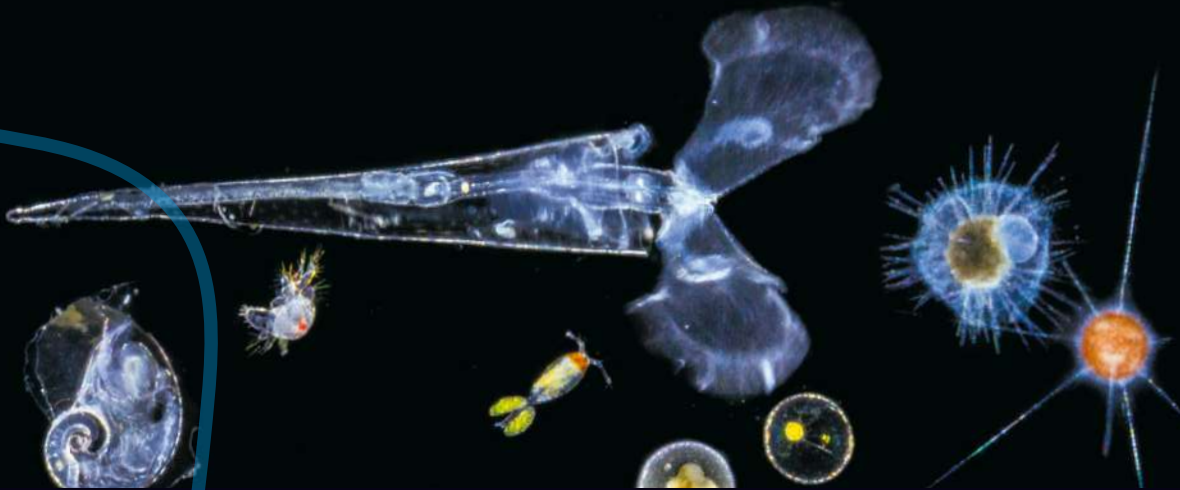


## PLANCTON, PEUPLE INVISIBLE DE L'OCÉAN

Observez le peuple invisible de l'Océan et découvrez le rôle vital des micro-organismes marins pour notre planète.

Des outils qui mettent en lumière une biodiversité mystérieuse mais essentielle pour la stabilité des écosystèmes océaniques et l'équilibre climatique de la Terre. Venez à la rencontre de ces réseaux de microorganismes marins en constantes interactions les uns avec les autres, autant qu'avec leurs environnements.



### LES POINTS FORTS

#### Complet

Un package qui permet d'avoir une approche pédagogique basée sur l'observation et la manipulation, avec une grande variété d'outils.

#### Scientifique

Construits main dans la main avec les scientifiques, les supports sont innovants et ludiques. Ils étonnent et captivent car le spectateur observe et cherche par lui même l'écosystème « invisible » de l'Océan.

#### Adaptable

Chaque élément du package fonctionne individuellement ou peut être couplé aux autres selon l'objectif de sensibilisation et le public concerné.

### BON À SAVOIR

#### Public visé

Tout public / âge minimum pour aborder toutes les notions : 8 ans

#### Contenu du package

1 documentaire / 1 exposition / 4 infographies / 1 magazine / 1 microscope / intervention en présentiel ou en visioconférence / ensemble de ressources digitales pour aller plus loin

#### Détails techniques

Devis « à la carte » en fonction des outils demandés et des modalités d'utilisation du demandeur



DOCUMENTAIRE

### Tara Océans, le monde secret

Que sait-on des océans de la planète ? Qui habite les océans ? C'est pour tenter de répondre à ces questions qu'une équipe de scientifiques embarque à bord de la goélette Tara. Ce voyage les conduit à un monde secret... Un monde que l'on nomme « plancton », un monde presque inconnu et qui désigne des millions d'organismes différents. Une seule certitude : ces espèces océaniques jouent un rôle considérable dans la vie de la planète.

Voir la bande annonce

Michaël Pitiot, Thierry Ragobert, Frédérique Lossignol / Jean-Pierre Bailly  
2011 / 208min



MAGAZINE

### Tara Océan, Le Mag 2

Le peuple invisible de l'Océan, à la découverte du microbiome marin

Le Mag n°2 invite à la découverte du peuple invisible de l'Océan : le microbiome marin. Comment la goélette Tara explore-t-elle ce monde invisible ? Pourquoi est-il si indispensable à la santé de la planète mais aussi à notre bien-être ? Au fil du Mag, découvre des ressources inédites grâce aux QR codes, rencontre des micro-organismes aux super-pouvoirs et prête-toi au jeu du Cherche & Trouve de l'invisible ! [Lire le Mag](#)

16 pages / inclus 1 jeu cherche-et-trouve / en version française et portugaise

EXPOSITION

### Le peuple invisible de l'Océan, une biodiversité mystérieuse

Plongez dans l'infiniment petit de l'Océan avec cette exposition. Découvrez, ou re-découvrez, les grandes missions de la goélette Tara depuis ses débuts jusqu'à la révélation du maillon principal du plancton : le microbiome. L'exposition mêle des panneaux de présentations ludiques et panneaux infographiques pour comprendre les microorganismes marins et leur rôle essentiel pour notre planète.



18 panneaux / 80cm x 100cm / en version française et portugaise

MICROSCOPE

**Curiosity, microscope optique 4K**

Le Curiosity microscope est un outil développé par la Fondation Tara Océan en collaboration avec le consortium Plankton Planet. Ce microscope convivial et innovant qui soutient une océanographie citoyenne durable. C'est un petit microscope modulaire destiné à l'apprentissage et à l'exploration de l'environnement microscopique en autonomie. Conçu dans la philosophie du matériel ouvert et du logiciel libre, il intègre un outil d'observation en flux rarement disponible sur des microscopes amateurs.

Ce microscope modulaire est parfaitement adapté à l'apprentissage de la microscopie, et vise à stimuler la curiosité et à approfondir ses connaissances sur l'environnement qui nous entoure. La force de Curiosity microscope : sa haute définition, sa capacité à prendre des photos et vidéos avec une simple connexion, et bien sûr la simplicité de sa prise en main.



A partir de 5 ans accompagné / 1 mode statique et 1 mode fluide dynamique / 3 grossissements

INFOGRAPHIES

**La face cachée de l'Océan**



**Le microbiome océanique**



4 infographies issues de l'exposition *Le peuple invisible de l'Océan, une biodiversité mystérieuse* pour comprendre : quel est le rôle de l'océan, comment étudier le microbiome et comment il fonctionne.

Disponible en français et portugais



OUTILS NUMÉRIQUES

**PLANKTÓS**

PLANKTÓS est une bande dessinée digitale qui vous plonge dans une expérience interactive autour de l'expédition *Tara Océans*.  
[Découvrir la BD en ligne](#)



Disponible en français et anglais

**Exposition digitale**

L'exposition *Google Arts & Culture* permet de découvrir la mission Tara Océans et d'en apprendre plus sur le plancton.  
[Découvrir l'exposition en ligne](#)

**Outils en ligne : vidéos, visioconférences et podcasts**

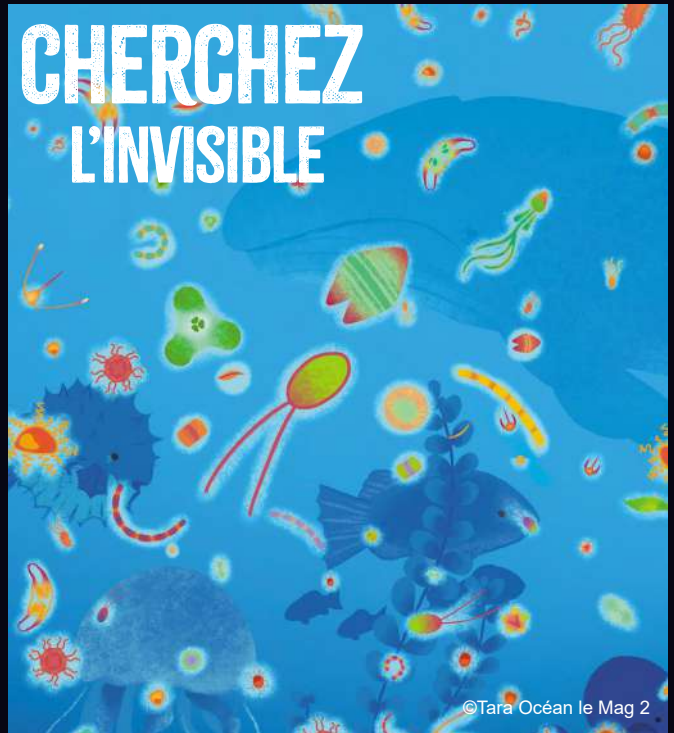
La Fondation Tara Océan dispose d'un ensemble de contenus numériques sur la thématique : vidéos ludiques et éducatives hébergées sur la chaîne YouTube, podcasts made in Tara et autres, mais aussi des articles d'actualités sous la thématique « plancton ». [Découvrir la chaîne de podcast](#) ou [Voir la chaîne YouTube](#)



INTERVENTION

**Prise de parole « Plancton »**

Intervention dynamique et interactive d'un expert pendant 1h30 en présentiel ou en visioconférence sur la thématique.  
Possibilité de session questions/réponses à la fin d'une projection de documentaire ou bien d'animations d'ateliers.



©Tara Océan le Mag 2



©Curiosity