

<b>Zeitschrift:</b>	Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne
<b>Herausgeber:</b>	Société Oeconomique de Berne
<b>Band:</b>	2 (1761)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Tables météorologiques de Berne pour les six premiers mois de l'année 1761
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-382502">https://doi.org/10.5169/seals-382502</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.01.2026

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

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

Tome II. 2de Partie.

Fe

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

27 Jour

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

J.	Giroquette.		Temps.
	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 bise 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 bise, 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, serein.
23	N. E.	N.	de même.
24	N. N. E.	N.	grand brouillard, couvert.
25	N. N. E.	N.	de même.

	<i>Giroquette.</i>		<i>Tems.</i>
	Matin.	Soir.	
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 $\frac{1}{2}$ —
à Orbe	10 $\frac{1}{2}$ —

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

		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-*

## THERMOMETERE.

La plus grande dilatation.		La plus grande condensation.		Variation.
à Berne	5	Deg.	— $\frac{5}{9}$ Deg.	— 14 Deg.
à Lausanne	$4\frac{3}{4}$	—	— $\frac{5}{8}$	— — $12\frac{3}{4}$
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 bléds , qui étoient fort verds. 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 bléds qui sont découverts pourroient soufrir, on dit que le seigle dans l'argovie soufre 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	—	—
Poifettes 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 bléds 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 à 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 pu sortir de nos marais.

Le Baromètre est monté & s'est soutenu 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 vu à 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 vu 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 scai cependant si le dégel subit arrivé le 15. & la gélée qui a suivi immédiatement n'aura point fait de tort à nos champs.

OBSER-

## OBSERVATIONS RURALES FAITES A COTTENS.

Ce mois a favorisé les ouvriers diligents pour l'ouvrage des vignes , on a profité du gel pour conduire les terres , mais en bien des endroits elle étoit trop gélée pour pouvoir être remuée qu'avec grande peine , les bléds n'ont pas paru avoir souffert quoique tous à découverts , & les brouillards n'ont pas produit du givre , pendant que les brouillards couvraient 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	$\frac{1}{2}$	3	$\frac{1}{2}$
2	—	I	—	$\frac{1}{2}$	3	$\frac{1}{2}$
3	—	26	$1\frac{1}{2}$	26	II	3
4	26	IO	—	IO	—	0
5	—	$1\frac{1}{2}$	—	$1\frac{1}{2}$	27	$\frac{1}{3}$
6	—	$1\frac{1}{2}$	—	II	26	0
7	—	II	—	$10\frac{1}{2}$	—	$10\frac{1}{2}$
8	—	$10\frac{1}{2}$	—	IO	—	$6\frac{1}{2}$
9	—	$8\frac{1}{2}$	—	$8\frac{1}{2}$	—	8
10	—	7	—	6	—	$4\frac{1}{2}$
11	—	$3\frac{1}{2}$	—	3	—	$4\frac{1}{2}$
12	—	$6\frac{1}{2}$	—	$6\frac{1}{2}$	—	$2\frac{1}{2}$
13	—	4	—	$3\frac{1}{2}$	—	5
14	—	$4\frac{1}{2}$	—	$5\frac{1}{2}$	—	$6\frac{1}{2}$
15	—	7	—	$7\frac{1}{2}$	—	7
16	—	7	—	7	—	$7\frac{1}{2}$
17	—	8	—	8	—	$8\frac{1}{2}$
18	—	8	—	8	—	$7\frac{1}{2}$
19	—	$6\frac{1}{2}$	—	$6\frac{1}{2}$	—	7
20	—	$7\frac{1}{2}$	—	7	—	$8\frac{1}{2}$
21	—	8	—	8	—	$8\frac{1}{2}$
22	—	9	—	9	—	8
23	—	$7\frac{1}{2}$	—	6	—	$7\frac{1}{2}$
24	—	9	—	$10\frac{1}{2}$	27	8
25	27	$\frac{1}{2}$	27	$\frac{1}{2}$	—	0
26	26	$1\frac{1}{2}$	26	$1\frac{1}{2}$	26	II
27	—	II	—	$10\frac{1}{2}$	—	$9\frac{1}{2}$
28	—	$9\frac{1}{2}$	—	$8\frac{1}{2}$	—	8

*Giroquette.*

J.	Matin.	Soir.
1	N. N. E.	N. E.
2	S. E.	S. E.
3	S.	S.
4	O.	N.
5	N. N. E.	N. N. E.
6	N. E.	N. E.
7	N. O.	N. O.
8	S. E.	O.
9	O.	N. O.
10	N. N. O.	O.
11	N. N. O.	O.
12	N.	N.
13	O.	O.
14	O.	O.
15	O.	N. O.
16	S. E.	S. E.
17	O.	O.
18	O.	O.
19	O.	N. O.
20	O.	O.
21	O.	O.
22	O.	O.
23	S.	S.
24	N. E.	N.
25	N. E.	S. E.
26	S. E.	O.
27	S. E.	S. E.
28	S. E.	N. E.

*Tems.*

Brouillard, sérein, beau.
nébuleux, couvert.
de même.
pluie, neige par intervalles.
sérein, beau.
beau.
couvert, neige.
brouillard, beau.
bruine, nébuleux.
neige & pluie.
neige.
sérein, beau.
pluie, pluie abondante tout le jour.
nébuleux, vent.
couvert, tems fort doux, calme, beau.
très beau, sérein.
pluie abondante tout le jour.
nébuleux, bruine, nébuleux.
pluie, nébuleux, brouillard.
nébuleux, pluie,
pluie, nébuleux, vent, nébuleux.
nébuleux, beau.
sérein, beau.
sérein, beau.
sérein, beau.
de même.
de même.
de même.

Le vent a le plus soufflé de l'Ouest, 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 $\frac{1}{6}$	—

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

Sa plus grande hauteur.	Son plus grand abaissement.	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 dilation.	La plus grande condensation.	Variation.
à Berne 12 Deg.	— $\frac{0}{80}$ 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 bléds généralement paroissent beaux ; la fin du mois qui a été fort douce les fait reverdir ; ce tems doux a tenté bien des personnes à laisser sortir leurs abeilles ; la neige survenue le 23 ; & le retour du froid , leur a fait du tort ; on ne devroit jamais laisser sortir les abeilles , que le printemps ne fût arrivé & que les premières fleurs parussent ; parce

parce qu'indépendamment que le froid les saisit, elles gagnent de l'appétit par le mouvement qu'elles prennent, & consument 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.
Poifettes 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 blêds paroissent clairs. Le 26. on labouroit à *Succévaz*. Dès le milieu du mois nos vignerons ont taillé à force leurs vignes, & porté leurs fumiers & leurs terres. Jusqu'alors ils n'avoient pu 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 Ouest. 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 Printemps

printemps ; 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 a été abondante ce mois , mêlée de neige , qui n'a pu 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 semer les carèmes.



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 $\frac{1}{2}$	8	5
9	— 6	— $4\frac{1}{2}$	— $3\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	6	1
10	— 3	— $2\frac{1}{2}$	— $1\frac{1}{2}$	0	$7\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$
11	—	25	11 $\frac{1}{2}$	25	11	7
12	—	26	$\frac{1}{2}$	26	$\frac{1}{2}$	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 $\frac{1}{2}$	7	4
31	— 8	— 8	— 8	— $\frac{1}{2}$	9	3

1 Jour

	<i>Girouette.</i>		<i>Tems.</i>
J.	Matin.	Soir.	
1	N. E.	S. E.	Sérein , beau.
2	N. E.	O.	de même , vent.
3	N. E.	O.	nuages , vent.
4	S. E.	N.	nébuleux , beau , sérein.
5	S. E.	N. N. O.	nébuleux , beau , vent , nuages.
6	N. E.	N. E.	sérein , 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 , sérein.
24	N. N. E.	N. N. E.	sérein , 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.	sérein , 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 abaissement.	Variation.
à Berne 26 P. $10\frac{1}{2}$ L.	— 25 P. 11 L.	— $11\frac{1}{2}$ L.
à Lausanne 26 $9\frac{1}{2}$	— 25 II	— $10\frac{1}{2}$
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. —	$\frac{1}{2}$ Deg. — $12\frac{1}{2}$ Deg.	
à Lausanne $9\frac{1}{2}$ — —	$2\frac{1}{4}$ — — $7\frac{1}{4}$	
à Orbe 12 — —	I — — II	
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 sémer les carèmes. Le prix du grain & du vin baisse chaque jour ; les premiers semis ne sont pas aussi beau que les derniers ; les insectes qui n'étoient pas retiré en terre lors de la sémaille , ont rongé beaucoup de plantes ; plusieurs personnes qui avoient des champs dont la terre étoit fort bien travaillée , se sont bien trouvé de répandre la fémence , 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 font aussi passer le rouleau sur leurs champs , lorsque la terre n'est pas trop humide , sur les bléds d'hiver comme sur les champs

champs des mars. Cette opération garantit les champs, des funestes effets de la gêlée ; de même que de la sécheresse ; quelques-uns font passer sur leurs prez la herse à dent de fer ; ce qui renouvelle bien les racines. Le 20. les abricotiers sont 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 communément 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 bléds 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

cément du mois nous avons vu réculer 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 semaines de printemps.

### 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 vigneronns disent cependant que le farment 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 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 vu 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'Ouest 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 notre 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 bléds paroissent beaux & vigoureux, il n'y a pas peu de blanches gélées.

J.	Baromètre.			Thermomètre.			
	Matin.	Midi.	Soir.	Mat.	Midi.	Soir.	
1	26	8	26	9	1	10½	5½
2	—	9½	—	10	3½	9	5
3	—	10	—	9½	½	10½	7½
4	—	8	—	7	5	9½	3
5	—	6½	—	6	2	8	5
6	—	5½	—	4½	1½	10	4½
7	—	4	—	3½	1½	10	5½
8	—	1½	—	3	1½	11	6
9	25	11½	25	11½	3	11	5
10	26	1	26	1½	3	11	3½
11	—	4½	—	5	3	8	6
12	—	6½	—	6	2	9	6
13	—	5	—	5½	3½	8	6
14	—	7	—	7½	5	10½	7½
15	—	8½	—	8	2½	11½	7½
16	—	8	—	7½	3	13	9
17	—	7	—	6	4	14½	6
18	—	5	—	5	5	15½	8½
19	—	5	—	4	3½	15	9½
20	—	3	—	2½	5	15	8
21	—	3	—	2½	7	10	9
22	—	3½	—	4½	8	11½	10
23	—	7	—	6	5	11	8
24	—	6	—	6½	5	3	2
25	—	6	—	6½	2½	4½	3
26	—	7	—	7	3	7	5½
27	—	6	—	4½	5	12	7
28	—	2	—	2	7	8	5
29	—	3	—	4	2½	6½	4½
30	—	4½	—	5	½	10	6

*Girouette.**Tems.*

J.	Matin.	Soir.	Tems.
1	N. N. E.	N. N. E.	Sérein, beau, vent N. N. E.
2	N. N. E.	N. N. E.	couver, froid, beau.
3	N. N. E.	N. N. E.	sérein, beau.
4	N. N. E.	N. N. E.	pluie douce & fine, beau, sérein, forte bise froide.
5	N. N. E.	N. N. E.	sérein, 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, grésle, pluie.
11	S. E.	S. E.	nébuleux, pluie.
12	N.	N. E.	beau, sérein.
13	O.	O.	nuages, beau, pluie.
14	N. O.	N. O.	nébuleux.
15	N. O.	N. O.	gêlée, sérein, beau.
16	N. O.	N. O.	de même.
17	N. O.	N. O.	de même, beau, chaud.
18	N. O.	N. O.	sérein, 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.	sérein, beau, couvert.
24	N. N. E.	N. N. E.	neige, & pluie.
25	N. N. E.	N. N. E.	couver.
26	N. N. E.	N. N. E.	couver, beau, couvert.
27	N.	O.	sérein, beau.
28	N.	O.	couver, pluie.
29	N. N. E.	N. N. E.	bruine, neige, couvert.
30	N. N. E.	N. N. E.	gêlée, sérein, beau, sérein.

*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 abaissement.	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 craint 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 bléds font d'une grande beauté , j'ai vû un fermier à Uttiguen qui faisoit passer sur ses bléds qui étoient fort grands , une herse trainée par un cheval , fort pesante à dents de fer de 6. pouces de longeur ; 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 entraîloit 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 bléds 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 bléds. 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 sont ceux qui ont deffin d'en donner quatre, plusieurs autres ont charié leurs fumiers. Le 19. j'ai vu quelques épis de Seigle paroître. Nos bléds ont souffert de la secheresse & 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 pluspart de nos vignerons 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 tonnères 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 notre territoire de la blanche gêlée, pour ne rien dire de plus. Les asperges qui paroisoient 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'Ouest. Le 29. à 5. heure du matin Thermomètre 3. degrés. Le 30. de même. Il a gelé.

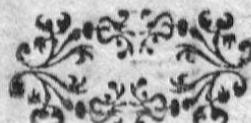
OBSER.

## OBSERVATIONS RURALES FAITES À COTTENS.

La bise a régné sans interruption tout le mois , & elle a produit une sécheresse très considérable , elle étoit souvent très forte , entr'autre : le 24. 125. & 26 qu'elle fût violente & froide ayant brûlé 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 sécheresse extraordinaire a fait languir la campagne les froments restoient courts & avoient une attaque de rouille. Les feigles , avoient épics aussi bien que les orges hyvernes , les pailles sont de même que les épics courtes & menues , les carèmes ne levent pas , la culture des vignes étoit très difficile , & dans divers endroits on a été reduit 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 fraiche à la montagne.



J.	Baromètre.			Thermomètre.		
	Matin.	Midi.	Soir.	Mat.	Midi.	Soir.
1	26 6	26 6	26 7	1	14	9
2	— 8½	— 8½	— 8½	4	14½	8½
3	— 8½	— 8½	— 8	4	15	10
4	— 8	— 7½	— 7	6	17½	9
5	— 7	— 7½	— 8	7	18	13
6	— 9	— 9	— 9½	7½	16	9
7	— 9½	— 9	— 8½	6	15	8
8	— 8	— 7	— 6½	4	16	8½
9	— 6	— 6	— 5½	3	14	9½
10	— 5½	— 5½	— 5½	6	14	8
11	— 5	— 5	— 5	7	14	8
12	— 6	— 6½	— 7	8	15	8
13	— 7½	— 7½	— 8	5½	15½	11
14	— 8½	— 8½	— 8½	9½	15	8½
15	— 8	— 8	— 8	8	13½	10
16	— 8	— 7	— 6½	7	14	9
17	— 6	— 5½	— 6	6	15	8½
18	— 5½	— 5½	— 5½	5½	15	9
19	— 5½	— 4½	— 4½	5½	19½	10
20	— 4	— 3	— 3½	7	15	10½
21	— 3½	— 3½	— 3½	7	18	9
22	— 4½	— 4	— 4	6	23	14
23	— 4	— 4	— 4	7	18	14
24	— 4	— 4½	— 5½	10	16	13
25	— 5½	— 4½	— 4	9	21	14½
26	— 4	— 2½	— 2½	10	24½	14½
27	— 3½	— 3½	— 3½	11	19	11½
28	— 4½	— 4	— 4	11	13	10
29	— 3½	— 3½	— 3	9½	18½	11
30	— 3	— 3	— 2½	9	18	12
31	— 3	— 3½	— 4	9	14	7

x Jour

	<i>Girouette.</i>		<i>Tems.</i>
J.	Matin.	Soir.	
1	N. N. E.	N. O.	Gêlée, fêrein, beau, nuages, beau.
2	N. E.	N. E.	de même, beau, fêrein.
3	N. E.	N. E.	fêrein, 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.	fêrein, 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, fêrein.
13	N.	N. O.	fêrein, 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.	fêrein, 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, fêrein.
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 $\frac{7}{9}$ —

*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 di- lation.	La plus grande conden- sation.	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 temps en temps beaucoup de pluie à la fois, il y a eu des jours

jours très chauds pour la faison ; 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 bléds , qui sont courts & clairs. Les abeilles donnent leurs éssaïms 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 font 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 bléds font espérer une riche moisson.

V I G N E S.

Dès la première semaine la plupart de nos vignerons ont fini le premier labour : quelques traiteurs 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 esperons encore une bonne récolte de foin. Sur le milieu du mois les furaux fleurissent. Nos noïers promettent beaucoup : mais très peu les autres arbres fruitiers à l'exception des pruniers & péchers. 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 attaquées 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 Tonnères 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. Tonnères 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 raccommoderont les prez tardifs , elles ont aussi fait beaucoup de bien aux carèmes , qui ont tout à coup verdi , en général tout s'en est ressenti.

Le

Le 13. on aperçut les premiers fleurs de seigle & d'épine blanche. Le jour de Pentecôte la plupart des vignes avoient reçû leur premiere 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 furent 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 4½	26 5	26 5	7	14	10
2	— 4½	— 4½	— 4½	8	10½	9½
3	— 5	— 5	— 5½	7	15	10
4	— 5½	— 6	— 6	8	16	11
5	— 6	— 5½	— 6	7	20	11½
6	— 5½	— 4½	— 5	10	19½	10½
7	— 5½	— 5½	— 5½	10	18½	10
8	— 5	— 4	— 4½	7	20	11
9	— 5	— 5½	— 6	10	16½	10½
10	— 6	— 5½	— 6	6½	20½	12
11	— 5½	— 5	— 4	10½	18	11
12	— 3½	— 3	— 3	10	19	11
13	— 3	— 3	— 3½	9	18	10
14	— 3½	— 3½	— 4	9	13	9
15	— 3½	— 4½	— 5½	8½	13½	7½
16	— 5½	— 5	— 5½	5½	18	10
17	— 4	— 3½	— 4½	7	16	8½
18	— 4½	— 4	— 4	8	17	11
19	— 5	— 5½	— 6½	8	18	12
20	— 7	— 7½	— 8	9	20½	14
21	— 8	— 8	— 8	9	21	15½
22	— 7½	— 7½	— 7½	9½	20	14
23	— 8	— 8	— 8	10	26½	16½
24	— 8	— 7½	— 7	11	24	14½
25	— 6½	— 6	— 7	11½	26½	16½
26	— 6½	— 6½	— 7	16½	24	14
27	— 7	— 7	— 7½	12	25½	15
28	— 7½	— 7½	— 7½	13½	20	15
29	— 7	— 7	— 7	13½	16½	13½
30	— 6½	— 6	— 6½	13	23	13½

Jour

	<i>Girouette.</i>		<i>Tems.</i>
J.	Matin.	Soir.	
1	N. N. O.	N. N. O.	Couvert, bruïne, pluie, com- vert.
2	N. N. O.	N. N. O.	de même.
3	N. N. O.	N. N. O.	couvert, bruïne.
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.	bruïne, nébuleux, pluie abon- dante.
15	O.	N. O.	bruïne, beau, vent froid de Nord-Ouest.
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.	sérein, beau, couvert, beau.
23	N. E.	N. E.	de même, beau, chaud, sérein.
24	N. E.	N. E.	de même, beau, vent N. Est.
25	N. E.	O.	de même, calme, couvert, vent d'Ouest.
26	N.	N.	sérein, beau, vent du Nord, beau, couvert, vent S. E. éclairs & pluie.
27	N.	N.	de même, couvert, pluie pas- fagère, couvert.
28	N.	O.	couvert, pluie, couvert, beau, vent d'Ouest.
29	O.	O.	pluie abondante.
30	O.	N. N. O.	couvert, pluie, éclairs, ton- nerre.

*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 abaissement.	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 chénilles 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 récolte en grains diminuent. Le 14. il y avoit beaucoup de foin coupé, les pluies qu'il fait lui font du tort. Le tems se mêt 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	10½ à 12½	— la mesure.
Seigle — —	6 à 6½	— —
Pois — —	11 à 13	— —
Poifettes blanches	9 à 10½	— —
Vesce — —	7½	— —
Meteil — —	7½ à 8	— —
Mechle hiverné	6 à 7	— —
Orge — —	6½	— —
Avoine — —	14 à 15	Kr. —

## OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE.

## C H A M P S.

Nos bléds sont toujours très-beaux : Mais ceux qui étoient sémés épais sont 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 sont abondans. Les pluies du mois dernier ont fait sur les prez un effet extraordinaire : Mais le 28. & le 30. ils ont effué 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 poht 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<sup>1</sup> 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 ressenti avantageusement. Les foins ont été retardés mais on n'y à 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 hyvernée. 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 dégat , 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'arretent , si la chaleur ne revient pas tout à coup trop forte. On ne peut l'atribuer qu'à la crudité des séves qu'une trop grande chaleur a fait entrer avant qu'elles fussent digérées dans les sèps , & à l'ardeur du soleil , après les pluies, qui brûloit les feuilles & les raisins.

