

# **Les formations paléozoïques anté-carbonifères du sous-bassin de Djebilet (flanc sud du Bassin de Tindouf, Nord-Ouest du Sahara algérien)**

**Lhacène BITAM\***, **Rémy GOURVENNEC\*\***, **Michel ROBARDET\*\*\***

\* Office National de la Recherche Géologique et Minière - Service Géologique de l'Algérie,  
*B.P. 102, BOUMERDES 35000, Algérie.*

\*\* URA 1364 du CNRS «Paléozoïque marin gondwanien» - Laboratoire de Paléontologie et Stratigraphie,  
Université de Bretagne Occidentale, *29285 BREST Cedex, France.*

\*\*\* URA 1364 du CNRS «Paléozoïque marin gondwanien» - Laboratoire de Stratigraphie et Paléontologie,  
Institut de Géologie, Université de Rennes I, *35042 RENNES Cedex, France.*

## **Résumé**

L'article présente une révision des formations paléozoïques anté-carbonifères qui constituent le flanc sud du Bassin de Tindouf dans sa partie occidentale (sous-bassin de Djebilet). Les formations de l'Ordovicien supérieur, du Silurien et, plus particulièrement, du Dévonien ont été étudiées dans cinq coupes d'orientation N-S réparties entre Gara Djebilet à l'Ouest et le môle de Larousi à l'Est. L'étude lithologique et une première analyse des faunes récoltées permettent d'établir des corrélations régionales et de réviser les attributions stratigraphiques proposées dans les travaux antérieurs.

**Mots-clés** - Algérie - Bassin de Tindouf - Paléozoïque - Ordovicien - Silurien - Dévonien - Stratigraphie.

*The pre-Carboniferous formations of the Djebilet sub-basin,  
Southern flank of the Tindouf syncline (NW Algerian Sahara)*

## **Abstract**

*The present paper gives an updated review of the pre-Carboniferous Paleozoic formations which constitute the southern flank of the Tindouf Basin in its western part (Djebilet sub-basin). Upper Ordovician, Silurian and especially Devonian formations have been studied along five N-S sections, from Gara Djebilet in the West to the Larousi uplift in the East. Lithological studies and preliminary analysis of the collected faunas result in regional correlations and revision of previous stratigraphic attributions.*

**Key-words** - Algeria - Tindouf Basin - Paleozoic - Ordovician - Silurian - Devonian - Stratigraphy.