

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. 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: 14.05.2025

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*.
