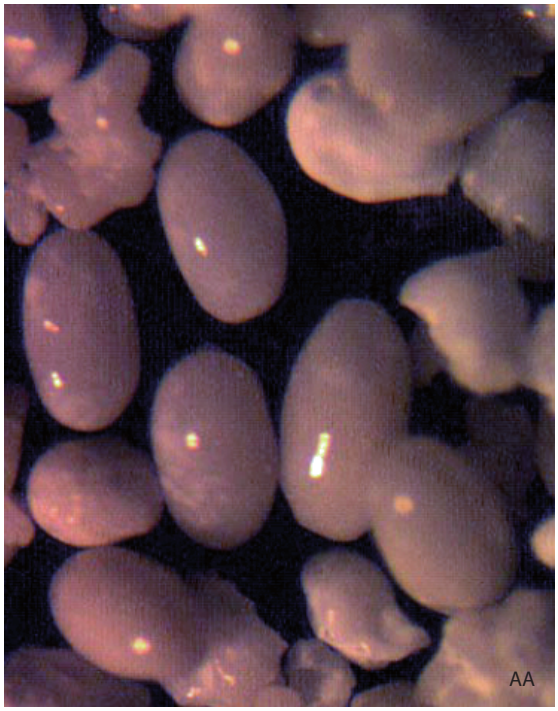
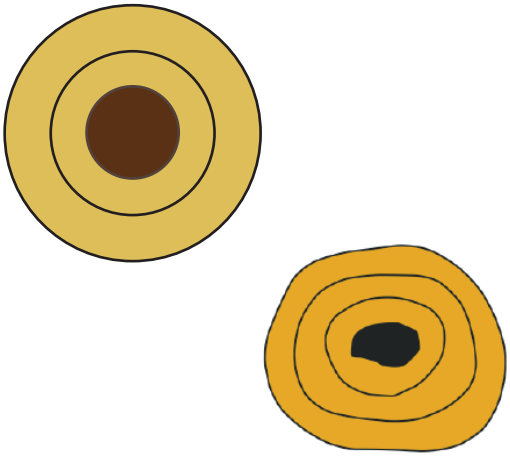
Les Oolites (1)

Il y avait environ ***127 Ma,*** les fonds marins étaient recouvert d'un sable particulier constitué d'oolites.

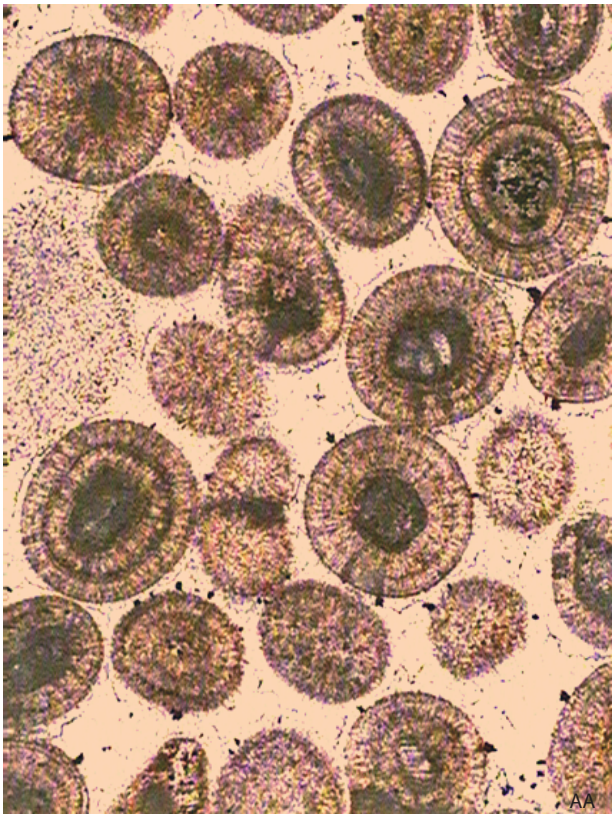


Oolites des Maldives



Les oolites sont constituées d'un petit élément central entouré d'une ou plusieurs couches de calcite fibroradiées plus ou moins régulières

Oolites sur surface polie de calcaire (Vercors)

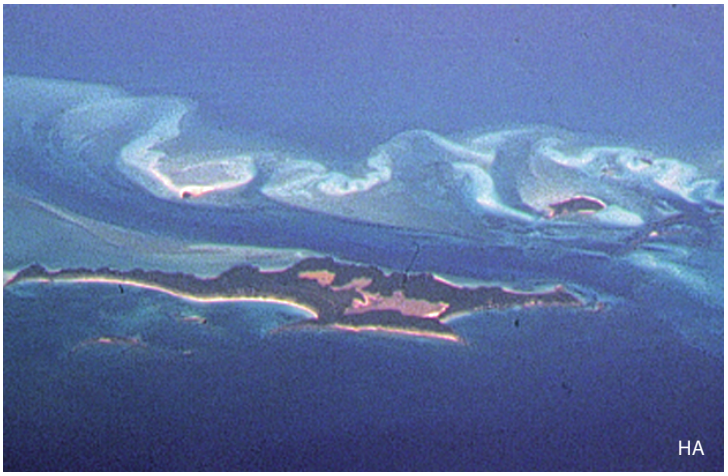


Oolites en lame mince de roche

Texte - A Arnaud Vanneau
Photos - L. Bonvallet - LB
- A. et H. Arnaud - AA et HA
- Isabelle Arnaud - IA
Collection Hubert & Annie Arnaud

Annie ARNAUD VANNEAU
Lucie BONVALLET
Thierry DUMONT
22 avril 2019

Les Oolites (2)



Vue d'avion des mégarides des Bahamas (Exhuma Cay)

Pied d'une ride où les oolites s'accumulent

Oolites actuelles du Golfe Persique

Litages obliques des calcaires oolitiques résultant du mode de dépôt en ride des oolites (Beaufort /Gervanne)

Calcaire oolitique des Gorges du Nan

Détail du calcaire. Le doigt montre les oolites et donne une échelle

Texte - A Arnaud Vanneau
Photos - L. Bonvallet - LB
- A. et H. Arnaud - AA et HA
- Isabelle Arnaud - IA
Collection Hubert & Annie Arnaud

Association Dolomieu

Annie ARNAUD VANNEAU
Lucie BONVALLET
Thierry DUMONT
22 avril 2019