

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 9 (1866-1868)  
**Heft:** 58

**Artikel:** Notice géologiques et paléontologiques sur les Alpes Vaudoise et les régions environnantes. Part 5, Faune de Cheville  
**Autor:** Renevier, E.  
**Kapitel:** Résumé  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-255764>

### **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:** 13.01.2026

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

## RÉSUMÉ.

1° Les couches méso-crétacées de Cheville présentent *trois faunes* successives, reliées entre elles par un certain nombre d'espèces transitives.

2° La couche supérieure renferme la faune *rotomagienne* avec un petit nombre de retardataires du gault.

3° La couche moyenne, si riche en fossiles, est remarquable par un *mélange* d'espèces, qui ailleurs ont vécu à des moments différents. Elle contient :

a) Une vingtaine de *précurseurs* de la faune rotomagienne.

b) Une vingtaine de *retardataires* de la faune albienne.

c) Enfin la grande majorité de ces espèces constitue une faune spéciale, celle du gault supérieur alpin et jurassien, que je nomme faune *vraconnienne*.

4° La couche inférieure enfin est caractérisée par la vraie faune *albienne*, avec un petit nombre de précurseurs de celle du gault supérieur.

5° Le gault supérieur des géologues suisses, le cénomaniens inférieur des français ou zone à *Pecten asper*, et l'*Uppergreensand* anglais ne sont que des *faciès* différents d'un même terrain, l'étage *vraconnien*, intermédiaire entre le rotomagien et l'albien.

6° Le gault a peu de relations paléontologiques avec l'étage aptien, mais se relie au contraire étroitement aux horizons cénomaniens, et doit faire partie avec eux du groupe *méso-crétacé* ou *cénomaniens*.

---