

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.12.2024

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