

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 62 (1942-1945)  
**Heft:** 260

## 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:** 10.01.2025

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

**Données et indications  
pour le réglage des baromètres usuels  
dans la région lausannoise**

PAR

*P.-L. MERCANTON*

(Séance du 3 février 1943.)

De nombreux possesseurs de baromètres attachent quelque prix à ce que leur instrument familier indique la pression atmosphérique exacte quand bien même ce soit, en général, ses variations qui importent. Pour les installateurs de baromètres et de barographes publics ou privés, la réalisation d'un réglage correct est primordiale. L'expérience m'a dès longtemps démontré que, sinon la technique, tout au moins les données nécessaires manquent le plus souvent à ces usagers; c'est pourquoi j'ai pensé à les satisfaire en consignant ici, avec quelques indications essentielles sur la façon d'opérer, des données numériques convenant plus particulièrement à notre région lausannoise, entre le niveau du Léman et l'altitude de 800 m. Comme on sait, la pression atmosphérique en un lieu dépend avant tout de son altitude et, dans une cité de configuration accidentée comme Lausanne, où les cotes vont de quelque 375 m au bord du lac à plus de 700 m, les hauteurs barométriques peuvent différer d'un point à l'autre de nombreux millimètres.

D'autre part la pression de l'air, à une altitude donnée, dépend dans une mesure, appréciable même à nos baromètres de modèles courants, de la température de l'air, donc de la saison et nous voyons la pression moyenne fluctuer d'un mois à l'autre, au Champ de l'Air (553 m), entre 715,4 mm en septembre et 711,4 en avril, autour d'une valeur pluriannuelle de 713,9 mm.