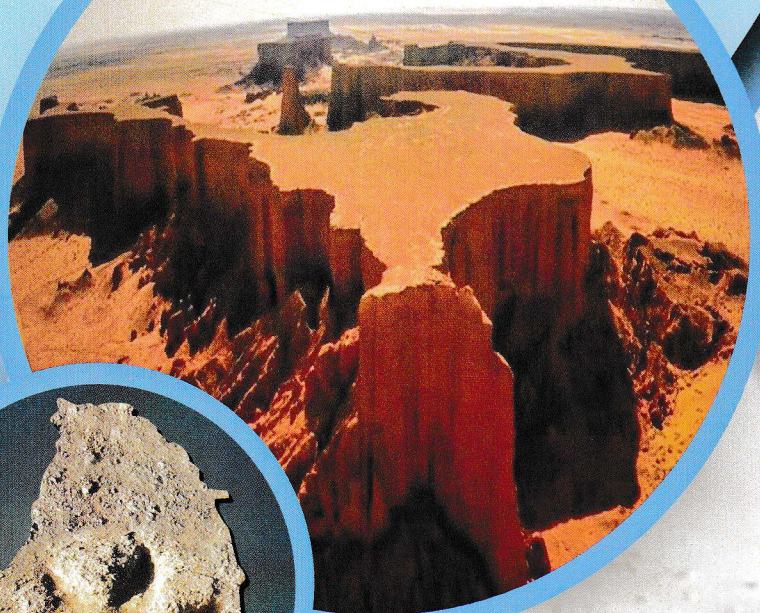


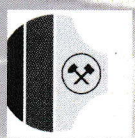
Wilaya d'El Bayadh

Séminaire National sur : Les sites géologiques remarquables « Géosites de l'Algérie »

El Bayadh
les 23, 24, 25 et 26 Octobre 2018



RECUEIL DES RÉSUMÉS



chés aux ichnogenres : *Grallator* (Ensemble D), *Columbosauripus* (Ensembles 3 et C), *Therangospodus* (Ensembles 2, C, B), *Megalosauropus* (Ensembles 1, A, B), *Megalosauripus* (Ensembles 1, A) et *Eutynichium* (Ensembles 1).

Mots-clés : Dinosaures théropodes - Atlas saharien - Rhétien à Cénomaniens.

DES GERBES SPECTACULAIRES DE CORAIL MESSINIEN À *PORITES* ET *TARBELLA STRAEA* DE SOUK EL KHEMIS, EN ETAT DE DEGRADATION

BESSEDIK Mostefa *, SAINT MARTIN Jean-Paul **, BELKEBIR Lahcène *, SATOUR Linda*, MANSOUR Bouhameur * et **MANSOURI Mohamed El Habib** *

* Laboratoire de Paléontologie Stratigraphique et Paléoenvironnement, FSTU, Université d'Oran 2, Oran, Algérie. E-mail : mostefa_bessedik2001@yahoo.fr.

** Museum National d'Histoire Naturelle, Département Histoire de la Terre, Paléontologie, Paris, France.

En bordure orientale des Traras, s'organisent, sur des reliefs d'altitudes moyennes (hauts fonds), des bouquets de colonies récifales digitées de *Porites lobatosepta*, notamment au village de Souk El Khemis. La série peut être décrite comme suit :

- sédimentation détritique à la base (éléments du socle, ostréidés, pectinidés) ;
- des marnes bleues marines ;
- des calcaires bioconstruits (Algues, Polypiers) au sommet, avec des marqueurs messiniens à la base (Foraminifères planctoniques).

Ces calcaires coralliens sous forme de dalle sont utilisés, malheureusement, comme pierres de construction. À la sortie du village en allant vers Honaine (CW 103), s'observent le long de la route des édifices imposants en gerbes métriques de corail sous forme de digitations diversement orientées (*Porites lobatosepta*) et de boules concentriques ou en « pelures d'oignons » (*Porites calabrica*).

L'agencement de ces constructions montrent nettement les relations qui existent entre les diverses espèces coralliennes et leur dynamique de croissance. En effet, ces constructions spectaculaires témoignent de la dominance de certaines populations de *P. lobatosepta* par rapport à d'autres (*P. calabrica*) qu'elles ont tendance à étouffer.

Par ailleurs, quelques individus arrachés de *Tarbellastraea* sp. peuvent s'observer dans la carrière du village de Souk El Khemis y compris certains spécimens de bryozoaires (*Creusia oranensis*).

Au-delà de Souk El Khemis, plusieurs localités sont couronnées par ce type de bioconstructions récifales mais moins spectaculaires (Djebel Hermachia, Djebel Mridjet, Koudiat Bou Nadour, Lagtouta, entre autres).

Mots-clés : *Porites* - *Tarbellastraea* - Messinien - Plateforme récifale - Souk El Khemis - Traras.