

**Zeitschrift:** Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne  
**Herausgeber:** Société Oeconomique de Berne  
**Band:** 5 (1764)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Observations météorologiques  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-382599>

### **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:** 09.04.2026

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

EAU DU CIEL

tombée en 1763.

*En Juillet.*

	pouc.	lig.	poi.
à Berne	5	5	4
à Orbe	3	8	1½
à St. Cergue	5	6	—
à Cottens	3	7	—
à Lausanne	4	9	5
à Vevai	5	5	6

*En Octobre.*

	pouc.	lig.	poi.
à Berne	3	6	6
à Orbe	3	1	11
à St. Cergue	4	9	3
à Cottens	3	4	—
à Lausanne	3	3	4
à Vevai	3	2	—

*En Août.*

	pouc.	lig.	poi.
à Berne	2	1	7
à Orbe	1	11	9
à St. Cergue	2	5	4
à Cottens	1	11	—
à Lausanne	2	1	4
à Vevai	3	3	—

*En Novembre.*

	pouc.	lig.	poi.
à Berne	1	4	4
à Orbe	1	6	6
à St. Cergue	2	9	2
à Cottens	1	11	5
à Lausanne	2	—	7
à Vevai	1	1	—

*En Septembre.*

	pouc.	lig.	poi.
à Berne	4	3	7
à Orbe	3	3	9
à St. Cergue	5	2	4
à Cottens	2	11	2
à Lausanne	3	11	10
à Vevai	4	7	6

*En Décembre.*

	pouc.	lig.	poi.
à Berne	4	9	8
à Orbe	4	5	11
à St. Cergue	7	5	2
à Cottens	4	4	—
à Lausanne	3	5	10
à Vevai	2	3	—

N 3

Fin

*En Juillet 1763.*

Somme des degrés de chaud. Somme des degrés de froid:

	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
à Berne	55	330 $\frac{1}{2}$	102	25 $\frac{1}{2}$	0	1 $\frac{1}{2}$
à Orbe	102 $\frac{1}{4}$	293 $\frac{1}{2}$	132 $\frac{1}{4}$	0	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$
à St. Cergue	31 $\frac{1}{4}$	149	40 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{2}$	0	22 $\frac{3}{4}$
à Cottens	109 $\frac{1}{4}$	264 $\frac{3}{4}$	148 $\frac{1}{4}$	0	0	0
à Lausanne	115 $\frac{1}{2}$	307 $\frac{3}{4}$	168	0	0	0
à Vevai	148	323	230 $\frac{1}{2}$	0	0	0
à Trachfelw.	49	251 $\frac{1}{2}$	82 $\frac{1}{2}$	23	1	8
à Kilchberg	159	289	153	0	0	0

*En Août.*

à Berne	61	387 $\frac{1}{2}$	156 $\frac{1}{2}$	15	0	0
à Orbe	115 $\frac{3}{4}$	347 $\frac{3}{4}$	186 $\frac{3}{4}$	1	0	0
à St. Cergue	57 $\frac{1}{2}$	185 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	14	0	15 $\frac{1}{2}$
à Cottens	143 $\frac{3}{4}$	308 $\frac{3}{4}$	194 $\frac{1}{4}$	0	0	0
à Lausanne	136	362 $\frac{1}{4}$	199 $\frac{1}{2}$	0	0	0
à Vevai	193 $\frac{1}{2}$	376 $\frac{1}{2}$	270 $\frac{1}{2}$	0	0	0
à Trachfelw.	44 $\frac{1}{2}$	330 $\frac{1}{2}$	107	14 $\frac{1}{2}$	0	4
à Kilchberg	157	331	191 $\frac{1}{2}$	0	0	0

En Septembre 1763.

Somme des degrés de chaud. Somme des degrés de froid.

	matin.	midi.	soir.	matin.	midi.	soir.
à Berne	8	155	14	$81\frac{1}{2}$	4	42
à Orbe	$23\frac{1}{2}$	$144\frac{3}{4}$	$45\frac{1}{4}$	$32\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	17
à St. Cergue	7	$39\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$115\frac{1}{4}$	28	$105\frac{1}{2}$
à Cottens	$22\frac{3}{4}$	$114\frac{1}{2}$	$40\frac{1}{2}$	32	$1\frac{1}{4}$	$22\frac{3}{4}$
à Laufanne	25	$173\frac{1}{4}$	$44\frac{1}{2}$	$28\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$16\frac{3}{4}$
à Vevay	47	$190\frac{1}{2}$	$87\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	0	$6\frac{1}{2}$
à Trachselw.	1	113	$5\frac{1}{2}$	117	7	73
à Kilchberg						

En Octobre.

à Berne	1	51	4	208	28	$117\frac{1}{2}$
à Orbe	2	$37\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	$146\frac{1}{4}$	25	104
à St. Cergue	0	$15\frac{1}{4}$	5	$216\frac{3}{4}$	86	$189\frac{1}{4}$
à Cottens	$2\frac{3}{4}$	$20\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	$134\frac{3}{4}$	$52\frac{3}{4}$	$106\frac{1}{4}$
à Laufanne	$1\frac{3}{4}$	$46\frac{1}{2}$	$4\frac{3}{4}$	$139\frac{3}{4}$	$11\frac{1}{4}$	110
à Vevai	$6\frac{1}{2}$	$63\frac{1}{2}$	15	$124\frac{1}{2}$	13	70
à Trachselw.	0	47	2	$231\frac{1}{2}$	36	167
à Kilchberg	1	21	$5\frac{1}{2}$	$167\frac{1}{2}$	$52\frac{1}{2}$	$126\frac{1}{2}$

En Novembre 1763.

Somme des degrés de chaud. Somme des degrés de froid.

	<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>		<i>matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
à Berne	0	13	0		318	153	254
à Orbe	0	$12\frac{1}{2}$	0		$224\frac{1}{2}$	$144\frac{3}{4}$	$209\frac{1}{4}$
à St. Cergue	0	1	0		$292\frac{1}{4}$	222	302
à Cottens	1	$7\frac{3}{4}$	0		$232\frac{1}{2}$	$172\frac{1}{2}$	212
à Lausanne	0	14	0		$254\frac{1}{4}$	149	$231\frac{1}{4}$
à Vevay	2	23	0		204	108	174
à Trachselw.	0	20	0		328	154	$203\frac{1}{2}$
à Kilchberg	0	2	0		$285\frac{1}{2}$	200	254

En Décembre.

à Berne	1	0	0		362	$197\frac{1}{2}$	286
à Orbe	$\frac{3}{4}$	$2\frac{3}{4}$	1		270	189	244
à St. Cergue	0	0	0		$353\frac{1}{2}$	$262\frac{1}{2}$	$333\frac{1}{2}$
à Cottens	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$		$264\frac{1}{4}$	$214\frac{1}{4}$	245
à Lausanne	0	0	0		$269\frac{1}{4}$	$197\frac{3}{4}$	$249\frac{1}{4}$
à Vevai	$1\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2		226	132	198
à Trachselw.	1	3	2		341	221	$314\frac{1}{2}$
à Kilchberg	0	2	0		308	256	$292\frac{1}{2}$

THER.

THERMOMETRE

En Juillet 1763.

Sa plus grande dilatation. Sa plus grande condens. variations

	degrés.		degrés.		degrés.
à Berne	le 12.	16 $\frac{1}{2}$	le 11.	4	20 $\frac{3}{4}$
à Orbe	le 13.	16	le 30.	$\frac{3}{4}$	16 $\frac{3}{4}$
à St. Cergue	le 12.	11	le 27.	0	16
à Cottens	le 14. & 23.	13	le 15. 16.		12 $\frac{1}{2}$
			& 30.	$\frac{1}{2}$	
à Lausanne	le 13. & 14.	14 $\frac{1}{2}$	le 25.	$\frac{3}{4}$	14 $\frac{1}{4}$
à Vevai	le 11. 14.		le 31.	1	14
	& 23.	15			
à Trachselw.	le 13.	13 $\frac{1}{2}$	le 3.	$\frac{0}{4}$	17
à Kilchberg	le 12. & 13.	14	le 21. 22.	0	14

En Août 1763.

	Sa plus grande dilatation.	Sa plus grande condensat.	Variation.
	degrés.	degrés.	degrés.
à Berne	le 12. 17	le 8. 4	21
à Orbe	le 20. $16\frac{3}{4}$	le 8. 1	$17\frac{3}{4}$
à St. Cergue	le 20. 12	le 8. $4\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{2}$
à Cottens	le 20. $13\frac{3}{4}$	le 7. & 8. $\frac{3}{4}$	$13\frac{1}{2}$
à Laufanne	le 19. 20. & 28. $15\frac{3}{4}$	le 8. 0	$15\frac{3}{4}$
à Vevai	le 19. & 20. $16\frac{1}{2}$	le 8. 1	$15\frac{1}{2}$
à Trachfelw.	le 19. 16	le 8. $5\frac{1}{2}$	$21\frac{1}{2}$
à Kilchberg	le 18. 19. & 20. 15	le 27. 0	15

En Septembre.

à Berne	le 3. 12	le 30. 10	22
à Orbe	le 1. & 2. 10	le 30. 6	16
à St. Cergue	le 2. 5	le 30. 11	16
à Cottens	le 1. & 2. 8	le 29. $6\frac{3}{4}$	$14\frac{3}{4}$
à Laufanne	le 1. 2. & 6. 10	le 30. 6	16
à Vevay	le 1. 2. & 6. 10	le 30. 5	15
à Trachfelw.	le 2. & 10. 9	le 30. 11	20
à Kilchberg			En

En Octobre 1763.

	Sa plus grande dilatation.		Sa plus grande condensat.		Variation.
		degrés.		degrés.	degrés.
à Berne	le 19.	5	le 13.	$13\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{2}$
à Orbe	le 30.	5	le 13.	$9\frac{3}{4}$	$14\frac{3}{4}$
à St. Cergue	le 3.	4	le 10.	14	18
à Cottens	le 1. & 31.	$4\frac{1}{2}$	le 13.	9	$13\frac{1}{2}$
à Lausanne	le 30.	5	le 8.	$9\frac{1}{4}$	$14\frac{1}{4}$
à Vevai	le 1. & 2.	$5\frac{1}{2}$	le 8. 13.	$8\frac{1}{2}$	14
à Trachselw.	le 2. 26. & 28.	5	le 8. & 13. 15	15	20
à Kilchberg	le 29. 30.	$3\frac{1}{2}$	le 14.	11	$14\frac{1}{2}$

En Novembre.

à Berne	le 5. & 6.	3	le 23.	26	29
à Orbe	le 9.	3	le 22. 23.	16	19
à St Cergue	le 8.	1	le 22.	$19\frac{1}{2}$	$20\frac{1}{2}$
à Cottens	le 5. 7. 8. & 9.	$1\frac{1}{2}$	le 22.	16	$17\frac{1}{2}$
à Lausanne	le 9.	$2\frac{1}{2}$	le 24.	$17\frac{1}{4}$	$19\frac{3}{4}$
à Vevai	le 1.	4	le 23.	16	20
à Trachselw.	le 6.	5	le 23.	23	28
à Kilchberg	le 5. & 6.	1	le 23.	$22\frac{1}{2}$	$23\frac{1}{2}$

En

En Décembre 1763.

Sa plus grande dilatation. Sa plus grande condensat. Variation:

		degrés.		degrés.	degrés.
à Berne	le 31.	1	le 8.	$18\frac{1}{2}$	$19\frac{3}{4}$
à Orbe	le 30.	2	le 10.	13	15
à St. Cergue	le 29. & 30.	2	le 17. & 18.	18	16
à Cottens	le 30.	$1\frac{1}{2}$	le 6.	$12\frac{1}{2}$	14
à Lausanne	le 31.	$\frac{1}{2}$	le 4.	13	$12\frac{3}{4}$
à Vevai	le 30. 31.	2	le 4.	12	14
à Trachselw.	le 30.	3	le 5. 7. 18.	16	19
à Kilchberg	le 31.	2	le 5. 8.		
			& 10.	15	17

BARO:

BAROMETRE

En Juillet 1763.

Sa plus grande hauteur.		Son plus grand abaiffem.		Variation.			
		pouces	lig.	pouc.	lig.	lig.	
à Berne	le 2.	26	9 $\frac{1}{2}$	le 23. & 30.	26	4	5 $\frac{3}{4}$
à Orbe	le 2. 3. & 6.	26	10 $\frac{3}{4}$	le 14.	26	5 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{3}{4}$
à S. Cerg.	le 2. 3.	24	10 $\frac{1}{4}$	le 30.	24	6	4 $\frac{3}{4}$
Cottens	le 2. & 3.	26	6 $\frac{3}{4}$	le 30.	26	2	4 $\frac{3}{4}$
à Laufan.	le 3.	26	7 $\frac{1}{4}$	le 14.	26	2	5 $\frac{1}{4}$
à Vevay	le 2. 3. 5.						
	& 6.	26	7 $\frac{1}{2}$	le 14.	26	1 $\frac{1}{2}$	6
à Trachf.	le 2.	26	2	le 30.	25	8	6
à Kilchb.	le 2. & 3.	26	8 $\frac{1}{2}$	le 23.	26	3	5 $\frac{1}{2}$

En Août.

à Berne	le 26. & 27.	26	9	le 15.	26	4	5
à Orbe	le 27. & 28.	26	11 $\frac{1}{2}$	le 15.	26	6 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{3}{4}$
à S. Cerg.	le 19. 20.						
	& 27.	24	10 $\frac{1}{2}$	le 15.	24	6	4 $\frac{1}{2}$
à Cottens	le 19.	26	7	le 15.	26	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$
à Laufan.	le 27.	26	7 $\frac{1}{2}$	le 15.	26	2 $\frac{1}{2}$	5
à Vevay	le 9.	26	7 $\frac{3}{4}$	le 15.	26	2 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$
à Trachf.	le 10.	26	3	le 15.	25	9	6
à Kilchb.	le 9. 13.						
	19. & 20.	26	8 $\frac{1}{2}$	le 15.	26	3 $\frac{1}{2}$	5

En

En Septembre 1763.

	Sa plus grande hauteur.		Son plus grand abaiffem.		Variation.	
	pouces	lig.	pouc.	lig.	lig.	lig.
à Berne le 23.	26	$8\frac{1}{4}$	le 28.	26	3	$5\frac{3}{4}$
à Orbe le 6. & 23.	26	10	le 12. & 28.	26	6	4
à S.Cerg. le 6. & 23.	24	9	le 28.	24	$4\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{4}$
à Cottens le 23.	26	$5\frac{3}{4}$	le 28.	26	$\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$
à Lausan. le 6. & 23.	26	6	le 28.	26	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$
à Vevai le 22. & 23.	26	$7\frac{1}{2}$	le 12. & 28.	26	$3\frac{1}{2}$	4
à Trachf. le 22.	26	2	le 28.	25	7	7
à Kilchb.						

En Octobre.

à Berne le 13.	26	$9\frac{1}{2}$	le 3.	26	$\frac{1}{2}$	9
à Orbe le 13.	27	0	le 3.	26	$3\frac{3}{4}$	$8\frac{3}{4}$
à S.Cerg. le 13. & 23.	24	$10\frac{1}{2}$	le 3.	24	$3\frac{1}{2}$	7
à Cottens le 13.	26	$7\frac{1}{2}$	le 3.	25	11	$8\frac{1}{2}$
à Lausan. le 13.	26	$7\frac{3}{4}$	le 3.	25	$11\frac{1}{2}$	$8\frac{3}{4}$
à Vevai le 13. & 14.	26	$10\frac{1}{2}$	le 2. & 3.	26	2	$8\frac{1}{2}$
à Trachf. le 23. & 24.	26	3	le 3.	25	5	10
à Kilchb. le 13. & 14.	26	$9\frac{1}{2}$	le 3.	26	1	$8\frac{1}{2}$

En

En Novembre 1763.

	Sa plus grande hauteur.		Son plus grand abaiffem.		Variation.	
		pouces lig.		pouces lig.	lig.	lig.
à Berne	le 11. & 15.	26 9 $\frac{1}{2}$	le 21.	26 $\frac{1}{2}$	9	
à Orbe	le 14. & 15.	27 0	le 21.	26 3	9	
à S. Cerg.	le 14. & 27.	24 10 $\frac{1}{4}$	le 21.	24 1 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{3}{4}$	
à Cottens	le 14. & 15.	26 7	le 21.	25 10	9	
à Laufan.	le 25.	26 7 $\frac{1}{2}$	le 19. & 21.	26 0	7 $\frac{1}{2}$	
à Vevai	le 24. & 25.	26 11 $\frac{1}{2}$	le 21.	26 2 $\frac{1}{2}$	9	
à Trachf.	le 15. & 23.	26 3	le 1.	25 7	8	
à Kilchb.	le 15. & 23.	26 10	le 19. & 21.	26 1	9	

En Décembre.

à Berne	le 3 & 4.	26 10	le 13.	25 6	16	
à Orbe	le 9.	27 1	le 13.	25 8	17	
à S. Cerg.	le 28 & 29.	24 10 $\frac{1}{2}$	le 13.	23 8	14 $\frac{3}{4}$	
à Cottens	le 3 & 4.	26 7	le 13.	25 3 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{3}{4}$	
à Laufan.	le 9.	26 9	le 13.	25 4 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	
à Vevai	le 9.	26 10 $\frac{3}{4}$	le 13.	25 6 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{4}$	
à Trachf.	le 9.	26 4	le 12.	24 9	19	
à Kilchb.	le 4.	26 10	le 13.	25 6	16	

EAU

## EAU DU CIEL

tombée pendant l'année 1763.

			pouces.	lignes.	points.
à Berne	-	-	39	10	1
à Orbe	-	-	34	3	2 $\frac{1}{2}$
à St. Cergue	-	-	56	8	8
à Cottens	-	-	36	7	10
à Lausanne	-	-	34	8	4
à Vevai.	-	-	35	10	----