



Dispositif éducatif
2025/2026



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

Fondation
taraocéan
explorer et partager



Des ressources pédagogiques du primaire au lycée



La fondation Tara Océan est partenaire du Ministère de l'Éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Les enjeux de l'océan, du climat et de la biodiversité ainsi que l'aventure humaine et scientifique de la Fondation Tara Océan sont un levier pour de nombreuses activités éducatives pour des **élèves de 6 à 18 ans**, dans **toutes les disciplines** : sciences, histoire-géographie, langues, technologie, arts plastiques, etc. ; qu'il s'agisse d'un cours, d'un projet interdisciplinaire, d'encadrement d'éco-délégués... Notre offre pédagogique est **entièrement gratuite et ouverte à tous** ! Les finalités éducatives sont portées par l'EDD et le développement de la culture scientifique, dans une perspective d'éducation à la citoyenneté mondiale. A votre disposition : des **opérations pédagogiques**, de très nombreuses **ressources multiformes, transdisciplinaires et téléchargeables en ligne**, des contacts avec des **scientifiques**, des informations régulières, des temps de **formation**, une **interlocutrice** pour répondre à vos questions...

La Fondation Tara Océan en 2025-2026



©Thomas Larrat / Fondation Tara Océan

L'année 2025-2026 sera placée sous le signe du déploiement de la flotte dans 2 endroits du monde très éloignés :

La goélette Tara : à partir de novembre 2025, la goélette fera route vers l'Asie en vue de débiter une nouvelle mission scientifique d'étude des coraux dans le Pacifique.

Le navire Tara Polar Station : cette toute première année sera consacrée à des campagnes de tests scientifiques au Svalbard, avant de préparer la première dérive en Arctique, « Tara Polaris I », dont le départ est prévu pour juin 2026. En savoir plus : urlz.fr/qLUq

Contribution à la formation d'enseignants

Les formations institutionnelles

Les formations académiques : interventions possibles de la Fondation Tara océan pour présenter ses ressources et dispositifs éducatifs, pour des formations dans le cadre de journées de formation continue inscrites dans le plan académique de formation, en présentiel ou en visioconférence.

Contact : brigitte.sabard@gmail.com

Des ateliers courts, à distance et en direct

Une heure en visioconférence pour découvrir l'ensemble de nos ressources pédagogiques. Des ateliers spécifiquement centrés sur les outils liés à la pollution plastique sont aussi proposés.

Dates des ateliers : urlz.fr/iB8A

Le guide « Les ODD, un levier pour l'éducation »

27 questions-réponses pour s'acculturer aux Objectifs de Développement Durable (ODD) et s'interroger sur leur mobilisation dans les pratiques pédagogiques. En dernière partie, une liste non exhaustive de ressources et pistes d'activités concrètes. En savoir plus : urlz.fr/lBzX

La taracadémie

tara**cadémie**

Des échanges en ligne et en direct avec des experts de renommée pour les enseignants afin de découvrir ou approfondir une problématique scientifique en lien avec les enjeux environnementaux actuels. En savoir plus et accéder aux replays : urlz.fr/lPOt



Un parcours d'autoformation sur les Objectifs de Développement Durable

Un **parcours M@gistere** d'1h30 pour comprendre la **plus-value des ODD**, pour un cours ou un projet interdisciplinaire.

A disposition : des **ressources clés en main** pour travailler la complexité et l'aspect **systemique** du développement durable, un **exemple de pratique** en classe et des **témoignages d'enseignants**. Ce parcours a été conçu en collaboration avec CANOPE. Disponible sur M@gistere : urlr.me/ftkLh

CANOPÉ

Échanges en ligne et en direct avec les chercheurs

A l'automne et au printemps, un cycle de visioconférences en direct avec des chercheurs ou des experts est proposé à vos élèves, selon leur tranche d'âge et le temps d'une heure, pour **découvrir les grands enjeux de l'Océan** ! Ce temps de rencontre interactif, ponctué d'échanges de questions-réponses et de quiz est aussi l'occasion de découvrir **le parcours de ces professionnels** !



© Nolwenn Coïc

NOUVEAU

- Des conférences désormais adaptées à **trois tranches d'âge** : 7-10 ans, 11-14 ans et 15-18 ans.
- De nouvelles thématiques** : les **métiers** à bord des navires scientifiques de la Fondation Tara, ou encore, une thématique **spéciale enseignement scientifique** mettant en lumière la méthodologie de la démarche scientifique.

Être tenu(e) informé(e) de ces rencontres : urlz.fr/hZWE

Vous pouvez aussi travailler à partir des enregistrements des conférences passées accessibles en ligne. En savoir plus : urlz.fr/hZXI

Science et Histoire des Sciences

Le pari de la proximité avec les chercheurs, leurs outils, méthodes et activités pour une éducation scientifique et citoyenne partagée.

Du Bateau au Labo - Collège/ Lycée

Analysez de véritables données scientifiques et découvrez les métiers de la Recherche.



Les kits pédagogiques traitent de courants marins, plancton, pollution plastique, météorologie et banquise arctique. Pour chaque kit :

- **Un tableau numérique** comprenant d'authentiques données scientifiques collectées à bord de *Tara*
- **Un genially**, pour remettre en contexte les données proposées,
- **Des activités pédagogiques** clés en main, liées à votre programme,
- **Des visioconférences avec les chercheurs** ayant prélevé les données.

En savoir plus : urlz.fr/hZWQ Inscription : urlz.fr/hZWT

L'enseignement scientifique en terminale

Découvrez des ressources en lien direct avec les points du programme d'enseignement scientifique en terminale.
En savoir plus : urlz.fr/pdU8

Coulisses de Laboratoires - Cycle 3/ Cycle 4

Etudiez les objets techniques et scientifiques, leur évolution historique et leur rôle au sein des explorations scientifiques en mer, en vous appuyant sur un webdoc interactif.



Une grande diversité d'activités pédagogiques, liées aux programmes, sont proposées aux élèves dans les **carnets de labo** , avec une entrée par instrument scientifique ou une entrée par niveau/ discipline, et également un carnet de labo spécial cycle 3 !

En savoir plus : coulissesdelabo.fondationtaraocean.org Inscription : urlz.fr/qMdl

Histoire des Sciences

Grâce aux **carnets sur les « expéditions mythiques »** alliant documentation et activités pédagogiques, Magellan, Darwin, les Vikings et Nansen n'auront plus de secrets pour vos élèves.

Développement durable

Échos d'Escale, l'expédition virtuelle - Cycle 3/ Cycle 4/ Lycée

Partez à la découverte des enjeux de développement durable dans le monde en composant avec vos élèves votre propre expédition virtuelle.



En définissant un parcours autour du monde sur la base des escales passées ou actuelles de la goélette *Tara*, vos élèves abordent les problématiques d'alimentation, ressources, déchets... à l'aide de **courtes vidéos des marins** , de **fiches pédagogiques** élèves/ enseignants/ ressources et d'un **poster du monde** à personnaliser.

En savoir plus : echosdescale.fondationtaraocean.org Inscription : urlz.fr/hZwu

Sciences participatives et Engagement Citoyen

Plastique à la loupe : sciences participatives sur la pollution plastique - Cycle 4/ Lycée

Plastique à la loupe
Sciences participatives

Faites participer vos élèves à un véritable programme de recherche scientifique visant à constituer une base de données inédite sur les **macrodéchets plastiques** qui se retrouvent sur les **plages ou berges** des fleuves et rivières. Sortie sur le terrain, pré-analyse en classe, échanges en ligne avec les chercheurs ou avec des experts des solutions... permettront de nourrir la réflexion sur l'éco-citoyenneté.

En savoir plus : plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org
Lien d'inscription : urlr.me/KmryDp



© Collège de Biguglia

L'éducation à la citoyenneté mondiale

De façon transversale, nos opérations s'inscrivent dans l'éducation à la citoyenneté mondiale et offrent des activités qui mobilisent les Objectifs de Développement Durable et permettent d'explorer l'ailleurs, tout en développant l'esprit critique.

En partenariat avec l'Agence française pour le Développement (AFD), de nouvelles ressources ont ainsi été développées en lien avec deux opérations :

- Echos d'Escale, sur les enjeux de développement durable : urlr.me/EuTrWq
- Plastique à la loupe, sur les enjeux du plastique : urlr.me/w7CzQj

La fresque de la pollution plastique - Cycle 3/ Cycle 4/ Lycée

La fresque de la pollution plastique est un outil d'introduction aux enjeux de la pollution plastique. De manière collaborative, les participants seront amenés à acquérir des connaissances et à réfléchir en groupe pour construire progressivement une fresque, à partir de cartes à positionner logiquement entre elles.



Elle existe en deux versions : une pour le collège/lycée et une pour le cycle 3.

Pour les collégiens et lycéens

D'une **durée de 2H**, la fresque peut être proposée à des élèves issus d'une classe (répartis en petits groupes) ou à tout autre groupe d'élèves (écodélégués, clubs EDD...). Plus de 2000 enseignants s'y sont déjà formés !

NOUVEAU Pour les élèves de cycle 3 (CM1-CM2-6ème)

Pour ce niveau, la fresque est construite progressivement, dans le cadre **d'une séquence en 9 séances**. Chaque séance dure entre **45 minutes et 2H**. Ce format permet de varier les modalités d'animation pour les plus jeunes : expérimentation, vidéo, quiz, études de documents...



Tout enseignant du primaire ou du secondaire peut animer une fresque de la pollution plastique, à condition d'avoir participé à un atelier d'appropriation de l'outil (1h30), pas besoin d'être un expert !

En savoir plus : urlr.me/P7Dk1

Des supports multimédias

Une plateforme digitale « les dessous de l'Océan »

Faites découvrir à vos élèves 10 grands enjeux liés à l'Océan grâce à de l'infographie interactive et des **vidéos et podcasts réalisés par les collégiens et lycéens** de l'opération « Graines de reporters scientifiques ». lesdessousdelocean.fondationtaraoccean.org/

Le plancton porte-t-il bien son nom?



Les secrets de la goélette Tara

Après une visite virtuelle de la goélette Tara (urlz.fr/hZxj), et grâce au carnet technique qui regroupe 100 questions-réponses richement illustrées de schémas (urlz.fr/hZXk), ce bateau mythique n'aura plus de secrets pour vous !

La Veille « plastique »

Les enjeux du plastique vous intéressent ?

Inscrivez-vous à notre **veille mensuelle** dédiée aux enseignants pour recevoir une sélection de **4 à 5 actualités** scientifiques, politiques, pédagogiques.

S'inscrire : urlz.fr/9L7R

Des documentaires en libre accès toute l'année

Des documentaires grand public de 52 minutes co-produits par la Fondation Tara accessibles toute l'année pour des projections en ligne dans votre classe, accompagnés d'un questionnaire pour réinvestir le contenu.

Télécharger le descriptif détaillé : urlr.me/DqGjWT Obtenir les liens d'accès : urlz.fr/hZXb

Des vidéos TarApprendre

Une série de vidéos courtes pour répondre aux questions que l'on se pose souvent sur l'Océan.

Découvrir la playlist : urlz.fr/iB8P



Le logiciel EARTH

Cartographie interactive en temps réel des conditions atmosphériques et océaniques de la planète accompagnée de séquences pédagogiques (cycle 4/ lycée).

Découvrir Earth : tara.nullschool.net/

Tutoriel : urlz.fr/hZXI

Des magazines pour les jeunes

4 numéros de « Tara Océan, Le Mag » pour embarquer les jeunes de 8-14 ans à bord de Tara aux côtés des scientifiques afin d'enquêter sur le plastique en mer, le microbiome ou découvrir l'histoire des explorations maritimes et les interconnexions Terre-Mer. Découvrir les Tara Mag : urlr.me/bkZ2G



Vidéos Lumni, la série « Tout sur ta mer »

En partenariat avec la Fondation Tara Océan, Lumni propose une série documentaire pédagogique pour comprendre le rôle essentiel de l'Océan dans le maintien de la vie sur Terre. À travers **20 épisodes de 5 minutes**, la série

« Tout sur ta Mer » offre des clés de compréhension sur le rôle de l'Océan, son fonctionnement, ses fragilités et ses enjeux de protection, en répondant aux degrés de connaissances d'un **public de collégiens**.

Découvrir la série : urlr.me/Z3Gk7D



Dans le cadre des futures missions de *Tara Polar Station*, des activités, ressources et opérations pédagogiques sont proposées aux classes de cycle 2 à lycée, pour découvrir l'Arctique et ses enjeux (biodiversité, climat, géopolitique), et les lier à leur quotidien.

Exposition *Arctique Grandeur Nature* - Cycle 3/ Cycle 4/ Lycée



Une immersion dans le Grand Nord pour découvrir les adaptations du vivant à ce milieu de l'extrême et s'en émerveiller. Cette exposition, en 9 panneaux, est :

- **Modulable** : les panneaux sont autonomes en matière de contenu.
- **Richement illustrée** : chaque panneau est composé de 8 photographies.
- **Co-construite** : les textes associés aux photographies sont proposés à part, sur un document PDF, afin de permettre aux élèves de reconstituer eux-mêmes l'exposition dans son intégralité. Deux versions de textes sont proposées, pour le primaire ou le secondaire. Un livret pour l'enseignant fournit des **pistes d'exploitation pédagogique**.

Disponible gratuitement au format papier sur inscription, à partir de fin septembre 2025.
Être tenu(e) informé(e) : urlr.me/veM5BJ

Concours *Graines d'Artistes - Tara Polaris 1* - Cycle 2/ Cycle 3/ Cycle 4



Sur l'invitation de **Thomas Pesquet** et du **capitaine** de *Tara Polar Station*, les productions des élèves sur le plancton embarqueront sur la mission « Tara Polaris 1 » dans le cadre d'un concours « Arts et Sciences ». Au programme :

- **Découverte du plancton** et de son importance
- **Rencontres** avec des experts (chercheurs, artistes, journalistes)
- **Réalisation d'une production artistique** qui fera l'objet d'un concours pour lequel les productions lauréates viendront décorer l'intérieur de *Tara Polar Station*.

Concours organisé sur le second semestre (de janvier à juin 2026).
Être tenu(e) informé(e) : urlr.me/xrNCH8

L'appel des pôles - Collège/ Lycée



Dans le cadre de l'Appel des Pôles 2025-2026, organisé par le Ministère de l'Éducation Nationale et l'association « Le Cercle Polaire », la Fondation Tara Océan propose aux élèves de **travailler sur plusieurs aspects de la mission « Tara Polaris I »** dans les thématiques qui seront proposées en 2025-2026 : logistique, alimentation, instrumentation et plancton.

En savoir plus : urlr.me/86XhZK

La fresque Clim'Arctique - Collège/ Lycée



Les scientifiques du GIEC nous le rappellent : le changement climatique est particulièrement marqué en Arctique ; pour autant, **chaque dixième de degré compte !** A travers un outil d'intelligence collective de 2H, les élèves vont :

- Comprendre les **interconnexions** entre le dérèglement climatique en Arctique et le reste du monde
- Analyser des **témoignages** de résilience et d'engagement
- Découvrir des **pistes d'engagement**

Tout enseignant peut animer la fresque, après avoir suivi un atelier en ligne d'1H30 pour se l'approprier.

Disponible à partir de janvier 2026.
Être tenu(e) informé(e) : urlr.me/8rhh9A

Autres ressources multiformes sur l'Arctique

Deux documentaires de 52 minutes en accès libre – grand public



Deux documentaires proposent de plonger dans les coulisses de la dérive de la mythique goélette *Tara* au cœur de la banquise et de comprendre le rôle clé de l'Arctique dans la régulation du climat. Ils sont dotés d'un **quiz élève** pour revenir sur les éléments clés.

Accessibles gratuitement sur inscription pour un visionnage en ligne.
Demander l'accès : urlr.me/FktyNE

Des activités pédagogiques courtes et clés en main – Cycle 3/ Cycle 4/ Lycée



Un regroupement d'activités pédagogiques courtes et clés en main liées à l'Arctique pour une exploitation en Sciences, Histoire Géographie, Lettres...

A votre disposition :

- Etudes de documents
- Kits de données
- Expériences scientifiques
- Vidéos courtes

Accéder : urlr.me/desJZq

Venez rencontrer les experts de l'Arctique – Cycle 2/ Cycle 3/ Cycle 4/ Lycée



Deux fois par an (à l'automne et au printemps), un cycle de rencontres en visioconférence avec des spécialistes est proposé à vos élèves pour qu'ils découvrent, selon leur tranche d'âge, les grands enjeux de l'Arctique !

Ce temps de rencontre interactif, ponctué d'échanges, de questions-réponses et de quiz, est aussi l'occasion de découvrir le parcours de ces professionnels !

En savoir plus en cliquant ici : urlr.me/tdzCZy

D'autres propositions vous seront faites au fil des expéditions de Tara Polar Station.

Les régions polaires vous intéressent ?

Inscrivez-vous à la **veille bimensuelle dédiée aux enseignants** qui regroupe des actualités sociétales, scientifiques ou pédagogiques : urlr.me/kCPWec

Inscrivez-vous à notre newsletter éducation pour être tenu au courant de nos actualités et recevoir les informations spécifiques à vos centres d'intérêt : urlr.me/976tEx

Retrouvez notre offre pédagogique : urlr.me/JTudU9

Contact : education@fondationtaraoccean.org

Fondation
taraocéan
explorer et partager

La Fondation Tara Océan réunit des financements publics et privés de donateurs et entreprises dans une même dynamique afin de mener ses actions sur le long terme.

La fondation travaille avec des partenaires scientifiques pour mener à bien ses missions d'étude et de partage des connaissances