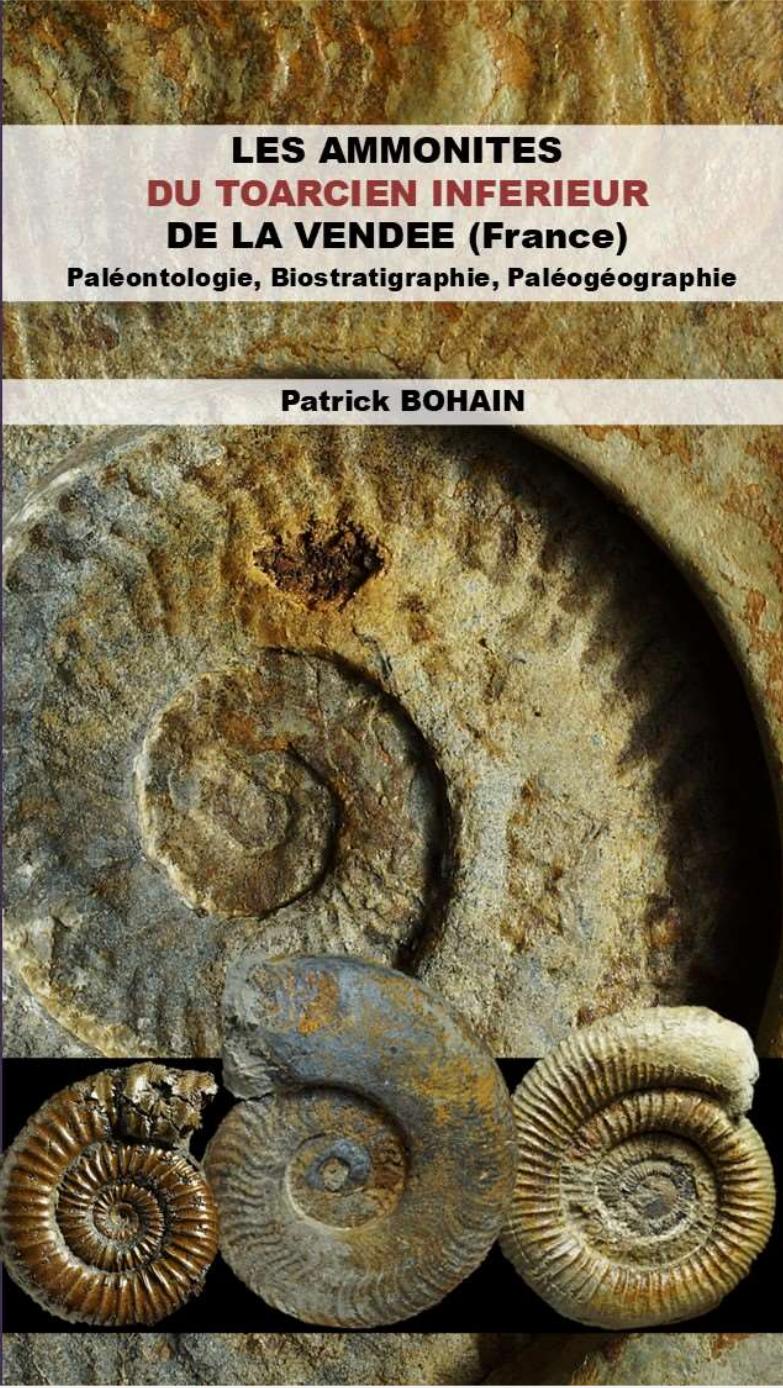


# Patrimoine de la Vendée GEOLOGIE - PALEONTOLOGIE



UN OUVRAGE DE REFERENCE SUR LES AMMONITES DU TOARCIEN INFÉRIEUR

361 pages, 124 figures, 90 planches en couleur

Refiguration des holotypes

Description de 17 genres et de 85 espèces ou formes d'ammonites,  
dont 5 nouvelles

# LES AMMONITES DU TOARCIEN INFÉRIEUR DE LA VENDEE (France)

**Paléontologie, Biostratigraphie, Paléogéographie**

***Patrimoine de la Vendée, Géologie – Paléontologie***

361 pages, 124 figures, 90 planches

**Patrick BOHAIN**

L'étude de 9 coupes du Toarcien inférieur de la Vendée occidentale, centrale et orientale a permis d'identifier 17 genres et 85 espèces ou formes d'ammonites. 5 nouvelles espèces sont créées et plusieurs formes microconques sont identifiées. L'ensemble des holotypes historiques sont refigurés et chacune des espèces-formes sont décrites. Les terrains de la Vendée littorale permettent d'observer l'implantation, l'adaptation et la mutation des ammonites d'origine téthysienne vers des formes subboréales. Les coupes de l'Anse-Saint-Nicolas et du Bernard complètent la partie inférieure du Stratotype du Toarcien de Thouars pour l'intégralité de la zone à *Tenuicostatum* et montrent une diversité d'ammonites supérieure à celle du GSSP de Peniche (Portugal). La mixité des faunes de *Dactylioceratidae* et *Hildoceratidae* d'origine Téthysienne et Nord-Ouest européenne permet de corrélérer les deux Domaines, d'en déduire les communications paléogéographiques et de préciser des biohorizons propres au Bassin aquitain septentrional. Les faciès sédimentaires et l'évolution des genres d'ammonites sont mis en regard des événements paléoenvironnementaux.

**Mots clés :** Ammonites, Vendée, Toarcien inférieur, *Tenuicostatum*, *Serpentinum*, Paléontologie, Biostratigraphie, Paléogéographie



## Bon de Commande

### LES AMMONITES DU TOARCIEN INFÉRIEUR DE LA VENDEE (France)

Prénom : ..... NOM : .....

Adresse : .....

Code Postal : .....

E-Mail : .....

Nombre d'ouvrages commandés : ..... x 48,00 Euros = ..... €

Frais de port par Colissimo (1) : Nombre de livres : ..... x 12,00 Euros = ..... €

**TOTAL :** ..... €

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

**M. BOHAIN, 6 impasse de la Chnoue, La Roulière, 85340 LES-SABLES-D'OLONNE**

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

Découvrez d'autres publications de l'auteur en accès libre

et plus de 1000 espèces d'ammonites du Jurassique de la Vendée, sur le site :

**ammonites-vendee.fr**

