

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 14 (1875-1877)  
**Heft:** 77

**Artikel:** Age du gisement fossilière des Sèches des Amburnets  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-258484>

#### 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:** 24.02.2026

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

AGE DU GISEMENT FOSSILIFÈRE  
des Sèches des Amburnets.

---

Dans la séance du 6 décembre 1876, M. *Renevier*, professeur, communique les extraits suivants d'une lettre de M. **Paul Choffat**, de Zurich, relatifs à l'âge d'un de nos meilleurs gisements de fossiles jurassiques du Jura vaudois.

« Dans le dernier numéro du Bulletin géologique de France, de l'année passée (III, p. 768), j'ai indiqué les fossiles des Sèches des Amburnets de la collection Jaccard, comme appartenant à l'astartien à facies, moitié méridional, moitié septentrional : »

- Ammonites subinvolutus*, Mœsch.
- Natica hemisphærica*, Rœm.
- Pholadomya hemicardia*, Rœm.
- Thracia incerta*, Desh.
- Ceromya excentrica*, Voltz sp.
- Lucina rugosa*, Rœm. sp.
- Trigonia suprajurensis*, Ag.
- Arca concinna*, d'Orb.
- Mytilus perplicatus*, Etal.
- Dysaster granulosus*, Ag.

« Depuis que j'ai été sur les lieux, j'aurais à ajouter au facies de Baden :

*Ammonites polyplocus*, Rein.

et au facies astartien proprement dit :

*Pinna ampla*, Sow. sp.

*Trichites Saussurei*, Defr.

*Apiocrinus* sp.

et deux espèces de *Rhabdophyllia*. Il n'y a pas de doute possible sur le niveau de cette couche. La coupe des Sèches des Amburnets ferait un beau pendant à celle de Montepile, car son astartien contient la même forme que l'astartien de St-Claude; mais, au lieu d'être séparé du portlandien par les couches coralligènes de Valfin, il en est séparé par des couches kimméridgiennes, rappelant certains facies du ptérocérien. Ces couches ptérocériennes sont pauvres, de sorte que les fossiles des Sèches viennent certainement de la couche astartienne, qui est très fossilifère, et qui forme la base des couches découvertes. »

