

Zeitschrift:	Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne
Herausgeber:	Société Oeconomique de Berne
Band:	3 (1762)
Heft:	1
Artikel:	Tables météorologiques de janvier et février 1762
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-382530

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: 14.01.2026

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

DOCTEUR M. J. B. DE

T A B L E S

METEOROLOGIQUES,

DE

JANVIER ET FEVRIER

1762.

192 TABLES METEOROLOG.

Baromètre.

Thermomètre.

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

moyen 26 p. 7 $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{4}$

I

 $\frac{5}{6}$

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

T E M S.

J.	Matin.	Soir.
1	Brouillard, très beau	beau.
2	de même	de même.
3	grande pluie, brouillard, beau	de même.
4	couvert, brouillard	couvert.
5	bruine, brouillard	couvert.
6	pluie	couvert.
7	brouillard, beau	beau.
8	pluie, couvert	couvert.
9	couvert, brouillard	couvert.
10	brouillard	brouillard.
11	de même	de même.
12	de même	de même, pluie à versée.
13	couvert, doux, dégel	couvert, doux.
14	couvert, beau	couvert, bruine.
15	neige	neige.
16	couvert, brouillard	brouillard.
17	brouillard	brouillard, pluie.
18	couvert	couvert, pluie, vent d'Ouest, violent.
19	neige, bruine	couvert, beau.
20	très beau	beau, couvert.
21	couvert	couvert.
22	serein, beau	beau, serein, vent Nord-Est.
23	de même	de même.
24	de même	de même.
25	de même	de même.
26	de même	de même.
27	de même	de même.
28	couvert	couvert.
29	très beau, doux	très beau, fort doux.
30	pluie, couvert	beau, couvert.
31	couvert	couvert.

Eau du Ciel tombée dans ce Mois.

à Berne	3	pouces	4	lign.	—	points.
à Lausanne	3	—	2	—	11	—
à Orbe	2	—	11	$\frac{1}{4}$	—	
à Cottens	4	—	5	$\frac{1}{2}$	—	

DE JANVIER 1762. 195

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

à Berne le 28. & 29.	27 pouc.
à Lausanne le 29.	27 —
à Orbe le 28. & 29.	27 — 2 lig.
à Cottens le 28.	26 — $9\frac{1}{2}$ —

Son plus grand abaissement. Variation.

à B. le 12. 13. & 14.	26 p. 3 lig.	9 lig.
à L. le 12. - - -	26 — 2 —	10 —
à O. le 12. - - -	26 — $4\frac{1}{4}$ —	$9\frac{3}{4}$ —
à C. le 13. - - -	25 — 11 —	$10\frac{1}{2}$ —

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

à Berne le 7. 8. 29. & 30.	5 degrés
à Lausanne le 12. - -	$5\frac{1}{2}$ —
à Orbe le 12. 30. 31. -	8 —
à Cottens le 8. 9. 11. 12. 14. 22. & 30.	5 —

Sa plus grande condensation. Variation.

à B. le 4. - -	$1\frac{1}{2}$ degrés	16 degr.
à L. le 4. - -	$3\frac{1}{4}$ —	$8\frac{3}{4}$ —
à O. le 4. - -	$4\frac{1}{2}$ —	12 —
à C. le 4. & 25.	$4\frac{1}{2}$ —	$9\frac{1}{2}$ —

N 2

Obser.

Observations faites à Berne.

Le commencement du mois a été assez froid, le milieu & les derniers jours très doux ; il y a eu beaucoup de brouillards, très peu de neige. Le vent a été assez souvent au Sud - Ouest, & après au Nord - Est ; la fin du mois a été très belle. On ne peut rien conjecturer de positif sur l'état des blés à présent ; quelques uns commencent à tailler la vigne.

Prix des grains au marché de Berne.

Epautre en bâle	- -	55 à 64	batz. le muid.
Epautre séparée	- -	11½ à 12½	bz. la mesure.
Seigle	- - - -	6½ à 7½	batz. —
Pois	- - - -	10½ à 12½	batz. —
Poisettes blanches	-	9½ à 10½	batz. —
Vesce	- - - -	7 à 8	batz. —
Méteil	- - - -	7½ à 8½	batz. —
Mécle hyverné	-	6 à 7	batz. —
Avoine	- - -	14 à 16	Cr. —

Observations faites à Lausanne.

Le tems plus souvent couvert que beau ; cependant ordinairement un peu de soleil chaque jour. Le vent Sud - Ouest, ou bien Ouest par la pluye (car il a à peine neigé) & Nord - Est par le sec.

Observations Rurales & Météorologiques faites à Orbe.

Nos terres ont été presque constamment découvertes. Tous les blés sont très beaux. Le 20. il faisoit fort beau tems, le vent O.N.O., mais un air vif, une forte gelée blanche étant tombée le matin, le Thermomètre à 1° degrés. Des vignerons tailloient la vigne. depuis

depuis lors ils portent des terres, & font des provins ou ils taillent. Le 5. le Thermomètre étant à $\frac{1}{2}$ degrés, il tomboit une pluie qui formoit un verglas dangereux sur les ruës & sur les terres. Le 12. pluie abondante très chaude, le Thermomètre à 8 degrés. Le 13. débordement de nos trois rivieres, sur tout du *Talent*. Neige sur le matin à la montagne.

Observations faites à Cottens.

VENTS ET METEORES.

Le 1. Nord-Est. Depuis lors au 19. Ouest, quelque fois très fort; beaucoup de pluie, entr'autres le 13 & le 17. Le 19 le vent tourna au Nord-Ouest, Nord & Nord-Est: Ce dernier fut violent le 23. & 24. & dura jusqu'au 28. Le 28. & 29. nous eumes le Nord-Ouest: le 30. & 31. le Sud-Ouest, mais tous les deux foibles. Le 14. au soir la Lune étoit environnée d'un cercle apellé hallo foible.

Observations rurales.

BLEDS.

Les bleus paroissent beaux & vigoureux, ils ont un bel œil & couvrent bien la terre. On auroit désiré pour eux plus de sec.

VIGNES.

On a profité des beaux jours pour provigner; le bois est beau & mûr à souhait, & du retour de froid pour le transport des terres, les pluies y ont été fort contraires. Le 22. j'ai vû un Vigneron tailler la vigne: C'est prématurément & mal à propos.

MONTAGNES.

Il est tombé aux environs de 4. pieds de neige sur les hautes montagnes dans ce mois, & elles en sont couvertes jusqu'au pied.

ABEILLES.

Les beaux jours ont tenté les Abeilles des ruchers des paysans bien exposés & qui n'étoient pas fermés, de prendre leur effort : J'ai été obligé de mettre quelque chose pour donner de l'ombre à mes ruches de bois, imitées de *Palteau*. Cela est fort pernicieux, & le froid auroit mieux valu pour elles, comme pour bien d'autres choses.

M A L A D I E S.

Quelques pleurésies & peripneumonies parmi les hommes, & force rhumes, mais peu de mortalité. Point de maladies parmi le bétail.



TABLES METEOROLOG. 199

Baromètre.

Thermomètre.

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

moyen 26 p. 5 lig.

0 $\frac{1}{2}$

5 $\frac{3}{4}$

0 $\frac{1}{2}$

200 TABLES METEOROGIQ.

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

N.

N.

fome 2 -- 9

T E M S.

Matin.

Soir.

1. couvert - - -	couvert , neige.
2. couvert , beau - -	couvert , beau.
3. très beau - - -	très beau.
4. couvert , beau - -	beau
5. couvert - - -	couvert , neige.
6. très beau - - -	très beau.
7. couvert , beau	couvert.
8. neige - - -	neige.
9. couvert , beau - -	beau , couvert.
10. vent d'Ouest violent , giboulée , neige	neige.
11. serein , beau - -	neige le soir, vent d'Ouest.
12. soleil , nuage - -	couvert , vent d'Ouest vio- lent.
13. vent d'Ouest , neige	neige , vent d'Ouest.
14. nuages , soleil	nuages.
15. très beau - - -	très beau.
16. gresil , couvert , calme	couvert , doux , pluie.
17. brouillard , très beau	très beau.
18. couvert , doux - -	pluie , couvert.
19. pluie fine , doux	beau , pluie.
20. couvert - - -	beau.
21. couvert , neige	neige.
22. neige - - -	neige.
23. couvert , beau - -	couvert.
24. neige abondante	couvert.
25. très beau - - -	très beau.
26. de même - - -	de même.
27. neige - - -	couvert , neige.
28. couvert - - -	couvert.

Eau du Ciel tombée dans ce Mois.

à Berne	2	pouces	9	lig.
à Lausanne	2	—	5	— 1 point.
à Orbe	3	—	2 $\frac{1}{2}$	—
à Cottens	4	—		

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

à Berne le 17. & 18.	26 pouc.	$10\frac{1}{2}$ lig.
à Lausanne le 18.	26	10 —
à Orbe le 16. 17. 18.	27	—
à Cottens le 17. 18.	26	$7\frac{1}{2}$ —

Son plus grand abaissement. *Variation.*

à B. le 10. & 21.	25 p.	$11\frac{1}{2}$ lig.	11 lig.
à L. le 21.	- -	$25 - 11\frac{1}{2}$ —	$10\frac{1}{2}$ —
à O. le 21.	- -	$26 - 2$ —	10 —
à C. le 21.	- -	$25 - 9\frac{1}{4}$ —	$10\frac{1}{4}$ —

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

à Berne	le 19.	- -	10 degrés.
à Lausanne	le 1.	- -	$3\frac{1}{4}$ —
à Orbe le 18. 19. 20.	- -	9	—
à Cottens	le 19.	- -	9 —

Sa plus grande condensation. *Variation.*

à B. le 11. & 26.	$\frac{0}{9}\frac{1}{2}$	degrés	$19\frac{1}{2}$ degr.
à L.	le 11.	$\frac{0}{7}$ —	$10\frac{1}{4}$ —
à O.	le 26.	$\frac{0}{8}$ —	17 —
à C. le 11. & 28.	$\frac{0}{7}$	—	16 —

Obser-

Observations faites à Berne.

Encore fort peu d'observations intéressantes à faire dans ce mois. Le commencement du mois a été assez froid, le milieu fort doux, la fin froide. Il est tombé beaucoup de neige dans ce mois, le 10. 11. 12. & surtout la nuit du 12. au 13. Le vent d'Ouest a soufflé avec une violence étonnante, presque sans discontinuer, c'étoit souvent un vrai ouragan. Le prix des grains semble vouloir hauser un peu.

Observations faites à Lausanne.

Le vent toujours Nord-Est, quelquefois N. O. même 3. ou 4. fois Ouest ou S. O.

Observations faites à Orbe.

Pendant ce mois il a presque toujours plu, neigé, ou fait un froid excessif; depuis le 21. les terres ont été couvertes de neige. Dans les jours où nos Vignerons ont pu sortir, ils ont continué les ouvrages commencés le mois précédent. Le prix des grains n'a pas varié.

M E T E O R E S.

Depuis le 5. au 13. nous avons éprouvé des orages très violents: vent Ouest ou Nord-Ouest, ou Nord-Nord-Ouest. Du 9. au 10. & le 10. vent d'Ouest très violent avec neige. Le 11. grandes variations du Baromètre. Le 19. grande inondation de l'Orbe & du Talent. Le Nofon s'est aussi débordé. Le 20. l'inondation a encore augmenté; depuis midi elle a diminué. Pendant ces tems là il tombait une pluie très chaude, le Thermomètre au 6. degré le matin & au 8. le soir.

Obser-

Observations faites à Cottens.

VENTS ET METEORES.

Le 1er. Nord-Ouest, le 3. 4. 5. 6. Nord & Nord-Est, le 8. Sud-Ouest, depuis lors jusqu'au 15. encore Nord-Ouest, le 15. Nord-Est, puis Sud-Ouest jusqu'au 22. Le reste du mois Nord-Est, & quelques fois Nord : les vent étoient fort variables ; le N. O. a constamment aporté la neige, & le Sud-Ouest, la pluie. Il est tombé dans ce mois, 27. pouces $\frac{1}{4}$ de neige.

BLEDS.

Les bleds continuent à être bien conservés : si la neige ne les avoit garantis des derniers froids, ils en auroient soufferts, la terre ayant été pénétrée par la première fonte des neiges, & les pluies du 16. 19. 20. 21. La neige du 23. & du 24 & jours suivans leur à servi de couverture, & il n'a presque point gelé dessous.

VIGNES.

On a pu travailler assez peu aux vignes, on a taillé seulement quelques vignes, & on n'en a pas fait mieux.

MALADIES.

Comme le mois passé.

TABLE