

---

NOTES DE PALÉONTOLOGIE SAVOISIENNE :  
DÉCOUVERTE D'AMMONITES DANS LE BERRIAS  
ET L'URGONIEN DES ENVIRONS D'ANNECY (HAUTE-SAVOIE)

par Léon MORET et Paul DELEAU

---

1. Ammonites pyriteuses du Berriasien de Bluffy.

Les découvertes d'Ammonites sont extrêmement rares dans le Crétacé inférieur du massif des Bornes où il est souvent difficile, en l'absence de fossiles, de fixer exactement les limites du Berriasien dans un complexe de couches marno-calcaires bleuâtres passant insensiblement d'une part au Malm, d'autre part au Valanginien<sup>1</sup>.

C'est pourquoi il nous a paru intéressant de signaler un nouveau gisement récemment découvert par l'un de nous (P. D.) le long de la route nationale qui, du col de Bluffy, conduit à Thônes, peu avant le croisement de la route de Dingy, et que nous avons pu fouiller l'été dernier.

Parmi les minuscules Ammonites pyriteuses recueillies, nous avons reconnu : *Neolissoceras grasianum* d'Orb. sp., *Olcostephanus* (*Rogersites*) sp., *Himalayites* sp., *Lamellaptychus mortilleti* Pict. et Lor. D'autres échantillons, trop petits pour être déterminés avec certitude, pourraient être rapportés aux genres *Kilianella* et *Berriasella*.

Seule, la présence certaine du genre *Rogersites*, surtout valanginien inférieur et du genre *Himalayites*, qui se rencontre tant dans le Tithonique que dans le Berriasien, permet d'attribuer un âge berriasien à cette faunule, conclusion qui cadre d'ailleurs avec ce que nous avons admis (L. M.) pour l'âge des couches qui la contiennent sur la deuxième édition de la feuille Annecy au 1/80 000<sup>e</sup>.

---

<sup>1</sup> L. MORET, Géologie du massif des Bornes et des Klippes préalpines des Aunes et de Sules (Hte-Savoie) (*Mém. Soc. Géol. France*, 1934, p. 15).

## 2. Ammonite de l'Urgonien du col des Contrebandiers (Montagne de Veyrier).

La nouvelle route forestière qui part du hameau de Sur-les-Bois pour atteindre le col des Contrebandiers, en contrebas de la station du téléphérique du Veyrier-Mont-Baron, permet d'étudier une fort belle coupe avec affleurements frais et fossilifères du prolongement périclinal de l'anticlinal urgonien du mont Baron, si largement ouvert jusqu'au Valanginien sur le versant Sud, au-dessus du village de Veyrier.

La route franchit successivement les grès et calcaires à Nummulites du Priabonien (pas de Sénonien visible ici, étage pourtant si développé dans l'extrémité Sud du synclinal des Contrebandiers), les grès verts glauconieux, plus ou moins sableux de l'Albien, enfin l'Urgonien supérieur et les couches à Orbitolines inférieures affleurant sur une bonne partie du trajet et permettant de recueillir, outre de nombreuses Orbitolines dégagées, de petits Rudistes, *Pterocera pelagi* d'Orb., *Heteraster oblongus* Brong., *Pygaulus desmoulinsi* Ag., *Nucleopygus roberti* A. Gras, très abondants, etc. Tout cela dans des couches calcaréo-marneuses jaunâtres ou grisâtres se terminant à leur partie supérieure par un horizon marno-gréseux gris-jaunâtre dans lequel a été découvert un fragment de grosse Ammonite calcaire qui, déterminée au laboratoire avec la collaboration de M. BREISTROFFER, a pu être attribuée à un *Desyasesites* du groupe *weissi*, espèce de l'Aptien inférieur, ce qui s'accorde parfaitement avec l'âge Barrémien supérieur-Aptien inférieur admis pour cette formation depuis les travaux de V. PAQUIER (L. MORET, *loc. cit.*, p. 20).

Rappelons à ce propos que notre fossile est la deuxième Ammonite découverte dans l'Urgonien des chaînes subalpines septentrionales, la première (*Ancyloceras* cf. *matheronianum*) l'ayant été par P. GIDON, en 1952, dans l'Urgonien des environs de Saint-Pierre-d'Entremont en Chartreuse<sup>2</sup>.

Rappelons également que J. RÉVIL avait déjà signalé, mais dans les calcaires à Panopées de la base de l'Urgonien de la Montagne de l'Épine (Jura méridional), *Crioceras emerici*, Ammonite du Barrémien inférieur et que l'on connaissait depuis longtemps dans l'Urgonien de la localité classique d'Orgon *Desmoceras* (*Barremites*) *difficile*, espèce typiquement barrémienne.

---

<sup>2</sup> P. GIDON, Une Ammonite de l'Urgonien en Grande-Chartreuse (*C. R. som. Soc. Géol. France*, 23 juin 1952).