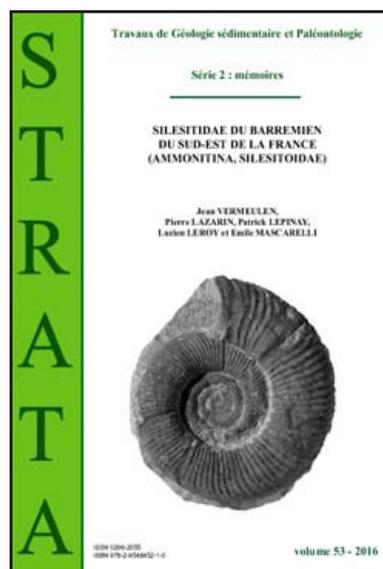


**SILESITIDAE DU BARRÉMIEN  
DU SUD-EST DE LA FRANCE**

**(AMMONITINA, SILESITOIDEA)**

par

**JEAN VERMEULEN, PIERRE LAZARIN,  
PATRICK LÉPINAY, LUCIEN LEROY ET EMILE MASCARELLI**



Le but de cette étude est de préciser les contenus spécifique et générique des Silesitidae du Barrémien et de proposer une classification phylogénétique pour ces différents taxa. Le cadre biostratigraphique du Barrémien est détaillé et des spécimens-types, holotypes ou lectotypes, des espèces-index de zones, sous-zones ou horizons sont figurés. En l'absence de spécimens-types, des spécimens typiques des espèces-index sont figurés.



La famille des Silesitidae Hyatt, 1900 (Ammonoidea) est composée d'espèces qui se développent essentiellement dans le Barrémien. Des travaux ponctuels anciens ont été réalisés sur cette famille (Karakasch, 1907 ; Fallot, 1920) sans que des données biostratigraphiques précises aient pu être utilisées. Ces résultats ont amené les auteurs à n'utiliser, pour les espèces barrémiennes, que le genre Silesites Uhlig, 1883, bien que Avram (1990) ait proposé deux nouveaux genres, dont le premier soit un *nomen dubium* et le deuxième, de caractérisation délicate, ait été exclu de la famille des Silesitidae Hyatt, 1900 par d'autres auteurs.

STRATA, 2016, vol 53

Ouvrage de 100 p, 57 figures

ISBN 978-2-9548452-7-2

**BULLETIN DE PRE COMMANDE**

Ouvrage en souscription jusqu'au 30 juin 2016

au prix de 20 euros, frais de port inclus.

Parution prévue le 1er juillet

Après cette date, l'ouvrage sera disponible sur le catalogue de STRATA au  
tarif de 23 € + 3 € frais de port

<http://strata.fr/>

Nom et Prénom : .....

Organisme : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Email : .....

Je pré-commande ..... exemplaire(s) au tarif unitaire de 20 €

**TOTAL : ..... euros**

Chèque à l'ordre de **STRATA** à joindre au bon de  
pré-commande à adresser à :

**STRATA,**

**47, rue Théron Périé, BP 30205**

**81104 CASTRES Cedex, France**

Date et Signature

Ce travail est basé sur une biostratigraphie détaillée du Barrémien et sur des spécimens récoltés avec une grande précision dans le but d'améliorer la compréhension taxinomique des taxa de cette famille et de préciser leur évolution.

Dans la famille des Silesitidae Hyatt, 1900, cinq genres permettent de classer les espèces barrémiennes. Le genre *Patrulusiceras* Avram, 1990, non étudié dans ce travail, est mis en attente de données complémentaires. Les quatre autres genres sont, *Foellmiceras* Vermeulen, Lazarin, Lépinay, Leroy & Mascarelli, 2015, *Platysilesites* gen. nov., *Nodososilesites* gen. nov. et *Silesites* Uhlig, 1883. Chaque genre est défini par la phylogénèse de ses espèces. Dix-huit espèces sont décrites, dont quatorze sont nouvelles. Un tableau met en évidence les liens phylogénétiques entre les genres étudiés.



Un tableau indiquant la répartition stratigraphique et la phylogénèse des genres barrémiens de la famille des Silesitidae HYATT, 1900 est réalisé.



# STRATA



<http://strata.fr>

Secrétaire de rédaction : Philippe Fauré

Président du Comité de Rédaction : Jacques Rey

Comité de rédaction <http://strata.fr/a-propos.html>

**STRATA est une revue non périodique pour les Sciences de la Vie et de la Terre.**

Y sont publiés des travaux couvrant un vaste domaine :

- chronologique (ensemble du Phanérozoïque)
- géographique (Europe, Afrique, Amérique du Sud)
- thématique (sédimentologie, biostratigraphie, stratigraphie séquentielle, paléontologie des vertébrés et des invertébrés, micropaléontologie, paléoécologie)

**Deux séries :**

Série 1 : Communications — ISSN 0761-2443. Résumés de congrès nationaux et internationaux, livrets-guides d'excursions,...

Série 2 : Mémoires — ISSN 0296-2055. Thèses, monographies régionales

**De nombreux volumes sont encore disponibles sur**

<http://strata.fr>

Nous contacter à l'adresse [contact@strata.fr](mailto:contact@strata.fr)

La revue STRATA, rénovée en 2012, vous invite à soumettre vos manuscrits. Les consignes aux auteurs peuvent être visualisées ou téléchargées en activant le lien suivant : <http://strata.fr/aux-auteurs.html>

Toute correspondance doit être adressée à STRATA

E-mail : [contact@strata.fr](mailto:contact@strata.fr)