

TARA  
OCEANS

EMBL  CNRS 

# TARA OCEANS JUNIOR

DES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES  
POUR DES PROJETS MULTIPLES

—  
1<sup>ER</sup> ET 2<sup>ND</sup> DEGRÉS

CLIMAT - BIODIVERSITE - PROTEGER - MAINTENANT - DURABLE - MOBILISER  
EDUQUER - ENVIRONNEMENT - CHOISIR - DEMAIN - FRAGILE - HUMAN  
RESPONSABLE - PASSION - DECOUVERTES - OCEANS - AVENTURE

©D. Sautevant/Fondat. Tara

Partenaires du dispositif éducatif



# TARA OCEANS JUNIOR : PARTEZ À L'AVENTURE AVEC VOTRE CLASSE OU VOTRE GROUPE DE JEUNES

## TARA, UNE GOÉLETTE SCIENTIFIQUE À LA DÉCOUVERTE DE LA BIODIVERSITÉ MARINE

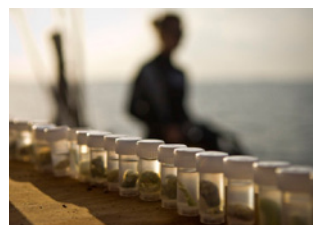
Trois ans d'aventures scientifiques à travers tous les océans du globe, 150 000 kilomètres pour étudier les écosystèmes océaniques méconnus et nécessaires à la vie sur Terre afin de mieux les protéger. Les 60 escales et les 50 pays visités renforcent la dimension unique de l'expédition et permettent une **ouverture sur le monde** et l'**inter-culturalité**.



©S.Bollet/Fonds Tara



©D.Sauveur/Fonds Tara



©J.Girardot/Fonds Tara

## TARA OCEANS, UN LEVIER ÉDUCATIF PUISSANT

L'expédition offre une opportunité hors du commun de **sensibiliser** et d'ouvrir les jeunes générations aux **enjeux du XXI<sup>e</sup> siècle** où environnement, science, technologie et société sont étroitement liés. Les ressources pédagogiques ont pour objectif :

- d'éduquer les jeunes dans une perspective environnementale de **développement durable**,
- d'apporter une approche globale et pluridisciplinaire sur des **phénomènes naturels et culturels**,
- de faire comprendre les phénomènes liés aux **changements climatiques** et les enjeux de la compréhension de la **dynamique des océans**,
- de contribuer au partage d'une véritable **aventure humaine**,
- de développer l'esprit critique et d'éveiller la curiosité des jeunes,
- d'initier à la **méthodologie de projet**,
- et de permettre la découverte de la **science** à travers la **démarche expérimentale**.

### RENDEZ-VOUS :

Possibilité d'organiser des présentations du dispositif éducatif.  
Groupe minimum de 15 enseignants du premier et du second degrés.  
Contact : [education@taraexpeditions.org](mailto:education@taraexpeditions.org)

## EXPLOITER LES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES DISPONIBLES EN LIGNE

### Suivre la goélette en classe

Le site [www.tarajunior.org](http://www.tarajunior.org) vous propose de nombreuses ressources pour suivre l'expédition en classe. Vous trouverez :

- des **fiches pédagogiques** reprenant les **notions clés** des programmes du 1<sup>er</sup> et du 2<sup>nd</sup> degré, ayant pour trame de fond l'éducation au **développement durable**,
- des **fiches d'expériences scientifiques** pour découvrir la **démarche expérimentale**,
- des **fiches thématiques** liées à la prise en compte de l'environnement dans l'expédition,
- des revues à télécharger gratuitement **Journaux Tara Junior** et **Journaux Tara Oceans**
- des **liens** vers les **ressources pédagogiques de nos partenaires**,
- des **rendez-vous avec le bateau**, pour que les jeunes **puissent poser leurs questions** aux scientifiques et membres de l'équipage,
- des **fiches projets**, pour **trouver des idées**,
- et une **galerie** de photos et de vidéos pour **plonger dans l'aventure**.

## PARTICIPER AUX OPÉRATIONS DU DISPOSITIF TARA OCEANS JUNIOR (DÈS LA RENTRÉE 2010)

### Echos d'escales : la malle à souvenir 10 mois, 10 escales, 10 objets.

Chaque mois, l'équipage de Tara récupère, à une escale prédéfinie, un objet faisant échos d'une problématique de **développement durable**. Un poster et des **fiches pédagogiques** seront disponibles sur <http://echosdescale.cidem.org/>.

### Suivre Tara dans votre club EDD

### Projets Scientifique Tara Oceans Junior

L'équipe Tara Oceans vous invite à construire votre projet scientifique et technique avec vos élèves,

sur la thématique de Tara, pour leur faire découvrir la **méthodologie de projet** et la **démarche scientifique**.  
*Monter son projet scientifique Tara Oceans Junior* proposé par Planète Sciences. À télécharger sur le site.

### Lycées du grand large

L'AEFE propose à ses établissements de l'étranger de devenir des "lycées du grand large" en participant à tous les projets de l'expédition "Tara Oceans". Les projets sur la gestion de l'eau à la maison et l'auto-diagnostic de son établissement sont reconduits et améliorés. Pour mener ces projets et

échangez avec eux : <http://www.scolafrance.info/lyceesdugrandlarge/>

### Forum de production

À la fin de l'année, vous êtes invités avec votre classe, à **venir valoriser votre travail** dans un haut lieu de la culture scientifique et technique (le forum 2010 a eu lieu au Palais de la découverte).

### Vous pouvez aussi vous inspirer des opérations

"*En suivant Tara...*" de l'académie de Rennes et du CRDP de Bretagne et *Graines d'explorateur* de l'INRP.

# POUR RESTER INFORMÉ DES NOUVEAUTÉS CONCERNANT LE PROGRAMME ÉDUCATIF TARA OCEANS JUNIOR

Inscrivez-vous dès à présent à la lettre d'information bimensuelle.

Formulaire d'inscription disponible sur le site [www.tarajunior.org/inscriptioneducation](http://www.tarajunior.org/inscriptioneducation)



## TARA, UNE AIDE PERSONNALISÉE POUR VOS PROJETS.

Pour vous aider à construire votre projet, répondre à vos questions ou tout simplement recueillir vos remarques, une chargée de projets éducatifs est à votre disposition.

**CONTACT** Tara Oceans - Dispositif Éducatif

E-mail : [education@taraexpeditions.org](mailto:education@taraexpeditions.org)



©J.Girardot/Fonds Tara

Ils soutiennent l'expédition

