

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **82 (1989)**

Heft 1

PDF erstellt am: **24.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## TABLE DES MATIÈRES

Introduction .....	38
1. Cadre géographique .....	38
2. Cadre géologique et structural .....	39
3. Historique .....	40
4. But de l'étude et méthodologie .....	41
Analyse chronostratigraphique .....	42
5. Terminologie .....	42
6. Les échelles biostratigraphiques utilisées .....	43
6.1 Les ammonites .....	43
6.2 La microfaune .....	46
6.3 Taxinomie des nouvelles sous-espèces hétérochrones de charophytes et d'ostacode de la biozonation continentale du Berriasien du Jura franco-suisse (par P.O. MOJON) .....	50
7. Repères chronologiques et subdivisions adoptés .....	67
8. Le problème de la limite Jurassique–Crétacé .....	72
Evolution paléogéographique .....	73
9. Contexte paléogéographique Ouest-Européen et régional à la fin du Jurassique .....	73
9.1 Les terres émergées .....	73
9.2 Le bassin delphino-helvétique et sa marge jurassienne .....	73
10. Evolution paléogéographique du bassin delphino-helvétique et de sa marge jurassienne du Tithonique-Portlandien au Valanginien .....	74
10.1 Jurassique terminal (Tithonique-Portlandien) .....	75
10.2 Berriasien inférieur à supérieur .....	77
10.3 Berriasien terminal-Valanginien inférieur (sous-zone à <i>callisto</i> , Zones à <i>Otopeta</i> et <i>Pertransiens</i> ) .....	84
10.4 Valanginien inférieur-supérieur (Zones à <i>Campylotoxum</i> , <i>Verrucosum</i> , <i>Trinodosum</i> et <i>Callidiscus</i> ) .....	90
11. Découpage séquentiel des dépôts du Jurassique terminal-Crétacé basal des domaines jurassien, présabalpin et subalpin selon les concepts de la stratigraphie physique .....	90
12. Existence et influence de la tectonique synsédimentaire sur l'évolution paléogéographique du bassin delphino-helvétique et de sa marge jurassienne .....	94
12.1 Preuves indirectes .....	94
12.2 Preuves directes: l'exemple du massif de Platé au Berriasien inférieur et moyen .....	95
Conclusions .....	100
Bibliographie .....	101

**Introduction***1. Cadre géographique*

L'aire étudiée est située sur la bordure nord-occidentale de l'arc alpin (fig. 1). Entre la région grenobloise (Isère, France) et le Valais (Suisse), elle couvre les massifs de la Chartreuse, des Bauges, des Bornes, des Aravis, de Platé, du Haut-Giffre/Dents du Midi et de Morcles.

Vers l'W et le NW, elle s'étend au Jura méridional et central, tandis qu'elle est limitée au SE par les massifs cristallins externes de Belledonne, du Mont-Blanc et des Aiguilles Rouges.