

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 12 (1958-1961)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Le décrochement de Pontarlier et l'orogénèse du Jura  
**Autor:** Auebrt, Daniel

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-257913>

### **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:** 02.04.2025

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

## TABLE DES MATIERES

	Pages
Chapitre premier : <i>Introduction</i> . Historique. . . . .	93
Chapitre 2 : <i>Description des plis</i> . Le faisceau oligocène; les plis de la zone interne; les plis de la zone externe; conclusions . . . . .	95
Chapitre 3 : <i>Description des failles</i> . Le décrochement de Pontarlier; la faille du Suchet; la faille d'Orbe; les failles de Vaulion; les failles et la dislocation du Mormont; les failles des Fourgs; la dislocation de Sainte-Croix; conclusions	107
Chapitre 4 : <i>Les formations tertiaires et leur signification</i> . Eocène; Oligocène; Miocène; Tortonien . . . . .	119
Chapitre 5 : <i>Le plissement</i> . . . . .	127
Chapitre 6 : <i>La théorie de la nappe de décollement</i> . . . . .	131
Chapitre 7 : <i>La théorie de la contraction du socle</i> . Le socle; les déformations du socle et le plissement; les déformations du socle et le décrochement; accidents particuliers de la zone interne . . . . .	136
<i>Résumé</i> . . . . .	147
<i>Bibliographie</i> . . . . .	148

*Manuscrit reçu le 15 septembre 1959.*