

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **63 (1945-1948)**

Heft 269

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

**Topographie et substratum imperméable  
de la tourbière des Tenasses**

PAR

*Florian COSANDEY et Marie-Madeleine KRAFT*

(Recherches effectuées avec l'appui du Fonds Agassiz)

(Séance du 12 mars 1947)

**TOPOGRAPHIE.**

Les deux tourbières des Tenasses, en apparence réunies en une seule, constituent deux territoires distincts.

*Le bassin supérieur*, d'une superficie d'environ 8 hectares, a une longueur maximum de 500 m et une largeur moyenne de 200 m. Chevauchant sur un col, il présente deux versants légèrement inclinés, l'un vers le nord, jusqu'à la cote 1220, l'autre vers le sud, jusqu'à la cote 1221. L'axe transversal passe assez exactement au milieu du bassin, à l'altitude de 1233 m. et constitue la ligne de partage des eaux qui s'écoulent vers la Veveyse de Feygires, au nord, et vers la Baye de Clarens, au sud. Aucun barrage naturel ne retient la tourbe au nord, ni au sud, et la tourbière s'appuie, à l'ouest, contre les pentes assez raides des Pléiades, et, à l'est, contre la petite crête de Pautex.

Au nord (Pl. 1), la tourbière se divise en deux branches inégales que sépare une croupe boisée. Deux ruisseaux s'en écoulent et celui de gauche a profondément drainé la partie occidentale du bassin, surtout à la suite de l'exploitation de la tourbe.

Au sud, un petit émissaire a creusé une dépression peu profonde et draine le versant méridional du bassin dont les eaux s'écoulent dans la tourbière inférieure. Il résulte de cette topographie que seule la partie centrale du bassin a pu présenter des conditions normales de formation de la tourbe et montre aujourd'hui les associations caractéristiques des sphagnes, des bruyères et des pins.