

# Dis-moi le plancton

 En savoir +



Vue d'une goutte d'eau de mer au microscope.

Le plancton vient du grec ancien « *planktós* » qui signifie « *errer* ». Le plancton est composé de l'ensemble des organismes vivants (bactéries, virus, végétaux et animaux) qui *dérivent au gré des courants*. La plupart du temps microscopiques, ces organismes sont capables de mouvements limités mais ne peuvent nager contre le courant, contrairement au *necton* qui regroupe l'ensemble des animaux capables de lutter contre les courants : poissons, poulpes, etc.

## LE PLANCTON EXISTE DEPUIS L'APPARITION DE LA VIE

 En avant, toute

Le plancton est présent sur Terre depuis l'apparition de la vie, il y a environ 3,8 milliards d'années sous forme de bactéries anaérobies (ne consommant pas de dioxygène) puis de cyanobactéries appelées aussi algues bleues. Ces microalgues sont à l'origine de l'oxygénation de la Terre.



 Plongez!



© Oregon Department of Fish & Wildlife



© Getty

Le plancton animal peut atteindre plusieurs mètres, comme par exemple certaines méduses ou des colonies de salpes.



© V. Peter

## DE TAILLE DIVERSE

La grande majorité des planctons sont invisibles à l'œil nu. En effet, leur taille varie de 0.02 µm (c'est-à-dire 0.00002 mm) pour certains virus et bactéries à quelques centimètres pour le krill.

Il y a 2 sortes de planctons :

- **Phytoplancton**, plancton végétal composé d'algues microscopiques
- **Zooplancton** permanent (animaux dont toute la vie est planctonique) ou temporaire (larves ou œufs de poissons, crustacés, mollusques...)

 En savoir +



Animal, végétal, virus ou bactérie, le plancton est présent partout, depuis toujours.



## LE PLANCTON EXISTE DANS TOUTES LES EAUX

Le plancton est présent dans tous les écosystèmes aquatiques : marin, d'eau douce et saumâtre (mélange d'eau douce et salée comme par exemple les estuaires). Ainsi, même dans un suintement de roche ou une flaque d'eau, on peut retrouver du plancton.

