

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 3 (1849-1854)  
**Heft:** 23

## 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:** 26.04.2025

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

---

# SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES.

---

BULLETIN N° 23. — TOME III. — ANNÉE 1851.

---

*Séance du 5 février 1851.* — M. le D<sup>r</sup> Campiche, à S<sup>te</sup>-Croix, lit quelques *Observations sur le gisement des Ammonites dans le Néocomien et le Gault de S<sup>te</sup>-Croix.* « J'ai l'honneur, dit-il; de placer sous les yeux de la Société 47 espèces d'ammonites, recueillies dans le terrain crétacé de la localité que j'habite. 14 espèces appartiennent au Néocomien et 33 au Gault. — Le Néocomien se rencontre abondamment à S<sup>te</sup>-Croix, au Colas, à l'Auberson, à Noirveau, etc. etc. Il a été mis largement à découvert par la construction de la nouvelle route de S<sup>te</sup>-Croix à l'Auberson. — C'est surtout près du grand remblais que l'on peut étudier les assises de ce terrain; l'inférieure, du côté du levant, et l'assise moyenne du côté du couchant. — La couche inférieure, qui repose sur le terrain jurassique, est formée de marnes jaunâtres, de calcaire grossier de même couleur, quelquefois bleuâtre, contenant un grand nombre de grains de fer pysolithique. — C'est de cette couche inférieure du Néocomien qu'on a extrait le minerai de fer exploité successivement chez les Jaques, commune de S<sup>te</sup>-Croix, aux Fourgs et à Métabief, dans le Doubs. — Des 8 espèces d'ammonites appartenant à cette couche inférieure, aucune ne se trouve dans la couche moyenne. Ce sont :

1. Ammonites Gracianus, d'Orb.
2. » Gevriilianus, »
3. » angulicostatus, »
4. » neocomiensis, »
5. » subfascicularis, »
6. » cryptoceras, »
7. » espèce nouvelle.
8. » espèce nouvelle.

» La couche moyenne (marnes bleues d'Hauterive) est formée de marnes bleuâtres, grisâtres; de calcaires blanchâtres peu compactes.

» Sur les 6 espèces d'Ammonites trouvées dans cette couche, aucune n'a été constatée jusqu'ici dans les autres assises. Ce sont :