

EVOLUTION DU LITTORAL JIJELIEN (EST - ALGÉRIE) A TRAVERS L'ANALYSE SÉDIMENTOLOGIQUE DES DÉPÔTS QUATERNAIRES

Makhlouf Boutiba*, Mostéfa Guendouz*, Mohamed-Said Guettouche*

RÉSUMÉ

Les résultats que nous allons présenter à travers cet article concernent les formations quaternaires du littoral jijelien entre Ras Oum Chiche à l'Est et la ville de Jijel à l'Ouest. Les résultats obtenus, basés sur une étude sédimentologique, sont comparés à ceux publiés sur les littoraux tunisien et Est-algérien et ont permis de faire une première approche chronostratigraphique des dépôts quaternaires du littoral jijelien.

Les formations étudiées correspondent à des niveaux continentaux et à des niveaux marins, qui montrent une évolution géomorphologique polyphasée guidée par des phénomènes eustatiques et néotectoniques.

Les nouvelles approches proposées sont basées essentiellement sur la découverte des coupes de l'oued Jen-Jen, de Beni Belaid et celles du Cap Bougarouni, qui révèlent des phénomènes littoraux communs avec d'autres régions littorales de la Tunisie et des phénomènes spécifiques à la côte jijelienne.

Cette étude conduira à une tentative d'interprétation de ces coupes dans une perspective globale à l'échelle des côtes de l'Est algérien et de la Tunisie.

Mots clés - Stratigraphie - Sédimentologie - Quaternaire - Evolution - Littoral.

EVOLUTION OF THE JIJELIAN COAST (EAST OF ALGERIA) THROUGH SEDIMENTOLOGICAL ANALYSIS OF THE QUATERNARY DEPOSITS

ABSTRACT

Results that we are going to present through this article concern the quaternary formations of the jijelian coast between Ras Oum Chiche at the East and the city of Jijel at the West. The gotten results, based on a sedimentological survey, are compared to those published on the Tunisian and Algerian coastlines and have permitted to make a first chronostratigraphical approach of the quaternary deposits of the jijelian coast.

*Laboratoire de Géomorphologie, Faculté des Sciences de la Terre, USTHB, BP : 32 El Alia 16111, Bab Ezouar Alger. Email : "boutiba61@hotmail.com".

- *Manuscrit déposé le 01 Octobre 2005, accepté après révision le 13 Décembre 2005.*

M. BOUTIBA, M. GUENDOZ ET M.-S. GUETTOUCHE

The studied formations correspond to the continental and the marine levels, which show a **poly-phased** geomorphologic evolution guided by eustatics and neo-tectonics phenomena

The new proposed approaches are essentially based on the discovery of vertical sections at Oued Jen-Jen, Beni Belaid and those of the Cap Bougarouni, that reveal some common coastal phenomena with other coastal regions of the East-Algeria and Tunisia and the specific phenomena to jijelian coast.

This survey will permit to lead a tentative interpretation of these vertical sections in a global perspective at the scale of the East-Algeria and Tunisia coasts.

Key words - Stratigraphy - Sedimentology - Quaternary - Evolution - Coastal.