



8 mars 2010

Venez suivre l'expédition Tara Oceans en temps réel à la Cité des sciences et de l'industrie, un lieu **UNIVERSCIENCE**

A partir du 23 mars 2010, le hall de la Cité des sciences et de l'industrie accueille pour quelques mois, une exposition pédagogique proposée par Tara Expéditions. Son but : présenter l'expédition Tara Oceans dont l'objectif est d'améliorer les connaissances scientifiques sur les micro-organismes qui peuplent les océans du globe. Une vie marine qui contribue pour moitié à la production d'oxygène de notre planète.

Présentée sur un plateau de 120 m², cette exposition en accès libre et gratuit, est découpée en trois parties :

Tara, un voilier de recherche

La proue de Tara, figurée par une structure en bois, abrite un écran qui diffuse des vidéos consacrées à la présentation des conditions de vie à bord de la goélette. Une barre à roue permet au visiteur d'opérer sa sélection parmi les différents thèmes proposés. Présentation de l'équipage et des scientifiques, déroulement d'une station de prélèvements scientifiques, portrait de certaines espèces de plancton répertoriées par l'expédition, tels sont les sujets des différentes vidéos produites soit par le CNRS/ image soit par Thalassa, que les visiteurs pourront visionner grâce à cette manipulation ludique.

L'expédition, le parcours, Tara en temps réel

La poupe de Tara accueille de son côté, une carte interactive qui propose aux visiteurs de suivre en temps réel l'expédition. Un écran équipé d'une table tactile permettra aux visiteurs de découvrir ou re-découvrir les moments importants du parcours par le biais de photos, de vidéos, d'interviews, de reportages etc...

La science à bord

Une colonne verticale de quatre mètres de haut symbolisant la colonne d'eau étudiée sera le support des explications sur la science. A découvrir : le rôle des océans dans le système climatique mondial, les grandes zones d'études du programme scientifique de Tara, les différentes espèces étudiées et leurs rôles.

Autour de l'exposition

Conférence, samedi 27 mars 2010 à l'auditorium

Biodiversité du plancton et son impact sur le système Terre

avec :

Colomban de Vargas, CNRS, biodiversité des protistes

Chris Bowler, Ecole normale supérieure/CNRS, Omics

Olivier Jaillon, génomie, Génoscope

Connexion avec Tara

Informations pratiques :

Cité des Sciences et de l'Industrie

30, avenue Corentin-Cariou
75019 Paris.

Métro : Porte de la Villette /
Cité des sciences

Ouvert du mardi au samedi
de 10h à 18h, dimanche de

10h à 19h, fermé le lundi

Accès gratuit

Contacts presse :

Cité des sciences et de l'industrie

Viviane Aubry

viviane.aubry@universcience.fr

Tél 01 40 05 72 65

Tara Oceans

Eloïse Fontaine

eloise@taraexpeditions.org

Tél 01 42 01 38 57

un lieu **UNIVERSCIENCE**