

ESQUISSE GÉOLOGIQUE DE LA GRANDE SEBKHA D'ORAN

Kacem MOUSSA* et Jean Paul SAINT MARTIN**

RÉSUMÉ

Jusqu'à présent, aucune carte spécifique ne montrait l'encadrement géologique de cette entité particulière. Nous avons considéré utile et nécessaire de synthétiser et d'actualiser les données existantes pour proposer une carte géologique homogène et cohérente de la Grande Sebkhah d'Oran, compte tenu de la disparité et parfois même de l'incompatibilité des termes employés par les auteurs. Les progrès réalisés récemment par les travaux biostratigraphiques et sédimentologiques ont imposé pour la série mio-plio-quadernaire une révision de quelques formations (marnes bleues infra-tripolis du flanc sud du Murdjadjo, formation blanchâtre de Hassi El Ghellah, formation rouge villafranchienne de Misserghin et formation rouge ibéro-maurusienne de l'Oued Tafaraoui.

Mots-clés - Grande Sebkhah d'Oran - Carte géologique - Biostratigraphie - Sédimentologie.

GEOLOGICAL OUTLINE OF THE ORAN GREAT SEBKHA

ABSTRACT

The Great Sebkhah occupies a central position in the nearby region of Oran. The areas surrounding the depression have been geologically mapped at 1 / 50 000 to various periods:

- geological map of Oran: Doumergue and Ficheur (1908);
- geological map of Oran : Gourinard (1952);
- geological map of El Amria (ex Lourmel): Doumergue (1922);
- geological map of Arbal: Doumergue. F (1931).

However, until now, no specific map has shown the geological frame of this particular entity that constitutes the Great Sebkhah. We consider, it was useful and necessary to synthesize and update existing data to propose a uniform and consistent geological map of the watershed of the Oran Great Sebkhah, considering the disparity and sometimes even the inconsistency of terms used by map authors. The biostratigraphical and sedimentological progress made recently have imposed a revision of some data for the Mio-Plio-Quaternary series (infra diatomite blue marls of the Southern flank of Murdjadjo, white formation of Hassi El Ghellah, Villafranchian red formation of Misserghin and Ibero-Maurusian red formation of Oued Tafaraoui.

Keywords - The Great Sebkhah of Oran - Geological map - Biostratigraphy - Sedimentology.

* Université d'Es-Sénia (Oran)

** Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (France).

- *Manuscrit déposé le 19 Mai 2010, accepté après révision le 06 Mars 2011.*