



Planktomania

**Le plancton,
comme vous ne
l'avez jamais vu!**

Vivez l'expérience
de la réalité virtuelle
et augmentée

**Le plancton est invisible
à l'œil nu. Pourtant,
il produit à lui seul plus
de la moitié de l'oxygène de
notre planète.**

**Découvrez en 3D le monde
fascinant du plancton,
ses formes si étonnantes
et ses rôles écologiques
déterminants grâce à des
outils pédagogiques inédits
créés pour faciliter la
découverte de ce monde
microscopique.**



Télécharger dans
l'App Store



DISPONIBLE SUR
Google Play

Partenaires



CNRS UPMC
**Station Biologique
Roscoff**



**Océanopolis
Brest**



Soutiens financiers



www.planktomania.org



Planktomania

Planktobox

kit pédagogique de terrain pour découvrir le plancton.

La Planktobox se compose d'un panel d'outils et de supports pédagogiques conçus spécifiquement pour des animations tout public sur le terrain. Le kit facilite l'observation et la découverte du plancton grâce notamment à l'utilisation des nouvelles technologies (réalité virtuelle et augmentée, impression 3D).

Thèmes : pêche et observation du plancton microscopique, découverte de la biodiversité planctonique et de son écologie.

Lunettes
oculus pour
la réalité
virtuelle

Impressions 3D
d'organismes
planctoniques

Kit de pêche
pour le plancton

Livres sur
le plancton

Tablette
numérique
et smartphone
(en option)

Films
d'animations

Documents
pédagogiques
pour l'animateur
et le public

Microscope

Jeu de
7 familles
en réalité
augmentée



Ce kit pédagogique est réalisé en collaboration avec des associations d'éducation à l'environnement : le Réseau d'Education à l'Environnement en Bretagne (REEB), Cap vers la Nature et l'Observatoire du Plancton.



Partenaires



CNRS UPMC
Station Biologique
Roscoff



Océanopolis
Brest



Soutiens financiers



www.planktomania.org