

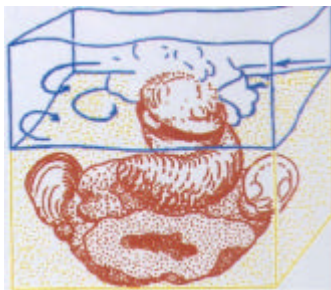
Planche 04 : Les rudistes et leurs paléoenvironnements

Extrait de « Les microfaciès des plates-formes carbonatées. Par A. Arnaud et H. Arnaud, in Ecole d'été carbonates récifaux et de plate-forme, Grenoble 2004, Publ. ASF, n°45,171p.

Vue aérienne du lagon de Lizard Island (Australie)



Les rudistes sont des bivalves qui ont été les organismes les plus représentatifs des lagons du Crétacé. Ils sont généralement fixés par une valve, tandis que l'autre, souvent moins développée, est plate ou en forme de bonnet phrygien.



Chama du Golfe d'Aqaba.
La valve spirale est fixée par son extrémité et l'ouverture reste plus ou moins parallèle au fond sous-marin pendant la croissance de la coquille (Reiss et Hottinger, 1984)



Schéma d'une Requienia ammonia, équivalent fossile des chamas actuels



Requienia ammonia
Vue dorsale

