci; on a aussi essayé en quelques endroits de donner un labour avant que le gel soit devenu trop fort.

#### PREZ.

Là où il y a de bonnes eaux on a toujours pu égayer; il ne s'y est pas formé beaucoup de glace.

#### ARBRES.

Les arbres ont été à plusieurs reprises tous couverts de frimats, & présentoient un magnifique spectacle: lors qu'il est tombé par le soleil du 24. & 25. il sembloit qu'il avoit neigé: on a toujours remarqué que les hyvers où il y avoit beaucoup de frimats produisoient des printems exempts de chenilles & autres insectes, aparemment en détruisant & gelant les œus par leur froideur humide, beaucoup plus pénétrante qu'un froid sec.

#### MONTAGNES.

Jusqu'au 26. elles ont toujours jouï du plus beau soleil: depuis lors les brouillards y sont; il n'y a pas plus de neige qu'à la plaine.

MALA

### 222 TABLES METEOROLOG.

### MALADIES.

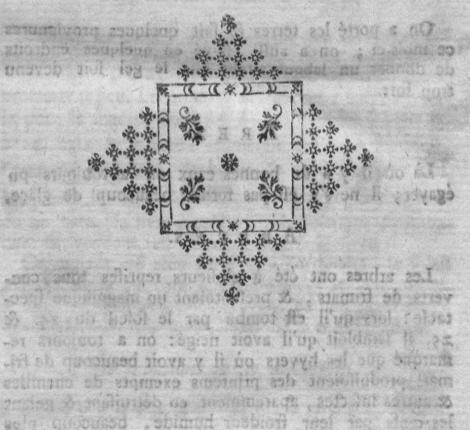
Quelques fiévres catharales & inflamatoires parmi

Point de maladie, mais beaucoup de maigreur & d'anéantissement parmi le bétail.

fort on that solt eating de sine all est appropriet

les elects of on pair; le bate of pas leife du les leches ; qualifier getes , sager its avalent gried before

23791



MONTACHES.

Lucas and religion one too long long the plan beautiful

-A J A EA

In Case to the mean set the more thank

Equ

nost bigit out to other thing

# Eau du Ciel tombée pendant l'année 1762.

Janvier Février Mars Avril May	3 2 2 2 1	lig. 4 9 10 2 11	points.	pouc.   2   3   I	lig. 11 2 1	9 oints. 6 — 2	pouc. 4 4 4 1	lig. 5	6
Février Mars Avril	2 2 2	9 10 2		3	2	6	4	2	
Murs Avril	2	10		1	Y		I		6
Avril	2	2				2			6
				I	6.	2		10	
May	I	11	Section would	Service Control			CHE LOCK	0	manuscriptons)
CONTRACTOR OF THE PARTY	E39653	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		feelmerimen	5	II	orte	I	distribution
Juin	5	2	9	2	VI . 1	S als	2	-	
Juillet	2	6	6	1	5	3	I	8	_
Aoust	5	9	.6	6	I	7	8	4	Described
Septemb.	I	2	6	2	8	6	2		distribution (Co.)
Octobre	4	_6	6	6	II	7	6	6	6
Novemb.	<b>_1</b>	-5	9	2	10	9	2	10	-
Decemb			9		3	2		1	
Semme	33	10	3	31	7	8	35	9	6

à Oibe le zoi téviler l'à

d Concension 828 Ferrier

a S Cargae la pp Damatri. 🐕

La	plus	grande	bauteur	du	baromêtre	pendans
			l'année			

à Berne	le 28. & 29. Janvier	27	p.	erena.	lig.
à Orbe	le 28. & 29. Janvier				pend
à Cottens	le 28. Janvier	26	-	91	-
à S. Cergu	e le 30. & 31. Janvier	25	-	1	_

Le plus grand abaissement. Vuriat. Etat moien.

pouc. lig. lig. p. lig.

à Berne le 31. Mars 25  $6\frac{1}{2}$   $17\frac{1}{2}$  26 6à Orbe le 31. Mars 25  $8\frac{3}{4}$   $17\frac{4}{4}$  26  $5\frac{9}{2}$ à Cottens le 31. Mars 25 4  $17\frac{1}{2}$  26 1

à S. Cergue le 30. &

31. Mars 23  $9\frac{1}{2}$   $15\frac{1}{2}$  24  $5\frac{1}{4}$ 

La plus grande dilatation du thermomêtre pendant l'année 1762.

à Berne le 21. & 22. Juillet -  $16\frac{1}{2}$  degrés à Orbe le 2. Août - -  $20\frac{1}{2}$  — à Cottens le 21. & 22. Juillet - 17 — à S. Cergue le 21. 23. Juillet 23. Août  $8\frac{1}{4}$  —

La plus grande condensation.

Variation.

à Berne le 4. Janvier 22 degr. 39 degr.

à Orbe le 26. Fevrier 0 1 - 39 - 39 - 39 degr.

à Cottens le 11. & 28. Fevrier 0 1 - 35 - 35 - 35 - 28 degr.

# Observations météorologiques de l'Emmenthal. Juillet.

Les 1. 2. 3. beau tems, 4. 5. pluie, 6. 7. beau, 8. 9. 10. pluie. Le baromêtre assez haut, le vent à O. Les 71.12.13. 14. beau tems, le vent au N. Le 15. après midi, un orage accompagné de tonnerre & de grêle d'une grosseur prodigieuse. Le 16. grande pluie. Du 17. au 27. un tems fort beau & fort chaud, le baromêtre fort haut, le vent variant du N. au S. O. Le 27. au soir un orage. Le 31. beau, jusqu'au soir à 8 heures, qu'il sit un orage affreux venant de S. O. mêlé de tonnerre & de grêle, qui causa un grand dommage à Rudersweil, Lauperswyl, Langnau, Troub.

# Observations aconomiques.

Le 19. on commença à moissonner dans les champs bien situés; dans les autres ce ne sût qu'au commencement du mois suivant. L'épautre étoit belle & a bien rendu: mais à Troub & dans les montagnes où l'on ne cultive que peu de bled, l'orge a été battu par la grêle, & les grains ayant germé & levé, on y a conduit le bétail pour le pâturer.

# Observations météorologiques en Août.

Le 1. & 2. beau tems, du 3. au 9. pluie, du 9. au 12. beau, du 12. au 22. pluie entremêlée de tonnerres, le baromêtre fort bas. Du 22. au 25. beau tems. Le vent au N. baromêtre fort haut. Le 25. un orage suivi de pluie jusqu'au 28. baromêtre fort bas, le vent à l'O. Les 28. 29 30. un tems couvert. Le vent N. E. baromêtre bas. 31. grande pluie.

# Observations aconomiques.

La pluie constante du 12. au 22. a été contraire à la coupe du regain qui a été chétive, & à la moisson de l'avoine qui s'est trouvée ventée; l'avoine est aussi chère que le bled, & rend fort peu.

Obser-

# Observations météorologiques en Septembre.

Le 1. & 2. le vent S. O. le baromêtre s'élévant. Du 3. au 7. tems couvert. Le vent N. O. 7. 8. 9. grande pluie de O. baromêtre haut. Du 9 au 17. beau, le vent E. 17. 18. 19 tems couvert & pluvieux, le baromêtre bas, le vent O. Du 20 au 24. beau tems, par un vent froid d'Est, baromêtre haut. 24 & 25. tems pluvieux, baromêtre baisse, vent N. E. Du 26 jusqu'à la fin le tems beau, le baromêtre fort haut, le vent N. E.

### Observations aconomiques.

Les semailles ont été fort belles & le tems très propre au labour & pour sumer les terres. Les champs de raves ravagés par une quantité prodigieuse de che-nilles noires, qui mangoient les seuilles, & de petits hannetons qui mangoient les plantes.

### Prix des denrées.

Bled grué 1	L. à I L. 4 sols la mesure.
Seigle	- 13 à 14 batz
Pois	- 22 à 24 batz. —
Poisettes blanches -	- 22 à 24 batz. —
noires -	- 14 à 16 batz
Avoine	- 7 à 9 batz
Orge	- 11 à 14 batz. —
Vin	- 6 à 12 batz. le pot.
Fromage gras	- 15 à 20 L. le quint.
moitié gras	7 L. 10 f. à 10 L.
Beurre	- 8 à 10 cru. la livre.

### Observations météorologiques en Octobre.

Le 1 & 2. beau tems, le baromêtre bas, vent N. E. 3. 4. pluie, le vent changeant de N. E. au N. O. baro-

baromêtre fort bas. Le 5 & 6. pluie & neige: du 8 au 19. pluie continue, & neige sur les montagnes. Du 19 au 22. beau tems, le baromêtre variable, de même que le vent de S. à l'O. Le 22 un orage & du tonnerre au N. Le 23 pluie, 24 beau & chaud, 25 au 27 tems doux & pluvieux, le vent S. O. & violent, le baromêtre fort bas. Du 28 au 31 le tems beau, le baromêtre haut, le vent S.

# Observations aconomiques.

Les sureaux en sleurs. La neige du 6 qui a surpris. les arbres chargés de feuilles, en a fait romprebeaucoup.

# Observations météorologiques en Novembre.

Du 1 au 5 le tems beau, baromêtre haut, vent de N. 5 & 6 couverts & pluvieux. Du 7 au 11 le tems beau & doux, baromême haut, vent S. E. 11 au 15 pluvieux & orageux de S. O. baromêtre fort bas. Du 15 au 20 beau, baromêtre haut; vent N. E. Du 20 au 26 brouillard & froid. Du 26 au 30 doux & pluvieux, vent variant, barométre bas. Le 30 brouillard & froid, le baromêtre s'élève.

# Observations météorologiques en Décembre.

Du 1 au 11 brouillard & couvert, vent N. & N. E. fort froid, baromêtre hauteur moyenne. Du 11 au 14 beau, le baromêtre s'élève, vent N. O. Du 14 au 20 brouillard & froid, baromêtre bas; vent N. O. Du 20 au 28 beau & froid, Baromêtre haut, vent N. E. 28 brouillard fort froid; vent N. E. 29 au 31 neige.

Les semailles sont belles, mais l'on craint que le grand froid ne leur fasse du tort, les champs étant

mi sh she'l

### Prix des denrées en Octobre Novemb. Décemb.

Prix des grains au même prix qu'à Berne.

Le vin de - - - 3 à 7 batz. le pot. Le beurre de - - 9 à 10 crutz. la liv. Le lait - - - à 1 batz le pot. La crême - - - à 4 batz le pot. Viande de boucherie, tant le bœuf que le veau & le mouton - - à 5 crutz. la livre Le fromage gras de 16 L. 10 s. à 22 L. 10 s.

Le fromage gras de 16 L. 10 i. à 22 L. 10 i. le quintal.

moitié gras de 11 L. 10 f. à 13 L. 10 f.
maigre de 8 - , à 9 Pommes de terre 3 à 4 batz. la mesure.
féches - - 10 à 12 batz.

### Prix du bétail.

Chevaux de 3. ans 10 à 16 Louis d'or neufs. Vaches de bon âge 50 à 90 Livres. Brebis 5 à 7 L. 10 fol. Cochon gras 5 à  $6\frac{1}{z}$  crutz. la livre.

### Prix des fourages.

Foins à confommer sur les lieux 9 à 11 L. la toise.

à les vendre au dehors 15 à 18 ,, la toise.

Paille de bled 6 à 7 cr. la botte.

De seigle 9 à 10 cr. —

Le lin 16 sà 1. L. 6 s. la livre.

Le chanvre 8 à 10 batz. —

Le lin filé 16 fols à 3 L.

Toile de lin 6 sols à 1 L. 10 s. la brache.

Mala.

Maladies qui ont regné en Juillet, Août & Septembre.

Des fiévres malignes, suivies de diarrhée; la disfenterie qui a fait peu de mal; fievre chaude qui a enlevé beaucoup de personnes du moyen âge.

L'automne a été riche en fauve & en gibier.

Les maladies qui ont régné sont, des sièvres malignes, la dissenterie en Octobre & Novembre, causée par le changement subit du tems. Rhûmes, sièvre écarlatine: mais toutes ces maladies ont tué peu de monde.

P 3

TABLE

TABLES des variations du baromêtre Es du thermomêtre,

	BAROMETRE.											
	La plus grande hauteur				Le plus grand abaissement				Var	ia- on	Etat moyen	
57	Jour mo	du	pou- ces	lig.			pou- ces	lig.	pou- ces	lig.	pou- ces	lig.
Janvier	propud	29	27	2	-	12	26	4	1	10	26	3
Février	Secreta	18	26	[ I 1/2	-	21	26	$I\frac{1}{2}$	-	10	26	61/2
Mars	12	13	26	92	<b>Januari</b>	31	25	83	1	3 4	26	3
Avril	-	19	26	9	1	1	26	I	1	8	26	5
May	-	14	26	72	passed.	7	26	14		61/4	26	4 3
Juin	-	1	26	74	-	9	26	3 1/2		44	26	5 %
Juillet		9	26	8	-	6	26	1 1/2	-	61/2	26	43/4
Août		22	26	71/2	2	30	26	$2\frac{1}{2}$	1	5	26	5
Septemb.	1	27	26	91/2	-	16	26	21/2	-	7	26	6
Octobre	1	1	26	7½	-	26	25	91/2	-	10	26	21/2
Novemb.	-	17	27	1/2	-	13	25	102	1	2	26	5 <u>1</u>
Decemb.	-	25	127	) 		31	26	62	-	5 1/2	26	94

E de l'Eau du Ciel tombée en 1762. à VEVAI.

THE	R M O	ME	TRI	E.	Eau	du	Ciel.
La plus gran			rande ation	varia-			
Jour du deg	rés Jour mo	du	degrés	degrés	pou- ces	lig.	point
1 0	=   =		0	-	PERMIN		AND STREET, ST
- 12 T	-1 -	25		14	2	7	3
	-	11	6 1	15 1	3	9	6
29 30	7 -	2	0 6	153	1	8	9
23 30 10	8	9	0 3	21		10	6
- 29 14	1 1 -	8	3 4	17	I	_	9
17 19 10		8	3	I 3 ½	10.50	I	6
- 22 1	9 1 -	6	I 1/2	18	3	8	
- 2 1	8 1 10	12	0	18 1	6	4	6
5 6 1	0 11	20	The state of the s	13	2	6	6
- 3	71 -	28	O	16	4	9	6
10 30	0 1 -	16	0 1	10	2	7	
_ I	0  -	31	17	17	_	I	6

TABLES des variations du baromêtre DUPRAT, Pasteur à St. Cerque, Membre de

	BAROMETRE.											
	La plus grande hauteur				Le plus grand abaissement				A SCHOOL SERVICE	ria_ on	Etat moyen	
			pou-	lig.	Jour		pou- ces	lig.	pou	lig.	pou-	lig.
Janvier	30	31	25	I	-	13	24	4	-	9	24	81/2
Février	-	18	24	III a	10	22	24	2	- Drawning	91	24	63
Mars	12	15	24	91/2	30	31	23	91/2	1	-	24	31/2
Avril	-	19	24	II	-	1	24	31/2	-	74	24	634
May	12	14	24	9=	-	7	24	31/2	-	6	24	·6½
Juin	16	24	24	9	6	7	24	7	-	2	24	8
Juillet	21	23	24	112	powd	4	24	61/2	-	5	24	9
Août	22	23	24	10	14	27	24	6	-	4	24	8
Septemb.	-	27	24	II		28	24	51/2	-	6	24	81/2
Octobre	p-mint)	1	24	10	Dittered	26	23	102	<b>p</b>	111	24	44
Novemb.	-	17	24	II	Niger .	14	23	II	1	-	24	5
Decemb.	24	25	24	II	posit	18	24	62	-	42	24	83

Es du thermomêtre en 1762. observés par Mr. la Société œconomiq. correspondante à NION.

THERMOMET	K	L.
-----------	---	----

La plus dilatat		La plus a	Varia- tions		
Jour du mois	degrés	Jour du mois	degrés	degrés	
- 21	0 7½	- 25	16	8 1	
- 16	12 4	11 28	19	6 4	
16 23	3 1/2	1 3	191	16	
25 30	1 7 4	_ 3	6 3	8 1/2	
21 24	3 4	3 8	2 1	6	
11 15	2 3 4	7 18	0 4	3	
21 23	8 4	- 9	0 3	7 1	
- 23	8 4	- 9	4 1 2	12 3	
- 11	6 1/2	- 20	7 7 4	14 4	
- 2	0 3	- 27	14	14 3	
7.00	4 1	- 15	15	10 1	
- 2	8	- 27	20 1	12 4	

Le traducteur du mémoire sur la naturalisation des arbres étrangers, ayant commis beaucoup de fautes & d'omissions, on a jugé nécessaire de corriger du moins les plus essentielles.

Page 38 ligne 9 lifez Caton l'ancien, au lieu de Caton l'ainé, Roses de Gueldres, au lieu de boules de neige.

— 38 lig 13 Witson &c. lis. Witsen après mille essais & tentatives inutiles, trouva à la fin le secret de transporter & de faire croître en Europe l'arbre

du Caffé, le Cour, le délicieux Ananas.

avoit trouvé sur les Botanistes &c. liss. que Mactens avoit trouvé sur les montagnes de la Groenlande, & d'autres que les Botanistes n'avoient observées que dans les provinces méridionales de la France & en Italie.

- 40 lig. 9 au lieu de païs, lis. un des païs.

40 lig. 32 Mortimer, Evelin, Ellis, & Bradley.

43 lig. 5 au lieu de Ceonothus. lif. Céanothus.

ges, & celui à fleurs blanches.

\_\_\_\_ 44 lig. 2 lifez rigueurs de notre climat.

44 lig. 10 lifez il sera nécessaire de garder les plantes en pots pendant les deux prémières années de leur naissance de graines ou de leur arrivée, & de les soigner &c.

de très peu de bontons, & ceux là même ne font préservés du froid que par une fort mince envelope.

47 lig. 28 lisez Tulipier de Virginie à feuilles

coupées.

naches & ses fruits sont fort jolis, son écorce est très recherchée par les Taneurs & les Teinturiers.

ponceaux, lisez Fraises de Virginie à fleurs d'Ecarlatte.

Ketmia de marais d'Amérique.

Dans la I. Partie du second Volume de ce recueil, ou de l'année 1761.

ABSTRACTION OF STREET

tribustions and more

The form the bearing the

s a sumbre do la crecica en

W. W. Printer Commen

Page 221 ligne 23 lifez le Frêne ou l'Eschbaum.

165 lig. 26 lif. district de sa direction.

TA-

Herry In making

The second of the Laboratory