

Qu'est-ce que le corail ?

Présentation de Cédric



Le **corail** est un animal de l'embranchement des Cnidaires.
Les coraux vivent généralement en colonies d'individus, c'est-à-dire en « groupes ».
Les individus sont nommés « *polypes* ».
Chaque polype fabrique son propre exosquelette, c'est-à-dire une espèce de carapace, d'enveloppe qui entoure son corps.

Selon les espèces, cet exosquelette est

- dur
- mou



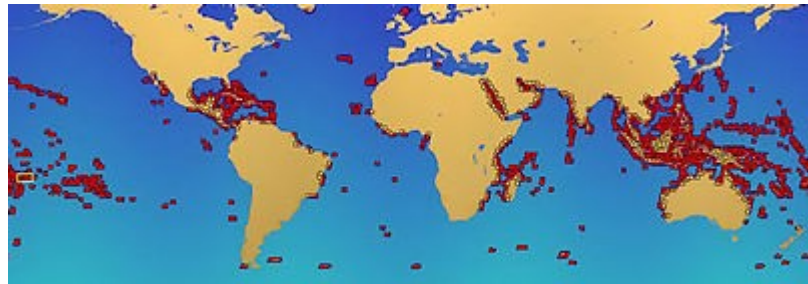
Les coraux durs ont formé en s'accumulant des récifs, des « barrières » de corail.

Certains coraux vivent en s'associant à des algues ou à d'autres animaux marins.
On appelle ça « vivre en symbiose ».
C'est-à-dire vivre en s'entraîdant.

Depuis des années, les coraux sont menacés par les activités de l'homme :

- la pêche
- la pollution

et aussi par les changements de climat.



Les endroits du monde où il y a le plus de récifs de coraux.

Mais il y a des coraux un peu partout dans le monde même dans des eaux froides.



Le corail vit très longtemps, plusieurs centaines d'années.

Les récifs de coraux abritent de nombreuses espèces de poissons, d'algues, ...
Ils sont utiles à cette vie et s'ils disparaissent toute cette vie qu'ils abritent disparaît aussi.

Les récifs de coraux sont maintenant surveillés, protégés.

Ce sont des animaux simples mais très, très anciens.

Les prédateurs des coraux sont surtout des étoiles de mer et d'autres mollusques.



*Une barrière de corail,
c'est-à-dire de très, très nombreux coraux
qui sont regroupés au même endroit.*

Un corail..... des coraux.