

# **Microfaciès et modèle sédiinentaire du Carbonifère marin (Serpukhovien-Moscovien inférieur) du bassin de Béchar (Sahara septentrional, Algérie)**

**Amina SEBBAR\*, Alain PREAT\*\*, Ahmed NEDJARI\*\*\* et Bernard MAMET\*\*\*\***

\*Université de Boumerdès, Département de Géologie,  
*Avenue de l'Indépendance, Boumerdès 35000, Algérie.*

\*\*Université Libre de Bruxelles, Département des Sciences de la Terre et de  
l'Environnement, C.P. 160/02, 50, avenue F.D. Roosevelt, Bruxelles B-1050, Belgique.

\*\*\*Université des Sciences et Technologie Houari Boumèdiène,  
Institut des Sciences de la Terre, B.P.n°32 El Alia Bab Ezzouar, Alger 16110, Algérie.

\*\*\*\*Université de Montréal, Département de Géologie,  
B.P. 6128 Montréal H3C 3J7, Canada.

**Résumé** - Une étude sédimentologique de la série carbonifère (Serpukhovien-Moscovien inférieur) du bassin de Béchar permet de reconnaître une séquence de 14 microfaciès allant du domaine marin sous la zone d'action des vagues au milieu supratidal. Elle s'inscrit dans une rampe sédimentaire mixte, gréso-marno-calcaire.

**Mots-clés** - Microfaciès - Rampe mixte - Carbonifère - Modèle - Béchar - Algérie.

**Microfacies and sedimentary model, marine Carboniferous  
(Serpukhovian-Lower Moscovian), Bechar basin  
(northern Sahara, Algeria)**

**Abstract** - A Carboniferous (Serpukhovian-Lower Moscovian) sedimentary model, Bechar basin, enables to characterize, in a sand-marl-limestone ramp , 14 microfacies ranging from open marine below wave action to supratidal.

**Key words** - Microfacies - Mixed ramp - Carboniferous - Model - Bechar - Algeria.