



DISPOSITIF EDUCATIF TARA JUNIOR 2013-2014

Suivez l'aventure de Tara avec votre classe

Si vous voulez aborder durant l'année scolaire (ou en animation) le rôle des océans, les enjeux environnementaux de l'Arctique dans le cadre de la nouvelle mission Tara Oceans polar circle 2013, le changement climatique, la biodiversité, les écosystèmes marins, la pollution des océans, la démarche scientifique ou tout simplement découvrir les coulisses d'une expédition... Explorez nos ressources, auxquelles s'ajoutent des données scientifiques réelles récoltées lors de la précédente mission « Tara Oceans » (2009-2012), des supports audiovisuels, des activités éducatives.

Les missions scientifiques de Tara sont un levier pour de nombreuses activités dans toutes les disciplines et des apprentissages pour tous les âges : sciences, environnement, géographie, langues, technologie, arts plastiques, pour le premier et second degré, collèges, lycées, périscolaire. A votre disposition de très nombreuses ressources gratuites, des informations régulières, des contacts avec l'équipage, un animateur, des scientifiques, d'autres classes...

En 7 ans, Le dispositif éducatif a concerné plus de 60 000 jeunes dans toute la France. Bénéficiez d'expériences, créez la vôtre et partagez la, le temps d'un colloque junior ou en ligne...

EVENEMENTS

- Départ et retour de l'expédition Tara Oceans Polar Circle de Lorient (19 mai-6 décembre 2013)
- expositions, projections congrès des élèves
- Médias nationaux : AFP, France télévision...

OPERATIONS PEDAGOGIQUES

- « Du bateau aux labos »
- « Echos d'escales »
- Orientation active
- Accompagnement personnalisé
- Fiches pédagogiques
- Infos sur l'expédition
- Newsletters
- Le journal Tara junior
- CD et DVD de ressources
- Animateur national



**Du 19 mai au 6 décembre, Tara réalise une nouvelle MISSION.
Quel support puissant pour enthousiasmer les jeunes sur des sujets
divers au travers une aventure scientifique et humaine !**

Le voilier parcourra 25 000 km sur l'océan glacial arctique. Cette mission contribue à l'effort international d'étude de l'écosystème marin arctique avant un probable changement de régime climatique. Elle fournira des données de références sur l'état écologique des eaux circumarctiques. Ce sera aussi l'occasion de sensibiliser la société aux enjeux écologiques les plus urgents en Arctique ainsi qu'aux problématiques rencontrées par les populations qui peuplent le cercle polaire arctique. Pour certains, l'ouverture des routes maritimes, le développement de la navigation, les opportunités de pêche sont des atouts économiques, pour d'autres ils comportent un risque écologique. Le développement durable en Arctique est en question. Pour en savoir plus : www.taraexpeditions.org



A découvrir au fil de l'année sur les sites
<http://www.tarajunior.org/tara-education>

Graines d'explorateurs DU « BATEAU AUX LABOS »

Echangez avec les scientifiques, exploitez des données réelles de la mission Tara Oceans 2009-2012.

Après un an de phase test, cette opération à succès se déploie.

Pour en savoir plus sur les laboratoires collaborant avec Tara Oceans : biologie, océanographie, génétique, climat. *Retrouvez les modalités précises d'inscription*

(à partir de fin août sur nos sites).

Quels instruments et techniques utilisent les scientifiques pour analyser les échantillons lors des missions ? Qui sont les chercheurs ? Comment travaillent-ils ? Quels sont les enjeux de leurs recherches et leurs trouvailles ? Qu'espèrent-ils trouver ?

En collaboration avec l'IFE (Graines d'Explorateurs) et le rectorat de Rennes

LE SITE INTERNET TARA JUNIOR

Une mine de ressources variées, fiches, vidéos, photos, projets de classes sur l'expédition, les problèmes d'environnements océaniques, la biodiversité, le plancton, le climat ...

www.tarajunior.org



ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISE

Des questions, besoin d'informations ou de soutien pour utiliser les ressources Tara ? N'hésitez pas à nous contacter par email ou par téléphone. Xavier Bougeard

education@taraexpeditions.org 01 53 38 44 85

ECHOS D'ESCALES

Tous niveaux – en direct de la nouvelle mission.

Le temps du 1^{er} trimestre, découvrez au fil du périple de Tara les principaux grands pays circumpolaires (Sibérie, Alaska (US), Canada, Groenland) et une problématique d'EDD. A chaque escale, l'équipage embarque un objet ou une photo liés à une problématique environnementale. Il le range dans la « malle à souvenirs de Tara ». Grâce au poster de l'opération, disponible gratuitement et les images téléchargeables au fur et à mesure, vous pourrez suivre le périple du bateau.

Des activités pédagogiques 1^{er} et 2nd degrés sur un problème environnemental associé à l'objet sont téléchargeables sur le site.

Vous accédez aussi à toutes les ressources, fiches, photos sur des questions d'environnement global présentées lors des escales de la précédente mission de Tara.
<http://echosdescale.cidem.org>

Retrouvez aussi une « ORIENTATION ACTIVE »

Pour travailler avec les élèves sur l'orientation professionnelle à partir de portraits de Taranautes. *En collaboration avec le rectorat de Rennes*