

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 58 (1933-1935)  
**Heft:** 235

## 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:** 15.04.2026

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

## La limite du Séquanien et du Kimeridgien dans la chaîne du Mont-Tendre

PAR

Daniel AUBERT

Les étages du Jurassique supérieur sont représentés dans le Jura vaudois par plusieurs centaines de mètres de calcaires monotones, rarement stériles, mais généralement privés de fossiles caractéristiques. Trop souvent on est obligé d'établir des limites stratigraphiques d'après de simples caractères lithologiques. Il convient donc de prêter un intérêt tout particulier aux quelques niveaux marneux qui interrompent ici ou là, la série des calcaires anonymes, et où l'on a plus de chances de découvrir des fossiles de valeur.

Les plateaux de Druchaux et du Petit-Cunay, à 2 km. au SW du sommet du Mont-Tendre (atlas Siegfried, f. 299), sont formés par une série de bancs calcaires grisâtres, séparés par des niveaux un peu marneux, plus foncés, fossilifères. La coupe suivante, établie au N du chalet de Druchaux, en donne une idée exacte :

De haut en bas,

6. Banc de calcaire noirâtre un peu marneux, dont la surface se délite en petits cubes; fossilifère. Ep. 30 cm.
5. Calcaire plus résistant et plus clair; 3 m.
4. Calcaire semblable à 6; 20 cm.
3. Calcaire semblable à 5; 4 m.
2. Marno-calcaire jaunâtre à plages brunes, pétri de débris organiques; 20 cm.
1. Calcaire semblable à 6 et à 4.

Les niveaux fossilifères 1, 4 et 6 renferment en abondance :

*Pterocera oceani*, BRONGN. — *Pterocera fusoides*, DOLL. — *Ceromya excentrica*, AG. — *Corbis subclathrata*, CONTE-JEAN. — *Isocardia striata*, D'ORB. — *Trichites* sp. — *Terebratulina subsella*, LEYM.

Le niveau 2 est bourré de débris indéterminables de Tri-