Zeitschrift: Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de

Berne

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

Band: 2 (1761)

Heft: 2

Artikel: Tables météorologiques de Berne pour les six premiers mois de l'année

1761

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-382502

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: 29.11.2025

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

TABLES
METEOROLOGIQUES
DE BERNE,

POUR

LES SIX PREMIERS MOIS DE L'ANNE'E

176 I.

	1	Baromêtre.		Marie Company	rmomêtr		
J.	Matin.	Midi.	Soir.	Mat.	Midi.	Soir.	*
I	26 5	26 41	26 5	3 1/2	5	4	
2	- 2 - 8	- 3	$-9^{\frac{1}{2}}$	5 2	41/2	31/2	
3	- 10	$\frac{1}{2}$ - 9 - 10 $\frac{1}{2}$			3	3 1 2	
4		$\frac{1}{2}$ - $10^{\frac{1}{2}}$ - $11^{\frac{1}{2}}$	- 11 ¹ / ₂	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	5	21/2	
3 4 5 6	— II	$\begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ - \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \end{bmatrix}$	$\frac{11\frac{1}{2}}{10\frac{1}{2}}$	$\begin{array}{c c} I^{\frac{1}{2}} \\ 3^{\frac{1}{2}} \end{array}$	1	0	
	- 11	$\frac{1}{12}$ $ 10\frac{1}{2}$	- 10 ²	02	3 1 1	0 1 0	
7	10	2 - 102	_ 10	30 I 1 2			
8	— I(- 11	0.0	$I^{\frac{1}{2}}$	무	
9	27	27	27	0	20		
IC		-	-	0 2	¥2	0/100	
11	26 11		26 10	0 3	1 1 2 0 1 2 0 1 0 0 1 0	0]H 0]H0]R0[m0]m0] N0] H2 H2H2	
12	- 10	$-10\frac{1}{2}$	— 11	03	0	3	
13	27	27	27	्रे ।	04	$5\frac{1}{2}$	
14	26 10	26 92	26 10	0/m 0/m0/00/0 m/o	0 40 1 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
15	— II	$-11\frac{1}{2}$	27	0,	0	0,1	
	, , ,			0	RECEIPTER TO A PROPERTY	62	
16	- 11		26 8	$6\frac{1}{2}$	02	District Control of the	
17	- 5	- 6	- 7	0 6 1 1 1	1/2	$\frac{O}{I^{\frac{1}{2}}}$	
18	- 9	$-9^{\frac{1}{2}}$	101	04	31	00	
19	- 11	- II 1 ½	II ¹ / ₂	0 71	050	070	
20	- 11	$-10^{\frac{1}{2}}$	$-9^{\frac{1}{2}}$ -9	000	41/2	81/2	
21	- 9	- 9	- 9	olo	21	일정	
22	- 9		$-10^{\frac{1}{2}}$	1/2 7 0/80/8 0/6 0/7 0/7 0/7 0/7	이 30 이 50 이 40 이 30 이 30 이 30 이 30 이 30 이 30 이 3	0/20/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00	
23	- 10	11 - 11	- 11	07	0][0	$6\frac{1}{2}$	
24	I·I	-11 $-11\frac{1}{2}$	$-11\frac{1}{2}$	07	21	9 5	
25	— II	$\frac{1}{2}$ - 11	11	6 <u>1</u>	0	ollo	
26	— 11	11	- 11.	0 7	30/3	61	

	Be	aromêtre.	Thermomêtre.			
J.	Matin.	Midi.	Soir.	Mat.	Property of the Control of the Contr	Soir.
27	26 11	26 11	26 11	ole	0 3	51
28	II	- 11	- 11	00	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	02
29	$-10\frac{1}{2}$	— 11	11	06	2 I	02
30	$-11\frac{1}{2}$	$-11\frac{1}{2}$	27	9	Omo	이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이
31	27 I	27 I	I	0/0	3	9
						14 1

	Giroue	
J.	Matin.	Soir.
1	0.	0.
2	0.	0.
3	E.	N.
4	S.	N.
4 5 6	0,	0.
	O.	0.
7 8	N.	N. N.
9	E. S.	S.
10	S.	S.
11	S.	S.
	.	D.
12	N. E.	N. E.
13	N. E.	N. E.
14	N. O.	N. O.
15	N.E.	N. E.
16	N.	0.
17	N. N. O.	N. N. O.
18	N. N. E.	N.
19	N. N. E.	N.
20	N. N. E.	N.
21	N. E.	N.
22	N.E.	N
23	N. E.	N.
24	N. N. E.	N.
25	N. N. E.	N.

Tems.

Nébuleux, pluïe. pluïe, vent, couvert, pluïe. très beau, fort doux. de même, fort doux. brouillard épais. de même. brouillard, couvert. brouillard, foleil foible. couvert. de même. grand brouillard, foleil, brouillard. brouillard, un peu de foleil, brouillard. vent N. E. très fort, beau foleil, forte bize froide. neige abondante. beau. nébuleux. neige, couvert, neige. très beau, forte bize, très beau; de même, froid. foleil pâle, calme. de même. grand broüillard, beau, férein: de même. grand brouillard, couvert. de même.

	Girou	ette.	Tems.
and a second	Matin.	Soir.	The state of the s
26	N. N. E.	N.	de même.
27	N. N. E.	N.	de même, couvert, beau.
	N. N. E.	N.E.	brouillard, beau, férein, 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, férein, beau.

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

Eau du Ciel tombée dans ce mois.

à	Berne	6 I	ignes.
à	Laufanne	912	
à	Orbe	101	_

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur				Sor	isseme	grand ht.	Variation.			
à	Berne	27 P.	1	L.	—	26 P.	21/2	L.	101	L.
ă	Laufanne	27	_		_	26	3	_	9	
à	Orbe	27	21/2		_	26	41/2	—	10	
à	Cottens	26	9.		-	26	1	Arterous	8	
									The state of the s	

THERMOMETRE.

La plus grande lation.	1	Variation.				
à Berne	5	Deg.	- ⁰ / ₉	Deg.	_	14 Deg.
à Lausanne	43/4		- 08		_	$12\frac{3}{4}$
à Orbe	6		$-6\frac{1}{2}$		-	121
à Cottens	6	-	$-7^{\frac{1}{2}}$			131

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 furvenu 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 confidérable, les bléds qui font découverts pourroient foufrir, on dit que le feigle dans l'argovie foufre du grand froid.

Prix des grains au Marché à Berne.

Epautre en Bâle	50	à	60	bac.	le	muid.	
Epautre - gruée	10	à	12	TO / Birds	la	mesur	e.`
Seigle	6	à	7	1210113 7 015 1	cite:	-	althogot. Althogot.
Pois	10	à	13			-	
Poisettes blanch.	10	à	11	-		-1	
Vefce William	71/2		- 4 3				d i
Messel	$7\frac{1}{2}$	à	8½.	100 th (0)			10 1100
* Mechle hiverne	6	à E e	8				Orge

^{*} Mechle hyverné, mélange de Vesce d'Eté & d'hyver & d'avoine.

438

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 à été de fer par la gélée continuée qui à tout sais.

La prémière 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 sortir de nos marais.

Le Baromêtre 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 & ½. Je ne l'avois jamais vû a cette hauteur. Le Thermomêtre est extrèmement descendu & sur tout il a resté longtems dans cet état à peine à midy s'élevoit il de quelques dégrés tant les brouillards interceptoient la chaleur du soleil. Le point le plus bas où je l'aïe vû avant jour à été le 19. Il étoit à $06\frac{1}{2}$. Six dégrés & demi au dessous du zero. Le 21, à cette même heure il n'étoit pas plus bas quoique à huit heures il sut 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 gelée qui à suivi immédiatement n'aura point fait de tort à nos champs.

II QI

SI

17.50

OBSERVATIONS RURALES FAITES A COTTENS.

Ce mois a favorifé les ouvriers diligents pour l'ouvrage des vignes, on a profité du gêl pour conduire les terres, mais en bien des endroits elle étoit trop gêlée pour pouvoir être remuée qu'avec grande peine, les bléds n'ont pas paru avoir foufert 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.



FEVRIER

200		10 E	Baron	iêtre.		HAMI	Th	ermomêt	re.
J.	Ma	atin.	I N	lidi.	So	oir.	Mat.	Midi.	Soir.
1	27	1	27	1,	27	I	00	0 2	61
-101 0	21 3	Highing	3 10	I		OF THE	0		02
2		I	.00	A S	11/1/5		08 071 72	3	$I^{\frac{1}{2}}$
3	100	322200	26	$II^{\frac{1}{2}}$	26	11	0	4	3
4	26	10	-	10	-	11	30 1 2 0 1 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	0
5		$II^{\frac{1}{2}}$	1935-Jak 16	$II\frac{I}{2}$	27		$\frac{2}{1\frac{1}{2}}$	0	9
6	-	$II^{\frac{1}{2}}$	-	11	26	II	0 1	0 1 2	0 3 0
7		11		$10\frac{1}{2}$	A SECTION	$10\frac{1}{2}$			21/2
8	-	$10\frac{1}{2}$	_	10		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Ī	$\begin{array}{c} 2\frac{1}{2} \\ 6\frac{1}{2} \end{array}$	21
9	-	$8\frac{\tilde{1}}{2}$	_	81/2		9	0 1/2 2	4	2
10	_	7	_	6	-	$4^{\frac{1}{2}}$	2	$4\frac{1}{2}$	3
11	_	3 = 3	-	3	_	4	I	5	1 2
12	-	$6\frac{1}{2}$	-	$C^{\frac{1}{2}}$	_	$6\frac{1}{2}$	0 3	5	3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
13		4	1000	$3\frac{1}{2}$		5		31/2	4
			5.3			5	0 1 2 4		
14	5.0	$4\frac{1}{2}$		5 1 2		$6\frac{1}{2}$		6	5,
15	- 5.00	7	(0.)	$7\frac{1}{2}$		7,	4	8	3 ¹ / ₂ 1/ ₂
16		7 8		7		7 ¹ / ₂ 8 ¹ / ₂	1	9	ELMACHEMENT MENT TO
17		8		8			4	4 4 <u>1</u> 4 <u>1</u>	3
18		8		8		7	$2\frac{1}{2}$	42	3
19 20		0-1		$6\frac{1}{2}$		7	3	4	2
20		72		7		ð I		7	42 01
21	-	8		8		02	7	10	82
22		9,1		9		7 8 8 1 2 8 4 1 2	7	112	8
23 24 25 26 27 28		8 6 7 7 8 9 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2		7 8 9 6 102 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	07	42	7 7 3HA OMOH I 04	4 7 10 11 ¹ / ₂ 11 3 4 8 11 12	3 3 2 Harla 8 8 1 0 6 om 4
24	27	9	27	102	27		2 0	3	12
4)	27 26	TII	27 26	2 I	925.78%		30	40	6
20	40		40	101	26	LI	Ī	8	0
00		$9^{\frac{1}{2}}$	*	0 I		9 ¹ / ₂	0	11	3
48		72	1	02		0	11 4	1 12	1 4 1
231	Town Turk I Leave LEVRIER								

ü.	Girone	ette.	Tems.
J.	Matin.	Soir.	
I	N. N. E.	N.E.	Brouillard, sérein, beau.
2	S. E.	S. E.	nébuleux, couvert.
3	S.	S	de même.
3	0.	N.	pluïe, neige par intervalles.
4	N. N. E.	N. N. E.	férein, beau.
5	N. E.	N.E.	beau.
TO MAN THE OWNER OF	N. O.	N. O.	couvert, neige.
7 8	Committee of the Artist Additional Committee of the Commi		
	S. E.	0.	brouillard, beau.
9	0.	N. O.	bruïne, nébuleux.
10	N. N. O.	0.	neige & pluïe.
11	N. N. O.	0.	neige.
12	N	N.	férein, beau.
13	0.	0.	pluïe, pluïe abondante tout le
			jour.
14	0.	0.	nébuleux, vent.
15	0.	N. O.	couvert, tems fort doux, cal-
			me, beau.
16	S. E.	S. E.	très beau, férein.
17	0.	0.	pluïe abondante tout le jour.
18	0.	0.	nébuleux, bruine, nébuleux.
19	Ö.	N. O.	pluïe, nébuleux, brouillard.
A C. L. C. A.	0.	0-	nébuleux, pluïe,
20	Ö.	o.	pluie, nébuleux, vent, né-
21	0.	0.	buleux.
	0	0	
22	0.	0.	nébuleux, beau.
23	S.	S.	férein, beau.
24	N. E.	N.	férein, beau.
25	N. E.	S. E.	férein, beau.
26	S. E.	0.0	de même.
27	S. E.	S. E.	de même.
28	S. E.	N.E.	de même.

Le vent a le plus soussé de l'Ouest, le reste du tems du N. E. & du S. E. Le 14. 15. & 16. le vent étoit sort chaud, & la neige sondoit sort vite. La sin du mois surtout le tems étoit fort doux.

Eau du Ciel tombée dans ce Mois.

à	Berne	4	Pouc.	4	Lig.
à	Laufanne	3		71/2	_
à	Orbe	3	1-1	37	

BAROMETRE.

Se	a plus grand hauteur.	Son plus grand abaisse- ment.				iffe-	Variation.		
à	Berne	27 P.	ı L.	_	26	P.	3 L.	_	10 L.
à	Laufanne	27		_	26	_	$2\frac{3}{4}$		9 ¹ / ₄
à	Orbe	27	$2\frac{1}{2}$	_	26	_	5	_	91
à	Cottens	26	9 <u>1</u>	_	26	-	<u>I</u>		9

THERMOMETRE.

La plus grande tation.	el dila-	La	plus grand lenfation.	e con-	Variation.	
à Berne	12 Deg.	-	g De	g. 20	Deg.	
à Laufanne	8 -	_	$\frac{3}{1}$ -	$-11\frac{1}{2}$		
à Orbe	11 -		9 -	16		
à Cottens	9 -) 	0 -	14	1 62	

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 printems ne sût arrivé & que les prémières sleurs parussent; parce

parce qu'indépendamment que le froid les faisit, elles gagnent de l'apétit 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. 10 - à 13 - la mesure. Pois, Poisettes blanches, 10 — à 11 — la mesure. - $7\frac{1}{2}$ — la mesure. Vefce, -Mésfel. $7\frac{1}{2}$ — à $8\frac{1}{2}$ — la mesure. Mechle hiverné, 6 - à 8 - la mesure. - $6\frac{1}{2}$ — la mesure. Orge, $3\frac{1}{2}$ — à 4 — la mesure. Avoine,

OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE.

Les bléds paroissent clairs. Le 26. on labouroit à Succevaz. Dès le milieu du mois nos vignerons 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 Thermomêtre 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 Thermométre à 2. degrés. Le 22. au matin on respiroit un air de Printems

Suffer a

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 pluïe 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 sémer les carêmes.



and removed a proportion above the set of society of

nasional activities and the control of the second of the s

County to the state of the county and continue

e parch learn familiera & Land 1979. Can resruitzen turko militareka familia

the proof is all a submission of the state of the submission of th

+	1 ~			mêtre.		.		ermomet	AND COUNTY TO THE STATE OF	
J.	100000000000000000000000000000000000000	atin.	- FEET STATE OF THE STATE OF TH	idi.	· Control of the Control	oir.	Mat.	Midi.	Soir.	100
1	26	8	26	81/2	26	8½ 6½ 9	2 .	8	3	
2	-	72	-	7			0	9	6	
3		8	-	82	_	9	2	$6\frac{1}{2}$	6	
4	0.00	7 ^{1/2} 8 9 1 ^{1/2}	-	7 8½ 9 9	-	9	6	12	5 =	
5	-	8 2		9	-	9 9 ¹ / ₂	3	9	$5\frac{1}{2}$	
6	-	10	_	IO	-	IO	I	6	3	
3 4 5 6 7	-	$\begin{array}{c} 10 \\ 9^{\frac{1}{2}} \end{array}$	_	-9	-	81/2	0 1	$7\frac{1}{2}$	3 6 5 1 2 1 2 2 3 3 3	
8 9 10 11	-	$8\frac{1}{2}$	_	8	-	7	2026 310 421 12 0 5 4 3 4 4 4 2 4 1	8962 967 8677 0 1/2 7 7 9 8 6 7 9 1 9 6 9 7 5 7 9	15	Charge of
9	_	6		41/2		7 3 ¹ / ₂ 1 ¹ / ₂	$1\frac{1}{2}$	6	1	
IO	-	6	-	41/2	-	11/2	1	$7\frac{1}{2}$	3 =	
	-		25	$II^{\frac{\widetilde{1}}{2}}$	25	II	0	7	31/2	Sept. Chief
12	-		25 26	1/2	26	1/2	5	10	5	
13		2		3		11 12 4 4 3 4 6	41/2	$9\frac{1}{2}$	41/2	
14		4		4	-	4	3	7	51	
15	_	3 1/2		31/2		3	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4½ 5½ 5½ 5½	200
16	_	3	_	3		4	$4\frac{1}{2}$.8	4	
17	_	3 5 1 2	-	$5\frac{1}{2}$	-	6	4	7	31	
17 18 19 20		61/2		$6\frac{1}{2}$		$\frac{7}{6^{\frac{1}{2}}}$	2	$7\frac{1}{2}$	5	
19		7		7	-	$6\frac{1}{2}$	4	9	41	
20	_	$\begin{array}{c} 7 \\ 6\frac{1}{2} \end{array}$	_	6		6	I	8	41	SECONDA SECONDA
			-	8	_	9	3 1/2	6	4	
21 22 23 24 26 27 28 29 31	-	$9^{\frac{1}{2}}$		10	_	10	$I\frac{\tilde{1}}{2}$	7	6	Section 1
23	_	$IO_{\frac{1}{2}}$	—	$10\frac{1}{2}$	_	OI	2 .	9	41	
24		10	—	10	_	$9\frac{1}{2}$	11/2	$10\frac{1}{2}$	41	
25	_	9		81/2	-	8	I	9	41	TOTAL CO.
26	_	8	_	$-7\frac{1}{2}$	-	71	4	6	5	
27	_	$.7\frac{I}{2}$	_	8		8	$2\frac{1}{2}$	9	6	
28		8	_	8	_	8	5	7	3	
29		77-	11111	7		10 9 ¹ / ₂ 8 7 ¹ / ₂ 8 7 ¹ / ₂ 8	21	5	41	
30		8		8		8	0	7	4	STATE STATE
31		7 9 10 10 9 8 7 8 7 8 8	-	11 Ha 3 4 3 3 5 6 7 6 8 1 0 0 5 7 8 8 7 8 8		9 10 10 9 ¹ / ₂ 8 7 ¹ / ₂ 8 7 ¹ / ₂ 8	3 1 2 1 2 2 1 2 1 2 5 1 2 0 1 2 0 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	9	5 4 4 4 5 4 4 4 5 6 3 4 4 3 5 4 4 4 5 6 3 4 4 3 5 4 4 5 6 3 4 4 3	
					. 1					

	Girou	ette.	Tems.
_J.	Matin.	Soir.	The second of the little state of the
1	N.E.	S. E.	Sérein, beau.
2	N. E.	0.	de même, vent.
3	N. E.	0.	nuages, vent.
4	S. E.	N.	nébuleux, beau, férein.
5	S. E.	N. N. O.	nébuleux, beau, vent, nuages.
5	N. E.	N.E.	férein, beau.
	S. E.	S. E.	de même.
7 8	S. E.	N. E.	de même.
9	S. E.	N. E.	de même.
10	S. O.	0.	nébuleux, beau.
11	N. O.	N.O.	brouillard, beau.
12	NE.	N. E.	beau.
13	S. E.	0.	couvert, nuages, grêle, pluïe.
14.	N. E.	N.	de même, nuages.
15	N. E.	N. E.	bruïne, nébuleux, bruïne.
16	N. E.	N.	de même.
17	0.	N. N. O.	de même, pluïe.
18	N. N. O.	N. O.	pluïe, nuages, pluïe.
19	N. O.	N.O.	nébuleux.
20	N. N. O.	N.O.	broüillard, beau.
21	0.	N.O.	pluïe nuages.
22	N.	N. E.	brouillard, foleil, 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.	pluïe & neige, nébuleux.
27	N. N. E.	N. N. E.	nébuleux, bruïne.
28	N.O.	N. O.	de même.
29	N. E.	N. E.	bēau.
30		N. E.	férein, beau.
31	N. N. E.	N. N. E.	de même.
	es a partir de la companya de la co	1.	

Eau du Ciel tombée dans ce mois.

à Berne	2	Pouc.	_	Lig.
à Lausanne			91/2	_
à Orbe	-	-	113	n 400
				BARO-

BAROMETRE.

Sa	a plus grande teur.	hau-		Son	plus gr aisseme	and nt.	v	ariatio	011.
à	Berne	26 P.	$10\frac{1}{2}$	L. —	25 P.	11 L	_	111	L.
à	Laufanne	26	$9\frac{1}{2}$		25	11		101	11.
à	Orbe	27		_	26	2	-	10	
à	Cottens	26	7	-	25	9		10	

THERMOMETRE.

La plus grande dila- tation.					La plus grande condensation. Variation,		
à	Berne	12	Deg.	_	© Deg. — 12½ Deg.		
à	Laufanne	91/2			$2^{\frac{1}{4}} 7^{\frac{1}{4}}$		
à	Orbe .	12	-	184	· 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 constanment soussé du Nord-Est, le milieu du mois a été un peu pluvieux, du reste fort doux, & le tems très savorable pour sémer les carémes. Le prix du grain & du vin baisse chaque jour; les prémiers 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 sémence, avant de labourer, ensuite de rétourner la terre avec la charrüe, de manière que le grain pouvoit être enterré à 3. ou 4. pouces de prosondeur; quelques-uns sont aussi passer le rouleaus 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 ésfets de la gêlée; de même que de la sécheresse; quelques - uns sont passer sur leurs prez la herse à dent de fer; ce qui renouvelle bien les racines. Le 20. les abricotiers sont tout en sleur.

Une éspèce de maladie épidemique se maniseste 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 bœuss & les chevaux déviennent tous les jours plus chers, on enléve beaucoup pour l'étranger; les bœuss 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	$II\frac{1}{2}$	_	la mesure.
Seigle — —	6	à	$6\frac{1}{2}$	_	
Pois	10	à	12		
Poisettes blanches	9	à	11	-	75.
Vesce — —	$7\frac{1}{2}$	à	9		
Meteil — —	72	à	8	_	
Mechle hiverné	6	à	$6\frac{1}{2}$	-	_
Orge — —	6	à	$6\frac{1}{2}$	_	-
Avoine — —	31/2	à	4		

OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE,

BLEDS.

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

cement du mois nous avons vû réculer les charues des Laboureurs les plus diligents. A la feconde femaine on a charrié les fumiers, pour l'orge & on l'a femée, fur le milieu du mois les charues roulent de toute-part pour finir les femailles de printems.

VIGNES.

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

JARDINS.

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

ARBES.

Sur la fin de la feconde semaine les Abricotiers en bon abri & pallissés ont fleuri comme aussi les violettes. Le 15. les hayes ont poussé, & les grosseliers & les sureaux ont leurs seuilles. Le 22. & le 24. j'ai vû les prémiers papillons, les fruits à noyaux ont très bonne apparançe.

METEORES.

Le 5. gros orage vent d'Oüest depuis 9. heurs $\frac{1}{2}$, 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 desiré un peu de pluie. Le 15. on a commencé à voir des sleurs 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 seu de blanches gêlées.

Tome II. 2de Partie. Ff AVRIL

AL AL										
			Bar	romêtr	1 The	rmomês	re.			
J.	Ma	itin.		idi.		oir.	Mat.	Midi.	Soir.	
1	26	8	26	8	26	9	I	$10\frac{1}{2}$	5 1/2	
.2	1	$9^{\frac{1}{2}}$		10	-	10	3 1/2	0	5	
3	_	10	-	$9\frac{1}{2}$	_	9	1 7	101	71/2	100
4	_	8	_	7	-	$6\frac{1}{2}$	31/2 5	$9\frac{1}{2}$	3	
4 5 6	-	$6\frac{1}{2}$	-	6	_	5 1	2	10½ 9½ 8	5	
6		6½ 5½	-	4 ¹ / ₂ 1/ ₂		$4\frac{\tilde{1}}{2}$	12 12	10	3 5 4 ¹ / ₂	
7		4	-	31/2	_	3	11	10	$5\frac{1}{2}$	
8	Enchange of	$I\frac{1}{2}$		3	25	II	1-	II	6	
7 8 9	25	$II\frac{\tilde{1}}{2}$	25	$II\frac{1}{2}$	26	1 2	3	11	6	
10	26	I	26	$1\frac{\tilde{1}}{2}$		31/2	3	11	31	
H	- TE	41/2		5		6	1 3 3 3 3 2 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8	31/2	
12		$6\frac{\tilde{1}}{2}$		6		5	2		6	
13		5		5 1 2	_	6	31/2	9	6	
14	-	7	200	$5\frac{1}{2}$ $7\frac{1}{2}$	_	8	5	101		
15	THE STATE OF	81/2	ज्यां	8	-	8	21/2	$II\frac{1}{2}$	71/2	
16	-	8		71/2	-	7	3	13	9	
17	-	7	_	6	2	$5\frac{1}{2}$	4	141	77796 NATION NO. 100 N	D 130
18	46 OM	5	_	5		5	4 5	$I \subseteq \frac{1}{2}$	81/2	
19	-	5	_	4		31	41/2	15	$9^{\frac{1}{2}}$	
20	-	3	2	21/2	-	3	41/2	15	8	
21	_	3		21/2	-	$2\frac{1}{2}$	7	10	9	
22		$3\frac{1}{2}$		41/2	-	6	8	$II\frac{1}{2}$	10	6
23	-	7	_	6	_	6	5	11	8	
24		6	—	$6\frac{1}{2}$	-	6	5	3	2	
25		6	1-2	61/2	-	7	21/2	$4\frac{1}{2}$	3	
26	1000	7	-	7		7	3	7	$5\frac{1}{2}$	
27	-	6		41/2		3	5	12	7	1
23 24 25 26 27 28 29 30	-	766762342	_	16 6 1 2 1 1 2 4 5	-	6 6 7 7 3 2 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	7	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10 8 2 3 5 7 5 1 2 5 1 2 6	100
29	TO	3		4	do	4 1/2 1/2	21/2	$6\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	7
30	-	41/2	-	5	-	5 1	7855235723	10	6	N. A.
85115		The State of	araba	37. 11	The R		DISSILL D			1

	Gironer	te.
J. 1 2 3 4	Matin. N. N. E. N. N. E. N. N. E. N. N. E.	Soir. N. N. E. N. N. E. N. N. E. N. N. E.
5	N. N. E. N. E.	N. N. E. O.
789	S. E. S. E. S. E.	S. O. S. E. S. E.
10	S. E.	N. O.
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	S. E. N. O.	S. E. N. E. O. N. O. N. O. N. O. N. O. O. N. O. N. O.
23 24 25 26 27 28 29 30	N. N. E. N. N. E. N.	N. O. N. N. E. N. N. E. O. O. N. N. E. N. N. E.

Tems.

	Sérein, bean, vent N. N. E.
	couvert, froid, beau.
	férein, beau.
	pluïe douce & fine, beau,
	férein, forte bize froide.
	férein, beau.
	de même, inébuleux, pluïe,
	tonnerre.
	beau, nuages.
	beau.
	2000 TO TO THE PROPERTY OF THE
	de même, nuages, tonnerre,
	pluïe, beau.
	de même, nuages, éclair, ton-
	nerre, grêsle, pluïe.
	nébuleux , pluïe.
	beau, férein.
	nuages, beau, pluïe.
	nébuleux.
	gêlée, férein, beau.
	de même.
	de même, beau, chaud.
	férein, beau, chaud.
	de même.
	beau, couvert, pluïe.
	nuages, bruine, nuages.
	nébuleux, couvert, pluïe,
l	couvert.
l	férein, beau', couvert.
١	neige, & pluïe.
l	couvert.
	couvert, beau, couvert.
1	férein, beau.
1	couvert, pluïe.
	bruïne, neige, couvert.
1	gêlée, férein, beau, férein.

Co mois a choose sto "Cole of a

Eau du Ciel tombée dans ce mois.

à	Berne	1	Pouc.	5	Lig.
à	Laufanne	-		4	* mentall
à	Orbe		-	3%	
à	Cottens	-		33	

BAROMETRE.

Sa plus grande teur.	hau-		Son plu abain	is grand fement.	Variation.
à Berne	26 P.	10 L.	- 25	P. 1112	$L - 10^{\frac{1}{2}} L$.
à Lausanne	26.	$9\frac{r}{2}$	- 25	. II ^t	- IOI
à Orbe	27	_	- 26	·/-I	—/II —
à Cottens	26	5	- 25	8	- 9 -

THERMOMETRE.

La plus grande dila- tation.	La plus grande condensation. Variation.
à Berne 15½ De	eg. — ½ 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 soussé du Nord & Nord-Est; il est tombé assez peu de pluïe, il y a eu quelques gêlées 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 affez gros ; les bléds font d'une grande beauté, j'ai vû un femier à Uttiguen qui faisoit passer sur ses bleds 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 legére 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 pluïe 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 vigeur, & un œil bien verd, la sechéresse est assez considérable, cependant les grains de mars levent bien ; il y a beaucoup de mauvaises herbes dans les bleds. 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 mu	id.
Epautre-gruée 10	à	$II\frac{1}{2}$		la mesi	ire.
Seigle — — 6	à	$6\frac{1}{2}$	بندر		
Pois 10	à	12	·		
Poisettes blanch. 9	à	11			
Vesce 71/2	à	81/2			
Meteil $ 7\frac{1}{2}$	à	8		.33	43718
Mechle hiverné 6	à	$7\frac{1}{2}$			
Orge — — 6	à	61	_		
Avoine $ 3\frac{1}{2}$	à	4			18 7 10 1
	F	f 3			OBSER,

OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE.

BLEDS.

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

VIGNES.

C'est ce jour là que la pluspart de nos vignerons ont commencé le prémier labour & à la fin du mois cet ouvrage est fort avancé.

ARBRES.

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

METEORES.

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 nôtre territoire de la blanche gêlée, 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 Thermomêtre étoit à 3. dégrés & les hiron, delles 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 Thermomêtre 3. dégrés. Le 30. de même. Il a gêlé.

OBSER-

OBSERVATIONS RURALES FAITES A COTTENS.

La bize a règné fans interruption tout le mois, & elle a produit une féchéresse très considérable, elle étoit souvent très sorte, entr'autre : le 24. 25. & 26 qu'elle sût violente & froide ayant brulé les seuilles des arbres un peu délicates du côté du Nord comme si le seu y avoit été & arrachant les seuilles 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 soussers. Le 24. & 29. il tomba un peu de pluïe.

La féchéresse extraordinaire a fait languir la campagne les froments restoient courts & avoient une attaque de rouille. Les feigles, avoient épics aussi bien que les orges hyvernés, les pailles font de même que les épics courtes & menües, les carêmes ne levent pas, la culture des vignes étoit très difficile, & dans divers endroits on a été reduit à abandonner le labourage. Les prémiers raisins dans le quartier ont été aperçus dès le 15. & a la fin du mois les vignes étoient entièrement poussées. Les prez font en très mauvais état & il y a une très chétive recolte à espérer, les meilleurs, & les mieux arroses se sentent du mal général, & les eaux font 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 plûpart fiévres écarlatines & catarres & il en est mort plusieurs perfonnes.

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.



	Ba	romêtre.	Same of	The	rmometr	e. I
J.	Matin.	Midi.	Soir.	Mat.	Midi.	Soir.
. 1	26 6	26 6	26 7	I	14	9
2	$-8\frac{1}{2}$ $-8\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{2}$. 4 .	$14^{\frac{1}{2}}$	81
3	$-8\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{2}$	- 8	4	15	10
4	- 8	$-7^{\frac{1}{2}}$	-7	6	$17\frac{1}{2}$	0
. 5	7	$\begin{array}{c} -8\frac{1}{2} \\ -7\frac{1}{2} \\ -7\frac{1}{2} \end{array}$	- 8	7	18	13
6	- 9	- 9	$-9^{\frac{1}{2}}$	4 6 7 7 ¹ / ₂	16	9
7	$-9^{\frac{1}{2}}$	- 9	$-8\frac{1}{2}$	6	16	9 8
7 8	- 8	- 9 - 7	$-6\frac{1}{2}$		16	XI
9	- 6	- 6	- 5=	3	14	8 ¹ / ₂ 9 ¹ / ₂
10	$-5\frac{1}{2}$	$$ $5\frac{1}{2}$	$-5\frac{1}{2}$	6	14	8
11	- 5		-5	7	14	8
12	- 6	$ \begin{array}{c c} -5 \\ -6\frac{1}{2} \\ -7\frac{1}{2} \\ -8\frac{1}{2} \end{array} $	-7	8	15	8
13	$\begin{array}{c c} - 7^{\frac{1}{2}} \\ - 8^{\frac{1}{2}} \end{array}$	- 7\frac{1}{2}	- 8	5 <u>1</u>	$\frac{15}{15\frac{1}{2}}$	11
14	$-8^{\frac{1}{2}}$	$-8\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	15	81
15	- 8	- 8	- 8	8	15 $13\frac{1}{2}$	10
16	- 8	-7	$-6\frac{1}{2}$	7	14	9
17	-6	- 51	- 6	6	15	81/2
13		$ \begin{vmatrix} - & 5\frac{1}{2} \\ - & 5\frac{1}{2} \end{vmatrix} $	$5\frac{1}{2}$	51	15	9
19	$-5\frac{1}{2}$ $-5\frac{1}{2}$	$-4\frac{1}{2}$	$ \begin{array}{c c} -5\frac{1}{2} \\ -4\frac{1}{2} \\ -3\frac{1}{2} \\ -3\frac{1}{2} \end{array} $	436 78 5 98 76 5 5 5 5 5	191	10
20		- 3	$-3\frac{1}{2}$	7	15	101
21	$-3\frac{1}{2}$	$-3\frac{1}{2}$	$-3\frac{1}{2}$	776	18	9
22	$-4^{\frac{1}{2}}$	- 4	- 4	6	23	14
23	$-4^{\frac{1}{2}}$ -4	$\begin{bmatrix} -4 \\ -4 \end{bmatrix}$	- 4	7	18	14
24	- 4	de la constantina della consta	$-5\frac{1}{2}$	10	23 18 16	14 14 13
25	- 51	$-4\frac{1}{2}$	1-4	9	21	141
26	1-4	$-2\frac{1}{2}$	- 21	10	241	141
23 24 25 26 27 28 29	$-3\frac{1}{2}$	$-3\frac{1}{2}$	$-\frac{2\frac{1}{2}}{-\frac{3^{\frac{1}{2}}}{2}}$	11	$ \begin{array}{c c} 21 \\ 24^{\frac{1}{2}} \\ 19 \\ 13 \\ 18^{\frac{1}{2}} \\ 18 \end{array} $	14 ¹ / ₂ 14 ¹ / ₂ 11 ¹ / ₂ 10
28	- 4\frac{1}{2}	-4	-4	11	13	10
29	$-3\frac{\tilde{1}}{3}$	3 3	- 3	$9\frac{1}{2}$	181	11
30	- 3	-3	$-2\frac{1}{2}$	9	18	12
31	$ \begin{array}{c c} -3\frac{1}{2} \\ -4\frac{1}{2} \\ -3\frac{1}{2} \\ -3 \end{array} $	$ \begin{array}{c c} - 4 & 1 & 1 \\ - 4 & 1 & 2 \\ - 2 & 1 & 2 \\ - 3 & 1 & $	$ \begin{vmatrix} -4 \\ -3 \\ -2\frac{1}{2} \\ -4 \end{vmatrix} $	7 10 9 10 11 11 9 ¹ / ₂ 9	14	7
			and the second			4.63.64

	Girouette.		Tems.
3. 1	Matin.	Soir.	and the second of the second of the second
I	N. N. E.	N.O.	Gélée, férein, beau, nuages,
			beau.
2	N. E.	N. E.	de même, beau, férein.
	N. E.	N. E.	
3	THE RESIDENCE OF THE PARTY CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	\$1,000 mm (0.79) 422 MeSE (1005) 528 MESE (1005) 100 MESE (1005)	férein, beau.
4	N. E.	N.E.	de même.
5	N.	N.	de même, chaud, pluïe.
6	N.	N.	couvert.
7	N. E.	N.E.	beau.
8	N. N. E.	N. N. E.	de même.
9	N.	0.	férein, beau, nébuleux, vent.
Io	N. N. O.	N.O.	couvert, pluïe, couvert.
11	N.O.	N.O.	couvert, nébuleux, pluïe, fo-
	14. 0.	14.0.	leil.
	NT.	37	
12	N.	N.	nébuleux, beau, pluïe, beau,
	185 - 1 X - 31		férein.
13	N.	N.O.	férein, beau, pluïe, beau.
14	N.	N. O.	pluïe, nébuleux, foleil, pluie.
15	N. O.	N.O.	pluïe par intervalle, nébuleux,
			pluïe, nébuleux.
16	N.	N.E.	ferein, beau, vent du Nord,
-			nébuleux.
17	N. O.	0.	pluïe & foleil alternativement,
- 1	11.0.	0.	pluïe, couvert.
18	N.O.	NO	de même.
		N.O.	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
19	N. O.	. N. O.	beau, pluïe & vent, beau.
20	N. O.	N. O.	pluïe par intervalles, couvert,
1000			foleil.
21	N. O.	N. O.	beau.
22	N. O.	N.	beau, chaud, nuages.
23	N.O.	N.O.	couvert.
24	N.O.	0.	couvert, beau, couvert, pluïe.
25		N.	beau, férein.
26		N. O.	beau, couvert.
27		N. E.	de même, beau.
3.40-1479-5988-40750-	20 EN 3257 N. ASTRUMBURN MINESET REFERENCE	TO SECURE OF SECURITY OF SECUR	couvert, pluïe abondante.
28		N.O.	
29		N. E.	beau, couvert.
30		N. N. O.	de même, bruïne, couvert.
31	N. N. O.	N. O.	pluïe abondante, beau.
	SELECT CONTRACTOR		

Fau du Ciel tombée dans ce mois.

à Berne 2 Pouc. II Lig.

à Lausanne I — 10 — 2 Point.

à Orbe 3 - 8\frac{3}{4} -

à Cottens 2 - 27 -

BAROMETRE.

Son plus grand Sa plus grande hauteur abaissement. Variation. 26 P. 9½ L. - 26 P. 2½ L. 7 L. à Berne à Lausanne 26 26 2 9 26 111 26 --à Orbe à Cottens 25 111 - 6 -5½ 26

THERMOMETRE.

 La plus grande di- lation.
 La plus grande conden- fation.
 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 foit tombé de tems en tems beaucoup de pluïe à la fois, il y a eu des jours jours très chauds pour la faison; la séchéresse 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 prémiers jours du mois il y a eu des gélées blanches, qui cepandant 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 éssaims de bonne heure; il y en a beaucoup.

Le prix des grains le même que le mois passé.

OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE.

CHAMPS.

Tous les laboureurs se sont mis dès la prémière se maine à donner le prémier tour de charuë, malgré la séchéresse les terres s'ouvrent très bien. Je parle des champs. Car quant aux vignes, elles ne se levent que par gros quartiers bien dissiciles à manier entre les pieds des seps.

Les bléds font espérer une riche moisson.

VIGNES.

Dès la prémière semaine la plûpart de nos vignerons ont fini le prémier labour : quelques traineurs ont encore travaillé à cet ouvrage la semaine suivante.

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

PREZ.

L'extrême féchéresse fait languir nos prez mais ils se sont ranimés sur la fin du mois, nous esperons encore une bonne recolte de soin. Sur le milieu du mois les suraux sleurissent. Nos noïers promettent beaucoup: mais très peu les autres arbres fruitiers à l'exception des pruniers & péchers. Les Vaches commençent à monter sur la montagne

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

Le 30. ont paru les prémières fraises du bois.

METEORES.

Le 10. à midi vent d'Est deux gros Tonnères consecutifs. Le Thermomêtre descend rapidement; à midi il étoit à 11. dégré ½. & à midi & demi il étoit à 10. dégré.

Le 17. Tonnères entre 4. & 5. heures du foir : 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 pluïe très abondante. Le 27. à 8. heures du foir orage N. O. forte, pluïe, 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 sit le 24. 28. & 29. commença à saîre du bien, & celle du 31. sut tout à sait bonne. Le 17. il grêla à la montagne. Le 25. au soir il y eut derriere 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 sit bien du mal à plusieurs montagnes, en écrasant l'herbe, & l'ensonçant en terre, ayant retardé par-là la montée des vaches, ce qui est très préjudiciable aux amodieurs.

La féchéresse continue augmenta aussi la rouille du froment, mais les prémieres pluïes l'arretterent & ce sut le seul bien qu'elles firent; mais les pluïes du 24. & 28. se firent apercevoir dans les prez, & on espére que jointes à celle du 31. elles racommoderont les prez tardiss, 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 prémiers fleurs de seigle & d'épine blanche. Le jour de Pentecôte la plûpart des vignes avoient reçû leur premiere culture, & on a commencé la seconde, qui est si aisée qu'un homme en sait autant qu'en feroient deux à l'ordinaire, & cela parce que la prémière s'est saite par le sec, des les prémières pluïes on se remit à la charue, & on a fini presque partout la prémière culture des champs; les vaches ne montérent que dans la dernière semaine, & les sourrages par se retour son devenus si rares qu'on vendit le soin 18. baz le quintal & chez nos voisins à Geneve un écu, il y a eu plusieurs sievres & pleuresses 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 essainir quelques jours après la Pentecôte.



		Baromêtre.		Il The	momêtr	. 1
J.	Matin.	Midi.	Soir.	Mat.	Midi.	Soir.
I	$26\ 4^{\frac{1}{2}}$	26 5	26 5	7	14	10
2	$-4\frac{1}{2}$	$-4\frac{1}{2}$	$-4\frac{1}{2}$	8	101	91/2
3	- 5	- 5	$-5\frac{1}{2}$	7 8	15	10
3 4 5	$-\int \frac{1}{2}$	- 6	- 6	8	16	11
	- 6	- 5 ¹ / ₂	-6	7	20	$II\frac{1}{2}$
6	$-5\frac{1}{2}$ $-5\frac{1}{2}$	$-4\frac{1}{2}$	- 5	10	191	101
789	- 5½	- 5½	- 5 ¹ / ₂	10	181	10
8	- 5	-4	$-4\frac{1}{2}$	7	20	II
	- 5	- 5 ¹ / ₂	- 6	10	$16\frac{1}{2}$	101
10	- 6	$-\frac{1}{12}$	- 6	$6\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{2}$	201	12
ΪΙ	- 5 ¹ / ₂	- 5	- 4	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	18	11
12	3 2	- 3	- 3	10	19	II
13	- 3	- 3.	- 3 ¹ / ₂	9	18	10
14	$-3\frac{1}{2}$	$-3\frac{1}{2}$	- 4	9	13	9_1
15	- 3 =	T 42	5 2	$8\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$
16	$ 5\frac{1}{2}$		-),	5 1/2	18	10
17	- 4 ₁	$-3^{\frac{1}{2}}$	42	7 8	16	81/2
18	$-4^{\frac{2}{2}}$	- 4 ₁	- 4	8	17	11
19		$-5\frac{1}{2}$ $-7\frac{1}{2}$	$-\frac{6\frac{1}{2}}{-\frac{9}{2}}$	8	18 20½	
20	- 8	- 8	— 8 — 8	9	21	14 151
21				10	20	14
22 23	$ \begin{bmatrix} -7^{\frac{1}{2}} \\ -8 \\ -8 \end{bmatrix} $	$ \begin{array}{c c} - 7^{\frac{1}{2}} \\ - 8 \\ - 7^{\frac{1}{2}} \\ - 6 \\ - 6^{\frac{1}{2}} \end{array} $	$ \begin{array}{r} -7^{\frac{1}{2}} \\ -8 \\ -7 \end{array} $	9 9 ¹ / ₂ 10	$26\frac{1}{2}$	161
24	- 8	- 7 ¹	- 7	11	24	141
25	- 61	- 6	-7	111	261	$14\frac{1}{2}$ $16\frac{1}{2}$
26	$-6\frac{1}{2}$ $-6\frac{1}{2}$	- 6±	-7	$11\frac{1}{2}$ $16\frac{1}{2}$	26 ¹ / ₂ 24	14.
27	- 7		$-7\frac{1}{2}$	12	25 1	15
28	$-7^{\frac{1}{2}}$	- 7 ¹	- 71	131	20	15
28 29	1-7	-7	-7		161	131
30	$-6\frac{1}{2}$	$ \begin{bmatrix} -7 \\ -7^{\frac{1}{2}} \\ -7 \\ -6 \end{bmatrix} $	$ \begin{array}{ccccc} & -7 & & \\ & -7 & & \\ & -7 & & \\ & -7 & & \\ & -7 & & \\ & -6 & & \\ & -6 & & \\ \end{array} $	13	23	$13\frac{1}{2}$ $13\frac{1}{2}$
20			1 "2 1	1 -7 1		-32

	Giroza	ette.	Tems.
J.	Matin. N. N. O.	Soir. N. N. O.	Couvert, bruïne, pluïe, con-
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	N. N. O. N. N. O. S. E. S. E. O. S. E. S. E. S. C. O. O. O.	N. N. O. N. N. O. N. N. O. O. S. O. S. E. O.	de même. couvert, bruïne. beau. de même. pluïe par intervalles, beau. pluïe, beau, pluïe abondante. beau, couvert, pluïe, beau. broŭillard, beau, couvert, pluïe, couvert, pluïe, couvert. couvert, pluïe, couvert, beau. beau, couvert, pluïe, pluïe. bruïne, nebuleux, pluïe abon-
15	7 0.	N.O.	dante. bruïne , beau , vent froid de Nord-Oüeft.
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	N. O. N. O. N. O. N. O. N. E. N. E. N. E. N. E.	N. O. O. N. O. N. N. E. N. E. N. E. N. E. O.	beau, couvert. couvert, pluïe abondante. couvert. nuages, beau, pluïe, beau. beau, petite pluïe, beau. broüillard, beau. férein, beau, couvert, beau. de même, beau, chaud, férein. de même, beau, vent N. Eft. de même, calme, couvert, vent d'Oüeft.
26	N.	N. 15	férein, beau, vent du Nord, beau, couvert, vent S. E.
27	N.	N.	de même, couvert, pluïe paf- fagère, couvert.
28	N.	0.	couvert, pluïe, couvert, beau, vent d'Oüest.
30	0. r Ø.	O. N. N. O.	pluïe abondante. couvert, pluïe, éclairs, ton- nerre.

JUIN 1761.

Eau du Ciel tombée dans ce Mois.

à Berne 3 Pouc. $9\frac{1}{4}$ Lig. à Laufanne 5 — 1 — 1 Point. à Orbe 3 — $7\frac{1}{8}$ — Cottens 5 — $10\frac{1}{6}$

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur. Son plus grand abaissehauteur. Wariation.

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 — — $4\frac{3}{4}$ —

THERMOMETRE.

La plus grande dila- tation.			La p	lus gr enfati	- Va	Variation.	
à Berne	26 <u>1</u>	Deg.	_	5±	Deg.	21	Deg.
à Lausanne	234			191	1-	133	_
à Orbe	23½			9	(1	141	. —
à Cottens	24			0	7.7	14	

OBSER-

OBSERVATIONS RURALES FAITES A BERNE.

Il a fait beaucoup de pluïe, fur-tout au commencement du mois; ce qui augmentera les fourages, dont on fera plus qu'on n'éspéroit; on en fera beaucoup; on se plaint toûjours de la séchéresse au Pays de Vaud; les chénilles sont beaucoup de mal aux arbres fruitiers dans ce pays-là; ici nous avons ces petits hanetons qui dépouillent nos arbres de seuilles; les éspérances pour une abondante recolte en grains diminuent. Le 14. il y avoit beaucoup de soin coupé, les pluïes qu'il fait lui sont 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	$10\frac{1}{2}$	à	$12\frac{1}{2}$	_	la mesure.
Seigle — —	6	à	61/2		terre metal
Pois	11	à	13		foot bear on
Poisettes blanches	9	à	$10\frac{1}{2}$	_	8.0.8
Vefce	$7\frac{1}{2}$		7019	-	TAVESTE VAT
Meteil	71/2	à	8	-	\$100 W
Mechle hiverné	6	à	7	li tod	10 1. 1000 1000
Orge — —	61/2	-	10 16 I 18 110	-	The title (salt
Avoine — —	14	à	15	Kr.	enek 2. anval. en 2007ada 25

OBSERVATIONS RURALES FAITES A ORBE

CHAMPS.

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

PRES.

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

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

VIGNES.

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, pluïe piquante; vent N. O. S. O. S.

OBSERVATIONS RURALES FAITES A COTTENS.

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

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

Le 28. depuis 4. heures & demi à 5. heures & demi il tomba 13. lignes & $\frac{1}{3}$, d'eau de pluïe. Les pluïes de ce mois ont été un peu trop fortes, les prémières ont fait beaucoup de bien aux prez & aux graines de carême. les froments s'en font aussi ressenti avantageusement. Les foins ont été retardés mais on n'y à rien perdu, il y en a eu cependant qui se sont trouves trop exposes à la pluïe, dans la femaine du 20. au 27. on en a beaucoup ferre, on a aussi commencé dans la même semaine à ferrer les orges hyvernées. Le 15. un Noier tardif a commencé à pousser des feuilles. La vigne étoit en pleine fleur le 10. mais les pluïes les ont retardé & donné lieu à bien du dégat, caufé par les vers; outre que les raisins qui ont fleuri ont passé clair. Dès les prémiers 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 plu-fieurs endroits, on espère que les dernieres pluïes l'arreteront, si la chaleur ne revient pas tout à coup trop forte. On ne peut l'atribuer qu'à la crudité des féves qu'une trop grande chaleur a fait entrer avant qu'elles fussent digérées dans les feps, & à l'ardeur du foleil, après les pluïes, qui bruloit les feuilles & les railms.

