

Tables météorologiques de septembre, octobre, novembre & décembre 1762

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **3 (1762)**

Heft 4

PDF erstellt am: **20.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-382551>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

V.
T A B L E S
METEOROLOGIQUES,

D E

Septembre, Octobre, Novembre &
Décembre.

1762.

Baromètre.

Thermomètre.

J.	Baromètre.			Thermomètre.		
	Matin.	Midi.	Soir.	Matin.	Midi.	Soir.
1	26 4 $\frac{1}{2}$	26 4 $\frac{1}{2}$	26 4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	I
2	— 6	— 7	— 8	0	5 $\frac{1}{2}$	0
3	— 8	— 8	— 8 $\frac{1}{2}$	0	5	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
4	— 8 $\frac{1}{2}$	— 8 $\frac{1}{2}$	— 8	0 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	I
5	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$	11	5
6	— 7	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7	3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	I
7	— 6	— 6	— 6 $\frac{1}{2}$	I $\frac{1}{2}$	6	2
8	— 7 $\frac{1}{2}$	— 8	— 8 $\frac{1}{2}$	0	5 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
9	— 7 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6	0 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$
10	— 6	— 6 $\frac{1}{2}$	— 7	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	3	1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
11	— 7	— 7	— 7	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
12	— 7	— 7	— 7	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
13	— 7	— 7	— 6 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	10	1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
14	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	I $\frac{1}{2}$
15	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	I $\frac{1}{2}$
16	— 5	— 4	— 3 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$
17	— 4	— 5	— 6	0	3	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
18	— 5	— 4 $\frac{1}{2}$	— 4	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	3	2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
19	— 4	— 5	— 6	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
20	— 6	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	4	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
21	— 6 $\frac{1}{2}$	— 7	— 7	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	5	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
22	— 7	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	6	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
23	— 6	— 4 $\frac{1}{2}$	— 4	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	8	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
24	— 3 $\frac{1}{2}$	— 4	— 4 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
25	— 5	— 5 $\frac{1}{2}$	— 6	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	0	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
26	— 7 $\frac{1}{2}$	— 8	— 9	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	4	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
27	— 9 $\frac{1}{2}$	— 10	— 9 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	6	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
28	— 9 $\frac{1}{2}$	— 9 $\frac{1}{2}$	— 9	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	7	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
29	— 9	— 9	— 9	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	0
30	— 9	— 8 $\frac{1}{2}$	— 8	0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	I

moyen 26 p. 6 $\frac{3}{4}$ lig.0 $\frac{3}{4}$ 5 $\frac{1}{4}$

I

Somme
des de-
grés de
chaud
& de
froid.

		Matin.	Midi.	Soir.
à Berne	Degrés de chaud	D. 10	D. 190	D. 20
	Degrés de froid.	D. 92	$\frac{1}{2}$	D. $22\frac{1}{2}$
à Orbe	Degrés de chaud	D. $18\frac{1}{4}$	D. $190\frac{1}{2}$	D. 51
	Degrés de froid.	D. $29\frac{1}{2}$	—	D. $4\frac{1}{2}$
à Cottens	Degrés de chaud	D. $28\frac{1}{2}$	D. $142\frac{3}{4}$	D. 67
	Degrés de froid.	D. $18\frac{1}{4}$	—	D. $8\frac{3}{4}$

Girouette

188 TABLES METEOROLOG.

J.	Girouette.		Eau du Ciel.	
	<i>Matin.</i>	<i>Soir.</i>	pouc.	lig.
1	N. O.	N. O.		
2	N.	N.		
3	N.	N.		
4	N.	N.		
5	E.	O.		
6	N. O.	N. N. O.		
7	O.	O.		
8	O.	N. E.		
9	N.	O.		
10	E.	N.		
11	E.	N.		
12	N. E.	N.		
13	N.	N.		
14	E.	N.		
15	E.	E.		
16	E.	O.	- -	7 $\frac{1}{2}$
17	O.	N. O.	- -	1
18	N. O.	N. O.	- -	1
19	N. O.	N. O.		
20	N. O.	N. O.		
21	N.	N.	- -	1
22	N.	N.		
23	E.	N.		
24	E.	O.		
25	O.	N. O.	- -	4
26	E.	N.		
27	E.	N.		
28	E.	N.		
29	E.	N.		
30	E.	N.		
			sommé 1 -- 2 $\frac{1}{2}$	
			E. N.	

T E M S.

J.	<i>Matin</i>	<i>Soir.</i>
1	couvert - - - - -	couvert.
2	couvert, soleil - - -	couvert.
3	beau - - - - -	beau, ferein.
4	ferain, très beau - - -	très beau.
5	de même - - - - -	couvert.
6	couvert - - - - -	beau.
7	vent d'Ouest violent, nuages - - - - -	vent très violent, pluie.
8	couvert - - - - -	beau.
9	beau - - - - -	couvert, pluie, couvert.
10	couvert, beau - - - -	couvert.
11	brouillard, très beau	très beau
12	de même - - - - -	de même.
13	de même - - - - -	de même.
14	de même - - - - -	de même.
15	de même - - - - -	de même.
16	beau - - - - -	nuages.
17	pluie, vent violent d'Ouest cette nuit -	couvert.
18	couvert - - - - -	couvert, froid.
19	de même - - - - -	de même.
20	beau, couvert - - - -	couvert.
21	pluie, couvert - - - -	nuages, beau, ferein.
22	prodigieux brouillard, beau - - - - -	très beau, ferein.
23	beau - - - - -	beau.
24	beau, nuages - - - -	couvert, pluie.
25	pluie - - - - -	couvert.
26	beau, couvert - - - -	couvert, beau.
27	grand brouillard, très beau - - - - -	très beau.
28	de même - - - - -	de même.
29	de même - - - - -	de même.
30	de même - - - - -	de même.

190 TABLES METEOROLOG.

Eau du Ciel tombée dans ce Mois.

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

B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur.

à Berne le 27.	26	pouces	10	lig.
à Orbe le 4.	26	—	11	—
à Cottens le 27.	26	—	10	—

Son plus grand abaissement.

Variation.

à B. le 24.	26	p.	3 $\frac{1}{2}$	lig.	6 $\frac{1}{2}$	lig.
à O. le 16.	26	—	5 $\frac{3}{4}$	—	5 $\frac{1}{4}$	—
à C. le 1. 16. 19. 23.	26	—	3	—	7	—

T H E R M O M E T R E.

Sa plus grande dilatation.

à Berne le 5.	-	-	-	-	-	11	degrés.
à Orbe le 15.	-	-	-	-	-	11	—
à Cottens le 5. 15. & 16.	-	-	-	-	-	9	—

Sa plus grande condensation.

Variation.

à B. le 20.	0	degrés	19	degr.
à O. le 20.	4	—	15	—
à C. le 2. 11. 20. & 22.	2	—	11	—

Obfer-

Observations rurales faites à Berne.

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

La récolte 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 11. du mois, & sur la fin il reste à emblaver la moitié des champs, destinés au méteil. Les premiers semés sont très beaux, les terres sont unies comme un jardin, & une couple de tours de herse suffit pour effacer les sillons, & les éгалer. 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 récolte des regains qui se sont vendus extrêmement. Nos voisins qui n'ont que des prez hauts souffriront de la disette de fourage. Les foires sont pleines de bestiaux de toute espèce, qui se vendent à vil prix. Si les païsans avoient mis leurs jacheres en défense & qu'ils se fussent accordés

accordés pour y semer des raves, quel supplément n'auroient-ils pas eu pour hyverner leurs bestiaux, je parle du moins des lieux où les terres sont légères ou mi-légères ? 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.

V I G N E S.

Dans le courant du mois quelques vigneron ont esherbé leurs vignes ; plus de la moitié sont offusquées par le *lizeron*, le *senevé*, le *laitron* &c. nos raisins ont beaucoup profité de divers beaux jours que nous avons eus ; les feuilles sont toujours attachées au sarment. En général on espère de faire du $\frac{1}{4}$ au $\frac{1}{3}$ 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. $\frac{1}{2}$ en gros ; en détail il est à 9. cru. Les vignes renouvelées en chapons l'automne dernière, ont jeté de très beaux bois.

M E T E O R E S.

Il a fait froid certains jours. Le 4. & le 17. le Thermomètre à $\overset{0}{2}$ degrés de froid les 11. & 22. à $3\frac{1}{4}\overset{0}{}$ & le 20. à $\overset{0}{4}$ degrés ; nos plaines étoient couvertes de blanche gelée : orage S. E. le 1. ; & le 7. vent Sud ; le 17. inondation.

M A L A D I E S.

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'appetit , & plusieurs se croyoient à leur dernier moment ; cependant aucun n'en est mort. Les uns ont bu force (*Faltranck*) thé vulnérable , les autres des infusions de plantes adoucissantes ; de légères purgations ; quelques uns ont eu recours à la saignée.

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.

B L E D S.

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

Les sarazins approchent 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 foible que l'année dernière ; mais les grains sont très bien qualifiés , & c'est vraisemblablement ce qui fait qu'elles ne haussent pas beaucoup , outre que faute de soins & d'inspecteurs , il en entre une quantité prodigieuse clandestinement , soit entières , soit moulues , ce qui est encore pis , de la Bourgogne , & presque tous les vigneron de la Côte , & les bourgeois de Nion s'en nourrissent au grand détriment du cultivateur. Les plus beaux fromens pour semer , bien nettoyés & criblés , se sont vendus 18. bz. le quarteron de

Nion, ce qui fait $14\frac{5}{2}$ batz le quateron mesure de Berne, & le méteil 14 à 15 batz.

V I G N E S.

La douce chaleur, les pluies, & les abondantes rosées de ce mois auroient dû 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 Côte 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 ferrés. A la fin du mois il est tombé quelques raisins très mûrs dont la grappe séchoit; il n'y a presque point de pourriture. Dans le reste de la Côte la maladie du mois passé a continué quoi qu'un peu moins fortement; mais la pourriture qui s'y est jointe a fait beaucoup de mal; les raisins ne sont pas aussi mûrs à beaucoup près que de ce côté: cependant pour sauver quelque chose, il faudra bientôt vendanger. On a commencé à prendre les salvagnins, & dans la seconde semaine d'Octobre on fera probablement en pleines vendanges.

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

P R E Z.

La seconde recolte des prez est finie, on y a travaillé tout 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 pluies du mois d'Août. Les pluies de ce mois, & les fortes rosées ont fait encore abondamment repousser l'herbe, de sorte qu'on espère, si le tems continué à être favorable, de bons pâturages d'automne.

A R B R E S.

ARBRES.

Les fruits ont continué à tomber, mais la plupart est verveux; à des arbres entiers il n'y est rien resté: celui qui tombe depuis 15 jours est déjà, au moins le meilleur, bon pour sécher, le reste se vend aux Bourguignons à 6 cruches ou 2 batz la mesure. Les gens du pays 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'hiver 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 cueillies à la fin du mois, & les glands sont mûrs aussi; les noix ont été abattues dès 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'hivernent bien, elles donneront de bons essains l'année prochaine.

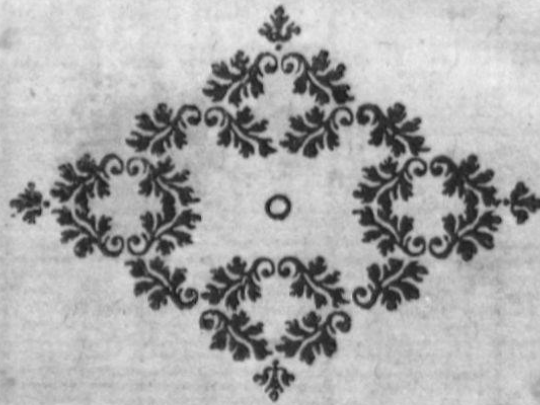
MONTAGNES.

Les montagnes fournissent à présent une abondante pâture aux vaches: depuis le 15. on a quitté les hautes, & on est revenu aux printanières, ou *Apremis* en langue du pays. Le jour de la St. Denis 9. Octobre est le tems fixé où elles reviendront à leur quartier d'hiver. Les fromages se sont tous vendus pour la France, & ont valu 16 à 19 livres le quintal grand poid, dont le quintal fait $112\frac{1}{2}$ lb poid de 16 de Berne, & $119\frac{1}{2}$ lb poid de 16 de Paris.

M A L A D I E S.

Les hommes ont été attaqués ce mois de rhumes fort violens ; peu en ont échappé , 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.

○



TABLE

D' OCTOBRE 1762. 197

Baromètre à Berne.

Thermomètre.

J.	Matin.	Midi.	Soir.	Matin.	Midi.	Soir.
1	26 8	26 7 $\frac{1}{2}$	26 7	8 $\frac{1}{2}$	0	0
2	— 7	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6	8 $\frac{1}{2}$	0	0
3	— 5 $\frac{1}{2}$	— 5	— 5	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
4	— 3	— 2	— 2	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
5	— 2 $\frac{1}{2}$	— 3	— 3	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
6	— 3	— 3	— 3	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
7	— 3	— 3 $\frac{1}{2}$	— 4	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
8	— 4 $\frac{1}{2}$	— 4 $\frac{1}{2}$	— 5	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
9	— 3 $\frac{1}{2}$	— 3 $\frac{1}{2}$	— 3 $\frac{1}{2}$	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
10	— 3 $\frac{1}{2}$	— 3 $\frac{1}{2}$	— 3	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
11	— 3	— 3	— 4	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
12	— 5	— 6	— 6	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
13	— 5	— 4 $\frac{1}{2}$	— 4 $\frac{1}{2}$	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
14	— 4	— 3	— 2	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
15	— 2	— 2	— 1	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
16	— 2 $\frac{1}{2}$	— 1	— 2	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
17	— 2	— 3	— 4	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
18	— 4	— 4 $\frac{1}{2}$	— 4	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
19	— 4	— 4	— 4	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
20	— 4	— 2 $\frac{1}{2}$	— 3	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
21	— 3	— 3	— 2	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
22	— 1	— 1	— 2	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
23	— 2 $\frac{1}{2}$	— 2	— 2 $\frac{1}{2}$	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
24	— 2	— 1 $\frac{1}{2}$	— 1	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
25	— 1	—	25 9	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
26	25 8 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	— 9	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
27	26 1 $\frac{1}{2}$	— 2	— 3	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
28	— 3 $\frac{1}{2}$	— 4	— 5	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
29	— 5	— 5	— 4 $\frac{1}{2}$	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
30	— 3	— 2 $\frac{1}{2}$	— 2	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
31	— 2 $\frac{1}{2}$	— 3	— 4	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$

moyen 26 p. 1 $\frac{3}{4}$ lig.

N

0 1 $\frac{1}{2}$
3

I

10 4

			Matin.	Midi.	Soir.
Somme des de- grés de chaud & de froid pen- dant ce mois.	à Berne	Degrés de chaud		D. 29	D. $\frac{1}{2}$
		Degrés de froid.	D. 196	D. 81	D. $148\frac{1}{2}$
	à Orbe	Degrés de chaud	D. 2	D. $39\frac{1}{4}$	D. $6\frac{1}{4}$
		Degrés de froid.	D. $121\frac{1}{2}$	D. 42	D. $100\frac{3}{4}$
	à Cottens	Degrés de chaud	D. $5\frac{1}{2}$	D. $21\frac{1}{2}$	D. $7\frac{1}{2}$
		Degrés de froid.	D. $133\frac{1}{4}$	D. $79\frac{1}{4}$	D. $123\frac{1}{2}$

Girouette

J.	Girouette à Berne.		Eau du Ciel.	
	<i>Matin.</i>	<i>Soir.</i>	pouc.	lig. p.
1	E.	N.		
2	E.	N.		
3	O.	N. O.		
4	O.	E.		
5	E.	E.	-- 10	3
6	N. E.	N. E.	--- 6	
7	N. E.	N. E.		
8	N. E.	N.		
9	N. O.	N.		
10	N. O.	N. O.	--- 6	
11	O.	N. N. O.	--- 4	6
12	O.	N. E.		
13	N. O.	N. O.	--- 1	
14	N. E.	O.	--- 1	
15	N. E.	N. E.	--- 3	
16	N. E.	N. E.	--- 1	8
17	N. E.	N. E.	--- 2	4
18	N. E.	N. E.		
19	N. E.	N. E.	--- 3	
20	N. E.	N. O.		
21	N. E.	N. E.		
22	N. O.	O.	--- 2	
23	N. O.	N. N. O.	--- 2	
24	N. O.	O.	--- 1	9
25	S. E.	O.	--- 8	
26	N. O.	O.		
27	O.	N. N. O.	--- 2	6
28	N. E.	N. E.		
29	S. E.	N. E.		
30	N. E.	S. E.		
31	S. E.	N. E.		
	N. E.	N. E. somme 4 -- 6 -- 6		
		N 4		

200 TABLES METEOROLOG.

T E M S.

J.	<i>Matin.</i>	<i>Soir.</i>
1	très beau - - - -	très beau.
2	de même - - - -	nuages, beau.
3	beau, couvert - - - -	couvert, pluie.
4	bruine - - - -	pluie abondante.
5	pluie - - - -	pluie.
6	neige - - - -	bruine.
7	pluie - - - -	couvert.
8	couvert - - - -	couvert.
9	pluie, couvert, beau	beau.
10	pluie - - - -	couvert.
11	pluie abondante - -	nuages, pluie, beau, pluie.
12	pluie - - - -	beau.
13	couvert - - - -	couvert.
14	pluie, couvert - -	couvert, pluie abondante le soir.
15	couvert - - - -	couvert.
16	pluie, couvert - -	couvert, pluie.
17	pluie - - - -	pluie, mêlée 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 - - - -	pluie.
24	couvert, nuages - -	soleil, vent d'Ouest, pluie.
25	beau - - - -	beau, couvert, pluie.
26	pluie, très beau, soleil, vent d'Ouest - -	nuages, vent très violent & beaucoup de pluie.
27	couvert - - - -	couvert.
28	beau - - - -	beau.
29	très beau - - - -	très beau.
30	couvert, calme - -	pluie.
31	de même - - - -	beau, couvert.

Eau

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	—

B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur.

à Berne le 1.	- - -	26	pouc.	8	lig.
à Orbe le 1.	- - -	26	—	10	—
à Cottens le 1.	- - -	26	—	7 $\frac{1}{2}$	—

Son plus grand abaissement.

Variation.

à B. le 26.	- 25 p.	7 $\frac{1}{2}$ lig.	1 p.	$\frac{1}{2}$ lig.
à O. le 26.	- 25 —	11 —	-	11 —
à C. le 26.	- 25 —	8 —	-	11 $\frac{1}{2}$ —

T H E R M O M E T R E.

Sa plus grande dilatation.

à Berne le 1. & 2.	- - -	8 $\frac{1}{2}$	degrés
à Orbe le 22.	- - - - -	8	—
à Cottens le 2.	- - - - -	7	—

o Sa plus grande condensation.

Variation.

à B. le 28.	- -	$\frac{0}{11}$	degrés	19 $\frac{1}{2}$	degr.
à O. le 28.	- -	$\frac{0}{10}$	—	17	—
à C. le 28.	- -	$\frac{0}{9}$	—	16	—

N 5

Obser.

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 baromètre a plus varié ce mois-ci que les autres; il a été plus bas qu'on ne l'a vu depuis nombre d'années, étant descendu le 26 à 25. p. $7\frac{1}{2}$ 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 aussi, avant que le froid soit venu; il faut que le fumier soit dissout, & qu'il ait communiqué ses sels à la terre avant qu'il gèle, sans 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 pâturage d'automne, & de répandre le fumier aussi-tôt après la récolte du fourage séché. L'avantage qu'on en retirera l'année suivante sera très considérable.

Prix du grain au marché de Berne.

Epautre en bale	- -	52 à 60	batz. le muid.
Epautre grenée	- -	11 à $12\frac{1}{2}$	bz. la mesure.
Seigle	- - - -	6 à $7\frac{1}{2}$	batz. —
Pois	- - - -	14 à 16	batz. —
Poisettes blanches	- 10 à $11\frac{1}{2}$	batz. —	
Vesces	- - - -	$7\frac{1}{2}$ à 8	batz. —
Méteil	- - - -	8 à $8\frac{1}{2}$	batz. —
Mecle hyverné	- - -	6 à 7	batz. —
Orge	- - - -	6 à $6\frac{1}{2}$	batz. —
Avoine	- - -	11 à 19	crutz. —

Obser.

Observations rurales faites à Orbe.

B L E D S.

Sur le commencement du mois les femailles étoient finies; les premiers champs semés formoient le plus beau tapis, le froment se vend de 14. à 15. batz; le méteil de 8. à $9\frac{1}{2}$; l'avoine de 5. à $5\frac{1}{2}$; les glands à 11. crutz la mesure.

V I G N E S.

Le 8. on a eu permission de cueillir le raisin rouge, mais la pluie 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 $2\frac{1}{2}$ bz. le pot en détail.

M O N T A G N E S.

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 assurent que cette année le lait a moins rendu de fromage, qu'il n'en produit ordinairement. Quelle peut être la raison de cette diminution?

H A Y E S.

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.

M E T E O R E S.

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

204 TABLES METEOROLOG.

dation du *Talent*, de l'*Orbe* & du *Nofon*. 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 baromètre 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 pluie, & 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 sarrazins; on les a coupés la dernière semaine, mais ils ne sont pas encore tous ferrés.

VIGNES.

On a commencé à vendanger à Luins & Vinzel le 4.; le 7. à Burfins, 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 guères 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 $\frac{2}{3}$ de l'année dernière; les petits vignobles ont très peu rendu: le prix du vin est 90. à 100. L. mais
il

il ne s'en est pas encore beaucoup vendu, la qualité, (au moins de celui qui n'a eu ni grêle ni pourriture) sera bonne.

Le Conseil de la ville de Nion a taxé le vin aux vigneronns 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.

P R E Z.

Les prez ont beaucoup souffert du pâturage du bétail à cause des pluyes qui ont détrempe tout le terrain; cependant on n'auroit pu se passer de ce secours par la disette générale des fourages; également sera-t-on obligé à le mettre 8 ou 10 jours plutôt que les autres années à la crèche, 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 foulé par la mollesse du fond détrempe.

A R B R E S.

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 ne les y oblige.

A B E I L L E S.

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

M O N.

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 fonduë; sur la fin il en est revenu qui de nouveau s'est fonduë, 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 fièvres putrides & catharales, & de très mauvais rhumes, & maux de gorge; plusieurs en sont 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 montagne.

Baromètre.

Thermomètre.

J.	Matin.	Midi.	Soir.	Matin.	Midi.	Soir.
1	26 6	26 6 $\frac{1}{2}$	26 6 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 2	0 10
2	— 7	— 7	— 7 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 3	0 10
3	— 7 $\frac{1}{2}$	— 8	— 8	0 1 $\frac{1}{2}$	0 4	0 10
4	— 8	— 7	— 7	0 1 $\frac{1}{2}$	0 5	0 10
5	— 7	— 7	— 7	0 1 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 10
6	— 6 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	— 8	0 1 $\frac{1}{2}$	0 5	0 10
7	— 9	— 9	— 8 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 8	0 11
8	— 8	— 7	— 6 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 6	0 10
9	— 5 $\frac{1}{2}$	— 5	— 4 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 4	0 10
10	— 4 $\frac{1}{2}$	— 4	— 3	0 1 $\frac{1}{2}$	0 3	0 10
11	— 3	— 2	25 11	0 1 $\frac{1}{2}$	0 2	0 10
12	— 1	— 1 $\frac{1}{2}$	— 1 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 6	0 10
13	25 11	25 10	— 8	0 1 $\frac{1}{2}$	0 5	0 10
14	— 9	— 10 $\frac{1}{2}$	26 2	0 1 $\frac{1}{2}$	0 5	0 10
15	26 4	26 5	— 7 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 6	0 10
16	— 9	— 9 $\frac{1}{2}$	— 10	0 1 $\frac{1}{2}$	0 8	0 12
17	— 10	— 10 $\frac{1}{2}$	— 10	0 1 $\frac{1}{2}$	0 8	0 11
18	— 9 $\frac{1}{2}$	— 9	— 8	0 1 $\frac{1}{2}$	0 7	0 11
19	— 8	— 8	— 8 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 6	0 10
20	— 8 $\frac{1}{2}$	— 9	— 9	0 1 $\frac{1}{2}$	0 8	0 10
21	— 9	— 9	— 9	0 1 $\frac{1}{2}$	0 9	0 10
22	— 8	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 9	0 10
23	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6	— 6	0 1 $\frac{1}{2}$	0 10	0 11
24	— 5 $\frac{1}{2}$	— 5 $\frac{1}{2}$	— 4 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 10	0 11
25	— 4	— 3 $\frac{1}{2}$	— 3	0 1 $\frac{1}{2}$	0 8	0 11
26	— 2	— 2 $\frac{1}{2}$	— 3	0 1 $\frac{1}{2}$	0 9	0 10
27	— 5	— 5 $\frac{1}{2}$	— 5 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 6	0 10
28	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 4	0 10
29	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	0 1 $\frac{1}{2}$	0 3	0 10
30	— 8	— 8	— 8	0 1 $\frac{1}{2}$	0 8	0 10

moyen 26 p. 3 $\frac{1}{4}$ lig.0 9 $\frac{1}{4}$ 0 5 $\frac{1}{4}$ 0 7 $\frac{1}{4}$

Somme
des de-
grés de
chaud
& de
froid.

		Matin.	Midi.	Soir.
à Berne	Degrés de chaud	_____	_____	_____
	Degrés de froid.	D. 293	D. 181	D. 262
à Orbe	Degrés de chaud	_____	D. $1\frac{1}{4}$	_____
	Degrés de froid.	D. 214	D. 124 $\frac{1}{2}$	D. 193 $\frac{1}{2}$
à Cotten	Degrés de chaud	_____	_____	_____
	Degrés de froid.	D. 222	D. 157	D. 203

Girouette

J.	Girouette.		Eau du Ciel.	
	<i>Matin.</i>	<i>Soir.</i>	pouc.	lig. p.
1	N. E.	N. E.		
2	N. E.	N. E.		
3	S. E.	N. E.		
4	S. E.	N. E.		
5	S. E.	N. E.	-	2 „ 6
6	N.	N.		
7	S. E.	N.		
8	N. E.	N.		
9	N. E.	N.		
10	N. E.	N. O.		
11	O.	O.	-	1
12	O.	O.	-	3 „ 6
13	O.	O.		
14	O.	O.		
15	S. S. E.	N. N. E.		
16	S. S. E.	N. N. E.		
17	S. E.	N. E.		
18	S. E.	N. E.		
19	N. E.	N. E.		
20	N.	N.		
21	N.	N.		
22	N.	N.		
23	N.	N.		
24	N.	N.		
25	N.	N.		
26	N. O.	N. O.	-	3
27	S. E.	S. E.	-	4 „ 6
28	N. E.	O.		
29	O.	O.	-	3 „ 3
30	O.	O.		

N.
IV. Part.

N. tome I „ 5 „ 9
O

210 TABLES METEOROLOG.

T E M S.

J.	<i>Matin.</i>	<i>Soir.</i>
1	couvert, beau - -	beau, brouillard
2	très beau, calme - -	très beau
3	couvert, brouillard -	beau
4	de même - - -	de même.
5	couvert, beau - -	de même.
6	couvert, bruine, cou- vert - - -	couvert.
7	serain, beau - - -	beau.
8	de même - - -	de même.
9	de même - - -	de même.
10	de même - - -	de même.
11	de même - - -	vent d'Ouest, pluie, ou- ragan.
12	couvert, pluie - -	pluie.
13	couvert - - -	couvert.
14	brouillard, couvert -	couvert, vent violent
15	beau - - -	beau.
16	serain, beau - -	beau, froid.
17	couvert, beau - -	couvert.
18	brouillard, beau - -	beau, brouillard.
19	beau - - -	beau, couvert., vent N.E.
20	couvert - - -	couvert.
21	de même - - -	de même.
22	de même - - -	de même.
23	de même - - -	de même.
24	de même - - -	de même, brouillard.
25	brouillard, couvert -	couvert, brouillard.
26	de même - - -	couvert, pluie.
27	beau, doux - - -	beau.
28	couvert - - -	couvert, pluie.
29	pluie - - -	pluie.
30	couvert - - -	couvert.

Eau du Ciel tombée dans ce Mois.

à Berne	- -	1 ponce	5 lig.	9 points
à Orbe	- -	2 —	10 —	9 —
à Cottens	- -	2 —	10 —	9 —

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

à Berne le 17.	- -	26 ponce	10 $\frac{1}{2}$ 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.	2 $\frac{1}{2}$ lig.
à O. le 13.	- 25 —	10 $\frac{1}{2}$ —	1 —	1 $\frac{1}{2}$ —
à C. le 13.	- 25 —	8 $\frac{1}{4}$ —	1 —	3 $\frac{3}{4}$ —

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

à Berne le 5.	- - - - -	0 $\frac{1}{2}$ degrés.
à Orbe le 5.	- - - - -	0 $\frac{1}{2}$ —
à Cottens le 1. 3. 5. & 10.	- - - - -	0 $\frac{1}{2}$ —

Sa plus grande condensation.

Variation.

à B. le 8. 18. 24. 25.	0 $\frac{1}{3}$ degrés	12 $\frac{1}{2}$ degr.
à O. le 25.	0 $\frac{1}{4}$ —	9 $\frac{3}{4}$ —
à C. le 24.	0 $\frac{3}{4}$ —	9 $\frac{3}{4}$ —

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 jachère l'année prochaine, & ceux où ils sèmeront des mars au printemps: du reste ce mois offre ordinairement très peu d'observations dans la campagne. En général les bleds paroissent beaux; les prez sont encore verts, le tems doux & les pluies qui sont 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 sème en plein champ, sont à très bon marché; les raves se vendent 7 à 8 batz. le sac, & les carottes 9 à 10 batz. le sac; on en consomme 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 beaucoup; & les fromages vieux à L. 20.

Prix des grains au marché de Berne.

Epautre en balle	- -	50 à 60	batz. le muid.	
Epautre gruee	- -	10 à 12	bz. la mesure	
Seigle	- - -	6 à 6 $\frac{1}{2}$	batz.	—
Pois	- - -	16 à 20	batz.	—
Poisettes blanches		10 à 11 $\frac{1}{2}$	batz.	—
Vesces	- - -	7 à 7 $\frac{1}{2}$	batz.	—
Méteil	- - -	8 à 8 $\frac{1}{2}$	batz.	—
Mécle hyverné	-	6 à 7 $\frac{1}{2}$	batz.	—
Orge	- - -	6 $\frac{1}{2}$ —	batz.	—
Avoine	- - -	3 $\frac{1}{2}$ à 4 $\frac{1}{2}$	batz.	—

Obser.

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 apparence de profit que les pâturages d'arrière saison lui donnent, ne veut pas comprendre que l'année d'après il perd le quadruple de ce qu'il avoit gagné. Les fourrages sont excessivement chers: le quintal de foin se vend 19 à 20. btz, & la gerbe de paille 4 btz. à $4\frac{1}{2}$ bz, & même l'on n'en trouve pas autant qu'on souhaite, aussi tue-t-on beaucoup de bêtes. A peine avons-nous vu le soleil dans tout ce mois, souvent même avons-nous eu des brouillards très épais. La première neige que nous avons eue est tombée le 12; elle étoit mêlée de pluie, le Thermomètre étoit au 7. degré de froid; le lendemain avant midi elle fondoit à $7\frac{3}{4}$ 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 soufflé 18. jours, mais jamais fort. Le Ouest 10. jours, a été deux fois 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 gélé le 23. 24. 25. généralement le temps étoit obscur & couvert de brouillards, & on n'a vu le soleil que rarement.

CHAMPS.

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

VIGNES.

On a très peu travaillé aux vignes, parce que les vigneronns sont occupés à se pourvoir de leurs provisions d'hiver; quelques uns ont commencé à provigner, & en deux ou trois endroits on a arraché les échalas 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 hiver, du moins le général des vigneronns & des païsans voyent avec déplaisir cette coutume s'introduire, de peur que cela ne les tire de leur paresse & indolence, en leur donnant de l'occupation dans un temps où ils étoient accoutumés à ne rien faire.

PREZ.

On a profité des eaux abondantes pour les égayages, & on a fait les fossés & rigoles pour égayer en hiver, si le tems le permet, & au printemps prochain.

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

MONTAGNES.

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

J.	Baromètre.			Thermomètre.		
	Matin.	Midi.	Soir.	Matin.	Midi.	Soir.
1	26 8 $\frac{1}{2}$	26 8 $\frac{1}{2}$	26 8 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
2	— 8 $\frac{1}{2}$	— 8 $\frac{1}{2}$	— 9	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
3	— 9	— 8 $\frac{1}{2}$	— 7	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
4	— 5 $\frac{1}{2}$	— 5 $\frac{1}{2}$	— 6	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
5	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	— 7	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
6	— 7	— 7	— 7 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
7	— 8	— 8	— 8	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
8	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7	— 7	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
9	— 7	— 7	— 7	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
10	— 7	— 7 $\frac{1}{2}$	— 8 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
11	— 9	— 9	— 9	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
12	— 9	— 9	— 9	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
13	— 8 $\frac{1}{2}$	— 8	— 8	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
14	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
15	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
16	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
17	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
18	— 6 $\frac{1}{2}$	— 5 $\frac{1}{2}$	— 5 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
19	— 5	— 5 $\frac{1}{2}$	— 6	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
20	— 6	— 6	— 7	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
21	— 7 $\frac{1}{2}$	— 8	— 8	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
22	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
23	— 8	— 8 $\frac{1}{2}$	— 10	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
24	— 10	— 10	— 10	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
25	— 10	— 10	— 9 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
26	— 9	— 9	— 9	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
27	— 9	— 9	— 9	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
28	— 8 $\frac{1}{2}$	— 8 $\frac{1}{2}$	— 7 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
29	— 7	— 7	— 7 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
30	— 7	— 7	— 7	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
31	— 5	— 5	— 5 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$

moyen 26 p. 6 $\frac{3}{4}$ lig.

216 TABLES METEOROLOG.

J.	Girouette à Berne.		Eau du Ciel.
	<i>Matin.</i>	<i>Soir.</i>	pouc. lig. p.
1	N.	N.	
2	N.	N.	
3	N.	N.	
4	N.	N.	
5	N. E.	N. E.	
6	N. E.	N. E.	
7	N. E.	N. E.	
8	N. E.	N. E.	
9	N. E.	N. E.	
10	N.	N.	
11	N.	N.	
12	N.	N.	
13	N.	N.	
14	N.	N.	
15	N.	N.	
16	N.	N.	
17	N.	N.	
18	N.	N.	
19	N.	N.	
20	N.	N.	
21	N.	N.	
22	N.	N.	
23	N.	N.	
24	N.	N.	
25	N.	N.	
26	N. O.	N. O.	
27	N. E.	N. E.	
28	N.	N.	
29	N.	N.	-- -- -- 4
30	N.	N.	
31	N.	N.	-- -- -- 5
	N.	N.	forme 9

T E M S.

J.	<i>Matin.</i>	<i>Soir.</i>
1	couvert - - - -	couvert.
2	de même - - - -	de même, brouillard.
3	de même - - - -	de même.
4	pluie & neige - - -	bruine.
5	couvert - - - -	couvert, vent froid.
6	nuages, beau - - -	couvert.
7	couvert - - - -	de même.
8	de même - - - -	de même.
9	de même - - - -	de même.
10	de même - - - -	de même, brouillard.
11	brouillard, de même	de même, brouillard.
12	de même - - - -	de même.
13	de même - - - -	de même.
14	de même - - - -	de même.
15	de même - - - -	de même.
16	de même - - - -	de même.
17	de même - - - -	de même.
18	de même - - - -	de même.
19	de même, vent froid du Nord - - - -	de même.
20	de même - - - -	de même.
21	de même - - - -	de même.
22	serain, beau soleil -	très beau.
23	de même, très beau -	de même.
24	de même - - - -	de même.
25	de même - - - -	de même.
26	brouillard, couvert	couvert.
27	couvert - - - -	de même.
28	couvert - - - -	de même, neige.
29	de même - - - -	de même.
30	de même - - - -	de même.
31	de même - - - -	de même, neige.

Prix des graines comme le mois précédent.

Somme

T E M P

		Matin.	Midi.	Soir.
Somme des de- gres de chaud & de froid pen- dant ce mois.	à Berne	D. -	D. -	D. -
		D. 469	D. 400 $\frac{1}{2}$	D. 443 $\frac{1}{2}$
	à Orbe	D. -	D. -	D. -
		D. 376	D. 326 $\frac{1}{2}$	D. 364 $\frac{1}{2}$
	à Cottens	D. -	D. -	D. -
		D. 380 $\frac{1}{2}$	D. 348	D. 393

Eau du Ciel tombée dans ce Mois.

à Berne	- - - - -	» — 9 points
à Orbe	- - - - -	3 lig. $\frac{1}{8}$ —
à Cottens	- - - - -	» — » —

B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur.

à Berne le 23. 24. & 25.	26 pouc. 10. lig.
à Orbe le 24. & 25.	27 — » —
à Cottens le 3. & 24.	26 — $9\frac{1}{2}$ —

Son plus grand abaiffement.

Variation.

à B. le 31. - -	26 pouc. 5 lig.	5 lig.
à O. le 31. - -	26 — 7 —	5 —
à C. le 4. & 18. -	26 — $4\frac{1}{2}$ —	5 —

T H E R M O M E T R E.

Sa plus grande dilatation.

à Berne le 1. - - - -	$\frac{0}{7}$ degrés
à Orbe le 1. - - - -	$\frac{0}{5\frac{1}{2}}$ —
à Cottens le 1. & 4. - - -	$\frac{0}{6}$ —

Sa plus grande condensation.

Variation.

à B. le 30. & 31.	$\frac{0}{21}$ degrés	14 degr.
à O. le 28. & 31.	$\frac{0}{16}$ —	$10\frac{1}{2}$ —
à C. le 27. - -	$\frac{0}{16\frac{3}{4}}$ —	$10\frac{3}{4}$ —

Obfer.

Observations faites à Berne.

Le vent a constamment soufflé 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 profondément: dès le premier 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 vend 13. à 14. batz la mesure; le méteil de 9. à $9\frac{1}{2}$ batz, l'orge $6\frac{1}{2}$ à $7\frac{1}{2}$ batz, le beurre se vend 3. batz 1. cru. à $3\frac{1}{2}$ batz la livre; le cochon de Bourgogne s'est vendu un batz. la livre, pesé vif; 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. & quelquefois 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 foibles; le Ciel étoit couvert, & on n'a vu le soleil que le 24. & 25. quelques fois 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 terrain; le froid a été modéré, mais continuel, & il a toujours gelé jour & nuit.

C H A M P S.

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

V I G N E S.

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.

P R E Z.

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

A R B R E S.

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 œufs par leur froideur humide, beaucoup plus pénétrante qu'un froid sec.

M O N T A G N E S.

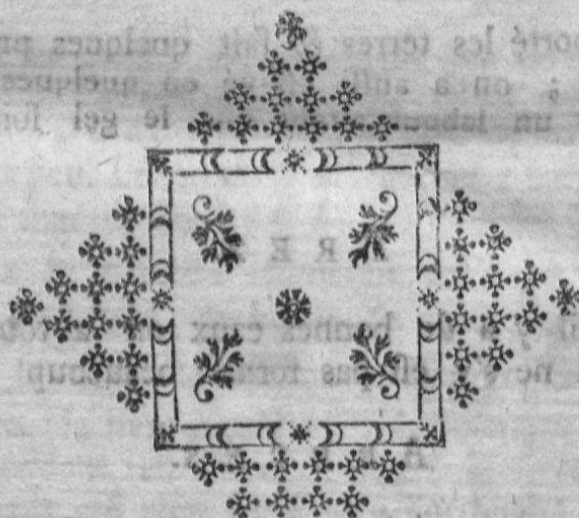
Jusqu'au 26. elles ont toujours joui du plus beau soleil: depuis lors les brouillards y sont; il n'y a pas plus de neige qu'à la plaine.

M A L A

MALADIES.

Quelques fièvres catharales & inflammatoires parmi les hommes, mais sans mortalité.

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



Eau du Ciel tombée pendant l'année 1762.

à Berne.

à Orbe.

à Cottens.

	Pouc.	lig.	points.	pouc.	lig.	points.	pouc.	lig.	points.
<i>Janvier</i>	3	4	—	2	11	3	4	5	6
<i>Février</i>	2	9	—	3	2	6	4	—	—
<i>Mars</i>	2	10	—	1	1	—	1	2	6
<i>Avril</i>	2	2	—	1	6	2	1	8	—
<i>May</i>	1	11	—	—	5	11	1	1	—
<i>Juin</i>	5	2	9	2	—	—	2	—	—
<i>Juillet</i>	2	6	6	1	5	3	1	8	—
<i>Aoust</i>	5	9	6	6	1	7	8	4	—
<i>Septemb.</i>	1	2	6	2	8	6	2	—	—
<i>Octobre</i>	4	6	6	6	11	7	6	6	6
<i>Novemb.</i>	1	5	9	2	10	9	2	10	—
<i>Decemb.</i>	—	—	9	—	3	2	—	—	—
<i>Somme</i>	33	10	3	31	7	8	35	9	6

*La plus grande hauteur du baromètre pendant
l'année 1762.*

à Berne	le 28. & 29. Janvier	27 p. — lig.
à Orbe	le 28. & 29. Janvier	27 — 2 —
à Cottens	le 28. Janvier	26 — 9 $\frac{1}{2}$ —
à S. Cergue	le 30. & 31. Janvier	25 — 1 —

Le plus grand abaissement. Variat. Etat moyen.

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

*La plus grande dilatation du thermomètre 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	$\frac{0}{22} \frac{1}{2}$ degr.	39 degr.
à Orbe	le 26. Fevrier	$\frac{0}{72} \frac{1}{4}$ —	39 $\frac{3}{4}$ —
à Cottens	le 11. & 28. Fevrier	$\frac{0}{18} \frac{1}{4}$ —	35 $\frac{1}{4}$ —
à S. Cergue	le 27. Decembr.	$\frac{0}{20} \frac{1}{4}$ —	28 $\frac{1}{2}$ —

Obser.

Observations météorologiques de l'Emmenthal.

J U I L L E T.

Les 1. 2. 3. beau tems, 4. 5. pluie, 6. 7. beau, 8. 9. 10. pluie. Le baromètre assez haut, le vent à O. Les 11. 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 baromètre 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 fit un orage affreux venant de S. O. mêlé de tonnerre & de grêle, qui causa un grand dommage à *Ruderswil*, *Lauperswyl*, *Langnau*, *Troub*.

Observations économiques.

Le 19. on commença à moissonner dans les champs bien situés; dans les autres ce ne fût 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 baromètre fort bas. Du 22. au 25. beau tems. Le vent au N. baromètre fort haut. Le 25. un orage suivi de pluie jusqu'au 28. baromètre fort bas, le vent à l'O. Les 28. 29 30. un tems couvert. Le vent N. E. baromètre bas. 31. grande pluie.

Observations économiques.

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.

Observations météorologiques en Septembre.

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

Observations économiques.

Les semailles ont été fort belles & le tems très propre au labour & pour fumer les terres. Les champs de raves ravagés par une quantité prodigieuse de chenilles noires, qui mangioient les feuilles, & de petits hannetons qui mangioient les plantes.

Prix des denrées.

Bled grué	- -	1 L. à 1 L. 4 fols 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 baromètre bas, vent N. E. 3. 4. pluie, le vent changeant de N. E. au N. O.
 baro.

baromètre fort bas. Le 5 & 6. pluie & neige : du 8 au 19. pluie continue, & neige sur les montagnes. Du 19 au 22. beau tems, le baromètre 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 baromètre fort bas. Du 28 au 31 le tems beau, le baromètre haut, le vent S.

Observations économiques.

Les fureaux en fleurs. La neige du 6 qui a surpris les arbres chargés de feuilles, en a fait rompre beaucoup.

Observations météorologiques en Novembre.

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

Observations météorologiques en Décembre.

Du 1 au 11 brouillard & couvert, vent N. & N. E. fort froid, baromètre hauteur moyenne. Du 11 au 14 beau, le baromètre s'élève, vent N. O. Du 14 au 20 brouillard & froid, baromètre bas; vent N. O. Du 20 au 28 beau & froid, Baromètre 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 découverts.

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 crème	- - - - -	-- 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 f. à 22 L.	10 f.	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.	
sèches	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 $\frac{1}{2}$ crutz. la livre.

Prix des fourages.

Foins à consommer 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 f. à 1. L. 6 f. la livre.
Le chanvre	8 à 10 batz. —
Le lin filé	16 fols à 3 L.
Toile de lin	6 fols à 1 L. 10 f. la brache.

Mala.

Maladies qui ont regné en Juillet, Août & Septembre.

Des fièvres malignes, suivies de diarrhée; la dysenterie qui a fait peu de mal; fièvre 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 fièvres malignes, la dysenterie en Octobre & Novembre, causée par le changement subit du tems. Rhûmes, fièvre écarlatine : mais toutes ces maladies ont tué peu de monde.

TABLES des variations du baromètre
& du thermomètre ,

B A R O M E T R E.										
La plus grande hauteur				Le plus grand abaiffement			Variation		Etat moyen	
Jour du mois	pouces	lig.		Jour du mois	pouces	lig.	pouces	lig.	pouces	lig.
Janvier	— 29	27	2	— 12	26	4	— 10	26	3	
Février	— 18	26	11 $\frac{1}{2}$	— 21	26	1 $\frac{1}{2}$	— 10	26	6 $\frac{1}{2}$	
Mars	12 13	26	9 $\frac{1}{2}$	— 31	25	8 $\frac{3}{4}$	1	$\frac{3}{4}$	26	3
Avril	— 19	26	9	— 1	26	1	— 8	26	5	
May	— 14	26	7 $\frac{1}{2}$	— 7	26	1 $\frac{1}{4}$	— 6 $\frac{1}{4}$	26	4 $\frac{3}{8}$	
Juin	— 1	26	7 $\frac{3}{4}$	— 9	26	3 $\frac{1}{2}$	— 4 $\frac{1}{4}$	26	5 $\frac{5}{8}$	
Juillet	— 9	26	8	— 6	26	1 $\frac{1}{2}$	— 6 $\frac{1}{2}$	26	4 $\frac{3}{4}$	
Août	— 22	26	7 $\frac{1}{2}$	2 30	26	2 $\frac{1}{2}$	— 5	26	5	
Septemb.	— 27	26	9 $\frac{1}{2}$	— 16	26	2 $\frac{1}{2}$	— 7	26	6	
Octobre	— 1	26	7 $\frac{1}{2}$	— 26	25	9 $\frac{1}{2}$	— 10	26	2 $\frac{1}{2}$	
Novemb.	— 17	27	$\frac{1}{2}$	— 13	25	10 $\frac{1}{2}$	1	2	26	5 $\frac{1}{2}$
Decemb.	— 25	27	—	— 31	26	6 $\frac{1}{2}$	— 5 $\frac{1}{2}$	26	9 $\frac{1}{4}$	

de l'Eau du Ciel tombée en 1762. à VEVAY.

THERMOMETRE.					Eau du Ciel.		
La plus grande dilatation		La plus grande condensation		variation			
Jour du mois	degrés	Jour du mois	degrés	degrés	pouces	lig.	point
— 12	$\frac{0}{1 \frac{1}{4}}$	— 25	$\frac{0}{15 \frac{1}{2}}$	$14 \frac{1}{4}$	2	7	3
— 19	$\frac{0}{1}$	— 11	$\frac{0}{16 \frac{1}{2}}$	$15 \frac{1}{2}$	3	9	6
29 30	$\frac{0}{1 \frac{1}{4}}$	— 2	$\frac{0}{16}$	$15 \frac{3}{4}$	1	8	9
23 30	$\frac{10}{1 \frac{1}{4}}$	8 9	$\frac{0}{10 \frac{3}{4}}$	21	—	10	6
— 29	$14 \frac{1}{2}$	— 8	$\frac{0}{3 \frac{1}{4}}$	$17 \frac{3}{4}$	1	—	9
17 19	$\frac{10}{1 \frac{1}{2}}$	— 8	$\frac{0}{3}$	$13 \frac{1}{2}$	4	1	6
— 22	$19 \frac{1}{2}$	— 6	$1 \frac{1}{2}$	18	3	8	—
— 2	$18 \frac{1}{2}$	10 12	0	$18 \frac{1}{2}$	6	4	6
5 6	10	11 20	$\frac{0}{3}$	13	2	6	6
— 3	$7 \frac{1}{2}$	— 28	$\frac{0}{8 \frac{1}{2}}$	16	4	9	6
10 30	$\frac{0}{1 \frac{1}{2}}$	— 16	$\frac{0}{10 \frac{1}{2}}$	10	2	7	—
— 1	0	— 31	$\frac{0}{17}$	17	—	1	6
P 4		somme 34 „ 3 „ 3					

TABLES des variations du baromètre
DUPRAT, Pasteur à St. Cergue, Membre de

BAROMETRE.

	La plus grande hauteur			Le plus grand abaiffement			Variation		Etat moyen			
	Jour du mois	pouces	lig.	Jour du mois	pouces	lig.	pouces	lig.	pouces	lig.		
<i>Janvier</i>	30	31	25	I	—	13	24	4	—	9	24	8 $\frac{1}{2}$
<i>Février</i>	—	18	24	II $\frac{1}{2}$	10	22	24	2	—	9 $\frac{1}{2}$	24	6 $\frac{3}{4}$
<i>Mars</i>	12	15	24	9 $\frac{1}{2}$	30	31	23	9 $\frac{1}{2}$	I	—	24	3 $\frac{1}{2}$
<i>Avril</i>	—	19	24	II	—	I	24	3 $\frac{1}{2}$	—	7 $\frac{1}{4}$	24	6 $\frac{3}{4}$
<i>May</i>	12	14	24	9 $\frac{1}{2}$	—	7	24	3 $\frac{1}{2}$	—	6	24	6 $\frac{1}{2}$
<i>Juin</i>	16	24	24	9	6	7	24	7	—	2	24	8
<i>Juillet</i>	21	23	24	II $\frac{1}{2}$	—	4	24	6 $\frac{1}{2}$	—	5	24	9
<i>Août</i>	22	23	24	IO	14	27	24	6	—	4	24	8
<i>Septemb.</i>	—	27	24	II $\frac{1}{2}$	—	28	24	5 $\frac{1}{2}$	—	6	24	8 $\frac{1}{2}$
<i>Octobre</i>	—	I	24	IO	—	26	23	IO $\frac{1}{2}$	—	II $\frac{1}{2}$	24	4 $\frac{1}{4}$
<i>Novemb.</i>	—	17	24	II	—	14	23	II	I	—	24	5
<i>Decemb.</i>	24	25	24	II	—	18	24	6 $\frac{1}{2}$	—	4 $\frac{1}{2}$	24	8 $\frac{3}{4}$

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

T H E R M O M E T R E.

La plus grande dilatation		La plus grande condensation		Varia- tions
Jour du mois	degrés	Jour du mois	degrés	degrés
— 21	$7\frac{1}{2}$	— 25	16	$8\frac{1}{2}$
— 16	$12\frac{3}{4}$	11 28	19	$6\frac{1}{4}$
16 23	$3\frac{1}{2}$	1 3	$19\frac{1}{2}$	16
25 30	$1\frac{3}{4}$	— 3	$6\frac{3}{4}$	$8\frac{1}{2}$
21 24	$3\frac{3}{4}$	3 8	$2\frac{1}{4}$	6
11 15	$2\frac{3}{4}$	7 18	$0\frac{1}{4}$	3
21 23	$8\frac{1}{4}$	— 9	$0\frac{3}{4}$	$7\frac{1}{2}$
— 23	$8\frac{1}{4}$	— 9	$4\frac{1}{2}$	$12\frac{3}{4}$
— 11	$6\frac{1}{2}$	— 20	$7\frac{3}{4}$	$14\frac{1}{4}$
— 2	$0\frac{3}{4}$	— 27	14	$14\frac{3}{4}$
— 5	$4\frac{1}{2}$	— 15	15	$10\frac{1}{2}$
— 2	8	— 27	$20\frac{1}{4}$	$12\frac{1}{4}$

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 lisez 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.

— 39 lig. 23 que les Botanistes &c. *lis.* que Maëtens avoit trouvé sur les montagnes de la Groënlande, & d'autres que les Botanistes n'avoient observées que dans les provinces méridionales de la France & en Italie.

— 40 lig. 9 au lieu de pais, *lis.* un des pais.

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

— 43 lig. 5 au lieu de Ceonothus. *lis.* Céanothus.

— 43 lig. 17 lisez les arbres de Judée à fleurs rouges, & celui à fleurs blanches.

— 44 lig. 2 lisez rigueurs de notre climat.

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

— 44 lig. 24 *lis.* la nature ne les a pourvus que de très peu de bontons, & ceux là même ne sont préservés du froid que par une fort mince enveloppe.

— 47 lig. 28 lisez Tulipier de Virginie à feuilles coupées.

— 49 lig. 21 lisez le Sumach ou Vinaigrier : les panaches & ses fruits sont fort jolis, son écorce est très recherchée par les Taneurs & les Teinturiers.

— 50 lig. 10 au lieu de Fraisier de Virginie à fleurs ponceaux, lisez Fraises de Virginie à fruit couleur d'Ecarlatte.

— 50 lig. 24 au lieu de mouffe Américaine, lisez Ketmia de marais d'Amérique.

Dans

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

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

— 165 lig. 26 lis. district de sa direction.