

Biodiversité microscopique, essentielle et fragile

Le plancton

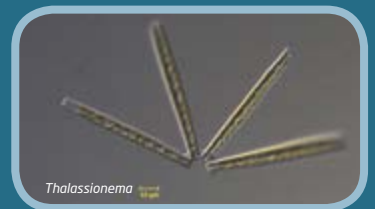
Qu'est-ce que le plancton ?

Du grec planktós : errer

Le plancton est l'ensemble des organismes animaux et végétaux qui vivent en suspension dans l'eau. Ces organismes sont dits pélagiques.

Le phytoplancton ou plancton végétal

est constitué d'algues de petites tailles, unicellulaires ou en colonies, appelées microalgues.

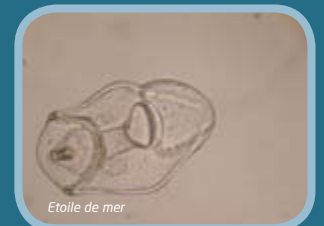


Le zooplancton ou plancton animal est composé de deux groupes :

Le plancton permanent ou **holoplancton** : organismes (crustacés, méduses, ...) passant tout leur cycle de vie en pleine eau.



Le plancton temporaire ou **méropiancton** : œufs et larves de poissons, coquillages, crustacés... passant leurs premiers stades de vie en pleine eau.



Taille : de 1 à 200 µm



10 à 1000 fois plus petit



Concentration dans les océans

De quelques dizaines de cellules par litre d'eau de mer...

... à plus de 100 millions...



Grande diversité de formes

