



CAPTAIN DARWIN

LE PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Guide général

EN QUELQUES PHRASES

Captain Darwin est une expédition à la voile autour du monde sur les traces du scientifique Charles Darwin. Cette expédition documente à chaque escale la manière dont la biodiversité a évolué en 2 siècles grâce au témoignage des naturalistes sur place.

Nous invitons les élèves à **suivre en direct l'expédition** et insufflons un message d'espoir en mettant en lumière les initiatives citoyennes qui oeuvrent à la préservation de l'environnement.

À travers ce programme pédagogique innovant, nous cherchons à **transmettre le goût de l'aventure, une curiosité envers la nature, à inspirer et émerveiller les jeunes adultes de demain.**

UN VOYAGE AUTOUR DU MONDE

L'inspiration

Darwin a largué les amarres à Plymouth en 1831. Nous naviguerons dans son sillage, puisque nous répliquons très exactement son voyage d'un point de vue géographique. Le tour du monde durera 5 années, avec comme ligne de mire **comprendre l'évolution des écosystèmes.**

Ce voyage prend la forme d'une enquête naturaliste à échelle mondiale. Chaque escale sera la pièce d'un puzzle global, qui vise à répondre à la question suivante: **la Nature et l'Homme peuvent-ils s'adapter à temps pour faire face aux bouleversements climatiques ?**



Le porteur de projet

Le projet Captain Darwin a été créé par **Victor Rault**, réalisateur de films documentaires. Il a depuis été rejoint par une équipe de spécialistes de la pédagogie environnementale. Le sérieux de leur travail a abouti à la signature d'une convention avec l'Éducation Nationale.



Le bateau

Le navire baptisé Captain Darwin est un voilier en acier de 13 mètres de long, capable d'accueillir un équipage de 4 personnes. C'est un véritable studio de production de contenus pédagogiques et documentaires autonome.



LA PHILOSOPHIE DU PROGRAMME

UNE ANNÉE EN 4 ÉTAPES

1 - Les ateliers en ligne | Découvrir le monde de Darwin



Au travers de plusieurs disciplines - histoire, géographie, éducation morale et civique - le voyage de Darwin est raconté. Les élèves sont embarqués pour un tour du monde au cours duquel ils découvrent de nouvelles espèces.

2 - La sortie naturaliste | Ressentir et observer la nature



Ils partent ensuite à leur tour à l'aventure et vont sur le terrain observer une espèce choisie. C'est une expérience sensible de leur environnement qui éveille une curiosité et un sentiment d'appartenance à leur nature.

3 - La création artistique | Créer pour mieux retenir



Les élèves créent une oeuvre en rapport avec l'espèce étudiée et observée. La création peut prendre la forme souhaitée : dessin, BD, poème, pièce de théâtre, oeuvre plastique en 2D ou 3D...

4 - Une visio avec l'expé | Comparer ses biodiversités

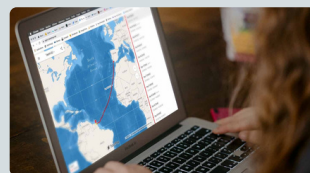


La ligne de mire de ce programme : une grande visioconférence entre le bateau et plusieurs classes. Elle est organisée pour discuter des constats respectifs, d'un bout du monde à l'autre.

UN SUIVI EN LIGNE DE L'EXPÉDITION

Une carte interactive

Une carte est disponible sur internet pour que les élèves puissent **suivre la progression du voyage**. La position du navire y est mise à jour régulièrement. Cette carte est agrémentée de photos, de vidéos qui viennent illustrer la navigation ainsi que les escales à terre, et de textes écrits par Victor, à l'image d'un journal de bord.



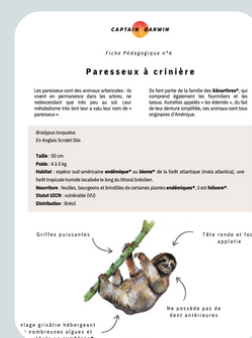
Les vidéos

Chaque thématique de biodiversité donne lieu à la production d'une vidéo en français. Les scientifiques y partagent de **l'information brute sur l'espèce ou l'écosystème**, et abordent les problématiques qui y sont liées. Les actions citoyennes visant à restaurer ou conserver les écosystèmes étudiés sont également valorisées comme des notes d'espoir inspirantes.



Des fiches pédagogiques

Pour chacune des espèces abordées en vidéos, nous rédigeons une fiche pédagogique **à destination des enseignants et des élèves** afin qu'ils disposent d'un socle d'informations pour traiter le sujet.



RÉALISATIONS ET TÉMOIGNAGES

UNE ANNÉE 2021-2022 DE DÉCOUVERTES POUR ...

NOS NOUVEAUX NATURALISTES

ÉMERVEILLÉS

Par les espèces étudiées sur leur bout de jardin, qu'ils ont comparé à celles aperçues à l'autre bout du monde.

CONSCIENTS

Des enjeux environnementaux et de la fragilité de la nature.

INVESTIS

Par l'envie d'en apprendre plus et de continuer à s'inspirer des trésors de la nature.



Plus de **400 élèves** ont suivis le programme

*7 écoles primaires
5 collèges
1 maison de jeunes*

LES AVENTURIERS EN MER

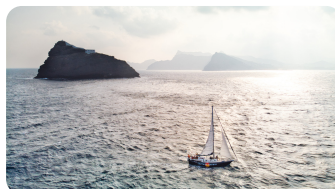
À LA RENCONTRE

D'initiatives citoyennes et scientifiques qui oeuvrent pour la conservation de la biodiversité et la restauration des écosystèmes en danger.

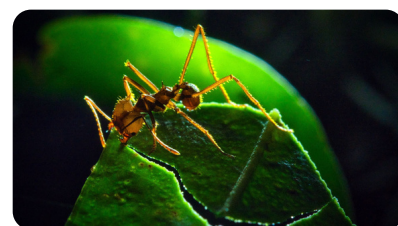


Victor à la rencontre des indiens Pataxó qui vivent dans la Mata Atlântica.

D'une biodiversité étonnante, capable de résilience et d'adversité !



Le bateau Captain Darwin, approchant l'archipel du Cap Vert.



La fourmi coupe de feuilles de la Réserve naturelle d'Inião, dans l'état de Rio de Janeiro.



Des vidéos documentaires sur

*5 espèces
2 initiatives citoyennes*

UNE ANNÉE RÉCOMPENSÉE ET SOUTENUE PAR ...

Les élèves d'abord, dont les retours sont excellents. Ils montrent un vif intérêt pour l'aventure humaine, les sorties sur le terrain, le suivi de l'expédition en ligne. Nombre d'entre eux demandent des nouvelles régulière de MUKTI et de Victor!

Les enseignants ensuite, car ce programme pédagogique leur permet d'aborder de nombreux domaines d'apprentissages en les connectant entre elles.

La région académique de Bretagne, qui offre la possibilité à Victor d'être le **parrain des éco-délégués de Bretagne** durant 2 ans. Ce rôle octroyé en plus de la convention, témoigne du sérieux et de la portée de notre programme pédagogique.

Les référents Aires Marines Éducatives et Aires Terrestres Éducatives, car les visites sur le terrain leur permettent d'enrichir les acquis transmis aux élèves. Les sorties comparatives leur donnent un angle d'attaque innovant et la visioconférence offre aux élèves une nouvelle grille d'analyse de la biodiversité qui les entoure.

Les inspecteurs de l'Éducation Nationale, car le programme a été réalisé en collaboration avec des enseignants référents, et donc facile à recommander aux enseignants.

Les Victoires de la Bretagne enfin, qui récompensent les actions menées sur le territoire et l'esprit d'initiative de l'expédition en mer.