

Ressources éducatives - continuité pédagogique

Bonjour à tous et toutes,

mise à jour le 24 mars

En cette période tout à fait inédite, les élèves sont amenés à travailler depuis la maison à partir de documents numériques. La Fondation Tara Océan peut vous aider dans la mise en œuvre de ces activités à distance, car toutes nos ressources pédagogiques sont en ligne, téléchargeables gratuitement, sous format pdf, et accessibles à tous¹. Elles permettent de découvrir les enjeux environnementaux majeurs liés au **climat**, la **biodiversité** et la **pollution plastique** et sont pluridisciplinaires. Ces productions sont majoritairement conçues pour des élèves du cycle 3 au lycée (8-18 ans).

[Découvrez en 3 minutes le pôle Education de TARA en cliquant ici.](#)

Focale sur quelques ressources de la Fondation Tara Océan pour les élèves de cycle 3 et cycle 4

Le projet [Echos d'escale-Expéditions virtuelles](#), et les [fiches d'activités Echos d'Escale](#) proposent des études de documents clés en main avec les questions associées (téléchargements pdf), sur des problématiques de développement durable dans le monde. Sur 2 à 3 semaines, il est possible de réaliser une expédition virtuelle comme « un fil rouge » stimulant, en prédefinisant des escales et activités à réaliser.

Nouveau : 6 escales en autonomie sur les ressources naturelles (du CM2 à la 3ème) pour travailler à l'aide d'un support interactif sur la surpêche, la déforestation et la pollution plastique.

Pour chaque escale proposée, l'élève trouvera : le vocabulaire essentiel, une petite vidéo pour entrer dans le thème avant de commencer l'expédition, un livre virtuel avec le message de l'équipage TARA ainsi que l'ensemble des documents de l'escale abordée, la correction et un questionnaire pour vérifier sa bonne compréhension de l'escale travaillée.

<http://oceans.taraexpeditions.org/echosdescale/parcours-autonome/>



-les [carnets de laboratoires](#) et le site des [coulisses de laboratoires](#) proposent des activités diverses (interviews de chercheurs, analyse de données, jeux...) pour découvrir les instruments de la recherche et les explorations scientifiques actuelles liées à l'Océan.

Nouveau : Les carnets de labo disciplinaires.

Ils compilent les activités pédagogiques et les points du programme associés qui concernent l'enseignement disciplinaire pour l'ensemble des objets scientifiques. Ils existent pour le Cycle 3, et pour le Cycle 4 avec un carnet pour le Français, l'Histoire-Géographie, les Mathématiques, la Physique-Chimie, la Technologie, et les SVT.

[Lien vers les carnets de labo disciplinaires](#)



- **des dossiers pédagogiques** avec des activités (en lien avec les programmes) proposées par l'Académie de Versailles sur la base des ressources de Tara [Ressources Pédagogiques | Fondation Tara Océan](#)²

Des ressources multiformes :

- des [documentaires](#) (52 min) qui s'appuient sur les explorations scientifiques de TARA. Un questionnaire associé à chaque documentaire permet de revenir sur les éléments clés. **A regarder en famille** (coproduction Arte, Thalassa...). Le lien peut être envoyé aux élèves.

- le site web interactif [Les Dessous de l'océan](#) qui dépeint 10 thématiques clés de l'Océan à travers de l'infographie interactive, des **visioconférences de chercheurs** (15-20 min) sur océan/climat : *L'océan moteur du*

¹ L'ensemble des ressources pédagogiques ont été construites par et avec des enseignants

² cliquez sur type de ressources - dossier pédagogique.

climat, La montée des eaux, L'océan plancton, Migration des ressources marines, L'acidification des océans, Les petites îles vulnérables, La fonte de l'arctique, Les événements climatiques extrêmes, Les réfugiés climatiques, L'océan plastique.

Des **vidéos de 3 min produites par des collégiens et lycéens** (dans le cadre de l'opération graines de reporters scientifiques) validées par les IPR des académies.

- des infographies, vidéos, kits de données... sont autant de supports en ligne qui peuvent facilement faire travailler sur des compétences. [Ressources Pédagogiques | Fondation Tara Océan](#)

- **Nouveau** : Tara Océan, Le Mag propose aux jeunes de 8 à 15 ans de découvrir les expéditions de la goélette, les recherches scientifiques qui sont menées à bord de Tara et les grands enjeux environnementaux et océaniques d'aujourd'hui, avec un focus particulier sur la pollution plastique.

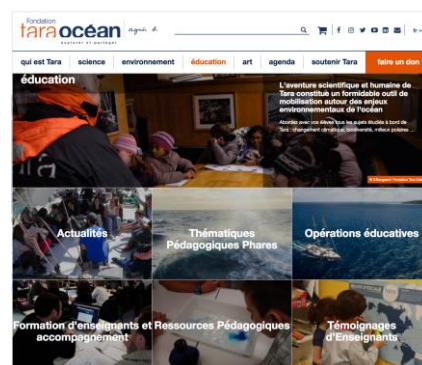
<https://oceans.taraexpeditions.org/rp/tara-mag/>

Un atelier en direct et en ligne d'1H15 Pour découvrir ces outils pédagogiques et répondre à vos questions, Il est animé par Pascaline Bourgain, responsable de la plateforme pédagogique. Une simple connexion internet suffit. Vous pouvez vous inscrire, au choix :

- Jeudi 26 mars, de 15H à 16H15 (heure de Paris)
- Vendredi 27 mars, de 15H à 16H15 (heure de Paris)
- Mardi 31 mars, de 15H à 16H15 (heure de Paris)
- Jeudi 2 avril, de 15H à 16H15 (heure de Paris)
- Jeudi 9 avril, de 15H à 16H15 (heure de Paris)
- Mardi 14 avril, de 15H à 16H15 (heure de Paris)

Pour y participer, **inscrivez-vous** :

<https://forms.gle/7rMeneeqAJR8CcAy5>



D'autres ressources :

-Les ressources de l'Ademe en matière d'EDD avec le [site web sur le développement durable spécialement dédié aux jeunes](#) : MTaTerre, [et une liste d'activités à faire à la maison avec des enfants](#).

-Les ressources de La Fondation la Main à la pâte (éducation scientifique) qui s'inscrit dans la [Continuité pédagogique | Le site de la Fondation La main à la pâte](#)

A votre disposition pour vous accompagner en cette période déstabilisante où il nous faut réinventer ensemble avec sérénité nos chemins et la motivation des élèves extra muros.

N'hésitez pas à diffuser ce document à vos collègues qui enseignent d'autres disciplines.

Et pour vous et vos élèves des évasions à haute valeur éducative

[8 évasions depuis chez vous | Fondation Tara Océan](#)

L'équipe du pôle Education de la Fondation Tara Océan

Pascaline BOURGAIN et **Brigitte SABARD**

Contact : education@fondationtaraocean.org | Site web : <https://oceans.taraexpeditions.org/m/education/>

Pour être tenu informé de nos actualités pédagogiques, [abonnez-vous à la newsletter éducation de la Fondation Tara Océan](#) !

