



Les Charophytes : outils biostratigraphiques pour les formations continentales. Exemples de gisements crétacé - Paléogènes d'Algérie et du Maroc



Pr. F. MEBROUK

Université Mohammed Seddik Ben-Yahia (Jijel, Algérie)



Les charophytes, algues calcaires d'eau douce et d'eau saumâtre, connus depuis le Silurien, sont des outils biostratigraphiques qui permettent une datation assez fine des séries sédimentaires continentales.

La biozonation établie à partir de ces taxons permet de fournir des intervalles stratigraphiques et d'en proposer des âges pour l'ensemble des taxons associés dont notamment les vertébrés.

Plusieurs gisements du Maghreb ont fait l'objet d'études et les différentes associations floristiques récoltées ont permis de dater ces dépôts et parfois de fournir des données paléoenvironnementales en association avec d'autres fossiles. Pour certains de ces gisements, les données de magnétostratigraphie ont pu confirmer ces attributions temporelles.

Exemples de quelques gisements du Maghreb :

- Le complexe de la Hammada du Dra (Sahara nord-occidental, Algérie)
- Le gisement de Meguerchi et d'El-Kohol (Atlas saharien central, Algérie)
- Le gisement d'El-Kantara (Biskra, Atlas Saharien oriental, Algérie)
- Le gisement de Tigri (Hauts plateaux méridionaux, Maroc)
- Le gisement d'Achlouj2 et de Saf (Anti-Atlas, Maroc)

