

# Tables météorologiques de Berne pour les six premiers mois de l'année 1761

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **2 (1761)**

Heft 2

PDF erstellt am: **26.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-382502>

## **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.

XIII.  
TABLES  
METEOROLOGIQUES  
DE BERNE,  
POUR  
LES SIX PREMIERS MOIS DE L'ANNEE  
1761.

*Tome II. 2de Partie.*

Re

JAN.

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



J.	Baromètre.			Thermomètre.		
	Matin.	Midi.	Soir.	Mat.	Midi.	Soir.
27	26 11	26 11	26 11	$\frac{0}{8}$	$\frac{0}{3}$	$\frac{0}{1\frac{1}{2}}$
28	— 11	— 11	— 11	$\frac{0}{9}$	$\frac{0}{1\frac{1}{2}}$	$\frac{0}{4\frac{1}{2}}$
29	— 10 $\frac{1}{2}$	— 11	— 11	$\frac{0}{6}$	$\frac{0}{1\frac{1}{2}}$	$\frac{0}{4\frac{1}{2}}$
30	— 11 $\frac{1}{2}$	— 11 $\frac{1}{2}$	27	$\frac{0}{6}$	$\frac{0}{3}$	$\frac{0}{4}$
31	27 1	27 1	— 1	$\frac{0}{8}$	$\frac{0}{2}$	$\frac{0}{1\frac{1}{2}}$

J.	Girouette.		Tems.
	Matin.	Soir.	
1	O.	O.	Nébuleux, pluie.
2	O.	O.	pluie, vent, couvert, pluie.
3	E.	N.	très beau, fort doux.
4	S.	N.	de même, fort doux.
5	O.	O.	brouillard épais.
6	O.	O.	de même.
7	N.	N.	brouillard, couvert.
8	E.	N.	brouillard, soleil foible.
9	S.	S.	couvert.
10	S.	S.	de même.
11	S.	S.	grand brouillard, soleil, brouillard.
12	N. E.	N. E.	brouillard, un peu de soleil, brouillard.
13	N. E.	N. E.	vent N. E. très fort, beau soleil, forte bize froide.
14	N. O.	N. O.	neige abondante.
15	N. E.	N. E.	beau.
16	N.	O.	nébuleux.
17	N. N. O.	N. N. O.	neige, couvert, neige.
18	N. N. E.	N.	très beau, forte bize, très beau.
19	N. N. E.	N.	de même, froid.
20	N. N. E.	N.	soleil pâle, calme.
21	N. E.	N.	de même.
22	N. E.	N.	grand brouillard, beau, férein.
23	N. E.	N.	de même.
24	N. N. E.	N.	grand brouillard, couvert.
25	N. N. E.	N.	de même.



<i>Girouette.</i>		<i>Tems.</i>	
	<i>Matin.</i>	<i>Soir.</i>	
26	N. N. E.	N.	de même.
27	N. N. E.	N.	de même, couvert, beau.
28	N. N. E.	N. E.	brouillard, beau, ferein, très froid.
29	N. N. E.	N. E.	brouillard, couvert froid.
30	N. N. E.	N. E.	de même.
31	N. N. E.	N. E.	brouillard, ferein, beau.

Le vent a le plus constamment soufflé du Nord Nord-Est le matin; & du Nord le soir. Fort peu de l'Ouest, & peu du Sud. Le tems a été singulièrement doux, pendant les dix premiers jours du mois; le milieu & la fin froid.

*Eau du Ciel tombée dans ce mois.*

à Berne 6 Lignes.

à Lausanne  $9\frac{5}{12}$  —

à Orbe  $10\frac{1}{2}$  —

*BAROMETRE.*

Sa plus grande hauteur	Son plus grand abaissement.		Variation.
à Berne 27 P. 1	L. —	26 P. $2\frac{1}{2}$ L.	$10\frac{1}{2}$ L.
à Lausanne 27	—	—	26 3 — 9
à Orbe 27	$2\frac{1}{2}$ —	—	26 $4\frac{1}{2}$ — 10
à Cottens 26	9	—	26 1 — 8

*THER-*

THERMOMETRE.

La plus grande di- lation.		La plus grande conden- sation.		Variation.
à Berne	5	Deg.	— $\frac{0}{9}$	Deg. — 14 Deg.
à Lausanne	4 $\frac{3}{4}$	—	— $\frac{0}{8}$	— — 12 $\frac{3}{4}$
à Orbe	6	—	— $6\frac{1}{2}$	— — 12 $\frac{1}{2}$
à Cottens	6	—	— $7\frac{1}{2}$	— — 13 $\frac{1}{2}$

OBSERVATIONS RURALES FAITES A BERNE.

On a cru que ce tems pluvieux & doux pouvoit nuire aux différentes plantes de la terre ; mais la neige & le froid survenu le 14 ; couvre les blés , qui étoient fort verts. Il y a beaucoup de neige dans l'argovie , le 17. toute la neige fond ; vers la fin du mois le froid devient très considérable , les blés qui sont découverts pourroient souffrir, on dit que le seigle dans l'argovie souffre du grand froid.

*Prix des grains au Marché à Berne.*

Epautre en Bâle	50	à	60	bac.	le muid.
Epautre-gruée	10	à	12	—	la mesure.
Seigle	6	à	7	—	—
Pois	10	à	13	—	—
Poisettes blanch.	10	à	11	—	—
Vesce	7 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—
Messel	7 $\frac{1}{2}$	à	8 $\frac{1}{2}$	—	—
* Mechle hiverné	6	à	8	—	—
		E e	3		Orge

\* Mechle hyverné , mélange de Vesce d'Eté & d'hyver & d'avoine.



Orge  $6\frac{1}{2}$  — baz. la mes.

Avoine  $3\frac{1}{2}$  à 4 — — —

### OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE.

Le mois de Janvier qui vient de s'écouler n'a permis à nos ouvriers les plus diligens aucune espèce d'ouvrage à la Campagne. Les plus gros Fermiers ont fini de battre leurs blés au commencement de l'année, & de le mettre en grange. Il ne s'agit ni de porter les terres ni de charrier les fumiers : D'abord les chemins étoient rompus & ensuite la terre a été de fer par la gélée continuée qui a tout faisi.

La première neige qui a entièrement couvert nos campagnes est tombée le 14. Et le 17. elle s'est fonduë. Depuis le 21. jusques à la fin du mois nos Arbres & nos hayes ont été ornés, de Givre mais sans glaçons. Le 27. & les jours suivans il est entré beaucoup de bois de vernes qu'on a pû fortir de nos marais.

Le Baromètre est monté & s'est foutenu à une hauteur extraordinaire. Il a été souvent à 27. pouces, il est même monté à 27. pouces 2. lignes &  $\frac{1}{2}$ . Je ne l'avois jamais vû a cette hauteur. Le Thermomètre est extrêmement descendu & sur tout il a resté longtems dans cet état à peine à midy s'élevoit il de quelques degrés tant les brouillards interceptoient la chaleur du soleil. Le point le plus bas où je l'aie vû avant jour a été le 19. Il étoit à  $06\frac{1}{2}$ . Six degrés & demi au-dessous du zero. Le 21. à cette même heure il n'étoit pas plus bas quoique à huit heures il fut de même.

Le prix des grains est comme je l'ai indiqué en Décembre : Les Froments de 13. à 14. baz. Les Meteils de 8. à 9. baz. L'orge de 6. à 7. baz. Les Avoines à 4. baz. Je ne sçai cependant si le dégel subit arrivé le 15. & la gélée qui a suivi immédiatement n'aura point fait de tort à nos champs.



OBSERVATIONS RURALES FAITES A COTTENS.

Ce mois a favorisé les ouvriers diligents pour l'ouvrage des vignes , on a profité du gél pour conduire les terres , mais en bien des endroits elle étoit trop gélée pour pouvoir être remuée qu'avec grande peine , les blés n'ont pas paru avoir souffert quoique tous à découverts , & les broüillards n'ont pas produit du givre , pendant que les broüillards couvroient la plaine , la montagne jouissoit d'un beau soleil , la neige y fondoit dans les endroits bien exposés , en général il y avoit très peu de neige à la montagne.



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

Girouette.		Tems.	
J.	Matin.	Soir.	
1	N. N. E.	N. E.	Brouillard, férein, beau.
2	S. E.	S. E.	nébuleux, couvert.
3	S.	S.	de même.
4	O.	N.	pluie, neige par intervalles.
5	N. N. E.	N. N. E.	férein, beau.
6	N. E.	N. E.	beau.
7	N. O.	N. O.	couvert, neige.
8	S. E.	O.	brouillard, beau.
9	O.	N. O.	bruine, nébuleux.
10	N. N. O.	O.	neige & pluie.
11	N. N. O.	O.	neige.
12	N.	N.	férein, beau.
13	O.	O.	pluie, pluie abondante tout le jour.
14	O.	O.	nébuleux, vent.
15	O.	N. O.	couvert, tems fort doux, calme, beau.
16	S. E.	S. E.	très beau, férein.
17	O.	O.	pluie abondante tout le jour.
18	O.	O.	nébuleux, bruine, nébuleux.
19	O.	N. O.	pluie, nébuleux, brouillard.
20	O.	O.	nébuleux, pluie.
21	O.	O.	pluie, nébuleux, vent, nébuleux.
22	O.	O.	nébuleux, beau.
23	S.	S.	férein, beau.
24	N. E.	N.	férein, beau.
25	N. E.	S. E.	férein, beau.
26	S. E.	O.	de même.
27	S. E.	S. E.	de même.
28	S. E.	N. E.	de même.

Le vent a le plus souffé de l'Oüest, le reste du tems du N. E. & du S. E. Le 14. 15. & 16. le vent étoit fort chaud, & la neige fondoit fort vite, La fin du mois surtout le tems étoit fort doux,



*Eau du Ciel tombée dans ce Mois.*

à Berne	4	Pouc.	4	Lig.
à Lausanne	3	—	7 $\frac{1}{2}$	—
à Orbe	3	—	3 $\frac{1}{8}$	—

## B A R O M E T R E.

	Sa plus grande hauteur.		Son plus grand abaiffement.		Variation.
à Berne	27 P.	1 L.	—	26 P.	13 L. — 10 L.
à Lausanne	27	—	—	26	— 2 $\frac{3}{4}$ — 9 $\frac{1}{4}$
à Orbe	27	2 $\frac{1}{2}$	—	26	— 5 — 9 $\frac{1}{2}$
à Cottens	26	9 $\frac{1}{2}$	—	26	— $\frac{1}{2}$ — 9

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

	La plus grande dilata- tion.		La plus grande con- denfation.		Variation.
à Berne	12 Deg.	—	$\frac{0}{8}$	Deg.	20 Deg.
à Lausanne	8	—	—	3 $\frac{1}{2}$	— 11 $\frac{1}{2}$
à Orbe	11	—	—	$\frac{0}{5}$	— 16
à Cottens	9	—	—	$\frac{0}{5}$	— 14

## OBSERVATIONS RURALES FAITES A BERNE.

Les blés généralement paroiffent beaux ; la fin du mois qui a été fort douce les fait reverdir ; ce tems doux a tenté bien des perfonnes à laiffer fortir leurs abeilles ; la neige furvenue le 23 ; & le retour du froid , leur a fait du tort ; on ne devoit jamais laiffer fortir les abeilles , que le printems ne fût arrivé & que les premières fleurs paruffent ;  
parce

parce qu'indépendamment que le froid les faitit, elles gagnent de l'appétit par le mouvement qu'elles prennent, & consomment leurs provisions.

*Prix des grains au Marché à Berne.*

Epautre en Bâle,	50	—	à	60	baz.	le	muid.
Epautre-gruée,	—	10	—	à	12	—	la mesure.
Seigle,	6	—	à	7	—	la	mesure.
Pois,	10	—	à	13	—	la	mesure.
Poiffettes blanches,	10	—	à	11	—	la	mesure.
Vesce,	—	—	—	—	7 $\frac{1}{2}$	—	la mesure.
Méffel,	7 $\frac{1}{2}$	—	à	8 $\frac{1}{2}$	—	la	mesure.
Mechle hiverné,	6	—	à	8	—	la	mesure.
Orge,	—	—	—	—	6 $\frac{1}{2}$	—	la mesure.
Avoine,	—	—	3 $\frac{1}{2}$	—	à	4	— la mesure.

OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE.

Les blés paroissent clairs. Le 26. on labouroit à *Sucevaz*. Dès le milieu du mois nos vigneron ont taillé à force leurs vignes, & porté leurs fumiers & leurs terres. Jusqu'alors ils n'avoient pû travailler, sur le milieu de la dernière semaine les abeilles ont commencé à rompre leur clôture. Les Taconets & les Olives ont fleuri.

Un vent de S. E. le Thermomètre à 2. degrés a fait fondre la neige le 7. du mois. Le 11. orage & vent Oüest. Le 15. débordement de nos trois rivières. Le 17. inondation extraordinaire du *Talent*. Le dit neige, le Thermomètre à 2. degrés. Le 22. au matin on respiroit un air de  
Printems

printems; les oiseaux chantoient de toutes parts & les hirondelles planoient. Le 23. gros orage jusqu'à 10. heures du soir.

### OBSERVATIONS RURALES FAITES A COTTENS.

La pluie à été abondante ce mois, mêlée de neige, qui n'a pû rester; le froid a été fort doux, la neige ne s'est pas beaucoup augmentée sur la montagne, sur la fin du mois on a commencé à tailler & à provigner, & aux endroits de terre légère on a commencé à labourer pour fermer les carêmes.



MARS



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

<i>Girouette.</i>		<i>Tems.</i>	
J.	Matin.	Soir.	
1	N. E.	S. E.	Serein, beau.
2	N. E.	O.	de même, vent.
3	N. E.	O.	nuages, vent.
4	S. E.	N.	nébuleux, beau, férein.
5	S. E.	N. N. O.	nébuleux, beau, vent, nuages.
6	N. E.	N. E.	férein, beau.
7	S. E.	S. E.	de même.
8	S. E.	N. E.	de même.
9	S. E.	N. E.	de même.
10	S. O.	O.	nébuleux, beau.
11	N. O.	N. O.	brouillard, beau.
12	N. E.	N. E.	beau.
13	S. E.	O.	couvert, nuages, grêle, pluie.
14	N. E.	N.	de même, nuages.
15	N. E.	N. E.	bruine, nébuleux, bruine.
16	N. E.	N.	de même.
17	O.	N. N. O.	de même, pluie.
18	N. N. O.	N. O.	pluie, nuages, pluie.
19	N. O.	N. O.	nébuleux.
20	N. N. O.	N. O.	brouillard, beau.
21	O.	N. O.	pluie nuages.
22	N.	N. E.	brouillard, soleil, beau.
23	N. E.	N. E.	beau, férein.
24	N. N. E.	N. N. E.	férein, beau, vent N. N. E. froid.
25	N. N. E.	N. N. E.	beau, nuages, beau.
26	N. N. E.	N. N. E.	pluie & neige, nébuleux.
27	N. N. E.	N. N. E.	nébuleux, bruine.
28	N. O.	N. O.	de même.
29	N. E.	N. E.	beau.
30	N. E.	N. E.	férein, beau.
31	N. N. E.	N. N. E.	de même.

*Eau du Ciel tombée dans ce mois.*

à Berne	2	Pouc.	—	Lig.
à Lausanne	—	—	9 $\frac{1}{2}$	—
à Orbe	—	—	11 $\frac{3}{4}$	—

BARO-

## B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur.	Son plus grand abaiffement.		Variation.
à Berne	26 P. 10 $\frac{1}{2}$ L.	— 25 P. 11 L.	— 11 $\frac{1}{2}$ L.
à Laufanne	26 9 $\frac{1}{2}$	— 25 11	— 10 $\frac{1}{2}$
à Orbe	27 —	— 26 2	— 10
à Cottens	26 7	— 25 9	— 10

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

La plus grande dilatation.	La plus grande condensation.		Variation.
à Berne	12 Deg. —	0 $\frac{1}{2}$ Deg. —	12 $\frac{1}{2}$ Deg.
à Laufanne	9 $\frac{1}{2}$ — —	2 $\frac{1}{4}$ — —	7 $\frac{1}{4}$
à Orbe	12 — —	1 — —	11
à Cottens	10 — —	1 $\frac{1}{2}$ — —	8 $\frac{1}{2}$

## OBSERVATIONS RURALES FAITES A BERNE.

Ce mois a été assez beau , le vent a le plus constamment soufflé du Nord-Est, le milieu du mois a été un peu pluvieux , du reste fort doux , & le tems très favorable pour semer les carêmes. Le prix du grain & du vin baisse chaque jour ; les premiers semis ne sont pas aussi beaux que les derniers ; les insectes qui n'étoient pas retirés en terre lors de la semaille , ont rongé beaucoup de plantes ; plusieurs personnes qui avoient des champs dont la terre étoit fort bien travaillée , se sont bien trouvés de répandre la semence , avant de labourer , ensuite de retourner la terre avec la charrue , de manière que le grain pouvoit être enterré à 3. ou 4. pouces de profondeur ; quelques-uns ont aussi passé le rouleau sur leurs champs , lorsque la terre n'est pas trop humide , sur les blés d'hiver comme sur les champs



champs des mars. Cette opération garantit les champs, des funestes effets de la gélée ; de même que de la fêcheresse ; quelques - uns font passer sur leurs prez la herse à dent de fer ; ce qui renouvelle bien les racines. Le 20. les abricotiers font tout en fleur.

Une espèce de maladie épidémique se manifeste à Riggisberg, les gens meurent au bout de quelques jours de maladie ; il en est mort dans le dit lieu plus de quarante dans très peu de tems. Les bœufs & les chevaux deviennent tous les jours plus chers, on enlève beaucoup pour l'étranger ; les bœufs de 3. ans se vendent communement deux cent francs la paire.

*Prix des grains au Marché de Berne.*

Epautre en Bâle	48	à	58	baz.	le muid.
Epautre-gruée	10	à	11 $\frac{1}{2}$	—	la mesure.
Seigle	—	—	6	à	6 $\frac{1}{2}$ — —
Pois	—	—	10	à	12 — —
Poifettes blanches	9	à	11	—	—
Vesce	—	—	7 $\frac{1}{2}$	à	9 — —
Meteil	—	—	7 $\frac{1}{2}$	à	8 — —
Mechle hiverné	6	à	6 $\frac{1}{2}$	—	—
Orge	—	—	6	à	6 $\frac{1}{2}$ — —
Avoine	—	—	3 $\frac{1}{2}$	à	4 — —

OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE,

*B L E D S.*

Les blés paroissent très-beau ; le tems qu'il a fait au commencement du mois a été admirable, les terres étoient pleines d'eau & la chaleur les a ranimé, dès le commencement

cement du mois nous avons vû reculer les charues des Laboureurs les plus diligents. A la seconde semaine on a charrié les fumiers , pour l'orge & on l'a semée , sur le milieu du mois les charues roulent de toute-part pour finir les semences de printems.

## V I G N E S.

Il y a peu de provins ; les bois n'ayant pas bien meuri & se sentant de la brûlure de l'année précédente , nos vignes disent cependant que le sarment du côté de la tête du sep a très-belle apparence.

## J A R D I N S.

Dès le commencement du mois on a donné un coup de bêche aux planches d'Asperge. Le 12. on a découvert les Artichaux.

## A R B R E S.

Sur la fin de la seconde semaine les Abricotiers en bon abri & pallissés ont fleuri comme aussi les violettes. Le 15. les hayes ont poussé , & les groffeliers & les sureaux ont leurs feuilles. Le 22. & le 24. j'ai vû les premiers papillons , les fruits à noyaux ont très bonne apparence.

## M E T E O R E S.

Le 5. gros orage vent d'Oüest depuis 9. heures  $\frac{1}{2}$  du soir. Le 11. orage avant le soleil levant : Le 18. il neigeoit sur la montagne.

## OBSERVATIONS RURALES FAITES A COTTENS.

Ce mois a été très favorable , les ouvrages des vignes & les labourages se sont faits promptement. Dès le 20. on a fini de tailler & provigner & on a commencé à rompre ; vers la nôtre Dame on a fini de semer les mars , on leurs auroit désiré un peu de pluie. Le 15. on a commencé à voir des fleurs d'amandiers en plein vent , les hirondelles sont venues autour du 20. & à la fin il y avoit des épines noires & des poiriers de fleuris , les blés paroissent beaux & vigoureux , il n'y a pas eu de blanches gélées.



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



<i>Girouette.</i>		<i>Tems.</i>	
J.	Matin.	Soir.	
1	N. N. E.	N. N. E.	Sérein, beau, vent N. N. E.
2	N. N. E.	N. N. E.	couvert, froid, beau.
3	N. N. E.	N. N. E.	férein, beau.
4	N. N. E.	N. N. E.	pluie douce & fine, beau, férein, forte bize froide.
5	N. N. E.	N. N. E.	férein, beau.
6	N. E.	O.	de même, nébuleux, pluie, tonnerre.
7	S. E.	S. O.	beau, nuages.
8	S. E.	S. E.	beau.
9	S. E.	S. E.	de même, nuages, tonnerre, pluie, beau.
10	S. E.	N. O.	de même, nuages, éclair, ton- nerre, grêle, pluie.
11	S. E.	S. E.	nébuleux, pluie.
12	N.	N. E.	beau, férein.
13	O.	O.	nuages, beau, pluie.
14	N. O.	N. O.	nébuleux.
15	N. O.	N. O.	gélée, férein, beau.
16	N. O.	N. O.	de même.
17	N. O.	N. O.	de même, beau, chaud.
18	N. O.	N. O.	férein, beau, chaud.
19	N. O.	N. O.	de même.
20	N. O.	O.	beau, couvert, pluie.
21	O.	N. N. O.	nuages, bruine, nuages.
22	N. O.	N. O.	nébuleux, couvert, pluie, couvert.
23	N. O.	N. O.	férein, beau, couvert.
24	N. N. E.	N. N. E.	neige, & pluie.
25	N. N. E.	N. N. E.	couvert.
26	N. N. E.	N. N. E.	couvert, beau, couvert.
27	N.	O.	férein, beau.
28	N.	O.	couvert, pluie.
29	N. N. E.	N. N. E.	bruine, neige, couvert.
30	N. N. E.	N. N. E.	gélée, férein, beau, férein.

*Eau du Ciel tombée dans ce mois.*

à Berne	1	Pouc.	5	Lig.
à Lausanne	—	—	4	—
à Orbe	—	—	$3\frac{7}{8}$	—
à Cottens	—	—	$3\frac{2}{3}$	—

## B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur.			Son plus grand abaiffement.			Variation.
à Berne	26 P.	10 L.	—	25 P.	$11\frac{1}{2}$ L.	— $10\frac{1}{2}$ L.
à Lausanne	26	$9\frac{1}{2}$	—	25	$11\frac{1}{4}$	— $10\frac{1}{4}$ —
à Orbe	27	—	—	26	1	— 11 —
à Cottens	26	5	—	25	8	— 9 —

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

La plus grande dilatation.			La plus grande condensation.			Variation.
à Berne	$15\frac{1}{2}$ Deg.	—	$\frac{1}{2}$ Deg.	—	15	Deg.
à Lausanne	16	—	$2\frac{1}{2}$	—	$13\frac{1}{2}$	—
à Orbe	$16\frac{1}{2}$	—	3	—	$13\frac{1}{2}$	—
à Cottens	12	—	2	—	10	—

## OBSERVATIONS RURALES FAITES A BERNE.

Ce mois a encore été fort beau & doux ; le vent a le plus constamment soufflé du Nord & Nord-Est ; il est tombé assez peu de pluie , il y a eu quelques gélées blanches



ches qu'on a crainc qui ne nuiroient à la fleur des arbres ;  
 Le 10. il est tombé de la grêle dans bien des endroits ,  
 dont les grains étoient assez gros ; les blés font d'une  
 grande beauté , j'ai vû un femier à Uttiguen qui faisoit  
 passer sur les blés qui étoient fort grands , une herse  
 trainée par un cheval , fort pesante à dents de fer de 6.  
 pouces de longueur ; il sembloit que cela devoit tout arracher ,  
 il pratique cela depuis près de 18. ans , & il s'en trouve fort bien ;  
 jusqu'à présent on étoit dans l'usage , d'y faire passer une herse  
 légère à dents de bois , & qui ne fussent même ni trop longues ni trop pointues , on y entrelaçoit  
 même des épines à l'effet que la herse ne porta pas trop à terre ;  
 il est avantageux de faire cette opération la veille d'une pluie si cela se peut , tant que les blés ne poussent pas en tuiaux ,  
 il n'y a rien à craindre qu'on les gâte ; ils prennent de la vigueur , & un œil bien verd , la sécheresse est assez considérable ,  
 cependant les grains de mars levent bien ; il y a beaucoup de mauvaises herbes dans les blés.  
 il est sorti plus de 1500. chevaux du pays , pour les armées , & beaucoup de bœufs.

*Prix des grains au Marché à Berne.*

Epautre en Bâle	48	à	58	baz.	le muid.
Epautre-gruée	10	à	11 $\frac{1}{2}$	—	la mesure.
Seigle	—	—	6	à	6 $\frac{1}{2}$ — —
Pois	—	—	10	à	12 — —
Poisettes blanch.	9	à	11	—	—
Vesce	—	—	7 $\frac{1}{2}$	à	8 $\frac{1}{2}$ — —
Meteil	—	—	7 $\frac{1}{2}$	à	8 — —
Mechle hiverné	6	à	7 $\frac{1}{2}$	—	—
Orge	—	—	6	à	6 $\frac{1}{2}$ — —
Avoine	—	—	3 $\frac{1}{2}$	à	4 — —



## OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE.

## B L E D S.

On a commencé à donner le premier labour aux champs le 13. d'Avril. Ce font ceux qui ont dessein d'en donner quatre, plusieurs autres ont charié leurs fumiers. Le 19. j'ai vu quelques épis de Seigle paroître. Nos blés ont souffert de la sechéresse & sur tout de la bize & du froid qu'il a fait depuis le 24. Les premières hirondelles ont paru le 2.

## V I G N E S.

C'est ce jour-là que la plupart de nos vigneronns ont commencé le premier labour & à la fin du mois cet ouvrage est fort avancé.

## A R B R E S.

Les plantes ont souffert du froid survenu le 24. avec bize forte & pénétrante, & sur tout les arbres qui étoient en fleur j'ay cependant peu vu de feuilles grillées. Il faisoit un tems sec & le vent agitoit l'air & les branches. Le 5. l'épine noire a commencé à fleurir, & la blanche a donné ses fleurs sur la fin du mois. Le 23. ouverture des pâturages; c'est trop tôt.

## M E T E O R E S.

Le 10. il a fait deux tonnières entre midi & une heure. Le 14. il a neigé pendant la nuit jusqu'au pied de la montagne. Le jour précédent il étoit tombé sur nôtre territoire de la blanche gélée, pour ne rien dire de plus. Les asperges qui paroissoient n'ont cependant pas souffert.

Le 24. neige fonduë très piquante à 1. heure  $\frac{1}{2}$  après midi; le Thermomètre étoit à 3. degrés & les hirondelles étoient rassemblées comme si elles alloient repartir. La bize étoit très froide & très piquante. Le 20. orage le vent à l'Oüest. Le 29. à 5. heure du matin Thermomètre 3. degrés. Le 30. de même. Il a gélé.

OBSER.

## OBSERVATIONS RURALES FAITES A COTTENS.

La bize a régné fans interruption tout le mois , & elle a produit une séchéresse très considérable , elle étoit souvent très forte , entr'autre : le 24. 25. & 26 qu'elle fût violente & froide ayant brulé les feuilles des arbres un peu délicates du côté du Nord comme si le feu y avoit été & arrachant les feuilles des plantes ; elle a cassé quelques brots aux vignes ; les vignes qui n'étoient pas encore labourées , & où il y avoit de l'herbe haute , en ont le plus souffert. Le 24. & 29. il tomba un peu de pluie.

La séchéresse extraordinaire a fait languir la campagne les froments restoient courts & avoient une attaque de rouille. Les seigles , avoient épis aussi bien que les orges hyvernés , les pailles sont de même que les épis courtes & menües , les carêmes ne levent pas , la culture des vignes étoit très difficile , & dans divers endroits on a été réduit à abandonner le labourage. Les premiers raisins dans le quartier ont été aperçus dès le 15. & a la fin du mois les vignes étoient entièrement poussées. Les prez sont en très mauvais état & il y a une très chétive recolte à espérer , les meilleurs , & les mieux arrosés se sentent du mal général , & les eaux sont fort basses. Les arbres ont peu fleuri mais tout ce qui a fleuri a noué , & on se promet abondance de fruit de toute espèce & singulièrement des prunes. Il a regné beaucoup de maladies , la plupart fièvres écarlatines & catarres & il en est mort plusieurs personnes.

La neige ne s'est que trop peu fondue sur la montagne , & lorsqu'il plût dans la plaine il en est retombé de la fraîche à la montagne.





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



J.	<i>Girouette.</i>		<i>Tems.</i>
	Matin.	Soir.	
1	N. N. E.	N. O.	Gélée, férein, beau, nuages, beau.
2	N. E.	N. E.	de même, beau, férein.
3	N. E.	N. E.	férein, beau.
4	N. E.	N. E.	de même.
5	N.	N.	de même, chaud, pluie.
6	N.	N.	couvert.
7	N. E.	N. E.	beau.
8	N. N. E.	N. N. E.	de même.
9	N.	O.	férein, beau, nébuleux, vent.
10	N. N. O.	N. O.	couvert, pluie, couvert.
11	N. O.	N. O.	couvert, nébuleux, pluie, soleil.
12	N.	N.	nébuleux, beau, pluie, beau, férein.
13	N.	N. O.	férein, beau, pluie, beau.
14	N.	N. O.	pluie, nébuleux, soleil, pluie.
15	N. O.	N. O.	pluie par intervalle, nébuleux, pluie, nébuleux.
16	N.	N. E.	férein, beau, vent du Nord, nébuleux.
17	N. O.	O.	pluie & soleil alternativement, pluie, couvert.
18	N. O.	N. O.	de même.
19	N. O.	N. O.	beau, pluie & vent, beau.
20	N. O.	N. O.	pluie par intervalles, couvert, soleil.
21	N. O.	N. O.	beau.
22	N. O.	N.	beau, chaud, nuages.
23	N. O.	N. O.	couvert.
24	N. O.	O.	couvert, beau, couvert, pluie.
25	N. O.	N.	beau, férein.
26	N.	N. O.	beau, couvert.
27	N. E.	N. E.	de même, beau.
28	N. E.	N. O.	couvert, pluie abondante.
29	N. E.	N. E.	beau, couvert.
30	N. N. O.	N. N. O.	de même, bruine, couvert.
31	N. N. O.	N. O.	pluie abondante, beau.

*Eau du Ciel tombée dans ce mois.*

à Berne	2	Pouc.	11	Lig.	
à Lausanne	1	—	10	—	2 Point.
à Orbe	3	—	$8\frac{3}{4}$	—	
à Cottens	2	—	$2\frac{2}{9}$	—	

## B A R O M E T R E.

Sa plus grande hauteur	Son plus grand abaissement.		Variation.
à Berne	26 P. $9\frac{1}{2}$ L.	— 26 P. $2\frac{1}{2}$ L.	7 L.
à Lausanne	26 9	— 26 2	— 7 —
à Orbe	26 $11\frac{1}{2}$	— — 26 —	— $11\frac{1}{2}$ —
à Cottens	26 $5\frac{1}{2}$	— 25 $11\frac{1}{2}$	— 6 —

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

La plus grande dilation.	La plus grande condensation.		Variation.
à Berne	$24\frac{1}{2}$ Deg.	— 1 Deg.	— $23\frac{1}{2}$ Deg.
à Lausanne	$22\frac{1}{2}$	— 6	— $16\frac{1}{2}$ —
à Orbe	$21\frac{1}{2}$	— $6\frac{3}{4}$	— $14\frac{3}{4}$ —
à Cottens	18	— 8	— 10 —

## OBSERVATIONS RURALES FAITES A BERNE.

Tout ce mois a été fort beau , quoiqu'il soit tombé de tems en tems beaucoup de pluie à la fois , il y a eu des jours



jours très chauds pour la saison ; la sécheresse étoit fort grande jusqu'au 10. qu'il a commencé à pleuvoir ; & a continué de tems à autre ; mais on dit qu'il ne pleut point au Pays de Vaud ; les premiers jours du mois il y a eu des gélées blanches , qui cependant ne font gueres du mal ; on se plaint qu'il y a beaucoup de mauvaises herbes généralement dans les blés , qui sont courts & clairs. Les abeilles donnent leurs essaims de bonne heure ; il y en a beaucoup.

*Le prix des grains le même que le mois passé.*

#### OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE.

##### C H A M P S.

Tous les laboureurs se sont mis dès la première semaine à donner le premier tour de charuë , malgré la sécheresse les terres s'ouvrent très bien. Je parle des champs. Car quant aux vignes , elles ne se levent que par gros quartiers bien difficiles à manier entre les pieds des feps.

Les blés font espérer une riche moisson.

##### V I G N E S.

Dès la première semaine la plupart de nos vigneron ont fini le premier labour : quelques traineurs ont encore travaillé à cet ouvrage la semaine suivante.

Le 9. nos fortes terres surtout poussent beaucoup de raisins.

##### P R E Z.

L'extrême sécheresse fait languir nos prez mais ils se font ranimés sur la fin du mois , nous espérons encore une bonne recolte de foin. Sur le milieu du mois les furaux fleurissent. Nos noiers promettent beaucoup ; mais très peu les autres arbres fruitiers à l'exception des pruniers & pêchers. Les Vaches commencent à monter sur la montagne



tagne le 12. & continuent jusques à la fin du mois. Dès le commencement plusieurs personnes ont été attaqués de la fièvre.

Le 30. ont paru les premières fraises du bois.

### M E T E O R E S.

Le 10. à midi vent d'Est deux gros Tonnerres consécutifs. Le Thermomètre descend rapidement ; à midi il étoit à 11. degré  $\frac{1}{2}$ . & à midi & demi il étoit à 10. degré.

Le 17. Tonnerres entre 4. & 5. heures du soir : il étoit tombé quelques grains de menuë grêle environ midi. Le 18. environ trois heures après midi un peu de très menuë grêle. Le 31. à une heure après minuit tonnerres violens , avec pluie très abondante. Le 27. à 8. heures du soir orage N. O. forte , pluie , débordement de nos rivières.

### OBSERVATIONS RURALES FAITES A COTTENS.

C'est encore la bize qui a regné dans ce mois , mais cependant pas aussi forte que le mois précédent , il plut un peu le 9. le 10. & le 20. mais la bize dessécha d'abord, la pluie qu'il fit le 24. 28. & 29. commença à faire du bien , & celle du 31. fut tout à fait bonne. Le 17. il grêla à la montagne. Le 25. au soir il y eut derrière la Dole une violente tempête , & il tomba une grêle dont on trouva encor trois jours après des grains qui , portés dans la plaine , pesoient 5. ou 6. onces , elle fit bien du mal à plusieurs montagnes , en écrasant l'herbe , & l'enfonçant en terre , ayant retardé par-là la montée des vaches , ce qui est très préjudiciable aux amodieurs.

La sécheresse continue augmenta aussi la rouille du froment , mais les premières pluies l'arretterent & ce fut le seul bien qu'elles firent ; mais les pluies du 24. & 28. se firent apercevoir dans les prez , & on espère que jointes à celle du 31. elles racommoderont les prez tardifs , elles ont aussi fait beaucoup de bien aux carêmes , qui ont tout à coup verdi , en général tout s'en est ressenti.

Le

Le 13. on aperçut les premiers fleurs de feigle & d'épine blanche. Le jour de Pentecôte la plupart des vignes avoient reçu leur première culture, & on a commencé la seconde, qui est si aisée qu'un homme en fait autant qu'en feroient deux à l'ordinaire, & cela parce que la première s'est faite par le sec, des les premières pluies on se remit à la charue, & on a fini presque partout la première culture des champs; les vaches ne montèrent que dans la dernière semaine, & les fourrages par ce retour son devenus si rares qu'on vendit le foin 18. baz le quintal & chez nos voisins à Geneve un écu, il y a eu plusieurs fievres & pleuresies dans ce mois, mais il n'en est pas mort beaucoup de personnes.

Les froments ont commencé à épier vers le 23. & 24. l'épautre un peu après, des le 27. on commença à voir des fleurs aux vignes; les abeilles ont commencé à effainir quelques jours après la Pentecôte.





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



J.	Girouette.		Tems.
	Matin.	Soir.	
1	N. N. O.	N. N. O.	Couvert, bruine, pluie, couvert.
2	N. N. O.	N. N. O.	de même.
3	N. N. O.	N. N. O.	couvert, bruine.
4	S. E.	N.	beau.
5	S. E.	N.	de même.
6	S. E.	N.	pluie par intervalles, beau.
7	O.	O.	pluie, beau, pluie abondante.
8	S. E.	O.	beau, couvert, pluie, beau.
9	S. E.	N.	beau.
10	S. E.	O.	brouillard, beau, couvert, pluie.
11	S. O.	S. O.	couvert, pluie, couvert.
12	O.	S. E.	couvert, pluie, couvert, beau.
13	O.	O.	beau, couvert, pluie.
14	O.	O.	bruine, nébuleux, pluie abondante.
15	O.	N. O.	bruine, beau, vent froid de Nord-Oüest.
16	N. O.	N. O.	beau, couvert.
17	N. O.	O.	couvert, pluie abondante.
18	N. O.	N. O.	couvert.
19	N. O.	N.	nuages, beau, pluie, beau.
20	N. O.	N.	beau, petite pluie, beau.
21	N. E.	N. E.	brouillard, beau.
22	N. E.	N. E.	férein, beau, couvert, beau.
23	N. E.	N. E.	de même, beau, chaud, férein.
24	N. E.	N. E.	de même, beau, vent N. Est.
25	N. E.	O.	de même, calme, couvert, vent d'Oüest.
26	N.	N.	férein, beau, vent du Nord, beau, couvert, vent S. E. éclairs & pluie.
27	N.	N.	de même, couvert, pluie passagère, couvert.
28	N.	O.	couvert, pluie, couvert, beau, vent d'Oüest.
29	O.	O.	pluie abondante.
30	O.	N. N. O.	couvert, pluie, éclairs, tonnerre.

*Eau du Ciel tombée dans ce Mois.*

à Berne	3	Pouc.	$9\frac{1}{4}$	Lig.	
à Lausanne	5	—	1	—	1 Point.
à Orbe	3	—	$7\frac{1}{8}$	—	
Cottens	5	—	$10\frac{1}{2}$		

## B A R O M E T R E.

	Sa plus grande hauteur.		Son plus grand abaiffement.		Variation.
à Berne	26 P.	8 L.	—	26 P.	3 L. — 5 L.
à Lausanne	26	8	—	26	— 2 — 6 —
à Orbe	26	10	—	26	— 5 — 5 —
à Cottens	26	$4\frac{3}{4}$	—	26	— — — $4\frac{3}{4}$ —

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

	La plus grande dilatation.		La plus grande condensation.		Variation.
à Berne	$26\frac{1}{2}$ Deg.	—	$5\frac{1}{2}$ Deg.	21	Deg.
à Lausanne	$23\frac{1}{4}$ —	—	$19\frac{1}{2}$ —	$13\frac{3}{4}$	—
à Orbe	$23\frac{1}{2}$ —	—	9 —	$14\frac{1}{2}$	—
à Cottens	24 —	—	10 —	14	—

OBSER.

## OBSERVATIONS RURALES FAITES A BERNE.

Il a fait beaucoup de pluie, sur-tout au commencement du mois; ce qui augmentera les fourages, dont on fera plus qu'on n'espéroit; on en fera beaucoup; on se plaint toujours de la sécheresse au Pays de Vaud; les chenilles font beaucoup de mal aux arbres fruitiers dans ce pays-là; ici nous avons ces petits hanetons qui dépouillent nos arbres de feuilles; les espérances pour une abondante recolte en grains diminuent. Le 14. il y avoit beaucoup de foin coupé, les pluies qu'il fait lui font du tort. Le tems se mét seulement le 22. au beau, ce qui favorise ceux qui ont attendu jusqu'à présent à faucher. La presse est fort grande, on paie aux faucheurs jusqu'à 10. baz. par jour.

*Prix des grains au Marché de Berne.*

Epautre en Bâle	53	à	60	baz.	le muid.
Epautre-gruée	10 $\frac{1}{2}$	à	12 $\frac{1}{2}$	—	la mesure.
Seigle	—	—	6	à	6 $\frac{1}{2}$ — —
Pois	—	—	11	à	13 — —
Poifettes blanches	9	à	10 $\frac{1}{2}$	—	—
Vesce	—	—	7 $\frac{1}{2}$	—	—
Meteil	—	—	7 $\frac{1}{2}$	à	8 — —
Mechle hiverné	6	à	7	—	—
Orge	—	—	6 $\frac{1}{2}$	—	—
Avoine	—	—	14	à	15 Kr. —



## OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE.

## C H A M P S.

Nos blés font toujours très-beaux : Mais ceux qui étoient fémés épais font extrêmement versés depuis le milieu du mois. On ne pense point à scier les orges ; pendant tout le mois les laboureux ont charié leurs fumiers.

## P R E S.

Nos foins font abondans. Les pluies du mois dernier ont fait sur les prez un effet extraordinaire : Mais le 28. & le 30. ils ont effuié une forte inondation, qui n'aura pas manqué de les salir & de les dégrader. Dès le milieu du mois on a fauché les vergers ; on commence les prairies en plaine sur la fin.

Presque point de fruit à l'exception des noix dont nous avons beaucoup. Les premières cerises ont paru le 19.

## V I G N E S.

On trouve beaucoup de raisins dans nos vignes de terre forte, cultivées avec quelque soin. Mais les vers y font beaucoup de mal & dès le 20. la brulure s'y met. Le 17. il a bien fait froid, pluie piquante ; vent N. O. S. O. S.

## OBSERVATIONS RURALES FAITES A COTTENS.

Si nous avons eu trop de sécheresse les mois précédents, nous avons eu assés de pluie pendant celui-ci, dès le 1. jusqu'au 20. il n'y a pas eu un jour sans quelque ondée, entr'autres le 12. le 15. & le 19. il plût très abondamment. Du 20. au 27. il fit beau ici mais sur la montagne & dans les environs il n'y eut pas un jour sans pluie & souvent des tonnerres assés forts. Le 28. il survint sur le soir une si forte pluie, qu'il sembloit que les cataractes des cieux étoient ouvertes ; il tomboit un déluge, & les eaux débordées ont fait bien du mal en divers endroits ; la pluie

pluie continua le 29. & le 30. Les vents étoient pendant tout ce mois fort variables & foibles, & le soleil ardent.

Le 28. depuis 4. heures & demi à 5. heures & demi il tomba 13. lignes &  $\frac{1}{3}$ . d'eau de pluie. Les pluies de ce mois ont été un peu trop fortes, les premières ont fait beaucoup de bien aux prez & aux graines de carême, les froments s'en sont aussi ressentis avantageusement. Les foins ont été retardés mais on n'y a rien perdu, il y en a eu cependant qui se sont trouvés trop exposés à la pluie, dans la semaine du 20. au 27. on en a beaucoup ferré, on a aussi commencé dans la même semaine à ferrer les orges hivernées. Le 15. un Noier tardif a commencé à pousser des feuilles. La vigne étoit en pleine fleur le 10. mais les pluies les ont retardé & donné lieu à bien du dégât, causé par les vers; outre que les raisins qui ont fleuri ont passé clair. Dès les premiers jours de chaleur c'est-à-dire le 21. 22. on s'aperçut de la fuine dans les vignes, elle faisoit beaucoup de progrès, & a fait bien du mal dans plusieurs endroits, on espère que les dernières pluies l'arrêteront, si la chaleur ne revient pas tout à coup trop forte. On ne peut l'attribuer qu'à la crudité des fèves qu'une trop grande chaleur a fait entrer avant qu'elles fussent digérées dans les sèpes, & à l'ardeur du soleil, après les pluies, qui bruloit les feuilles & les raisins.

