

Chlorophytes

Les Chlorophytes (Eucariotes, règne : Plantes) sont des algues vertes unicellulaires, qui sécrètent une enveloppe calcaire (CACO₃) propice à leur conservation ; très abondantes dans les mers du Cénozoïque et particulièrement celles du Lutétien de Grignon vers la fin de la première séquence marine de cet étage (paraséquences 7 et 8) dans un milieu à herbiers peu profonds.

Ovulites marginulata. Schéma rameau restauré par M. Munier-Chalmas (*Observations sur les Algues calcaires-1879*)
8 et 13 : Articles de dichotomisation présentant deux ouvertures à leur partie supérieure

Dactylophora cylindracea
(DEFRANCE, 1818)
O : Dasydaclades

Ovulites marginulata (Grignon)
(DEFRANCE, 1818)
O : Caulerpales ; F : Codiacées
Articles simples

Halimeda sp (Grignon)
(DEFRANCE, 1818)
O: Bryopsidales ; F: Udoteaceae
Photo H. Lapiere

Cymopolia elongata
(DEFRANCE, 1825)
MUNIER-CHALMAS, 1877
O : Dasycladades
Photo P. Genot

