

LE GENRE *SOARESIRHYNCHIA* DANS LE TOARCIEN INFÉRIEUR DES MONTS DE SAÏDA-GHAR-ROUBANE (ALGÉRIE). IMPLICATIONS PALÉOÉCOLOGIQUES ET PALÉOGÉOGRAPHIQUES.

Benali KHARROUBI*, Djilali TALBI** et Yves ALMÉRAS***

RÉSUMÉ

Le Toarcien inférieur des Monts de Ghar-Roubane « Marno-calcaires médians » et des Monts de Saïda « Marno-calcaires du Keskas » nous a fourni de nombreux brachiopodes appartenant au genre *Soaresirhynchia*, en particulier *Soaresirhynchia bouchardi* et son morphe *penichenchis*, *Soaresirhynchia rustica*, ainsi que *Soaresirhynchia flamandi* et son morphe *calva*.

Bien qu'identiques dans leur composition, les associations récoltées dans ces deux localités, nous révèlent, à l'étude biométrique, des différences de la taille moyenne des individus, les spécimens récoltés dans le secteur du Djorf Ayech (Monts de Ghar-Roubane) étant de taille plus réduite.

Cette miniaturisation serait la conséquence de facteurs paléo-écologiques défavorables au développement des brachiopodes (environnement confiné, faiblesse des apports trophiques...), en rapport avec une configuration paléogéographique particulière de la marge nord-africaine de la Téthys.

Mots-clés - Brachiopodes - Biotope - Dissemblances - Provincialisme - Environnement - Toarcien - Monts de Saïda et de Ghar-Rouban.

GENUS *SOARESIRHYNCHIA* IN THE EARLIER TOARCIAN OF SAÏDA AND GHAR-ROUBANE MOUNTAINS (ALGERIA). PALEOECOLOGIC AND PALEO GEOGRAPHIC IMPLICATIONS.

ABSTRACT

Lower Toarcian of the Ghar-Roubane Mounts “median Marly-calcareous” and the Saïda Mounts “Marly-calcareous of Keskas” supplied us with numerous brachiopods belonging to the genus *Soaresirhynchia*, in particular *Soaresirhynchia bouchardi* and his morph *penichensis*, *Soaresirhynchia rustica*, as well as *Soaresirhynchia flamandi* and his morph *calva*.

* Laboratoire d'Hydrologie et de Gestion des Ressources en Eau (HYDRE), Département d'Hydraulique. Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, BP. 1505, El M' naouer – Oran.

** Département d'Hydraulique. Université Tahar Moulay de Saïda.

*** Centre des Sciences de la Terre, Université Claude- Bernard- Lyon I, 27-43, Bd. du 11 novembre, 6962- Villeurbanne, Cedex-France.

- Manuscrit déposé le 11 Juillet 2004, actualisé et redéposé le 04 Février 2010, accepté après révision le 09 Janvier 2014.

Although identical in their composition, association collected in these two villages, reveals, in the biometric study, differences in the medium-sized of the individuals; specimens collected in the Djorf Ayech (Mounts of Ghar-Roubane) are of more reduced size.

This miniaturization would be due to unfavorable paleoecological factors in development of brachiopods (stuffy environment, weakness of the trophic contributions), in touch with a particular geographical configuration of the Tethys North African Margin.

Keywords - Brachiopods - Biotope - Dissimilarities - Provincialism - Environment - Toarcian - Saïda and Ghar-Rouban mountains.