

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 44 (1908)  
**Heft:** 163

**Artikel:** Trombes observées sur la méditerranée  
**Autor:** Linder, C.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-268377>

#### **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:** 12.01.2026

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

# TROMBES OBSERVÉES SUR LA MÉDITERRANÉE

PAR LE

Dr Ch. LINDER

---

Pl. VII et VIII.

---

Observées à bord du *Hamburg* (H. A. P. A. G.) le 5 octobre 1907 à 9 heures du matin, par environ  $38^{\circ} \frac{1}{2}$  latitude Nord et  $7^{\circ}$  longitude Est de Greenwich, les deux trombes se sont succédé à quelques minutes d'intervalle. Le phénomène s'est produit au nord du paquebot, alors à environ 370 milles de Naples, dans la direction des Baléares, golfe du Lyon. La première figure représente la première trombe dans la seconde moitié de son évolution; elle avait débuté par la forme verticale. Les figures suivantes donnent une idée des phases par lesquelles a passé la seconde trombe pendant une durée totale d'environ 10 minutes.

Le tout, très nettement visible, s'est cependant passé à grande distance et sans que l'observateur ait pu percevoir aucun bruit accompagnant le phénomène.

Le temps, après une longue série de beau, était à l'orage depuis la veille, et des trombes fugitives et lointaines avaient déjà été aperçues le jour précédent, au sud, du côté de l'Afrique. Sans doute chassés par les perturbations atmosphériques, divers animaux ailés (Libellule, Rougequeue, Rouge-gorge, Sphinx du Caille-lait, Colombe, Engoulevent) viennent se réfugier sur le bateau, alors à plus de 100 km. de toute terre ou île.

St-Imier.



E.

W.

l'ère Tronbe

5.X.07. — J. h. a. m.

Dr. Ch. Linder fec.

