



Apprendre de la nature pour agir !

Catalogue d'activités et contenus
pédagogiques

2023-2024

Avant-Propos

Spindrift for Schools est un fonds de dotation qui bénéficie de l'agrément de l'Education nationale grâce à une convention signée avec les Services Départementaux de l'Education nationale du Morbihan (DSDEN56). Tous nos contenus sont construits en cohérence avec les programmes scolaires et le Socle commun de connaissances, de compétences et de culture français.

Dans ce catalogue vous trouverez :

1. Nos animations (ateliers, sorties nature...)
2. Notre plateforme éco-citoyenne Hémisphères
3. Nos ressources pédagogiques

L'ensemble de nos activités et ressources sont **GRATUITES**



1. Tableau des animations

Animation	Cycle	Type d'animation	Durée	Objectifs pédagogiques	Disciplines mobilisées
Atelier Ecomap	2 et +	Présentiel	45 min à 1h	Représenter son environnement proche, identifier les activités humaines et ses impacts sur l'environnement. Emettre des solutions pour protéger la nature.	Géographie, EDD, Arts plastiques, EMC
Atelier vie à bord	2 et +	Présentiel en classe ou au bateau	1h	Découvrir la vie à bord du maxi-trimaran, comprendre les contraintes qui y sont liées et de quelle manière cette façon de vivre plus frugale peut inspirer notre quotidien.	EDD, EMC
Atelier capteur océanographique	3 et +	Présentiel ou distanciel	1h	Appréhender les enjeux liés à la collecte de données scientifiques et comprendre l'importance d'un bon état écologique des océans à travers l'étude de la chlorophylle.	Objet technique, Le vivant
Atelier sur le vent	2, 3	Présentiel	45 min	Comprendre les phénomènes liés aux vents, ses propriétés et comment il est utilisé comme source d'énergie (renouvelable) notamment en navigation.	Matière et mouvement
Sortie nature estran	1 et +	Terrain	1h30	Comprendre le phénomène des marées et les contraintes que cela impose aux espèces. Savoir reconnaître les grandes familles d'espèces.	Le vivant, la Terre
Sortie nature laisse de mer	1 et +	Terrain	1h30	Comprendre ce qu'est la laisse de mer, de quoi elle se compose et à quoi elle sert. Découvrir la structuration de la dune et comprendre son importance.	Le vivant, la Terre, EDD
Visite du bateau	2 et +	Présentiel au bateau	1h	Découvrir un voilier de course au large et les outils scientifiques embarqués.	EDD, Objet technique

Ateliers en présentiel



Objectifs pédagogiques : sensibiliser les jeunes aux merveilles et aux ressources que nous offre la nature pour agir ensuite en tant qu'écocitoyen du monde.

Age / cycles concernés : du cycle 2 au collège / 8 à 15 ans

Durée : 45 minutes à 1 heure

Lieu : à la base ou dans les classes

Ecomap

En réalisant une cartographie "sensible" de leur environnement proche, ce travail permet aux jeunes de se repérer dans l'espace, d'identifier les grands écosystèmes, la biodiversité et les infrastructures qui les entourent et de s'interroger sur l'impact des activités humaines. Cet atelier permet également de développer leur esprit critique et de mobiliser leur sensibilité artistique.

Capteur océanographique

Découverte du capteur océanographique embarqué à bord de Sails of Change pour mieux comprendre l'océan. Réalisation d'expériences pour mettre en évidence la chlorophylle dans les végétaux terrestres et dans les algues, et comprendre son rôle d'indicateur de l'état de santé des océans. Cet atelier permet également de s'interroger sur le compromis à faire entre exploit sportif et protection de l'environnement.

Vie à bord du maxi-trimaran

La vie à bord de Sails of Change ne ressemble pas beaucoup à nos journées à terre ! Cet atelier plonge les enfants dans un univers confiné et parfois extrême en mettant en perspective leurs journées d'élèves avec une journée type d'un équipage en mode record. Comment gérer le sommeil, comment se nourrir et se laver ? Comment se préparer à un tel défi physique et mental ?

Le vent

Le vent c'est le carburant des voiliers ! Par plusieurs expériences simples, les enfants sont conduits à rendre l'air visible et à le soupeser. Sont abordés les thèmes de la pression atmosphérique, de certains phénomènes météorologiques comme la brise thermique pour les plus grands. Cet atelier est particulièrement adapté aux jeunes moussaillons.



Sorties nature

“ out of the classroom ”



Objectifs pédagogiques : lors de ces deux sorties, les enfants comprennent le fonctionnement des marées et acquiert le vocabulaire spécifique. Ils découvrent les habitants du littoral et les conditions du milieu, prennent conscience de l'impact des activités humaines sur le milieu marin et l'importance du respect de l'environnement.

Age / cycles concernés selon l'activité : des classes maternelles au collège (4 à 15 ans)

Durée : 1h30 à 2 heures en extérieur selon conditions météo et marées

Lieu : Morbihan en extérieur

Sortie estran : les habitants de l'estran rocheux

Les élèves partent à la découverte de la biodiversité marine locale lors d'une pêche à pied. L'occasion d'observer le milieu et de découvrir les différentes espèces de l'estran rocheux, de les classer en différentes familles et d'en apprendre plus à leur sujet grâce à des anecdotes.

Sortie laisse de mer et formation des dunes

Dans un premier temps les élèves prennent conscience du rôle et de l'importance de la laisse de mer et identifient les éléments qui la composent. La sortie se poursuit dans la dune où les élèves comprennent sa formation et son rôle. Un protocole de science participative sur la laisse de mer peut être mis en place pour les plus grands.



Visite du maxi-trimaran Sails of Change

Objectifs pédagogiques : les jeunes découvrent la technicité d'un voilier de course au large qui navigue sans énergie fossile (éolienne et solaire) et qui embarque des outils scientifiques pour promouvoir la haute protection des terres et des mers d'ici 2030.

Age / cycles concernés : du cycle 3 au lycée / 8 à 19 ans

Durée : 1 heure en extérieur

Thèmes : énergies renouvelables, vie à bord, gestion de l'eau, alimentation, hygiène, outils scientifiques à bord

Lieu : la Trinité-sur-mer et différents lieux où peut être amarré le bateau



**Sous réserve de disponibilité
du bateau et de bonnes
conditions météorologiques**

2. Plateforme Hémisphères



Objectifs pédagogiques : sensibiliser les jeunes aux merveilles et aux ressources que nous offre la nature pour agir ensuite en tant qu'écocitoyen du monde. Partager avec les jeunes du monde entier son expérience et ses solutions pour la planète!

Age / cycles concernés : du cycle 3 au collège / 8 à 15 ans

Lieu : partout dans le monde

Hémisphères est une plateforme gratuite en ligne, sur laquelle vous pouvez inscrire votre « tribu » (classe ou groupe de la maternelle au lycée) afin de restituer vos actions d'EDD et d'échanger avec les autres jeunes du monde entier.

Deux programmes annuels vous sont proposés abordant les thèmes de la biodiversité ou de l'eau... Des fiches activités à télécharger vous sont proposées pour faciliter la restitution de vos propres actions pédagogiques. L'équipe Spindrift for Schools se charge de l'animation du blog afin d'intégrer avec les autres classes du monde entier !

Rencontres interclasses Hémisphères :

Des rencontres entre deux classes sont proposées en visioconférence afin que celles-ci partagent leurs expériences. Système de « classe inversée ».



Mon Quotidien et Les Incollables®



Spindrift for Schools et Playbac-presse ont uni leurs forces afin de sensibiliser les jeunes à sa protection. A travers un numéro spécial de 8 pages intitulé « L'océan, notre meilleur allié pour protéger la planète », distribué à plus de 35 000 exemplaires dans le journal jeunesse « Mon Quotidien », les enfants comprennent pourquoi les océans sont essentiels à la vie sur Terre. Hélène Couvidou alias Grinette illustre ce numéro spécial avec talent.

Retrouvez ce numéro spécial en téléchargement gratuit [ici](#).

Cette collaboration entre Spindrift for Schools, Playbac-presse et Hélène Couvidou ne s'arrête pas là puisqu'elle a donné lieu à une édition spéciale des Incollables® en Français et « Brain Factor » en anglais, pour mieux connaître et protéger l'océan.

Le jeu peut vous être envoyé sur demande



Nous contacter



37 route de l'Océan,
56470 Saint-Philibert, France



+33 6 45 29 06 76



education@spindriftforschools.com

