

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 52 (1918-1919)
Heft: 194

Titelseiten

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: 18.04.2026

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

**La variation annuelle moyenne
de la température de l'air à Lausanne,
de 1887 à 1916.**

PAR

P. - L. MERCANTON

Directeur de l'Observatoire météorologique du Champ-de-l'Air.

La variation annuelle de la température de l'air, en un point de la surface terrestre, n'a jamais, dans son détail, la simplicité d'allure que sa cause première, la variation annuelle de la déclinaison solaire lui imposerait, si elle agissait seule et immédiatement. Une foule de causes secondaires viennent superposer leurs effets, d'ailleurs faibles et tout temporaires, à l'effet principal de l'insolation. Les anomalies de température qui en résultent sont tantôt des réchauffements ou des refroidissements trop rapides, tantôt de véritables régressions vers les températures antérieures : retours de froid (*rebuses*), retours de chaleur (*étés*). La tradition populaire a accommodé à sa fantaisie ces faits d'exception ; observation et légende ont compromis pour aboutir à des croyances comme celles, entre autres, aux *saints de glace* (11, 12 et 13 mai) et à l'*été de la Saint-Martin* (11 novembre).

La statistique météorologique a sapé irrémédiablement le prétendu fondement scientifique de ces vieilles croyances, mais comme une croyance se passe parfaitement d'une telle base, les saints de glace et l'été tardif de novembre, récompense du charitable Saint-Martin, demeurent et demeureront longtemps encore dans la mémoire et le dict populaires.

Certains retours de froid, bien avérés ceux-ci, la