Zeitschrift: Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de

Berne

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

Band: 2 (1761)

Heft: 3

Artikel: Tables météorologiques de Berne

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-382507

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: 24.11.2025

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

TABLES METEOROLOGIQUES DE BERNE,

POUR

JUILLET, JUSQU'A LA FIN DE L'ANNE'E

J. Matin. Midi. Soir. $26 \ 6^{\frac{1}{2}} \ 26 \ 6^{\frac{1}{2}} \ 26 \ 6^{\frac{1}{2}} \ 26 \ 6^{\frac{1}{2}} \ 26 \ 6^{\frac{1}{2}} \ 21 \ 14^{\frac{1}{2}} \ 21 \ 16^{\frac{1}{2}} \ 21 \ 21^{\frac{1}{2}} \ 21 \ 16^{\frac{1}{2}} \ 21 \ 21^{\frac{1}{2}} \ 21^{\frac{1}{2}} \ 22^{\frac{1}{2}} \ 21^{\frac{1}{2}} \ 22^{\frac{1}{2}} \ 21^{\frac{1}{2}} \ 22^{\frac{1}{2}} \ 22^{\frac{1}{2}} \ 22^{\frac{1}{2}} \ 23^{\frac{1}{2}} \ 23$		reke il	Baromêtr	e	II The	rmomêt	re. I
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	J.	Matin.			P ESCHELLER FOR STREET		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	26 61	26 6	26 5	$IO^{\frac{1}{2}}$	21	141
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2	$ 5\frac{1}{2}$	$-5\frac{1}{2}$	- 5	10	24	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3	$-5\frac{1}{2}$		$-5\frac{1}{2}$	12	19	$12\frac{1}{2}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			$-6\frac{1}{2}$	$-7\frac{1}{2}$	$II\frac{1}{2}$	17	101
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		- 8	$-7^{\frac{1}{2}}$	- 71			$10\frac{1}{2}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$-7^{\frac{1}{2}}$	一 7	$-7\frac{1}{2}$			$12\frac{\tilde{1}}{2}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7	-7	$-6\frac{1}{2}$	$-6\frac{\tilde{1}}{2}$	9	23	141
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$-6\frac{1}{2}$	7	THE CONTRACTOR STORES AND ADDRESS.			BUILD COMPANY OF A
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		- 8			9	21	STORMS STORMANDED &
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10		$-8\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{2}$	7	24	15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11	$-8\frac{1}{2}$	- 8	- 8			OTOPICO SECURIORISMO SE
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12	$-7\frac{1}{2}$	7	-7	14	23	161
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13	-7	-7	7	14	21	131
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14	-7	$-6\frac{1}{2}$	$-6\frac{1}{2}$	11	21	14
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15	-7	-7	$-7\frac{1}{2}$	II	18	131
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16	- 8		- 8	12	21	275-2570 STORES
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	17	- 8	$-7^{\frac{1}{2}}$		9	$22\frac{1}{2}$	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-7	- 6	$-6\frac{1}{2}$		23	171
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	19	$-5\frac{1}{2}$	- 5 1/2	- 6	16	20	131
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20	$-6\frac{1}{2}$	- 6½	-7	8	$21\frac{1}{2}$	CONTRACTOR OF STREET
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21	$-7^{\frac{1}{2}}$	$-7\frac{1}{2}$	一 7월	71/2	22	14
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22	-7	$-6\frac{1}{2}$	$-6\frac{1}{2}$		24	16
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	23	$-6\frac{1}{2}$	-7.	- 7½	14	171	10
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	24	-8	$-7\frac{1}{2}$	一7 章	9	171	121
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25	-7	-7	-7	12	251	16
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25	$-6\frac{1}{2}$	$-7\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{2}$	14	211	13
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	27	- 9	- 9	$8\frac{1}{2}$	81	19	12
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	28	$-8\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{2}$	- 8	8	24	16
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	29	$-7\frac{1}{2}$	$-7\frac{1}{2}$	- 8	111	27	171
$31 - 8\frac{1}{2} - 8 - 7\frac{1}{2} - 9\frac{1}{2} 19 13\frac{1}{2} $	30	$-8\frac{1}{2}$	- 9	-9	151	24	$14\frac{1}{2}$
	31	- 8½	- 8	一 7元	91	19	132

1	Giro	uette.	Eau.	Tems.
J.	Matin.	Soir.	P. L.	District Control of the
2	N. O. N.	N.	7 00	Brouillard, beau.
3	S. E.	N. E. O.	- 1	beau, tonnerre. couvert, pluïe, beau,
150	O. 1.	· · ·	1	pluïe, vent violent.
4	O.	N.	2	couvert, pluie, couvert.
5	N. E.	N. E.		ferein, beau, couvert, beau.
6	N. E.	N. E.		beau, férein.
7 8	N. E.	N. E.		couvert, beau.
9	N. E.	N. E.		beau; vent du Nord, le
9	N. E.	NE		tems a fraichi.
10	N. E.	N. E. N. E.	5.5	très beau, calme. de même.
II	N.E.	N. E.	8	de même, très chaud.
12	S. E.	S. E.	3	couvert, pluïe, beau, vent
	THE REPORT			Sud Est, très beau.
13	S. E.	S. E.	. 3	couvert, pluïe, couvert,
	是中华发生	** · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		pluïe abondante, ton-
14	S. E,	S. E.		nerre.
	-: 23	3. E.		pluïe par intervalles, couvert.
15	S. E.	S. E.	3	pluïe, couvert.
16	S. E.	S. E.	(The second	férein, très beau.
17	S. E.	S. E.		de même.
18	N.O.	N.		beau, couvert.
19	N.O.	N. E.		couvert, beau.
20	N. E. N. E.	N. E. N. E.		férein, beau.
22	N.	N. E.		de même.
23	N.O.	S-O.	3	de même.
24	N.O.	S. O.		pluïe, couvert, férein. pluïe fine, couvert, bruine,
	11612	24 T		couvert.
25	N. N. O.	N.	3	couvert, beau.
26	0.	N.		couvert, vent d'Onest,
27	N. E.	N.E.	3 man	foleil, beau, calme.
	1	14.16		férein, très beau, vent
28-	N. E.	N.E.		Nord-Est, très beau.
29	N. E.	N. N. O.	$\frac{1}{2}$	de même.
30		N. N. O.	Sec.	couvert, beau.
31	N., N. O.	N. N. O.		beau.
- Branch				

JUILLET 1761.

692

Le vent a le plus constamment soussé du Nord-Est, as-sez souvent du Sud-Est.

Eau du Ciel tombée dans ce mois.

à Berne	I	Pouc.	$6\frac{1}{2}$	Lig.	Points.
à Lausanne	1		_	_	8
à Orbe	1	4	8	_	3
à Cottens	I	-	736	LEAN H	_

BAROMETRE.

Sa plus grande ha teur.	u•	Son plus abaiffen	grand lent.	Va	ariation.
à Berne 26	P. 9 L				4 L.
à Lausanne 26	81/2	- 26	21/2	_	6 -
à Orbe , 26	11	- 26	7	di kala	4 —
à Cottens 26	5 ½	- 26	3	-	$2\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

La	La plus grande dila- tation.			La plus grande condensation. Variation					
à	Berne	28	Deg.	_	7	Deg	. —	21	Deg.
à	Laufanne	24	-	_	10	<u>Grad</u>		14	-
à	Orbe	24	-	-	934		_	144	4-
à	Cottens	23	-	-	13			10,	1
									Obser-

Observations Rurales faites à Berne.

Tout ce mois a été fort beau & fort chaud; il est tombé peu de pluïe, le Baromêtre a très peu varié, la grande chaleur qu'il fait, fait du tort à la vigne; elle avoit poussé affez soiblement en Juin, les sarments étoient fort courts, aujourd'hui la sève reprend grande vigueur, la fouine se maniseste dans bien des endroits; il paroissoit à la sin de Juin que les raisins avoient parfaitement noués, aujourd'hui que les grains sont assez gros, en passant la main sur une grappe il en tombe quantité. Le 20. on est en pleine moisson, le tems est pour cela des plus savorable. Le grain est à très bon marché au Pays de Vaud. La sécheresse y est très grande; le bétail sousre de la soif, les eaux manquent par tout.

Prix des grains au Marché de Berne.

Epautre en Bâle	45	à	58	baz.	le muid.
Epautre-gruée	10	à	12	_	la mesure.
Seigle — —	5 X	à	61/2		V-1/24-38-3
Pois — —	10	à	12	-	ethinia () ,
Poisettes blanches	84	à	10		17 4 44 7 7
Vesce — —	$6\frac{1}{2}$	à	7	-36	100 He 3
Meteil	7.	à	8	_	
Mecle hiverné	6	à	7		
Orge	6	à	61/2	3 —	
Avoine —	13	à	15	Kr.	And applications

Observations faites à Lausanne.

Le vent presque toujours au Nord-Est, avec un air léger, plus ou moins grand, beau soleil pour l'ordinaire, grande sécheresse. Depuis le 3. il n'a plu que très peu; X x 3

ce jour-là il tomba 8. lig. 8. points d'eau. Le foir que quefois un peu de nuage, & assez souvent le vent au N.O.

Observations Rurales faites à Orbe.

CHAMPS.

Le 7. on a commencé à resserrer dans les granges l'orge d'automne. Et le 9. la dixme a été affermée au château de Romainmotier à 50. muids, paiable moitié méteil & moitié orge. Le muid de froment mesure de Romainmotier pese environ 560. liv. poids de 17. onces. autres grains ont suivi immédiatement jusques au 25. Il n'y a plus fur nos champs à la fin du mois que quelques Mars dont même une partie sont recueillis. Quelques Laboureurs ont semés sur les champs de meteil des raves, d'autres attendent la pluie qui ne paroit pas prochaine. Nos méteils étoient versés, ce qui ne promet pas une forte grénaison. Le 11. on a commencé à les sier. Le tems a été constamment beau.

VIGNES.

Nos Vignerons assurent que le tiers de leur prise a été enlevée par les vers & la brulure qui continua en quelques endroits. Nous avons encore des matinées froides comme dans le mois précédent. Souvent au lever du foleil le Thermomêtre a été au 11. 12. 13. dégrés quoiqu'à midi il montat dans ces jours - là au 20. 21. 22. 24. dégrés.

Les Raisins qui n'ont point souffert sont beaux. Il me paroit que nous aurons un peu plus de vin que l'année dernière, par la raison que beaucoup de nos meilleures vignes avoient été frapées de la gréle & que cette année il n'en foit jusques ici tombé aucun grain.

P R E S.

Nos Pres languissent & si nous avons eu abondance de foin, il est fort à craindre que le Regain manque vû la secheresse qu'il fait. Nous n'avons de fruit que des fruits à noiaux & des noix, très peu de pomes & moins encore de poires.

Objer-

Observations Rurales faites à Cottens.

Ce mois ici a été sec & chaud, & par là très favorable à la moisson. Hors la pluie orageuse du 3. le reste n'est rien, le vent étoit presque toujours N. E. & N. O. & souvent très fort, il a plu davantage dans les montagnes, & il y a fouvent eu des nuages mais point de tonnerres que dans l'orage du 3. qu'il y en eut de très forts. Il grêla beaucoup ce jour-là fur les montagnes & fur le lac, mais le pays n'eut point de mal quoiqu'il y en eut quelques grains mêlés dans la pluïe dont il tomba 161. lignes dans 3. heures.

Depuis le 4. il n'est point tombé de pluie. La sécheresse de ce mois a été très favorable pour les moissons. Le 25. celles de la plaine étoient finies & celles des montagnes yont l'être aussi. On s'est trompé généralement en mal dans la recolte de près d'un tiers, surtout les messels ont été petits. Sur la fin du mois on a commencé dans la plaine à faucher les Avoines, la chaleur a un peu trop précipité leur maturité, si dans peu on n'a des pluïes abondantes on ne fera presque point de record.

Nonobstant la chaleur la fouine continue dans les Vignes, mais c'est par place, & on remarque que contre l'ordinaire les hauteurs & les mauvaises Vignes en sont presque entierement exempt.

Europe County of Latter to the Authorities of the and the market down to produce the said to a second to the said

of un devel on Indiana

For Action Shares of



the two two targets and the same and the same and to sign a set friends ordered sine to Atgelt and the st e agreement out that we Note is avour out fruit one des

Baromêtre.	1/6		10
J. Matin. Midi. S	oir. Mat.	rmomêtr Midi.	Soir.
1 26 8 26 8 26	$8\frac{1}{2}$ 12	20	$11\frac{1}{2}$
2 - 8 - 8 -	8 10	17	13
$3 - 8 - 7^{\frac{1}{2}} -$	7 111	22	15
4 - 7 - 7 -	$6\frac{1}{2}$ 9	23	16
5 - 6 - 6 -	6 17	20	15
6 - 6 - 6 -	6 15	15	12
7 - 6 - 6 -	5= 9	20	121
8 - 6 - 5 -	5 81	$2I^{\frac{1}{2}}$	14
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 111	21	16
$ -6\frac{1}{2} -6\frac{1}{2} -$	7 13	161	111
11 -7 -7 -7	8 10	14	91/2
$ 12 - 8 - 7\frac{1}{2} -$	7 10	18	12
13 - 5 - 5 -	5 9	201	14
14 - 4 - 5 -	5 13	181	13
15 - 5 - 6 -	6 $10^{\frac{1}{2}}$	20	12
16 - 6 - 6 -	6 $10^{\frac{1}{2}}$	20	13
17 - 6 - 6 - 6 -	$7^{\frac{1}{2}}$ 12	15	121
$ -7^{\frac{1}{2}} -8 -$	81/2 12	191	13
19 - 9 - 9 -	9 11	19	151
$20 - 8\frac{1}{2} - 8\frac{1}{2} -$	8 12	201	15
21 - 8 - 8 -	8 9½	201	122
22 - 8 - 8 -	8 9	22	14=
23 - 8 - 8 -	$ \begin{array}{c cccc} 7^{\frac{1}{2}} & 9^{\frac{1}{2}} \\ 6^{\frac{1}{2}} & 12^{\frac{1}{2}} \\ 7 & 9 \\ 8 & 9^{\frac{1}{2}} \end{array} $	24	151
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$6\frac{1}{2}$ $12\frac{1}{2}$	241	14
$25 - 6\frac{1}{2} - 6\frac{1}{2} -$	7 9	22	131/2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	231	15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	82 10	24	152
28 - 8 - 8 -	8 11	24	$15\frac{1}{2}$ $17\frac{1}{2}$
29 - 8 - 8 -	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25½ 24	162
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 10	24	16
$31 - 6\frac{1}{2} - 6\frac{1}{3} -$	61 14	231	131

J.	Matin. N. N. O.	Soir. N. N. O.	Eau. P. L.	Tems. Sérein, beau, vent d'Oüest,
2 3 4 5 6 7 8 9	The first term of the first te	N. N. O. N. N. O. N. N. O. N. E. N. O.	5 6 6 8 ¹ / ₂	couvert. couvert. férein, beau. de même. couvert, pluïe. pluïe. beau. beau, pluïe. beau, pluïe. grande pluïe, beau ton-
11 12	O. N. E.	N. N. O. N. E.	3 2 ¹ / ₂	nerre, pluïe, beau tone pluïe, bruine, beau, beau, vent N. Est très fort, beau, vent N. Est.
13	N. N.	0.	11/2	beau, couvert, pluïe & vent.
14 15 16	N. N. O. N. N. O. S. E.	N. N. O. O. O.	1/2 3	couvert, beau, couvert, pluïe, nuages, beau, couvert, éclairs, tonnerre, pluïe.
17	S. E. S. E.	S. E. N. E.	ı	couvert, pluïe, couvert, couvert,
19 20 21 22 23 24	N. N. N. N.	N. N. N. N. N. N. O.	1.6	pluïe. couvert. couvert, vent du Nord, beau beau, vent du Nord. de même, calme, chaud. très beau, chaud. de même, éclair, tonnerre,
25 26 27 28 29	N. E. N. N. N.	N. N. E. N. E. S. E. S. O. S. E.	6	grêle, pluïe à verse. beau. de même. de même, couvert. de même, beau, éclair, tonnerre, pluïe à verse. de même. pluïe, couvert, beau, pluïe.
	New York		37	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

Le vent à le plus constamment soussé du Nord, quelquesois du S. Est.

Eau du Ciel tombée dans ce mois-

à	Berne	5 Pouc.	9	Lig.	Points.
			DESIGNATION OF THE PERSON NAMED IN		

BAROMETRE.

S	a plus grande	haut	eur	So	n plus	grand ent.	India.	ariation.
à	Berne	261	P. 9	L.	Δ,	26 P.	41 L.	41 L
à	Laufanne	26	81/2		-	26	41/2 -	4
à	Orbe	26	II	# 500 P		26	7 -	4 -
à	Cottens	26	15	67. 53	IN STA	26	13 -	31-

THERMOMETRE.

L	a plus grande lation.	di-	oolski o sabi	La plus gra fation.	ande co	nden-	Variation.
à	Berne	25½	Deg.	$-8\frac{1}{2}$	Deg.	I.	Deg.
à	Laufanne	234	enciona e el ale	$-11\frac{1}{4}$	femant	— 12	ano 25 con
à	Orbe	23		<u>- 11</u>	PE PE	- 12	of Ask
à	Cottens	22	91 <u>000</u> 11	- 13	alns	- 9	rile sh o'l

Observations Rurales faites à Berne.

Quoique ce mois aïe aussi été fort beau, il est cependant tombé beaucoup de pluïe, & le Baromêtre a encore très peu varié; la chaleur a été assez grande à la fin du mois. Le 24. à 2. heures 20. minutes, le vent Nord-Ouest

le Baromêtre 26. P. $6\frac{1}{2}$. lig. Thermomètre 24. dégrez, il commence à grêler sec sans pluïe; il y avoit des grains de la grosseur d'un œuf de poule, le plus grand nombre étoit comme des noix; cela a duré 5. à 6. minutes. La pluie a suivi, si abondament qu'en moins d'une heure de tems il en est tombé 18. lignes. Le Thermomêtre a d'abord baissé jusqu'à 12. dégrez. Cette grêle n'a gueres fait du mal dans ces quartiers, excepté à l'herbe des prez & quelques légumes, tous les grains étoient cachés.

Prix des grains au Marché à Berne.

Tous les grains à peu près au même prix que le mois dernier.

Observations Météorologiques faites à Lausanne.

Vent ordinairement N. O. le matin, & Ouest le soir jusques vers le milieu du mois, tems où il a assez plu; & N. E. depuis lors assez regulièrement, tems pendant lequel on a eu bien chaud, & qui a été sec & beau.

Observations Rurales faites à Orbe.

BLEDS.

On a commencé avec le mois à biner, labourer pour la feconde fois, les champs en jachere & l'on a enféveli les chaumes für ceux, où l'on veut fémer des orges d'automne ou des mecles d'hiver, mélange de vesces & d'orge. Sur la fin du mois quelques Laboureurs ont labouré de nouveau les terres & ont fait les semailles de ses menus grains d'automne. Dans la prémiere semaine on à fait la recolte des Mars, Orge, Pois, Avoine.

Pendant tout ce mois on a charié des fumiers soit pour l'ensevelir en binant, soit pour le mettre en terre au troi-sième labour. Ces ouvrages se sont fait sans presque aucun contre-tems.

VIGNES.

Nos raisins sont très beau, & nos espérances d'une bonne vendange ont augmenté, n'étant survenu à nos vignes aucun espèce d'accident.

PREZ.

On a commencé à faucher les regains dans les bons prez. Les noix sont très belles. Nous n'avons que très peu d'autre fruit. Le froment pour semer s'est vendu hier sur notre Marché, de 13. Baz. 1. Kr. à 14. Baz. la mesure pesant environ 22. liv. de poids de 17. onces, & le metell à 10. Baz.

Observations Météorologiques.

Les pluïes que nous avons eues ont été très douces & très bénignes. Nous n'avons eu que très peu de tonnerres ils étoient éloignés. Le 24. il est tombé quelques grains de très menuë grêle. Le Dimanche 9. au soir environ les 9. heures & 3 on a vû un arc en Ciel de Lune très bien formé, dont l'élévation étoit d'environ 60. degrez au Nord.

Observations Rurales faites à Cottens.

Ce mois a été entremêlé de pluïes & beau tems, la chaleur a été forte, les vents foibles & variables. Le 8. il y eût une grêle fort mauvaise à Echandont, Ecublans & les environs. Le 10. il tomba une grêle qui commença au Vignoble de Mont & continua jusqu'à Bussi, ce qui fait deux lieues & demi, les hauteurs ont le plus souffert. On estime qu'en général la où la grêle a frappé la perte va au quart, l'un dans l'autre. Le 29. il y eût aussi une forte tempête & quelques grains de grêle.

Ce mois a été ici fort favorable à la vigne, les fortes rosées & les pluïes ont fait augmenter le raisin. Dès le 4. & le 5. on trouvoit des raisins mûres, le 13. on trouvoit des grappes & des le 20. la maturité étoit générale & le rouge commençoit à changer, mais nonobstant celà la fouine continuoit en certains endroits & n'a entiérement cessé que sur la fin du mois.

Les Bleds noirs se sont bien racommodés par les pluïes, ce qui fait qu'on en espère encore une recolte passable. Les graines qu'on a battu pour semences ont très peu rendu & la recolte s'en trouve par là beaucoup diminuée.

SEPTEM-

T Main	Baromêtre.		The	rmomêt	re.
J. Matin.	Midi.	Soir.	Mat.	Midi.	Soir.
STATE TO STATE OF THE STATE OF	26 5 1	26 61	10	19	12-1
$\begin{array}{c c} 2 & -7 \\ 3 & -7 \end{array}$	26 5½ - 7½	一 7 =	10	171	13
	-7	-7	10	1.8	14
4 - 7	$-6\frac{1}{2}$	-6	$II\frac{1}{2}$	20	121
5 - 6	$-5\frac{1}{2}$	- 5±	$9\frac{1}{2}$	20	$\left 15\frac{\hat{1}}{2} \right $
6 - 6	-6	$-\frac{5\frac{1}{2}}{6\frac{1}{2}}$	13	21	16
7 - 7	$-7\frac{1}{2}$	$-7\frac{1}{2}$	11	24	151
8 - 8	$-7\frac{1}{2}$	$-7\frac{1}{2}$	11	25	161
9 - 8	- 8	- 8	$12\frac{1}{2}$	25	15 1
$10 - 8\frac{1}{2}$	- 8		12	231	15
11 - 8	-7	$\frac{-8}{-6\frac{1}{2}}$	12	221	16
$12 - 6\frac{1}{2}$	-7	-7	$12\frac{1}{2}$	191	12
13 - 7	-7	- 61	10	141	$9\frac{1}{2}$
14 - 51	$-5\frac{1}{2}$		8	121	$II\frac{1}{2}$
15 - 5 =	$\frac{-5\frac{1}{2}}{-5\frac{1}{2}}$	$-5\frac{1}{2}$	11	15-1	13
16 - 6	-6	- 6	7	14	7
17 - 6	-6	$-5\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	16	10
18 - 5	- 5	-5	10	18	121
19 - 5	-5	- 5	$II^{\frac{1}{2}}$	13	101
$ \begin{array}{c c} 20 & -5\frac{1}{2} \\ 21 & -4\frac{1}{2} \end{array} $	$-5\frac{1}{2}$	$-5\frac{1}{2}$	9	$11\frac{1}{2}$	
$21 - 4\frac{1}{2}$	- 4	$-3\frac{1}{2}$	5	$13\frac{1}{2}$	81/2
22 - 4	$-4^{\frac{1}{2}}$	- 51	61		$9\frac{\tilde{1}}{2}$
23 - 6	-7	- 71	POT DESIGNATION AND ADDRESS OF THE PARTY OF	8	5.1
011 -1	- 71	- 61	21	$12\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$
25 - 6	- 61	- 1	32	$\begin{array}{c c} 12 \\ 14\frac{1}{2} \end{array}$	8
$ \begin{vmatrix} \frac{24}{25} & -\frac{7}{2} \\ -\frac{6}{2} & -\frac{1}{2} \end{vmatrix} $	$ \begin{array}{c c} & 7\frac{1}{2} \\ & 6\frac{1}{2} \\ & 6\frac{1}{2} \end{array} $	$ \begin{array}{c c} -7\frac{1}{2} \\ -6\frac{1}{2} \\ -6\frac{1}{2} \\ -6\frac{1}{2} \end{array} $	3 ¹ / ₂ 8 8 ¹ / ₂ 6 ¹ / ₂	142	8 7½ 8 9
27 - 7	-7	- 7	61	14	8
27 - 7 28 - 7	-71	-7	02	131	9
28 - 7 29 - 6 30 - 6	-6	- 6	$\begin{vmatrix} 9 \\ 8\frac{1}{2} \end{vmatrix}$	13½	10
30 - 6	-6	- 7 - 7 - 6	3	8	5 ¹ / ₂ 3 ¹ / ₂
		The Thirty	5	0 1	32

т		ouette.	Eau.	Tems.
J.	Matin. S. E.	Soir.	P. L.	Beau, couvert, gros vent
2 3 4 5	N. E. N. E. N.	N. E. N. E. N. E. N. O.		d'Ouest, tonnerre, pluïc. couvert, soleil. beau. grand broüillard, beau. de même, beau, couvert,
6 7 8 9	S. E. S. E. S. E. S. E.	N. O. N. E. N. E. O.	3	pluïe le foir. couvert, beau. beau. beau, couvert, éclair, ton- nerre, pluïe.
11	S. E. S. E.	N. E. S. E.	3	beau, nuages, beau. beau & chaud, nuages le foir, éclair.
12	O. N. E.	O. N. E.	5	pluïe. bize noire froide, couvert, foleil.
14	N. E. N. O.	N. N. O.	3 5	couvert, foleil. couvert, pluïe abondante, couvert, pluïe, couvert.
16 17 18	N. N. E. S. E.	N. E. N. E. N. O.		couvert. beau. couvert, beau, nuages.
19 20 21	N. N. O. N. O. N. N. O.	N. N. O. N. O. N. N. O.	I	pluïe, bruine. bruine. couvert, foleil.
22 23 24	N. N. O. S. E. N. E.	N. N. E. N. E.	7	couvert, bruine, pluïe. couvert, beau, ferein. couvert, foleil, couvert.
25 26 27	N. E. N. E. N. E. N. E.	N. E. N. E. N. E.		beau. brouillard, beau. couvert.
28 29 30	N. E. N. E.	N. E. N. E. N. E.	i	brouillard, couvert beau, vent N. Est.

Le vent a presque toujours été Sud-Est le matin, & Nord-Est le soir.

Eau du Ciel rombée dans ce Mois.

à Berne	3	Pouc.	I Lig.	Point.
à Lausanne	2	-	5	2
à Orbe	2	-	I -	
Cottens	T	-	1036	-

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.	YOUD I		plus plus plus pent.	grand	l aba	iffe-	Va	riati	ion.
à Berne	26 P.	81 L		26	P.	3 1 L.	-3	5	L.
à Lausanne	26	7	_	26		3 ¹ / ₂		3 2	_
à Orbe	26	10	_	26	302	6	-	4	-
à Cottens	26	5 1/2	_	26	-	1 1 2	-	4	-

THERMOMETRE.

Sa plus grand tation.	e dila	asad (Sa plus grande con- denfation. Variation				
à Berne	25	Deg.	-	3	Deg.	22	Deg.
à Lausanne	24	200	_	$6\frac{1}{2}$		172	1
à Orbe	22 ¹ / ₄	-	_	6	-	161	+
à Cottens	211	-	-	3	_	181	10

Observations Rurales faites à Berne.

La grenaison re rend pas, le grain rencherit un peu. Il se vend beaucoup de chevaux & de bestiaux pour l'étranger, & cela sort cher. De vieilles juments se vendent assez communement 12. Louis, & les bœus se vendent 20. jusqu'à 23. Louis la paire qui sont maigres encore.

Le prémier du mois, il a fait une forte grêle à La Cote, qui a commencé à Rolle, & a frapé jusqu'à St. Près & Etoy; on estime la perte de la moitié au deux tiers. De ce dernier lieu la colonne monta tout droit audessus; Morges & les environs ont été épargnés.

Tout ce mois a été fort beau, & le commencement sur tout sort chaud. Le Thermomètre exposé au soleil a monté à 2. heures après midi à $42\frac{1}{2}$. degrez. On n'eut pas crû après les pluïes qu'il a fait le mois passé que la chaleur revint à ce point. Le 8. on à déjà beaucoup de bons raisins. On est en pleine semailles depuis le 14. On a fait plus de sourage cette année que l'autre, aussi est il beaucoup meilleur marché; il se vend 117. à 120. Baz. au tour à une lieue de la Ville, & à 4. ou 5. lieues 75: à 80. Baz. De fréquentes pluïes tombées depuis le 15. suspendent un peu les semailles qu'on n'a pû reprendre que le 24. On a commencé à vendanger au petit Lac à la sin du mois; les autres quartiers vont suivre.

Prix des grains au Marché à Berne.

Epautre en Bâle	52	à	64	baz.	le muid.
Epautre - gruée	10	à	13		la mesure.
Seigle — —	64	à	$-7\frac{1}{2}$		_
Pois	10	à	13	-	-
Poisettes blanch.	9	à	$JO_{\overline{2}}^{\underline{I}}$	-	
Vesce	7	à	8	_	
Meteil — —	$7\frac{1}{2}$	à	9	_	_
Mechle hiverné	5 <u>1</u>	à	8	_	-
Orge — —	_	à	6	-	-
Avoine — —	34	à	34	-	_

Observations faites à Lausanne.

Le tems assez également beau & couvert successivement, c'est-à-dire en tout autant de l'un que de l'autre; le vent toujours au N. O. ou N. E. plus souvent le dernier, avec un petit air de Bize; le 24. 29. & 30. elle a été très-violente, le commencement du mois très-chaud & la fin assez froide.

Observations Rurales faites à Orbe.

Dans les premiers jours de Septembre on a étouffé les mouches à miel qui ont très-peu donné. Le 1. du mois on a commencé à femer les Mecles d'automne, depuis le milieu jusqu'à la fin du mois on a femé les Méteils & les Froments; les Froments fe vendent de 14. à 15. Baz. Le 1. du mois à deux heures & demi après midi ondée de pluïe mêlée de grêle & accompagnée de gros tonnerres; le Thermométre qui étoit à 18. degrés \(\frac{3}{4}, \) tout à coup descendit à 13. degrés.

Observations Rurales faites à Cottens.

Le 1. jour de ce mois il plut abondamment; dès le lendemain le tems se mit au beau & chaud & dura ainsi jusqu'au 17. qu'il plut un peu & que l'air a commencé à se bien rafraichir, par des bizes très-piquantes, en général le mois a été sec, & c'est le N. E. qui a été le vent dominant, qui sut d'une très-grande violence sur la fin.

La pluïe du 1. a été favorable aux Bléds, le long des montagnes qui étoient déjà femés pour la plus part, mais une colonne de grêle venüe de la Savoye par dessus le Lac, a fait de très-grands dommages; elle s'est partagée vis-à-vis de Rolle, une partie a passé à l'Ouest de cette Ville, & est montée droit à la montagne: Et celle là a grêlé les vignes de Rolle & de Monts, où elle a emporté le quart; la plus grosse portion a passé à l'Est de la Ville & a été ensuite repoussé par le vent de N. Ouelle a filé tout le long & parallelement au Lac dés Rolle Tome II. 3ème Partie.

à St. Préz, & à une lieue passé en avant dans le pays, la pointe d'Allamand & Buchillon ont été totalement abimés Perroy, Allamand, Etoy ont perdu près de la moitié, Aubonne, Lavigny, Yens, & Villars sous Yens un quart; Malessert, Fechy & Bougy le 1 ou environ à ce qu'on estime. Sur la fin du mois les semailles étoient généralement à leur fin, elles ont été faites à fouhait, & la terre étoit bien préparée. La fécheresse a contraint les regains de bonne heure, ils ont été très-chétifs, & il n'y a rien eu dans les prez qui n'étoient pas arrofés. Elle a aussi empeché la dernière herbe de pousser, ensorte qu'il y aura peu de paturages d'automne. Les dernières bizes ont beaucoup fletri les raisins, & du 20. au 30. la maturité n'a pas fait des progrès, mais en echange, elle a empêché la pourriture de se mettre dans les vignes grêlées, & a fait sécher & tomber ce qui étoit entamé, ce qui est important pour la qualité du vin.

Contraction of the State of the



J.	Mat	in I	Baron			. 1	E REAL TO SERVICE STREET	momêtre Midi.	Soir.
I .	26	6	Mic 26	6	So 26	$6\frac{1}{2}$	Mat.	71/2	32
2			.050	Sign of			0 1 2 1	8	21/2
3		$6\frac{1}{2}$		7		8	I	7	4
4	_	$\frac{8}{6\frac{1}{2}}$		8		7 7 7 1 2	41/2	10	$\frac{7}{5\frac{1}{2}}$
4 5 6	4	5		6	_	6	8	12	5
6	_	5				41/2	0	8.	$4\frac{1}{2}$
7	-	41/2		41/2 41/2 51/2	_		I	7	5 1/2
789	-	5 =		5 1 2	—	5	6	121	81/2
	-	5		5	-	5	7	13	91/2
10		5		5	2	25,	. 8	15.	17 7 3
11	ozon.	$\frac{5}{2^{\frac{1}{2}}}$	3.570	4	($2\frac{1}{2}$	$\begin{array}{c} 3\frac{1}{2} \\ 6\frac{1}{2} \end{array}$	15	91/2
13		3		21/2		3 4		12	8
14		$3\frac{1}{2}$		4	_	3	7	15	12
15	-	2	1071	$I^{\frac{1}{2}}$	_	2	9	121	10
16	25	10	25	9	25	io	9	11	8
17	-	II	26	stary.	26	I	5	12	7
18	26	I	-	I	-	I	2	10	41/2
19		I		I		2	41/2	$\begin{array}{c c} 7^{\frac{1}{2}} \\ 6^{\frac{1}{2}} \end{array}$	4.
20	1	3	00113	4	100	5	2	6 1/2	2 1
21		5,		6		7,1	2	4	3 2
		72	le Ed	ŏ		82	$2\hat{z}$	0 2	32
24		62		0		12	11	4 6 ¹ / ₂ 5 ¹ / ₂ 7	TI
25	_	3	_	3	1_	3 -	0	8	51
25	-	4	-	3 -	-	21/2	4 5	9	6
27	-	31/2	-	5	1-	$6\frac{1}{2}$	6	7	4-1
28	-	7		7	-	7	21/2	71/2	$2\frac{1}{2}$
29		61/2		6		6	2	5 1	0
30	1	6	-	5 1/2		5	2	7 8 9 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5
23 24 25 25 27 28 29 30 31	-	7 8 6 3 4 3 7 6 6 3 1 2 6 3 1 2 6 3 1 2 6	1-	8 8 5 3 1 7 5 7 6 5 1 2 4 1 2	1-	8 ^{1/2} 1/2 4 3 1/2 1/2 7 6 5 5 5	2 2 2 1 2 1 2 1 2 2 4 6 2 1 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7	2 1 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

		uette.	Eau.	Tems.
J. 1 2 3 4 5	Matin. N. E. N. E. N. E. N. E. O.	Soir. N. E. N. E. N. E. N. E.	P. L.	Brouillard, beau. de même. couvert. couvert, bruine. couvert, petite pluïe, né-
6	N.E.	N. E.		buleux, forte bize froide. brouillard, nébuleux, un peu de foleil, nébu-
7	N.E.	N. E.	10	leux, forte bize froide. nébuleux, un peu de fo-
8	N. O.	N. O.	3	leil, couvert. couvert, beau, foleil,
9	0.	0.		pluïe, foleil pale, cou-
10 11 12	O. S. E. O.	N. S. O. O.	2 7	vert, bruine. couvert, beau foleil. beau, couvert, pluïe le foir. nébuleux, foleil, pluïe par intervalles, vent d'Ouest
¥3	O.	0.	2	violent, pluïe. nébuleux, foleil pale, né-
34	0.	S. O.	31/2	buleux. nébuleux, doux, foleil par intervalles, vent d'Ouest violent, bruine, vent
15	S. O.	S. O.	9	pluïe, foleil pale, pluïe
16	S. E.	N. O.	6	chaude. nébuleux, foleil pale,
17	s. o.	N. O.	1/2	pluïe, beau. nébuleux, foleil, vent d'Ouest violent, nébu-
18	N. O. S. O.	N. O. N. O.	6	leux, pluïe. couvert, beau, pluïe. couvert, bruine, foleil par intervalles, pluïe.
20	N.O.	N. O.	1	nébuleux, foleil, couvert,
21	N. O.	N. O.	5	nébuleux, férein. bruine, pluïe, beau, cou- vert. 22 Jour.

J. 22	Giro Matin. N. E.	Soir. N. E.	Ean. P. L.	Tems. Brouillard, foleil, couvert,
23 24 25 26 27 28 29 30	N. E. E. N. S. E. N. N. O. N. E. N. E. N. E.	N. E. N. E. N. N. O. N. E. N. E. O.	5 1 2	férein. nébuleux, beau. nébuleux, foleil, très beau. couvert. férein, beau, férein. pluïe, foleil, couvert. férein, beau. de même. gelée, broüillard, beau, couvert. pluïe.

Le vent a soussé du Nord-Ouest & Sud-Ouest &

Eau du Ciel tombée dans ce Mois.

à	Berne	4	Pouc.	3 x	Lig.	Point.
à	Laufanne	6	no delle: monte an	3		2
à	Orbe	3	align p	95	्रेजिस्स । इ.स.च्य	g af thus the h
à	Cottens	6	PARTY OF	8		n bilika

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.	Son plus grand abaisse- ment.	Variation.
à Berne 26 P.	8½ L 25 P. 9]	$L - II \frac{1}{2}L$
à Lausanne 26	8 - 25 - 11	-9-
à Orbe 26	104 - 25 - 10	$-12\frac{3}{4}$
à Cottens 26	$5^{\frac{1}{2}} - 25 - 5^{\frac{1}{2}}$	12-
is monte.	Yy 3 or sa	Thermo-

THERMOMETRE.

Sa plus grande dila- tation.	Sa plus grande con denfation.	Variation.
à Berne 15 Deg.	$- \frac{\circ}{2\frac{1}{2}} \text{ Deg.}$	171 Deg.
à Lausanne 12 —	$-3\frac{1}{2}$	81 -
à Orbe 14 -		$12\frac{1}{2}$ —
à Cottens 12 -	- 4± -	$7^{\frac{1}{2}}$

Observations Rurales faites à Berne.

Ce mois a été un des plus pluvieux qu'on ait vu depuis long-tems; la pluïe qui a commencé le 7. a interrompu fouvent les vendanges, il n'y avoit que peu d'intervalles de bon; enfin quoique la pluïe ne cessat point, il fallut pourtant vendanger parceque la pourriture gagnoit; par - là on a extrémement gaté la terre, en la comprimant; de deux inconvenients il fallut choisir le moindre; ceci engage plusieurs à donner un labour à leurs vignes dés que le tems le permetra; à fin que le gel puisse la rétablir & la divifer; la recolte a été très-confidérable, égale & surpassant même celle de l'année passée, mais on croit qu'elle ne l'égalera pas pour la qualité du vin. La pluïe dans le tems des vendanges l'aura alteré, & dans d'autres vignobles la grêle qu'il a fait ; car on a remarqué que les grains que la grêle avoit touché, & qui communique de l'apreté aux vins, n'étoit pas tous tombés. Les pluïes ont aussi interrompu beaucoup les semailles des grains d'hiver, qu'on reprend le 26. Les grains rencherissent un peu; parce que l'entrée de l'etranger en est défendue.

Prix des grains au Marché à Berne.

Epautre en Bâle 53 à $64^{\frac{1}{2}}$ baz. le muid. Epautre-gruée $10^{\frac{1}{2}}$ à $12^{\frac{2}{4}}$ — la mesure. Seigle

Seigle	6 <u>1</u>	à	7½	المسا	la mesure.
Pois — —	10	à	14	1	S. bearing
Poisettes blanch.	9	à	1,1		all and a library
Vesce	7	à	7½	100	Super oderon li
Meteil — —	$7\frac{1}{2}$	à	9	5 8 8 1997)	ed Contactor
Mechle hiverné	5	à	7 [±] / ₄	entido en edico	of surface anounagings
Orge — —	6	à	7	-	and allows and
Avoine —	31/2	à	34	-	bosine availie.

Observations Météorologiques faites à Lausanne.

A l'exception d'une 10. de jours le tems a été conftamment couvert, pluvieux, fouvent avec un gros vent S. O. orageux.

Observations Rurales faites à Orbe.

Les vaches sont descendues des montagnes le 3, au tems marqué. Elles ont été abondantes, mais le fromage ne se vend pas, on resuse de donner 15. Liv. du quintal du meilleur. Le 6. nous avons commencé à cueillir le raisin rouge, & le 13. le blanc: nous avons fait d'un \(\frac{1}{3} \). à un \(\frac{1}{4} \). de plus que l'année dernière. Quelques uns de nos vins se sont vendus, de 43. à 47. L. le char; les graines vont de 14. à 15. Baz. de notre mésure, qui est celle de Berne. Nos champs paroissent très-beaux. Le 20. il a neigé jusqu'à mi cote.

Observations Rurales faites à Cottens.

Du 6. au 9. le tems fut fort variable, mêlé de bize & de chaud. Le 7. il tonna dans la nuit; le 9. il plut abondamment, le 12. de même; & delà jusqu'au 19. tous Y y 4

les jours. Le reste du mois sut mêlé de pluïe & de vent; les pluïes étoient ordinairement à verse, & duroient 6. à 8. heures de suite. Le Ciel restoit couvert 12. 16. ou 18. heures; puis la pluïe revenoit. Le 16. il y eut un fort grésil, mais sur un petit espace de terrain. Le 19. la prémiere neige tomba sur la montagne. Le 12. & le 16. il tomba chaque jour 16. lignes d'eau de pluïe sans interruptions. Ce mois a été plus pluvieux qu'aucun autre, & beaucoup trop pour les vendanges, que ces pluïes ont rendu pénibles & dispendieuses pour les Vignerons, heureusement elles n'ont pas été froides; elles ont occasioné la pourriture, & surtout dans les vignes touchées par la grêle. La recolte a été généralement plus considérable qu'on ne l'esperoit, & les vins des vignes non grêlées, sont de bonne qualité.

On a commencé le 7. à vendanger à Vierzel & à Loins, le 9. à Montbenay & à Mont, le 12. on vendangeoit presque par-tout; les derniers n'ont fini que le 28. Les grains ont belle aparence, & les petites bizes de la fin du mois, les ont passablement sechées. Le tems étoit si doux que les bons prez reverdissoient, comme au printems.

Les pluïes n'ont pas beaucoup augmenté les fources à l'exception de celles qui étoient entièrement taries, & qui ont un peu recommencé à couler.



Objections Runales faites A Colones,

The 6. de 9. de 1978 for the fort vericine, the de been

t, le 12. de novoe's & delt jarga un 15. mas

The or bull stoom enough the state of the

o in a reservoir a man

1					1 -77%	ermomêt	. 17 17	
J.	Matin		Baromêtre. Midi. Soir.				Midi.	Soir.
	26 €	The state of the s		26	SECTION AND DESIGNATION AND DE	Mat.		
2	RESERVANCES AND	$\frac{1}{2}$		20	7	4	61	5 1/2 5 1/2
3		,2	$7\frac{1}{2}$		7 ¹ / ₂ 6 ¹ / ₂ 6	42	61	
4	- 6		- 6		6) 1	01	5
4	_ ^					42	02	
2 3 4 5 6	_ 3		4,		4	3	37	1 1/2
			7 6 4 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1		$2\frac{1}{2}$	1	666832221212	0 0 1 0 1 ¹ / ₂
7 8 9		1	41	6	4 5 1 1 2	00	21	0
0	_ %	1	42		JI	- 3.	12	0
The state of the s		2) 2	21/2	1 2	11/2
10	- 5	$\frac{1}{2}$ -	$-3\frac{1}{2}$	-	3	11	41/2	2
11	and a		- 1	- 0	3 ¹ / ₂ 5 2 9 ¹ / ₂ 10	45 1 0 0 20 20 1 1 2 1 2 0	41	11/2
12			$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_	5	0	45 42 3 5 7 3 1 1 2 1 2 2 3 5 7 3 1 2 2 3 5 7 3 2 3 5 7 3 2 3 5 7 3 2 3 5 7 3 2 3 5 7 3 2 3 5 7 3 3 5 7 3 2 3 5 7 3 3 5 7 3 3 5 7 3 3 5 7 5 7	1 2
43	- 4		- 3	-	2	0	41	2
14		- 2	$5 10\frac{1}{2}$	25	91	0	21	3
14 15 16 17 18	25 10) -	- 10	September 198	10	I	3	21/2
16	25	9 -		-	10%	1/2	5	31/2
17	25	20	5 2	26	3 1/2	3 1/2	7	21/2
18		20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100000000000000000000000000000000000000	3 ^{1/2} 5	1 2	31/2	I
19	- 7	72 -	- 8		9	$\frac{1}{2}$	4	0
20	- 5		$-9\frac{1}{2}$	1	10	TI	$1\frac{1}{2}$	1 1/2 2 3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1
21	Jive	$\begin{vmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ -\frac{1}{2} \\ -\frac{1}{2} \end{vmatrix} - \frac{1}{2}$	- 9	-,	2.	0 0 H-1/2 M-1/20 H 0 M0 M 0 0 H 3 2 0 2 0 M0 H	$2\frac{1}{2}$	I
22	- 5	3 _		_		02		T
23	-	5-1 -	- 6		51	2 0	51	11
34	-	;	- 4	-	6121/21/2 521/21/2	0,	4 1/2 5 1/2 6	I I 1 2 2 3 2
25			_ 2	1_		12		BASSESSON AND AND AND ASSESSOR
26	.5916	(<u>+</u> -	- 61	6	7	21	21	0
27	-	5 -	$-5\frac{1}{5}$	-	51	0	21	TI
28	700	$\frac{1}{2}$ -	- 5	-	6	21	21	1 2 9
22 23 34 25 26 27 28 29 30	GED.A		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	id of	3 7 5 6 3 3	2	5 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	3 0 1 ^{1/2} 1 ^{1/2} 0 0
20		12 -	- 5 I	-	3) Pro	1 2	0
20		*	$-2\frac{1}{2}$	1	3	II Ť	2	
				Y	7.5			1 Jour,

T		ouette.	Eau.	Tems.
J.	Matin. O.	Soir.	L. P.	Couvert, pluïe, bruine,
3 4	N. F. N. E. N. E.	N. E. N. E. N.	/	couvert, nébuleux. de même. couvert, beau, foleil,
5 6 7	O. N. O. N.	O. N. N.	\$	doux. pluïe & neige. couvert, bruine, neige. couvert, un peu de neige, couvert, neige.
8 9 10 11 12	N. E. S. E. N. N. E. N. N. O. N. N. O.	N. E. N. N. O. N.	2	couvert. beau, férein. couvert. couvert, pluïe fine. férein, beau.
13 14 15 16 17	N. N. O. S. E. S. E. S. O.	O. S. E. S. O.	2 2	couvert, pluïe, brouillard fort épais, beau férein, beau, de même. pluïe.
18 19 20 21 22 23 24	N. O. O. O. O.	N. N. E. N. E. S. E. O. S. O.	5	brouillard fort épais, très beau, brouillard. couvert. brouillard, beau. beau. de même. couvert, beau. de même, couvert. pluïe, couvert.
25 26 27 28	S. O. N. O. S. E. S. E.	N. N. N.	¥ ict	couvert, beau. couvert. pluïe à verse, pluïe & neige.
29 30	N. E. N. N. O.	N. N. O. N. N. O.	9	couvert, & neige. neige par intervalles.

Le vent a le plus constamment soussé de l'Est & Sud-Est le matin, & N. ou Nord-Est le soir, assez peu Sud-Ouest.

Eau du Ciel tombée dans ce mois.

à Berne 2 Pouc. $4\frac{1}{2}$ Lig. Points.

à Lausanne 3 — 11 — 5

à Orbe 3 — $6\frac{7}{8}$ — —

à Cottens 3 — 10 —

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur. Son plus grand abaiffement. Variation. à Berne 26 P. 10 L. — 25 P. 9 L. — 13 L. à Laufanne 26 $9\frac{1}{4}$ — 25 8 — $13\frac{1}{4}$ à Orbe 26 $11\frac{3}{4}$ — 26 — $11\frac{3}{4}$ à Cottens 26 6 — 25 6 — 12 —

THERMOMETRE.

ere diele qu'en a bennemn sate la ten

1011

La plus grande dilatation.

La plus grande condensation.

La plus grande condensation.

Variation.

-0,00

Observations Rurales faites à Berne.

CHAMPS.

Quelques bons Laboureurs labourent dans ce mois leurs champs qui sont destinés à être ensemencés au printems & même ceux qui doivent rester en jachére l'année prochaine; à l'esset de bien préparer la terre, rien ne la divisant mieux que le gêl, plus on peut donner ce labour prosond & mieux c'est.

VERGERS.

On plante encore des arbres. Les vers de hânetons ont fait cette année de grands dégats en rongeant les racines des arbres; au point que plusieurs jardiniers ont pris le parti de visiter des pepinieres entières, en arrachant les arbres & les replantant après en avoir oté les vers de hânetons des racines. Quelques uns ont déjà taillé tous leurs arbres dans ce mois.

VIGNES.

Les pluïes abondantes qui sont tombées pendant ces vendanges, ont été cause qu'on a beaucoup gaté la terre des vignes. Plusieurs vignerons prenent le parti de leur donner un labour aprésent avant l'hiver; cet usage commence à s'étendre toujours davantage. Il y a à Chailly un très - bon vigneron & bon œconome d'ailleurs, nommé Anet, qui depuis bien des années ne manque jamais de donner un labour à ses vignes après vendanges jusqu'à Noel quand le tems le permet & que la terre n'est pas trop mouillée, il pratique cela avec succès; des vignes qui étoient sujettes à geler ne gelent plus; il resulte d'ailleurs de très grands avantages de ce labour d'automne.

Il plante aussi toutes ses vignes en automne, contre l'u-

Prix des grains au Marché à Berne.

Epautre en Bâle	54	à	62	baz.	le muid.
Epautre-gruée	11	à	123	_	la mesure.
Seigle — —	$6\frac{1}{2}$	à	7 ¹ / ₄		10 - 10 - 1
Pois — —	io	à	$12\frac{1}{2}$	-	_
Poisettes blanches	10	à	104	-	
Vefce	71/2	à	81/2	X	
Meteil	7 2	à	81/2		
Mecle hiverné	5 2	à	81/2	-	- -
Orge — —	6	-	_		
Avoine — —	3 2	à	34	_	

Observations faites à Lausanne.

Il a gêlé dans la nuit plusieurs fois; le premier gêl à été le 20. mais légerement, il dégéloit à midi. Pendant deux tiers du mois le tens a été couvert, assez calme, pluvieux ou accompagné de neige, le reste a été beau. Le N. E. a toujours regné par le sec, & le N. O. ou O. pendant l'humide.

Observations Rurales faites à Orbe.

BLEDS.

Nos champs forment le plus beau tapis. Les pluïes que nous avons euës fréquemment dans ce mois ont produit beaucoup de plantes parasites. Les gros grains sont au même prix que le mois passé. Les Avoines se vendent 4. Baz. 2. K. les Orgerys 5. Baz. 1. Kr. à 5. Baz. 2. Kr.

VIGNES.

On n'a pû faire aucune espèce d'ouvrage aux vignes à cause des pluïes continuelles. Les boutons en sont gros & bien nourris aussi bien que les boutons des arbres, où l'on voit quantité de boutons à fruit.

METEORES.

Le 6. la neige étoit descendue jusqu'au pied de la montagne, & le 7. elle a blanchi nos tois & nos campagnes. Le 9. elle a disparu. La nuit du 29. au 30. gros orage vent Ouest. Le 30. un peu de neige.

Le 12. à cinq heures du matin j'entendis un très-grand éclat, tel qu'un coup de tonnerre ou plutôt comme plufieurs coups de tonnerre qui se suivoient immédiatement. La lumière de la chandelle & les rideaux fermés m'empêcherent de voir l'éclair qui sut très-vis à ce qu'ont dit ceux qui se trouvérent à la campagne; ils ont ajouté que ce n'étoit point un tonnerre mais un globe de seu qui avoit éclaté tout à coup & formé une lumière plus vive que celle du soleil en plein midi en sorte que les objets les plus éloignés parurent très-distinctement.

A Wugelles, Baillage d'Yverdon, l'ébranlement causé par cet éclat a été très-grand. On mande de Commugny près de Coppet qu'il produisit des secousses de tremblement de terre. Le Lac sût fort agité & redevint tout à coup très calme. Le soir du même jour de 10. à 11. heure je vis une très - belle paraséléne; la Lune étoit presque à sa plus grande hauteur, & étoit environnée d'une couronne très brillante dont le diamêtre attroit formé la corde au moins de 30. degrés du cercle céleste. Je n'y aperçûs aucune image ou ressection de la Lune. Mais il sembloit qu'on voïoit les pailletes de glace, tant son éclat étoit grand. Il faisoit un air très-vif; le Thermomêtre étoit à deux degrés.

Observations Rurales faites à Cottens.

La bize a dominé au commencement du mois ; le 5. l'Ouest reprit le dessus, il neigeoit beaucoup sur les montagnes,

tagnes, & le matin tout fut blanc jusqu'au Lac, mais la neige se fondit d'abord jusqu'à mi-côte. Le 11. 13. 14. 17. 24. 25. 27. 28. il plût; le reste des jours étoit nuageux ou couvert. Le Ouest a été le vent dominant ayant regné 21. jours & la Bize s. elle amena le gêl fur la fin.

Quoique la pluie ait été beaucoup moins abondante ce mois que le précedent les terres étoient fort humides, & il est à craindre que les gêls ne fassent du tort aux graines. Il n'y a pas encore beaucoup de neige dans les montagnes. Le tems a été favorable pour arroser les prez. Les boutons des arbres promettent beaucoup de fleurs. Le bois des vignes est très - beau & mur. Les vignerons diligens ont commence à provigner. Les bleds font beaux & fort verts. Je dois ajouter ici pour l'autorifation de mon remede contre la nielle soit pourriture des bleds, qu'encore cette année j'en ai été totalement exempt, quoiqu'il en ait eu en divers endroits. V. la 4. Partie du 1. Vol. de ce recueil.

Le 19. au soir le Ciel étant très-serein le Baromêtre à 26. pouces 6. lignes, le Thermomètre à 2. Le vent N. E. foible, nous avons eu une Aurore Boréale qui a commencé à 71. heures du foir, elle étoit dans fon plus fort à $8\frac{1}{2}$. heures & avoit disparu à $9\frac{1}{2}$. Elle occupoit environ 30.0 de l'horizon au Ouest & à l'Est du méridien. Sa plus grande élévation a été de 45. à 50.0 Une colonne blancheatre s'élévoit du côté occidental jusqu'au 70.0 ou 75.0 Sa couleur a été variée, lorsq'uelle étoit la plus vive, elle étoit comme un fer ardent qui commence à se refroidir, c'est-àdire, rouge foncé. Je n'y ai point remarqué d'élancement, ni d'agitation. Elle augmentoit & diminuoit insensiblement & s'évanouit enfin tout-à-fait comme un brouillard qui le dissipe.

Le second Météore s'est formé lorsque l'Aurore Boréale étoit presque à fa fin & a disparu avec elle, c'étoit une bande lumineuse d'un seu blanc, (tel que celui du Camphre enflammé.) Elle occupoit précisement la partie occidentale du zodiaque, & étoit distante également de l'endroit ou le zodiaque coupe le Méridien & l'horizon, elle en occupoit la moitié, c'est-à-dire, environ 45.0 Son bord auftral

austral étoit en ligne droite & bien terminé; le bord ou le côté boréal étoit une portion de cercle pas bien terminé; la bande pouvoit avoir 5. à 6.0 de largeur en son milieu & sinissoit en pointe aux deux extrémités. Son éclat ésacoit la lumière des Étoiles & même de Jupiter qui en étoit assez près. Cette lumière a duré environ 15. minutes, & a disparu en s'étendant en longueur dans la direction du zodiaque, on la pouvoit encore distinguer lorsqu'elle occupoit tout l'arc renfermé entre les deux points, où le zodiaque coupe le méridien & l'horizon. Ce Phénomène s'appelle je crois lumière zodiacale, elle est assez rare; c'est la prémière que j'aye aperçû.

On prétend avoir vu dans la nuit du 11, au 12, une lumière fort vive qui a traversé le Ciel du couchant au levant avec rapidité & qui a été suivie de grands coups de tonnerre, après lesquels on veut avoir senti un tremblement de terre en certains endroits, mais comme je ne l'ai pas observé moi-même, je n'en assurerai rien, quoique bien des personnes, dignes de soi m'en aïent parlé.



property of the property of some than the property of the state of the state

subject of the proposition of the or

.

11	Ma	tin.	Baron Mi		S	oir.	The Mat.	momêtr Midi.	Soir.
1	26	5	26	6	26	$7^{\frac{1}{2}}$	o O		
2		7		7		7	0	OHO	00
3	-	$7\frac{1}{2}$	$\overline{}$	8		81/2	1 <u>1</u>	112	1/2
4		9	7	9	-	$9^{\frac{1}{2}}$	0 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	0 5 1/2
5	_	10		$9\frac{1}{2}$	-	IC	81	0 mom 0 12	0/70/24/2 0/50/60/6
6		10	—	10		10	ola	ojm	61
7	T	8	-	7	0	$6\frac{1}{2}$	0 61/2		으로 도로
8	—	6	-	6	-	5 2	7 1 2	$\begin{array}{c} 0\\ 2\frac{1}{2}\\ 1\frac{1}{2} \end{array}$	6 <u>1</u>
9	-	41/2	-	4	-	4	0 3	1 1/2	0 1 2
IC		4	-	$4\frac{1}{2}$	-	5	02	I	21/2
11	<u> </u>	5	=	4 ¹ / ₂ 3		3 ¹ / ₂	O I	1 0 2 1	0 50 60 10 0 10 0 0 10 0 10 0 10 0 10 0 1
13	_	3 3 ¹ / ₂		3 3 ¹ / ₂		3½ 3	01401001 HO1 HO10010 01001 TO10 010 010 4010 010 010 010 010 010 010	12011 212 0	0 1 1 1 1 2
15	-	3	-	$3\frac{1}{2}$		41/2	31	1.	1/2
16	=	$4\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{2}$, S. (1)	$\begin{array}{c} 4 \\ 2 \\ 1 \end{array}$	-	3 21	0	2	I 0
18	-	3	-	31/2	-	4	12 0 0 0 40 40 40 MO MO POPIS	12 H2 OH OH OH OH HAHA	A O MO M O
19	-		-	4	-	41/2	0 1 I	0 1	3 I
18	-	4 5	-	3 ^{1/2} 4 5	-	4 ¹ / ₂ 6 6 1 2 1	0 1	<u>o</u>	03
21	-	6	10000	6	1-	6	32 41	0/2	04
22	4	5 ¹ / ₂	-	6	-	. 6	31	0 3	0 21
23	-	4 1/2	.5	3	-	1 2	olino	11/2	0
24	1	id.	17,	12		. X	1 3	12	$\frac{1}{1}$

Tome II. 3eme Partie.

22

as Jour.

	Baromêtre.						The	rmomêt	re.	
J.	Ma	tin.	Mi	di.	So	oir.	Mat.	Midi.	Soir.	
25	26	3	26	41/2	26	6	41	0.	03	
26	-	6	-	5 ½	+	5	71/2	0 3	9 1 5 1 2	
27		5	-	5	-	6	707	21/2	6 <u>1</u>	
28	-	7	-	7	0.1	$7^{\frac{1}{2}}$	000	03	9 5 1/2	
29	-	7=	_	$7^{\frac{1}{2}}$	O.J.	$7^{\frac{1}{2}}$	91/2	03	O.7	
30		7 61/2		61/2	ōr.	6	QQQIHA	0140	0 20 4	
3	let les	2					3		1 1	

	Giro	uette.	Ean.	Tems.				
J. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Matin. ; N. E. S. E. S. E. S. E. N. N. E. N. E. N. N. O. N.	Soir N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N.	P. L.	Convert, froid. de même. de même, tems plus doux. beau. de même. de même. broüillard. broüillard, beau, broüillard. broüillard, couvert. de même. de même. de même. broüillard, foleil pale, beau. de même, doux, beau. broüillard.				
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	N. N. O. S. E.	N. N. N. N. N. N. N. O. S. E.	2	grand brouillard, beau. de même, brouillard, de même. de même. toujours brouillard, de même. de même. de même. couvert, foleil.				

_ 4	Giro	uette.	Eau.	Tems,
J.	Matin.	Soir.	P. L.	
25	N. N.E.	N.	and the second	Brouillard, beau.
26	N.E.	N.E.		brouillard, très - beau.
27	N.E.	N.		de même.
28	N.E.	N.		brouillard, très beau.
29	N.E.	N.		de même.
30	N. N. O.	N. N. O.		de même.
31	0.	N.		bruine, couvert, doux,
				férein, froid.

Eau du Ciel tombée dans ce mois.

à	Berne -	- Pouc.	2	Lig.	Points.
à	Laufanne -		4	4	4
à	Orbe -	ur mari	4	-	-
à	Cottens -		426	-	_

BAROMETRE

Sa plus grande hauteur				n plus isteme	Variation.			
à Berne	26 P	. 10	L.		26 P	. 1	L.	91 L.
à Laufanne	26	9	-		25	$II_{\frac{1}{2}}$	-	$9^{\frac{1}{2}}$
à Orbe	27	7110	-	-	26	2	7	10 -
à Cottens	26	$6\frac{1}{2}$		-	25	$9\frac{1}{2}$	-	9 -

THERMOMETRE.

La plus grande di lation.	•	La plus grande	conden- Variation.
à Berne	4	Deg. $-\frac{c}{9^{\frac{1}{2}}}$ Deg	g. $-13^{\frac{1}{2}}$ Deg.
à Laufanne	4	$-\begin{array}{c} - \begin{array}{c} \circ \\ 2\frac{1}{2} \end{array} - \\ Z z z \end{array}$	$- \frac{6^{\frac{1}{2}}}{\text{à Orbe}}$

724 DECEMBRE 1761.

à Orbe
$$4 - - \frac{9}{4} - - 8 - \frac{1}{4}$$

à Cottens $3 - - \frac{9}{4^{\frac{1}{2}}} - 7^{\frac{1}{2}} - \frac{1}{4}$

Observations Rurales faites à Berne.

L'année dernière le mois de Décembre fut un des plus doux qu'on avoit vû depuis très-long-tems, cette année il a été un des plus froids dès le commencement jusqu'à la fin; il n'y a cependant pas eu beaucoup de neige, à peine la terre en est elle couverte; il y avoit constamment des broüillards, & beaucoup de frimats aux arbres; on n'a pû faire aucun ouvrage dans la terre pendant tout ce mois. L'année passée on labouroit encore dans les derniers jours du mois, des champs qu'on vouloit ensemencer au printems, ou même qui devoivent rester en jachére tout l'été.

VIGNES.

Le froid survenu tout à coup, m'a empêché de faire achever le labour à toutes mes vignes; mes vignerons nettoient les seps, en en otant la mousse, & retranchant le bois mort, & toute branche mal-placée; on n'y laisse que les sarments qui doivent rester, jusqu'au tems de la taille; cet ouvrage avance beaucoup le vigneron; & la taille se fait alors fort vite.

Nouvelles Oeconomiques,

Le prix des bestiaux se soutient toujours assez haut; les bœuss se vendent cependant moins que le mois passé. Les cochons sont à un prix si bas où depuis long-tems on ne les a vû; ce qui sans doute provient du prix assez bas de tous les grains. Je sai qu'on a jeté & noié dans bien des endroits des petits cochons, comme on noie les chiens en naissant, plustot que de les élever, autresois cette œconomie d'élever des cochons valoit beaucoup aux fermiers. La livre de viande de porc se vendoit dernièrement à 2. sols, & celle de bœuss se vend à 3. sols. Deux raisons paroissent avoir contribué à mettre cette denrée au-dessous de son juste prix: 1.) La grande récolte de 1760. en fruits & legumes engagea nos paysans à élever un plus grand nombre de ces animaux. 2.) La même raison sans doute mit

nos voisins du Vallais, de la Savoye, du pays de Gex, de la Bourgogne, de l'Entlibouch, &c. &c. à même de jetter dans notre Canton un nombre prodigeux de pourceaux. Par le calcul fait par Mr. de Cheseaux, la Ville de Lausanne seule a payé dans cette dernière faison vingt mille francs aux Etrangers pour des cochons gras. On calcule la perte en argent sorti pour cette denrée à quinze mille Louis neufs, ou 240000. L. pour le Pays de Vaud. Depense ruineuse, & qui, en décourageant nos paysans d'éléver de ces utiles animaux, produira encore une perte d'engrais dont toutes les parties de l'agriculture se ressentiront. L'abondance du gland chez quelques-uns de nos voisins & le bas prix de leurs denrées leur donnent un avantage, qui ne permet pas à nos payfans de concourir avec eux fur les marches. Ces confiderations fans doute avoient engagé LL. EE. nos Souverains a defendre à diverses reprises l'entrée des pourceaux étrangers; & cette defense a toujours produit le bon effet qu'on s'en étoit promis, de faire élever un plus grand nombre de cochons dans le pays, & d'y faire rester une somme confidérable d'argent.

Prix des grains au Marché à Berne.

Epautre en Bâle	53	à	62	baz.	le muid.
Epautre-gruée	11	à	13		la mesure.
Seigle — —	$6\frac{1}{2}$	à	$7\frac{1}{2}$		
Pois	10	à	$I2\frac{\tilde{1}}{2}$		
Poisettes blanches	9	à	IO	-	_
Vesce — —	7	à	$7\frac{1}{2}$		-
Meteil	$7\frac{1}{2}$	à	9	_	
Mecle hiverné	6	à	7	-	
Orge	$6\frac{1}{2}$		_	-	and the same
Avoine — —	14	à	15	Kr,	

Le prix des vins se foutient aussi toujours, on en a beaucoup enlevé au Pays de Vaud pour Génève. Le prix courrant du vin à Veyay est aujourd'hui L. 50. à L. 55. le nouveau, & L. 68. à L. 70. le vieux. Le froment s'y vend 16. à 17, Baz. la mesure.

Observations faites à Lausanne.

Le tems ordinairement couvert, souvent un peu de brouillard le matin & le foir, par conséquent calme. Le vent au N. E. pour l'ordinaire.

Observations faites à Orbe.

BLEDS.

Les champs font très - beaux, les froments se vendent 13. à 14. Baz, la mesure; les méteils 8. à 9. Baz, les plus beaux; les orges 6. Baz; les avoines 4. Baz à 4. Baz 2. K.

VIGNES.

Les boutons des seps sont très-beaux & les sarments sont bien meurs. Les terres étoient si pleines d'eau, quil n'a pas été possible de faire des provins, ni aucune espèce d'ouvrage aux vignes.

METEORES.

Depuis le 6, du mois nous avons eu des brouillards trèsepais; nous n'avons eu le foleil que le 31. depuis midi; les huit derniers jours du mois les arbres ont été couverts de gêvre.

Observations Rurales faites à Cottens.

Ce mois a été fans contredit le plus calme & en aparence le plus fec de toute l'année; les brouillards cependant, étoient presque continuels & fouvent fort humides. Pendant ce tems la montagne jouissoit du plus beau soleil. Le vent d'Ouest a été dominant, mais la pluspart du tems très-foible. La bize a un peu soussé les deux premiers & le dernier jours du moi. Le 23. il tomba 4. pouces de neige; qui fut toute fonduë le 25. au foir. Les variations du Baromêtre ont été de même que celle du Thermomêtre, lentes & peu considérables à la fois. Le 16. le brouillard fut si humide que jai trouvé 4 d'eau dans le Hygromêtre.

La Campagne étoit affez trifte pendant ce mois, cependant on a toujours pû travailler: Les vignerons diligens ont beaucoup provigné, les bois des vignes font très-beaux & bien meurs. Les boutons des arbres promettent beaucoup de fleurs. Les brouillards étoient favorables aux grains, parcequ'il ne degéloit pas beaucoup. Sur la fin du mois elles ont commence a prendre un œil jaunâtre elles sont cependant fort belles

& épaisses. Les sources continuent à être fort petites.

Eare

Somme	Janvier Février Mars Avril May Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre			
32	4a= awn ~w4a	Pouc.	a	Eau
1.			Berne	du
14	פ אן רו פפט פר נב אם	Lig.	G	Ciel
32	ושווארארשהשו	Pouc.	23-	tombée pendant
1	1111111111		Laufanne	pen.
412	11300000000000000000000000000000000000	Lig.	ne	1
27		Pouc.		l'Année
1	1111111111		à Orbe	
72	10000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	Lig.	ñ	1761:
1 1v	ומתחמחת	Pouc.	24-	CV
1	11111111		Cotten	
1	410 00 11 770 23	Lig	38	(3

21	21-	-נפ	21-			22-	2	مره	21-		
à Cottens	à Orbe	Lausanne le 29 de Juillet	Berne le 11 de Juillet -		La	à Cottens	à Orbe	à Lausanne	à Berne		
le 24 &	le 29 d	le 29 (le 11 d		plus gran	le 1 Février	le 31 Janvier le 1 Février	le 31 Ji le 1 & 2	le 31 J		
le 24 & 25 de Juin	le 29 de Juillet	le Juillet	e Juillet	du Therm	La plus grande dilatation	vrier '	wrier ?	le 31 Janvier ? le 1 & 25 Févr }	e 31 Janvier }	du I Pou	La plus grande hauteur
	- 24	- 24		omêtre per		$26 9\frac{1}{2} $ le	$27 2\frac{1}{2}$ le	27 — le	27 I le	Pouc. Lig.	is grande hauteur.
24 le 20 Janvier	24 le 21 Janvier	24 le 20 Janvier	le 29	du Thermomêtre pendant l'Année 1761.	us grande	26 9½ le 20 & 21 Nov.	$r \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	27 — le 20 Novembre	27 I le 20 Novembre	du Baromêtre pendant l'Anné 1761. Pouc. Lig.	1.
Janvier	Janvier -	Janvier —	28 le 29 Décembre -	née 1761.	La plus grande condenfation de la liqueur	Nov. 25 6	I Nov. 26	embre 25 8	embre 25 9	nné 1761. Pouc, L.	Le plus grand abaissement.
1	1		1	<u>.</u>	la lique	$5 \mid 15\frac{1}{2}$	141	8 16	91 6	L. Lignes.	nd La nt. variat
7100	710	000	1- 0° 60		ur		1.1				
M M	10c	2 4	Deg.	Variation.	*****	26-13	26-7 ²	26-4	26,-5	Pouc. L.	L'état moyen