



Les ressources multimédia co-produites par la Fondation Tara Expéditions à votre disposition

Documentaires - Visioconférences de chercheurs - Expositions - Photos/Vidéos

DOCUMENTAIRES

Avant chaque période de vacances de Noël, Pâques ou des grandes vacances d'été, des documentaires coproduits par la fondation Tara Expéditions et à destination du grand public sont mis à disposition des enseignants. Visionnables en ligne sur une période de 3 semaines, mais non téléchargeables, ces documentaires sont accompagnés de questionnaires afin de fournir une base de discussion avec les élèves.

[Les liens d'accès sur inscription au lancement de la diffusion.](#)

- **Tara, l'Archipel des Rois**

Plongez dans une aventure scientifique au cœur de la biodiversité unique de l'archipel de Wallis et Futuna, avec le nouveau documentaire de Tara Pacific, "Tara, l'Archipel des Rois". Après avoir exploré les coraux de Polynésie Française et du Sud Pacifique, l'équipage scientifique à bord de la goélette va entamer une enquête inédite sur un archipel dont la faune et la flore encore inconnues restent à explorer. Une rencontre saisissante entre des communautés insulaires et un trésor tout juste découvert.

- **L'Odyssée du Corail**

La mythique goélette Tara se lance dans une nouvelle expédition : étudier le corail de l'Océan Pacifique, cet animal mystérieux dont la vie n'a jamais été autant menacée. Une mission qui débute en Polynésie et qui, des récifs de Moorea jusqu'aux atolls des Tuamotu, met les marins et des scientifiques au contact des populations insulaires directement touchées par la disparition du corail. A travers cette aventure humaine et scientifique, Tara fait revivre l'esprit des grands explorateurs du passé et renoue avec la tradition des voyages de connaissance du monde.

- **Le Climat, les Hommes et la Mer**

En regard d'une série de grands tableaux climatiques, quatre témoins qui vivent au contact de l'immensité bleue nous racontent le lien intime entre océans et climat. Nomade de la mer de Sulu, pêcheur de calamar géant au Pérou, vigie de l'Arctique, scientifiques à bord de Tara le long des côtes du Groenland, ils nous dévoilent le rôle des océans dans la machine climatique. Mais un danger menace. La prolifération du dioxyde de carbone engendre des mutations qui semblent irréversibles, pourtant ce monde d'eau qui couvre les deux tiers de la planète réagit. L'océan où est né la vie, pourrait-il nous sauver d'un désastre annoncé ?

- **Océans, le mystère plastique**

C'est à l'échelle de 8 millions de tonnes que le plastique est rejeté en mer. Une quantité monstre faisant du plastique le grand pollueur des océans et mers du globe. Parmi les préoccupations récentes des océanographes, spécialistes de l'environnement, et microbiologistes, ce déchet qui ne cesse de croître, s'accompagne d'un invraisemblable mystère : 99% des déchets plastiques déversés en mer ont disparu ! Mais alors, que deviennent ces déchets introuvables ? S'engage un véritable jeu de piste afin de comprendre le phénomène de cette pollution massive et invisible, dont la capacité à s'introduire dans l'environnement semble tout bonnement infinie.

- **Prisonniers de la banquise**

Deux chiens et huit petits hommes au milieu de l'immensité arctique enfermés dans la longue nuit polaire vivent une aventure où la moindre erreur peut être fatale, l'univers de glace est aussi fascinant qu'impitoyable. Nous partagerons la vie à bord ainsi que les émotions de l'équipage qui se trouve confronté à l'inconnu comme en visite sur une autre planète où ils vont apprendre à vivre sur et avec la banquise. Ce documentaire de 52' rythmé par l'aventure hors du commun de Tara pris dans les glaces est avant tout une succession d'impressions des hommes sur le terrain : de remises en question, de doutes, d'apprentissage pour vivre dans un milieu hostile. Sentir et comprendre les messages de la banquise seront les préoccupations de l'équipage de Tara pendant cette première partie de dérive.

- **Au coeur de la machine climatique**

Nous découvrons comment les membres de l'équipage, prisonniers des glaces à bord de Tara, ont livré un combat incessant contre le froid, la nuit ou le jour permanents, contre les mouvements des plaques de glace ou les tempêtes qui détruisent sans cesse les installations sous la menace des ours, poussés au cœur de l'Arctique par la disparition de la banquise. Mais au-delà de l'exploit, la mission scientifique a révélé une réalité beaucoup plus alarmante que prévu pour le climat de la planète...

- **Quatre documentaires autour de Tara Oceans**

- 1-Le monde secret
- 2-Le pacte secret
- 3-Le grand bloom
- 4-L'alliance perdue

Le récit d'une longue expédition comme Tara Oceans (2009-2012) est proche de celui d'une saga. Dans le premier film, on découvre le monde caché du phytoplancton et du zooplancton. Dans le deuxième film, on entre dans ce monde et l'on comprend son organisation. Le troisième film explore comment la biologie est à la source de notre Terre, de sa géologie, de sa chimie... Enfin, le dernier film est celui de la révélation, celui où l'on s'interroge sur « l'Homme dans tout ça ». Cette quête scientifique se déroule sur fond de navigation parfois délicate aux quatre coins du monde. Une véritable odyssée !!

VISIOCONFÉRENCES DE CHERCHEURS

Les visioconférences de chercheurs ont été enregistrées afin de permettre leur réutilisation en différé dans les classes. Certaines sont accompagnées de quizz. Toutes

les visioconférences (climat, arctique, plastique, corail...) sont visionnables en ligne depuis la page "Ressources pédagogiques". Dans le menu déroulant, sélectionnez "Type de Ressources/Visioconférences", puis cliquez sur "Valider".

<http://oceans.taraexpeditions.org/m/education/les-ressources-pedagogiques/>

EXPOSITIONS

Trois expositions sont actuellement téléchargeables sous format pdf.

- Exposition sur la Fondation Tara Expéditions :
pour tout savoir des objectifs de la fondation et des missions scientifiques réalisées

<http://oceans.taraexpeditions.org/rp/exposition-sur-les-expeditions-de-tara/>

- Exposition sur L'Océan au XXI^{ème} siècle
pour comprendre le rôle capital que joue l'Océan dans la régulation du climat mondial

<http://oceans.taraexpeditions.org/rp/exposition-locean-au-21eme-siecle/>

- Exposition sur Tara Pacific et le corail
pour tout savoir sur le corail et découvrir les objectifs de la mission Tara Pacific

<http://oceans.taraexpeditions.org/rp/exposition-sur-tara-pacific-et-le-corail/>

BASE DE PHOTOS/VIDEOS

Classées par thématiques (arctique, plancton, corail, plastique, goélette...), des centaines de photos et de vidéos libres de droit vous sont proposées pour illustrer vos projets. Sur demande mail à : education@taraexpeditions.org.

Pour toute question, contactez notre chargée de mission enseignants :

[**education@taraexpeditions.org**](mailto:education@taraexpeditions.org)