

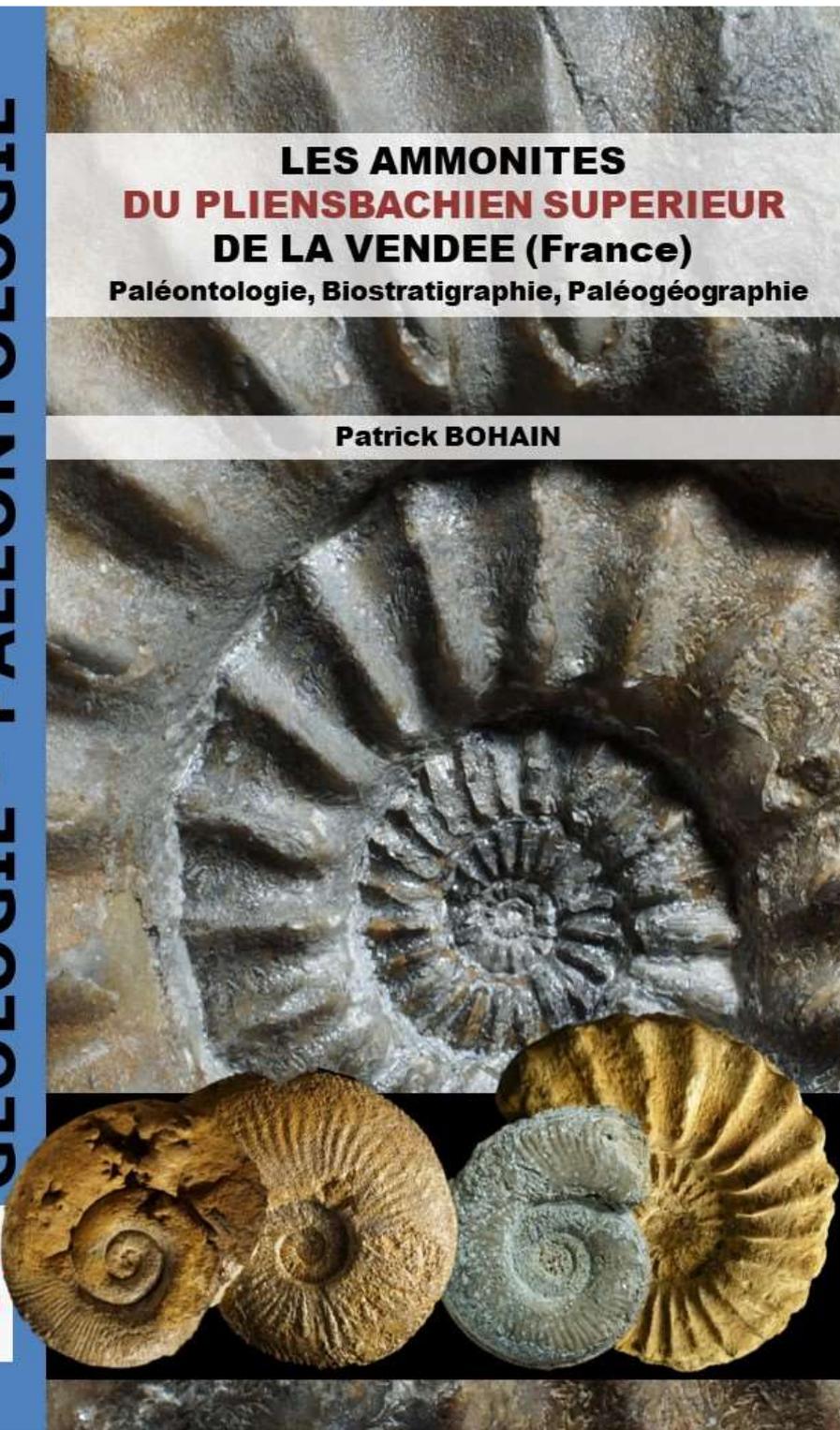
**Patrimoine de la Vendée
GEOLOGIE - PALEONTOLOGIE**



**LES AMMONITES
DU PLIENSCHACHIEN SUPERIEUR
DE LA VENDEE (France)**

Paléontologie, Biostratigraphie, Paléogéographie

Patrick BOHAIN



UNE RICHESSE D'INFORMATIONS POUR LES PASSIONNES

324 pages, 117 figures, 69 planches en couleur

Présentation de la paléogéographie, des sites, des taxa
Refiguration de la majorité des Holotypes de plus de 70 espèces

LES AMMONITES DU PLIENSBACHIEN SUPERIEUR DE LA VENDEE (France)

Paléontologie, Biostratigraphie, Paléogéographie

Patrimoine de la Vendée, Géologie – Paléontologie

324 pages, 121 figures, 69 planches

Patrick BOHAIN

RÉSUMÉ

L'étude de la nouvelle coupe de référence du **Pliensbachien supérieur du Bernard IV** et de **10 autres coupes** représentatives de la Vendée, a permis d'identifier plus de **70 espèces ou formes d'ammonites** à caractère mixte euro-boréal et méditerranéen. La quasi-intégralité des faunes d'**Amaltheidae** du Pliensbachien nord-ouest européen sont décrites. Elles cohabitent avec des **Hildoceratidae** d'origine mésogéenne ou méditerranéenne qui colonisent par 4 vagues successives la marge vendéenne depuis la Zone à *Amaltheus margaritatus* basale jusqu'à l'interface Pliensbachien-Toarcien.

La diversité des ammonites relevées sur la plateforme aquitaine septentrionale permet une mise en **correspondance biostratigraphique entre la Téthys occidentale et le domaine euro-boréal**, et autorise la reconstitution des voies d'échanges et de conquêtes entre bassins. La notion de paléodomaine anglo-lusitanien dont la Vendée constituait la marge orientale est confirmée. Cette étude vient ainsi compléter les travaux de Marc Becaud (2006) sur le Toarcien basal de la Vendée occidentale et démontre que la résolution et **les composantes fauniques du passage Pliensbachien-Toarcien** en Vendée sont **équivalents à ceux du GSSP de Peniche (Portugal)**.



Bon de Commande

LES AMMONITES DU PLIENSCHACHEN SUPERIEUR DE LA VENDEE

Prénom :NOM :

Adresse :

Code Postal :

E.Mail :

Nombre d'ouvrages commandés :x 45,00 Euros =€

Frais de port par Colissimo (1) : Nombre de livres : x 9,00 Euros =€

TOTAL :€

Je souhaite recevoirexemplaires de l'ouvrage et je joins un chèque libellé à l'ordre de Mr Patrick BOHAIN à l'adresse suivante :

M. BOHAIN, 6B Quai du Brise Lames, 85100 LES-SABLES-D'OLONNE

(1) : Frais valables pour la France métropolitaine Pour d'autres destinations, contacter : patrick@ammonites-vendee.fr

Découvrez les autres publications de l'auteur et des centaines d'espèces d'ammonites du Jurassique de la Vendée, sur le site :

ammonites-vendee.fr

