

Planche 31 - Algues vertes à squelette carbonaté

Extrait de « Les microfaciès des plate-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.



Penicillum - Lagon de St Barthélemy
Antilles françaises



Vivant

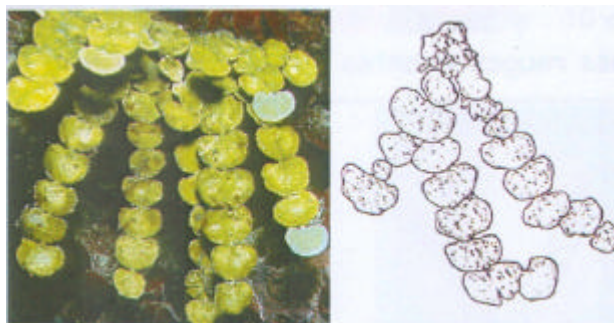
Squelette

Penicillum

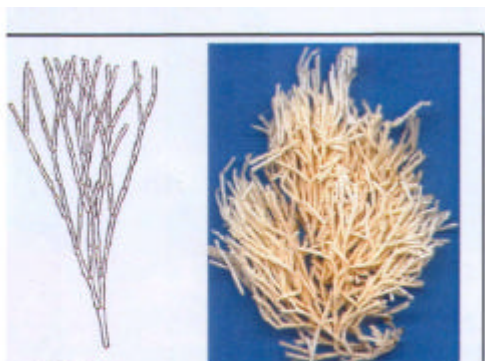
Un certain nombre d'algues vertes ont un squelette en aragonite. A la mort de l'algue, les fines aiguilles d'aragonite participent à la constitution de la boue.



Halimeda - St Barthélemy - Antilles françaises



Halimeda venant de la Grande Barrière d'Australie



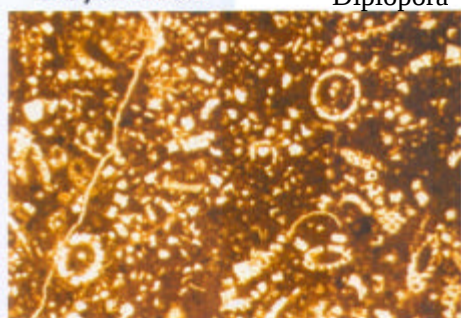
Squelette - Martinique



Dasycladacée



Diplopora

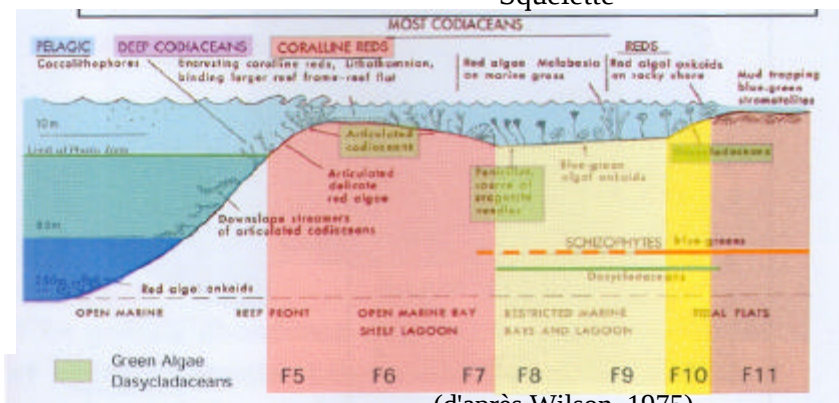


Packstone à dasycladacées



Sable à Halimeda

Squelette



(d'après Wilson, 1975)