

Thème 6

Nettoyage et entretien des bateaux

Guide du formateur

Programme d'éducation au
développement durable de
World Sailing

Soutenu par



WORLD
SAILING
TRUST



Bienvenue au sein du Programme d'éducation au développement durable de World Sailing!

World Sailing dispose d'une stratégie de développement durable à long terme appelée "Sustainability Agenda 2030". L'objectif est de s'assurer que le développement durable est intégré dans notre sport.

Ce programme d'éducation vise à encourager les participants à :

- **Mettre en œuvre des actions durables sur et hors de l'eau**
- **Accroître la sensibilisation à l'impact des navigateurs sur l'océan et la vie marine**
- **Accroître la sensibilisation au changement climatique et à la manière dont les actions peuvent en réduire les effets**
- **Comprendre la place de la voile dans les objectifs de développement durable des Nations unies**

Les objectifs de développement durable des Nations Unies sont 17 objectifs mondiaux fixés par l'Assemblée générale des Nations unies en 2015 pour l'année 2030. Ces objectifs comprennent l'élimination de la pauvreté, la lutte contre le changement climatique, la lutte contre l'injustice et les inégalités pour un monde meilleur et plus durable. World Sailing s'est engagé à contribuer à l'Agenda 2030 des Nations Unies pour le développement durable. World Sailing's Sustainability Agenda 2030 présente les objectifs de développement durable auxquels le sport peut contribuer, ainsi que l'alignement sur les 5 domaines d'intervention de la stratégie de développement durable du Comité International Olympique. La voile fait partie d'un mouvement mondial visant à créer un changement et un impact positif, et les navigateurs eux-mêmes peuvent en faire partie par leurs actions, sur terre comme sur l'eau.

Vous pouvez accéder au World Sailing's Sustainability Agenda 2030 grâce au lien suivant: bit.ly/2sjGrKZ

Objectifs de développement durable



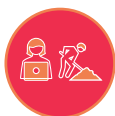
Le Sustainability Agenda 2030 (Agenda du développement durable 2030) de World Sailing est aligné sur les 5 domaines d'action de la Stratégie de développement durable du CIO



Infrastructures et sites naturels



Approvisionnement et gestion des ressources



Main d'oeuvre



Mobilité



Climat

Thèmes

Le Programme d'éducation au développement durable comporte 6 thèmes.

Thème 1	Faites la course avec World Sailing!
Thème 2	Ressources et changement climatique
Thème 3	Naviguer dans la nature et la biodiversité
Thème 4	Réduire les déchets
Thème 5	Pétrole et carburant
Thème 6	Nettoyage et entretien des bateaux

Il existe des liens entre les thèmes, mais vous pouvez les utiliser dans n'importe quel ordre avec vos élèves.

Pour chaque sujet, il y a un(e) ...



Code couleur par tranches d'âge

6-8 ans

8-10 ans

10-12 ans

Ceci est le guide du formateur pour le thème 6 Nettoyage et entretien des bateaux. Les objectifs de ce thème sont les suivants :

- L'importance de maintenir les bateaux propres et entretenus
- Les espèces invasives
- Des moyens respectueux de l'environnement pour garder les bateaux propres et entretenus
- Comment allonger la durée de vie des voiles de bateau et les réutiliser en fin de vie

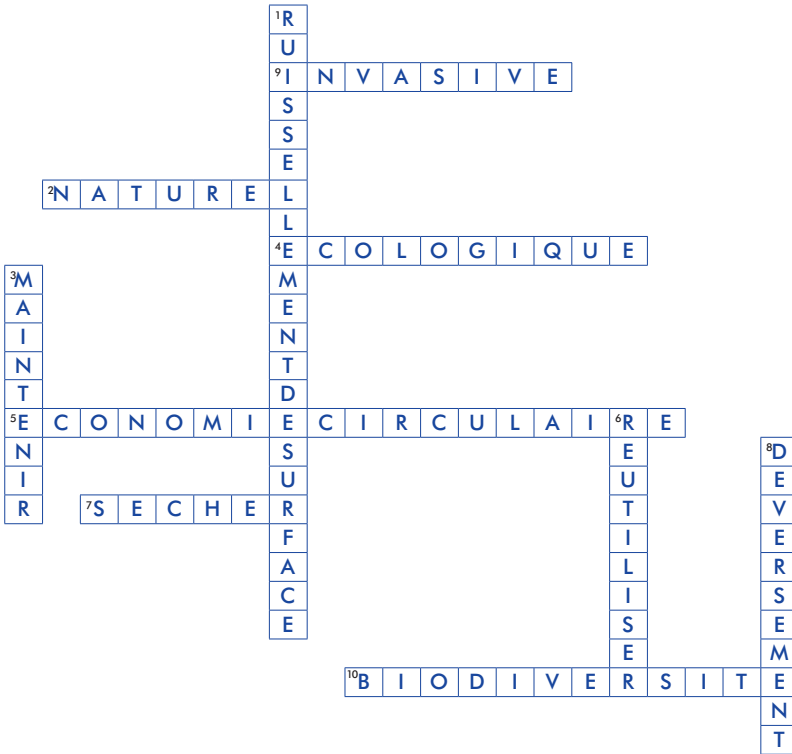
Clé de correction de la feuille de travail

Clé de réponse pour la révision du vocabulaire



Mot-clé	Signification	Instructions pour le formateur
Gardien	Personne qui garde ou protège quelque chose	Il est important d'être des navigateurs qui prennent soin de l'eau dans laquelle nous naviguons ainsi que des plantes et des animaux qui y vivent.
Ruissellement de surface	L'eau de pluie ou d'autres sources qui s'écoule sur la terre. Elle peut recueillir des contaminants comme le pétrole, les produits chimiques et les engrais avant de pénétrer dans les égouts, les rivières, les lacs et l'océan.	Quelqu'un a lavé son bateau au club avec des produits chimiques et l'eau polluée s'est écoulée dans les égouts.
Puisard de cale	Le point le plus bas à l'intérieur du bateau où l'eau peut s'accumuler.	C'est là que l'eau supplémentaire s'accumule, mais elle peut aussi contenir des produits chimiques et des déchets. Il est donc important d'éliminer cette eau correctement pour qu'elle ne contamine pas la vie aquatique.
Antisalissure	Traitement de la coque d'un bateau avec une peinture ou une substance similaire destinée à empêcher les organismes de se développer sur celle-ci.	Nous ne voulons pas que des organismes poussent sur la coque de notre bateau parce que nous pourrions les transporter vers d'autres endroits et ils deviendraient des espèces envahissantes. Nous devons donc peindre la coque avec une substance spéciale pour éviter que cela ne se produise.
Aquatique	Associé à l'eau	Vivre dans un écosystème aquatique.

Réponses des mots croisés



Horizontal

2. Naturel
4. Ecologique
5. Economie circulaire
7. Sécher
9. Invasive
10. Biodiversité

Vertical

1. Ruissellement de surface
3. Maintenir
6. Réutiliser
8. Déversement

C'est l'heure de l'enquête !

Dans quelle mesure votre club est-il respectueux de l'environnement lorsqu'il s'agit de nettoyer et d'entretenir les bateaux ?

Cette tâche permettra à votre équipage de réfléchir à la manière dont les bateaux et les équipements sont nettoyés et entretenus dans leur club de voile. Ils rassembleront des informations et détermineront s'ils pensent que le club est respectueux de l'environnement et ce qu'ils peuvent faire pour devenir des navigateurs plus éco-responsables.



Âge: 6-8
ans



Étape 1

Rassemblez tout l'équipage pour leur faire savoir qu'ils vont inspecter le respect de l'environnement de leur club en ce qui concerne le nettoyage et l'entretien des bateaux.



Étape 2

Fixez des limites et faites un compte rendu de sécurité (par exemple, restez ensemble comme un équipage entier, seul l'instructeur peut toucher les produits de nettoyage chimiques, écoutez attentivement toutes les instructions, etc.)



Étape 3

Travaillez en équipe pour remplir le tableau de la feuille de travail. Encouragez votre équipe à ajouter des détails à ses conclusions, et ne vous contentez pas d'écrire des réponses d'un seul mot. Vous pouvez le faire en leur posant des questions supplémentaires, en leur demandant de décrire ce qu'ils ont trouvé et de donner des exemples.



Étape 4

Après avoir effectué l'inspection avec l'ensemble de l'équipage, laissez-les travailler par deux pour remplir la fiche de travail "Mon club de voile durable". Vous pouvez discuter de leurs idées à la fin avec l'ensemble de l'équipage.



Âge: 8-10
ans



Étape 1

Rassemblez tout l'équipage pour leur faire savoir qu'ils vont inspecter le respect de l'environnement de leur club en ce qui concerne le nettoyage et l'entretien des bateaux.



Étape 2

Fixez des limites et faites un compte rendu de sécurité (par exemple, restez ensemble en tant qu'équipage pour l'étape 1, seul l'instructeur peut toucher les produits de nettoyage chimiques, écoutez attentivement toutes les instructions, etc.)



Étape 3

Pour l'ensemble de l'équipage, remplissez l'étape 1 (voir la fiche de travail). Encouragez votre équipe à ajouter des détails à ses conclusions, et ne vous contentez pas d'écrire des réponses d'un seul mot. Vous pouvez le faire en leur posant des questions supplémentaires, en leur demandant de décrire ce qu'ils ont trouvé et de donner des exemples.



Étape 4

Formez votre équipe par deux et demandez-leur de remplir l'étape 2. En fonction de la disposition de votre club (et pour une supervision en toute sécurité), vous pouvez les emmener dans chaque zone et leur donner un certain temps pour inspecter, avant de passer à l'endroit suivant.



Étape 5

Une fois l'inspection terminée, laissez-les travailler en binôme pour remplir la fiche de travail "Mon club de voile durable".

Facultatif : Compilez leurs listes de "Mon club de voile durable" en une liste du Top 5 à afficher dans le club

Âge: 10-12 ans



Étape 1

Rassemblez tout l'équipage pour leur faire savoir qu'ils vont inspecter le respect de l'environnement de leur club en ce qui concerne le nettoyage et l'entretien des bateaux.



Étape 2

Fixez des limites et faites un compte rendu de sécurité (par exemple, restez ensemble en tant qu'équipage pour l'étape 1, seul l'instructeur peut toucher les produits de nettoyage chimiques, écoutez attentivement toutes les instructions, etc.)



Étape 3

Pour l'ensemble de l'équipage, remplissez l'étape 1 (voir la fiche de travail). Encouragez votre équipe à ajouter des détails à ses conclusions, et ne vous contentez pas d'écrire des réponses d'un seul mot. Vous pouvez le faire en leur posant des questions supplémentaires, en leur demandant de décrire ce qu'ils ont trouvé et de donner des exemples.



Étape 4

Formez votre équipe par deux et demandez-leur de remplir l'étape 2. En fonction de la disposition de votre club (et pour une supervision en toute sécurité), vous pouvez les emmener dans chaque zone et leur donner un certain temps pour inspecter, avant de passer à l'endroit suivant.



Étape 5

Dans les mêmes paires, votre équipage peut remplir le plan d'action "Mon club de voile durable".

Facultatif : Les membres de l'équipage peuvent présenter leur plan d'action au responsable du club

Âge:
6-12 ans

Activités additionnelles

Allons faire le ménage !



Étape 1

Avant la session,
installez 3 stations :

Nettoyeur de vitres :

950 ml d'eau chaude et 1
bouchon de vinaigre blanc.

Nettoyeur général :

1 tasse de vinaigre blanc et 1/2
tasse de bicarbonate de soude.

Détachant :

1 tasse de bicarbonate de soude
et 1/3 de tasse d'eau chaude.

Matériaux:

- Bicarbonate de soude
- Vinaigre blanc
- Eau chaude
- Chiffons de nettoyage (réutilisables)
- Seaux/conteneurs
- Accès à un canot pneumatique et à une fenêtre dans le club de voile



Étape 2

Tout l'équipage se déplace entre les stations et
compose les 3 produits de nettoyage écologiques.



Étape 3

Divisez l'équipage en 3 équipes -
fenêtres, généralités et taches.



Étape 4

Donnez à chaque équipe 1 des produits de nettoyage
et donnez-leur 5 à 10 minutes pour les utiliser. L'équipe
des vitres peut nettoyer une fenêtre de club, l'équipe
générale et celle des taches peuvent monter sur le
canot pneumatique et le nettoyer. Une autre option
consiste à changer de zone (fenêtre, général, tache)
toutes les 5 minutes pour que chaque équipe puisse
constater l'efficacité de chaque produit de nettoyage.



Étape 5

Rassemblez tout l'équipage :

- Le produit de nettoyage a-t-il bien fonctionné ?
- Était-il facile à utiliser ?
- Quels sont les avantages de l'utilisation de produits écologiques ?”



Étape 6

Rangez les produits et matériaux de nettoyage et éliminez les eaux usées de manière appropriée.



Fiches de recettes

Âge:
6-12 ans

Nettoyage écologique

Mettez à profit la sensibilisation de votre équipage aux produits non toxiques pour le nettoyage des bateaux et des équipements en réalisant des fiches de recettes pour le club de voile.

Matériaux:

- Papier ou carton
- Marqueurs



Étape 1

Faites un brainstorming sur les différents produits non toxiques qui peuvent être utilisés pour le nettoyage des bateaux et des équipements. Voyez ce dont votre équipage peut se souvenir avant de consulter la brochure sur le thème 6.



Étape 2

Faites une liste de tout ce qui est nécessaire dans une recette - titre, liste des ingrédients et quantité, instructions étape par étape, une photo ou une image.



Étape 3

Demandez à chaque membre de votre équipage de choisir une zone du bateau ou une pièce d'équipement pour laquelle il concevra une fiche de recette.



Étape 4

À l'aide de la liste (composants de la recette) et du livret du thème 6, votre équipe concevra chacun une fiche de recette.



Étape 5

Ces recettes pourraient être exposées dans les zones de nettoyage autour du club, ou présentées au membre du personnel chargé d'acheter les produits de nettoyage.

Optionnel:

Réalisez quelques-unes des recettes avec votre équipe et testez-les !

Photos

Pages 0, 6, 13: © Robert Hajduk/World Sailing

Page 11: © Szymon Sikora/World Sailing



Le programme d'éducation au développement durable de World Sailing est sous licence Creative Commons. Pour voir une copie de la licence, visitez le site : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fr>





Soutenu par



**WORLD
SAILING
TRUST**

Soutenu par le World Sailing Trust, créé
en collaboration avec The Ocean Race
1973 S.L.

World Sailing
20 Eastbourne Terrace
London W2 6LG

Tél: +44 (0)2039 404 888

www.sailing.org