

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **62 (1942-1945)**

Heft 260

PDF erstellt am: **15.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**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.