

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

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

Band: 10 (1769)

Heft: 2

Artikel: Observations météorologiques : des six dernier mois de 1768

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-382698>

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: 18.02.2026

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

OBSERVATIONS
MÉTÉOROLOGIQUES;
des six derniers Mois de 1768.



OBSERVATIONS

MÉTÉOROLOGIQUES.

— — — — —

Juillet 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

| | <i>pouces.</i> | <i>lignes.</i> |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| À Berne le 5 & 28. | 26 | 6 $\frac{1}{2}$ |
| à Orbe le 13. | 26 | 11 $\frac{1}{2}$ |
| à St. Cergue le 5. | 24 | 9 |
| à Cottens le 12. | 26 | 5 $\frac{1}{4}$ |
| à Trachselwald le 28. | 26 | 2 |
| à Kilchberg le 5, 12. & 13. | 26 | 8 $\frac{1}{2}$ |

Son plus grand abaissement. Variation.

| | pouces. | lignes. | lignes. |
|-------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| A Berne <i>le 16.</i> | 26 | 2 | 4 $\frac{1}{2}$ |
| à Orbe <i>le 16.</i> | 26 | 6 | 5 $\frac{1}{2}$ |
| à St. Cergue <i>le 16.</i> | 24 | 4 $\frac{1}{2}$ | 4 $\frac{5}{6}$ |
| à Cottens <i>le 16.</i> | 26 | $\frac{1}{4}$ | 5 |
| à Trachselwald <i>le 16. 17. 25</i> | | 8 | 6 |
| à Kilchberg <i>le 16.</i> | 26 | 4 | 4 $\frac{5}{6}$ |

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

| | degrés. |
|---------------------------------------|------------------|
| A Berne <i>le 2.</i> | 12 $\frac{1}{2}$ |
| à Orbe <i>le 1.</i> | 17 $\frac{1}{2}$ |
| à St. Cergue <i>le 1. & 9.</i> | 15 $\frac{1}{2}$ |
| à Cottens <i>le 25.</i> | 11 $\frac{1}{2}$ |
| à Trachselwald <i>le 1. & 29.</i> | 14 $\frac{1}{2}$ |
| à Kilchberg <i>le 2.</i> | 14 $\frac{1}{2}$ |

Sa plus grande condensation. Variation.

| | degrés. | degrés. |
|---------------------------------|----------------|-----------------|
| A Berne le 27. | $1\frac{2}{3}$ | $14\frac{1}{8}$ |
| à Orbe le 27. | 0 | 17 |
| à St. Cergue le 27. | 6 | 21 |
| à Cottens le 27. | 0 | 11 |
| à Trachselvald le 21. 22. & 27. | 3 | 17 |
| à Kilchberg le 22. | 2 | $16\frac{1}{2}$ |

SOMMES SOMMES

des degrés de chaud. des degrés de froid.

| | Matin. | midi. | soir. | Matin. | midi. | soir. |
|------------|-----------------|------------------|------------------|--------|----------------|-------|
| A Berne | $69\frac{1}{3}$ | $232\frac{1}{8}$ | $135\frac{1}{8}$ | | $4\frac{1}{8}$ | |
| à Orbe | $91\frac{1}{4}$ | $340\frac{1}{2}$ | $195\frac{1}{4}$ | | | |
| à S. Cerg. | 37 | $182\frac{1}{2}$ | 37 | 32 | | 23 |
| à Cott. | 114 | $236\frac{1}{2}$ | $136\frac{3}{4}$ | | | |
| à Trachf. | $49\frac{1}{2}$ | 260 | 87 | 15 | | 4 |
| à Kilchb. | $50\frac{1}{2}$ | 247 | $150\frac{1}{2}$ | 5 | | |

EAU DU CIEL.

| | pouces. | lignes. | points. |
|--------------|---------|---------|---------|
| À Orbe | 4 | 5 | |
| à St. Cergue | 5 | 4 | 6 |
| à Cottens | 5 | 4 | |

Août 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

| | pouces. | lignes. |
|-------------------------------|---------|------------------|
| À Berne le 5. | 26 | 6 $\frac{1}{2}$ |
| à Orbe le 5. & 20. | 26 | 10 $\frac{1}{2}$ |
| à St. Cergue le 5. & 6. | 24 | 9 |
| à Cottens le 5. | 26 | 5 $\frac{1}{2}$ |
| à Trachselwald le 6. | 26 | 2 |
| à Kilchberg le 5. 6. 9. & 20. | 26 | 8 |

Son

Son plus grand abaissement. Variation.

| | pouces. | lignes. | lignes. |
|-----------------------|---------|-----------------|-----------------|
| À Berne le 16. | 26 | 2 $\frac{1}{4}$ | 4 $\frac{1}{4}$ |
| à Orbe le 16. & 17. | 26 | 7 | 3 $\frac{1}{2}$ |
| à St. Cergue le 17. | 24 | 5 | 4 |
| à Cottens le 2. 17. | 26 | 1 $\frac{1}{4}$ | 4 $\frac{1}{4}$ |
| à Trachselvald le 29. | 25 | 8 | 6 |
| à Kilchberg le 17. | 26 | 4 $\frac{1}{2}$ | 3 $\frac{1}{2}$ |

THERMOMÈTRE.

Sa plus grande dilatation.

| | degrés. | |
|-----------------------|---------|---------------|
| À Berne le 16. | 12 | $\frac{1}{2}$ |
| | 5 | |
| à Orbe le 20. | 14 | $\frac{1}{2}$ |
| | 5 | |
| à St. Cergue le 1. | 13 | |
| | 5 | |
| à Cottens le 7. | 11 | $\frac{1}{2}$ |
| | 5 | |
| à Trachselvald le 16. | 14 | |
| | 5 | |
| à Kilchberg le 17. | 14 | |
| | 5 | |

Sa plus grande condensation. Variation.

| | degrés. | degrés: |
|-----------------------------|----------------|-----------------|
| A Berne le 27. | $2\frac{3}{4}$ | $15\frac{1}{4}$ |
| | 0 | |
| à Orbe le 9. & 27. | 0 | $14\frac{1}{2}$ |
| à St. Cergue le 26. | 7 | 20 |
| à Cottens le 27. | 0 | $11\frac{1}{2}$ |
| | 2 | |
| à Trachselvald le 10. & 27. | 3 | 17 |
| | 0 | |
| à Kilchberg le 28. | 2 | 16 |

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

| | matin. | midi. | soir. | matin. | midi. | soir. |
|------------|-----------------|------------------|------------------|--------|----------------|-----------------|
| A Berne | $45\frac{1}{2}$ | $243\frac{1}{3}$ | $127\frac{1}{8}$ | | $9\frac{3}{4}$ | |
| à Orbe | 84 | 310 | 126 | | | |
| à S. Cerg. | 14 | 160 | 15 | 38 | | $39\frac{1}{2}$ |
| à Cottens | $11\frac{1}{2}$ | $238\frac{3}{4}$ | $137\frac{3}{4}$ | | | |
| à Trachf. | 34 | $262\frac{1}{2}$ | 79 | 13 | | |
| à Kilchb. | 35 | $249\frac{1}{2}$ | $139\frac{1}{2}$ | 6 | | |

EAU DU CIEL.

| | Pouces. lignes. points. | | |
|--------------|-------------------------|---|---|
| À Orbe | 4 | 1 | |
| à St. Cergue | 6 | 5 | 7 |
| à Cottens | 5 | 2 | |

NB. *Les Observations météorologiques de Trachselwald pour les mois suivans n'y ont pas entrée.*

Septembre 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

| | pouces. | lignes. |
|-----------------------------|---------|------------------|
| À Berne le 26. 27. 28 & 29. | 26 | 7 |
| à Orbe le 26. 27. 28 & 29. | 27 | |
| à St. Cergue le 26 & 27. | 24 | 10 $\frac{1}{2}$ |
| à Cottens le 26. | 26 | 6 $\frac{1}{4}$ |
| à Kilchberg le 26. 27 & 28. | 26 | 9 $\frac{1}{2}$ |

Son plus grand abaissement. Variation.

| | pouces. | lignes. | lignes. |
|-------------------------|---------|-----------------|------------------|
| A Berne le 9. | 25 | 9 $\frac{1}{2}$ | 9 $\frac{2}{3}$ |
| à Orbe le 9. | 26 | 2 | 9. |
| à St. Cergue le 17. | 24 | 3 | 7 $\frac{1}{2}$ |
| à Cottens le 9. | 25 | 8 | 10 $\frac{1}{4}$ |
| à Kilchberg le 9. & 17. | 25 | 12 | 9 $\frac{1}{2}$ |

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

Sa plus grande dilatation.

| | degrés. |
|--------------------|-----------------|
| A Berne le 1. | 10 |
| à Orbe le 1. | 8 $\frac{1}{2}$ |
| à St. Cergue le 1. | 8 |
| à Cottens le 11. | 6 $\frac{1}{4}$ |
| à Kilchberg le 12. | 6 $\frac{1}{2}$ |

Sa plus grande condensation. Variation.

| | degrés. | degrés. |
|------------------------------------|----------------------|------------------|
| À Berne le 20 & 21. | 5 2 0 | 15 |
| à Orbe le 20. | 5 2 0 | 13 $\frac{1}{2}$ |
| à St. Cergue le 10. 19. 26 & 27. 7 | | 15 |
| à Cottens le 16 & 28. | 2 $\frac{1}{2}$ 0 | 8 $\frac{3}{4}$ |
| à Kilchberg le 28. | 7 0 | 13 $\frac{1}{2}$ |

S O M M E S O M M E

des degrés de chaud. des degrés de froid.

| | matin. | midi. | soir. | matin. | midi. | soir. |
|------------|------------------|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------|
| À Berne. | 7 $\frac{1}{3}$ | 15 0 3 $\frac{1}{2}$ 4 | 33 $\frac{1}{8}$ | 5 1 $\frac{2}{3}$ | 15 $\frac{2}{3}$ | |
| à Orbe. | 20 $\frac{1}{4}$ | 12 4 | 39 $\frac{1}{2}$ | 36 $\frac{1}{4}$ | 11 | |
| à S. Cerg. | | 47 | 5 | 11 4 | 20 | 94 |
| à Cottens | 27 | 99 $\frac{3}{4}$ | 35 $\frac{1}{2}$ | 18 $\frac{1}{4}$ | 9 $\frac{1}{4}$ | |
| à Kilchb. | 2 | 11 8 | 33 $\frac{1}{2}$ | 67 | 1 $\frac{1}{2}$ | 22 |

E A U D U C I E L.

Pouces. lignes. points.

| | | | |
|--------------|----|----|---|
| À Orbe | 7 | | |
| à St. Cergue | 10 | 6 | 4 |
| à Cottens | 6 | 11 | |

Octobre 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

| | Pouces. | lignes. |
|----------------------------------|---------|-----------------|
| A Berne le 20. & 21. | 26 | 6 $\frac{1}{2}$ |
| à Orbe le 21. & 22. | 26 | 11 |
| à St. Cergue le 20. 21. 22 & 28. | 24 | 10 |
| à Cottens le 21. | 26 | 5 $\frac{3}{4}$ |
| à Kilchberg le 21. 22. | 26 | 9 |

Son plus grand abaissement. Variation.

| | pouces. | lignes. | lignes. |
|--------------------------|---------|------------------|-----------------|
| A Berne le 12. | 25 | 10 $\frac{1}{2}$ | 9 |
| à Orbe le 12. | 26 | 3 | 8 |
| à St. Cergue le 11 & 12. | 24 | 3 $\frac{1}{2}$ | 6 $\frac{1}{2}$ |
| à Cottens le 12. | 25 | 10 | 7 $\frac{3}{4}$ |
| à Kilchberg le 5. | 26 | 1 | 8 |

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

| | degrés. |
|---------------------|-----------------|
| À Berne le 1. | 8 |
| | — |
| à Orbe le 8 & 10. | 8 |
| | — |
| à St. Cergue le 8. | 6 |
| | — |
| à Cottens le 7 & 9. | 4 $\frac{1}{2}$ |
| | — |
| à Kilchberg le 11. | 5 $\frac{1}{2}$ |
| | — |

Sa plus grande condensation. Variation.

| | degrés. | degrés. |
|--------------------|---------|------------------|
| À Berne le 29. | 8 | 16 |
| | — | — |
| à Orbe le 22. | 8 | 16 |
| | — | — |
| à S. Cergue le 22. | 13 | 19 |
| | — | — |
| à Cottens le 22. | 8 | 12 $\frac{1}{2}$ |
| | — | — |
| à Kilchberg le 22. | 11 | 17 |
| | — | — |

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

| | <i>Matin.</i> | <i>midi</i> | <i>soir.</i> | <i>Matin.</i> | <i>midi.</i> | <i>soir.</i> |
|------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| A Berne | 4 $\frac{1}{2}$ | 68 $\frac{2}{3}$ | 18 $\frac{1}{4}$ | 93 $\frac{1}{2}$ | 24 $\frac{1}{3}$ | 79 $\frac{1}{4}$ |
| à Orbe | 8 | 72 | 17 $\frac{1}{2}$ | 71 | 23 | 51 |
| à S. Cerg. | 2 | 18 | 5 | 165 $\frac{1}{2}$ | 84 $\frac{1}{2}$ | 155 |
| à Cottens | 19 $\frac{1}{2}$ | 40 | 25 $\frac{1}{4}$ | 66 $\frac{1}{2}$ | 25 $\frac{1}{4}$ | 53 $\frac{1}{4}$ |
| à Kilchb. | 2 | 58 $\frac{1}{2}$ | 16 | 107 | 33 | 87 $\frac{1}{2}$ |

EAU DU CIEL.

pouces. lignes. points.

| | | |
|--------------|---|---|
| A Orbe | 2 | 7 |
| à St. Cergue | 6 | 9 |
| à Cottens | 4 | 8 |

Novembre 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

| | <i>Pouces.</i> | <i>lignes.</i> |
|--------------------------|----------------|-----------------|
| A Berne le 6. | 26 | 7 $\frac{1}{2}$ |
| à Orbe le 6. | 27 | |
| à St. Cergue le 6. & 28. | 24 | 11 |
| à Cottens le 27. | 26 | 5 $\frac{1}{2}$ |
| à Kilchberg le 24. | 26 | 9 $\frac{1}{2}$ |

Son plus grand abaissement. Variation.

| | pouces. | lignes. | lignes. |
|---------------------|---------|-----------------|------------------|
| à Berne le 22. | 25 | 3 $\frac{3}{4}$ | 15 $\frac{3}{4}$ |
| à Orbe le 22. 23. | 25 | 9 | 15 |
| à St. Cergue le 22. | 23 | 9 $\frac{1}{2}$ | 13 $\frac{1}{2}$ |
| à Cottens le 22. | 25 | 2 | 15 $\frac{1}{2}$ |
| à Kilchberg le 22. | 25 | 4 | 17 $\frac{1}{2}$ |

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

| | degrés. |
|---------------------|-----------------|
| à Berne le 4 & 28. | 0 |
| à Orbe le 4. | 1 |
| à St. Cergue le 15. | 3 $\frac{1}{2}$ |
| à Cottens le 4. | 1 $\frac{1}{2}$ |
| à Kilchberg | 2 $\frac{1}{2}$ |

Sa plus grande condensation. Variations

| | degrés. | degrés. |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| A Berne le 27. | $11\frac{3}{4}$ | $10\frac{3}{4}$ |
| à Orbe le 27. | $10\frac{1}{4}$ | $13\frac{1}{4}$ |
| à St. Cergue le 24 & 26. | $13\frac{1}{2}$ | $11\frac{1}{2}$ |
| à Cottens le 27. | $10\frac{1}{2}$ | $9\frac{3}{4}$ |
| à Kilchberg le 8. | 14 | $15\frac{1}{2}$ |

S O M M E S O M M E

des degrés de chaud. des degrés de froid.

Matin. midi. soir. Matin. midi. soir.

| | | | | |
|--------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| A Berne | $220\frac{2}{3}$ | $129.$ | $3\frac{1}{2}$ | $199\frac{1}{2}$ |
| à Orbe | $184\frac{1}{2}$ | 141 | | 166 |
| à St. Cergue | 301 | $234\frac{1}{2}$ | | $294\frac{1}{2}$ |
| à Cottens | 194 | $136\frac{1}{2}$ | | $176\frac{1}{4}$ |
| à Kilchberg | $1\frac{1}{2}$ | 228 | 157 | 202 |

EAU DU CIEL.

Pouces. lignes. points.

| | | | |
|--------------|---|---|---|
| A Orbe | 3 | 4 | |
| à St. Cergue | 6 | 5 | 2 |
| à Cottens | 6 | 3 | |

Décembre 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

| | <i>Pouces. lignes.</i> |
|-------------------------|------------------------|
| A Berne le 25. | 26 $10\frac{2}{3}$ |
| à Orbe le 25. | 27 3 |
| à St. Cergue le 25. 26. | 25 $1\frac{1}{2}$ |
| à Cottens le 25. | 26 $8\frac{1}{2}$ |
| à Kilchberg le 25. | 26 11 |

Son plus grand abaissement. Variation.

| | <i>Pouces. lignes. lignes.</i> |
|---------------------|----------------------------------|
| A Berne le 1. & 17. | 26 $10\frac{1}{3}$ |
| à Orbe le 16. | 26 4 11 |
| à St. Cergue le 17. | 24 5 $8\frac{1}{2}$ |
| à Cottens le 17. | 25 11 $9\frac{1}{2}$ |
| à Kilchberg le 1. | 26 $1\frac{1}{2}$ $9\frac{1}{2}$ |

THE THERMOMETER.

Sa plus grande dilatation.

| | degrés. |
|---------------------|------------------------------|
| À Berne le 2 & 21. | 2 1 0 $\frac{2}{3}$ |
| à Orbe le 1 & 4. | 4 2 4 0 |
| à St. Cergue le 21. | 4 2 0 |
| à Cottens le 1. | 3 0 |
| à Kilchberg le 1. | 2 |

Sa plus grande condensation. Variations.

| | degrés. | degrés. |
|--------------------------------|---------|------------------|
| À Berne <i>le 14 & 25.</i> | 18° | 16 $\frac{1}{3}$ |
| à Orbe <i>le 14.</i> | 16° | 12 |
| à St. Cergue <i>le 13.</i> | 20° | 16 |
| à Cottens <i>le 14.</i> | 16° | 13 |
| à Kilchberg <i>le 13.</i> | 18° | 16 |

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

Matin. midi. soir. Matin. midi. soir.

| | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| A Berne | 384 $\frac{1}{2}$ | 213 $\frac{2}{3}$ | 332 |
| à Orbe | 302 | 253 $\frac{1}{4}$ | 285 |
| à St. Cerg. | 338 $\frac{1}{4}$ | 244 $\frac{1}{2}$ | 344 $\frac{1}{2}$ |
| à Cottens | 297 | 269 $\frac{1}{4}$ | 291 $\frac{1}{2}$ |
| à Kilchb. | 363 $\frac{1}{2}$ | 306 $\frac{1}{2}$ | 338 |

EAU DU CIEL.

Pouces. lignes. points^{es}

| | | | |
|---------------|---|---|---|
| A Orbe | 2 | 2 | |
| à St. Cergues | 3 | 1 | 5 |
| à Cottens | 1 | 8 | 3 |

FIN.