

Planche 18 Algues rouges : Rhodophycées

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.

Les algues rouges encroûtantes sont probablement celles qui sont les mieux représentées dans l'écosystème récifal actuel. Elles sont très calcifiées en particulier celles de couleur rouge ou rose. Elles sont présentes dans les zones où la lumière est affaiblie, c'est-à-dire soit dans les cavités, soit sous les rebords surplombants, soit encore à une profondeur supérieure à celle des algues vertes.



Algues rouges vivantes (Grande Barrière d'Australie)



Squelette d'algue rouge (Turquie)

Arborescent



(d'après D. Sassi)

Forme géniculée

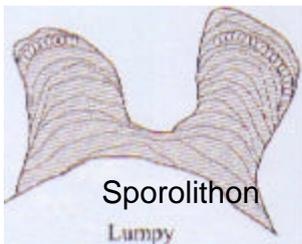
Calcaire à algues rouges du Crétacé supérieur de Sardaigne

Lithothamnium



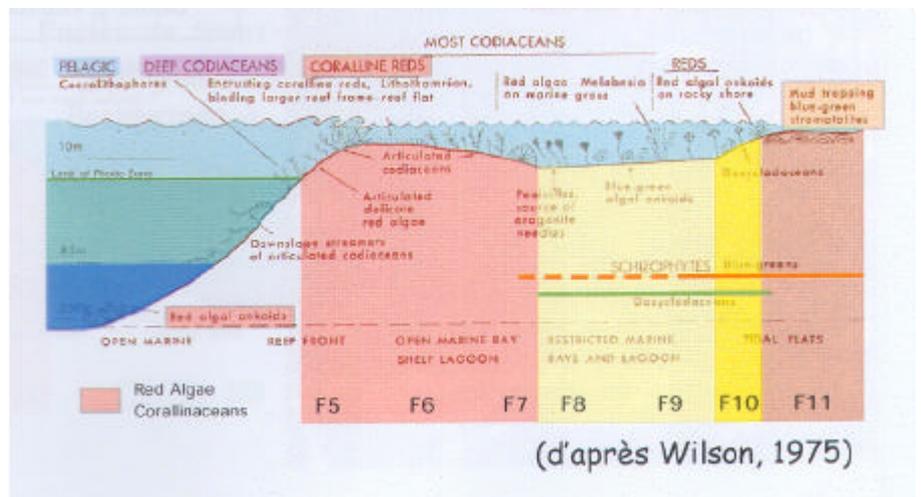
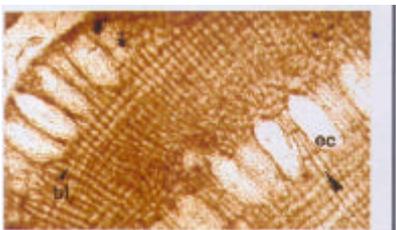
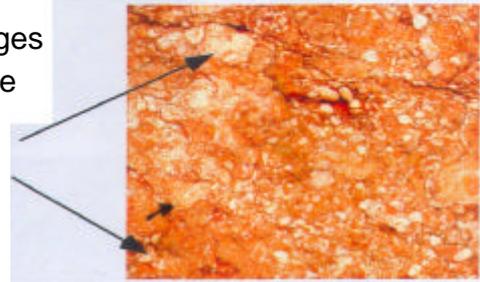
Lithoporella

Sporolithon



Sporolithon

Lumpy



(d'après Wilson, 1975)