



World Sailing

Thème 6

Nettoyage et entretien des bateaux

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 a été créé en 1907 à Paris et est l'organisme mondial qui régit le sport de la voile. L'organisation promeut la voile au niveau international, gère la voile aux Jeux olympiques et paralympiques, élabore les règles de course de la voile et soutient les navigateurs du monde entier.

World Sailing est constitué des autorités nationales de 145 pays ainsi que de 115 classes de bateaux. World Sailing souhaite que ses navigateurs partagent leur amour de la voile, tout en travaillant ensemble pour protéger les eaux du monde. La voile fait partie d'un mouvement mondial visant à créer un changement et un impact positif, et vous pouvez y participer par vos actions, sur l'eau et en dehors.

Pour aider les navigateurs à le faire, il existe un plan, appelé World Sailing's Sustainability Agenda 2030 ("Agenda du développement durable 2030 de World Sailing"). Ce plan décrit les changements dans le domaine de la voile qui permettront d'atteindre les objectifs de développement durable des Nations unies et de maximiser l'effet positif que les navigateurs peuvent avoir sur l'environnement.

Quels sont les objectifs de développement durable ?

Les objectifs de développement durable des Nations unies ont été publiés en 2015 pour mettre fin à l'extrême pauvreté, lutter contre les inégalités et l'injustice et combattre le changement climatique d'ici 2030. Il y a 17 objectifs que 193 pays se sont engagés à atteindre. Dans le thème 6 : Course de nettoyage et d'entretien des bateaux, vous travaillerez avec les objectifs suivants :



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'œuvre



Mobilité



Climat

Thèmes

Dans le thème 6, vous seront présentés :

- **L'importance de maintenir les bateaux propres et entretenus**
- **Les espèces invasives**
- **Des moyens écologiques de maintenir les bateaux propres et entretenus**
- **Comment allonger la durée de vie des voiles de bateaux et les réutiliser en fin de vie.**

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

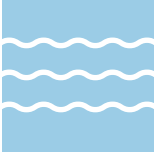


Glossaire



Gardien

Personne qui garde ou protège quelque chose.



Le 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.



Puisard de cale

Le point le plus bas à l'intérieur du bateau où l'eau peut s'accumuler.



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.



Aquatique

Associé avec l'eau.



Mettons-nous en route!



Gardez ça propre !

Garder votre bateau propre et bien entretenu ne l'aide pas seulement à être beau, à bien courir et à aller plus vite, sans que rien (comme les algues) ne vous ralentisse, cela fait aussi partie de la démarche d'un navigateur de haut niveau en matière de développement durable. En tant que gardiens de l'environnement, nous voulons veiller à ne pas polluer l'eau avec des produits chimiques et des déchets, à ne pas favoriser la propagation d'espèces envahissantes et à ne pas déverser de pétrole et de carburant.



Viser le non-toxique !

Vous remarquerez peut-être que de nombreux produits utilisés pour nettoyer les bateaux et les équipements contiennent de nombreux types de produits chimiques différents. Si nous nettoions nos bateaux au club, ces produits chimiques peuvent se retrouver dans les eaux de surface et se déverser dans nos rivières, nos lacs ou l'océan. Nous pouvons tous être des navigateurs de premier plan en matière de développement durable et utiliser des options écologiques pour le nettoyage. Si vous naviguez sur un grand bateau familial, il est important d'entretenir le puisard de cale car les contaminants du moteur peuvent s'y retrouver.

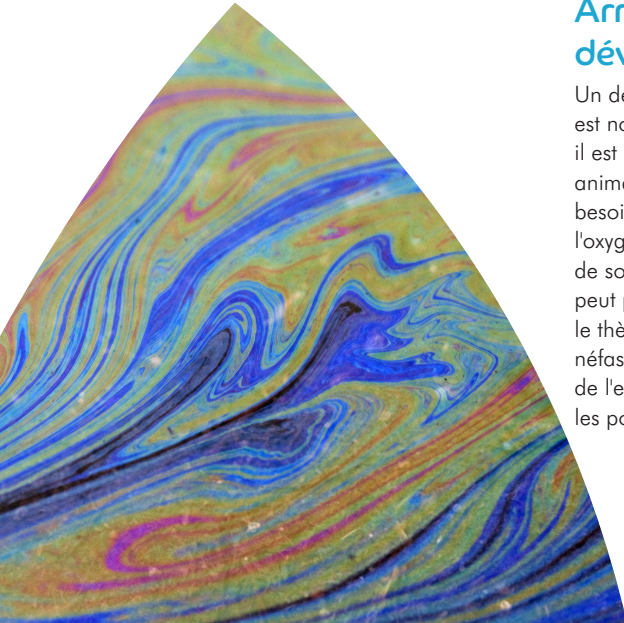
Faites attention aux espèces invasives !

Dans le thème 3, nous avons examiné les espèces invasives et leurs effets sur la biodiversité et l'écosystème aquatique. Les espèces invasives sont introduites dans un nouveau lieu et ont un impact négatif sur cet environnement. Pour maintenir la nature en bonne santé, nous avons besoin d'une variété de plantes et d'animaux (biodiversité). Si les espèces invasives pénètrent dans un nouvel environnement, elles peuvent endommager ou tuer des plantes et des animaux endémiques et déséquilibrer l'écosystème. Un bateau peut permettre aux espèces invasives de se déplacer vers de nouveaux endroits, et le bateau peut également être endommagé. Des espèces comme les moules, les balanes et les algues peuvent se fixer à votre bateau, à votre équipement ou même à votre combinaison. Elles s'attachent également aux déchets plastiques et voyagent avec les courants - une autre raison d'être un navigateur de haut niveau en matière de développement durable et d'éliminer vos déchets de manière responsable !



Arrêtez ces déversements!

Un déversement de pétrole ou de carburant est non seulement difficile à nettoyer, mais il est dangereux pour les plantes et les animaux aquatiques. La vie aquatique a besoin d'un équilibre entre les nutriments, l'oxygène et l'eau propre pour survivre, de sorte que même un petit déversement peut perturber cet équilibre. Consultez le thème 5, pour vous rappeler les effets néfastes d'un déversement et l'importance de l'entretien de nos bateaux pour empêcher les polluants de pénétrer dans nos eaux.



Gardez ça propre !

De nombreux produits de nettoyage sont nocifs pour la vie aquatique et l'eau. Peu importe où vous nettoyez votre bateau - sur l'eau ou sur terre - vous devez choisir des produits respectueux de l'environnement. Vous pouvez acheter des produits de nettoyage plus respectueux de l'environnement, mais pourquoi ne pas fabriquer les vôtres ? Voici une liste d'options alternatives et naturelles que vous pouvez utiliser dans votre club !



Les alternatives de nettoyage

Produits nettoyants traditionnels	Alternative non toxique
Nettoyant général	Bicarbonate de soude mélangé à du jus de citron ou du vinaigre blanc pour en faire une pâte
Nettoyeur de vitre	1 bouchon de vinaigre blanc pour 950 ml d'eau
Nettoyeur de sol	1 tasse de vinaigre blanc pour 7,5 litres d'eau
Nettoyeur de douche	Bicarbonate de soude mélangé à de l'eau pour faire une pâte
Nettoyeur de laiton	Une demi-tasse de vinaigre blanc, 1 cuillère à café de sel et assez de farine pour faire une pâte
Nettoyeur d'aluminium	2 cuillères à soupe de jus de citron ou de vinaigre blanc pour 950 ml d'eau
Détâchant	Bicarbonate de soude mélangé à du jus de citron ou du vinaigre blanc pour en faire une pâte
Anti-moisissure	Mélanger à parts égales le jus de citron et le sel ou le vinaigre blanc et le sel pour obtenir une pâte
Vernis à bois	Huile d'olive ou d'amande
Déboucheur de canalisations	Rincer à l'eau bouillante

Faisons le ménage !



Enlevez toute la végétation que vous pouvez voir de votre bateau, de l'hélice, de l'ancre, de la remorque et de tout autre équipement qui était dans l'eau.



Si votre bateau se déplace entre différents endroits, nettoyez-le bien avant de partir pour vous assurer que rien ne s'accroche.



Si votre bateau est équipé d'un moteur, vidangez-le et rincez-le à l'eau chaude.



Fabriquez vos propres produits de nettoyage non toxiques - c'est mieux pour l'environnement et cela vous fera économiser de l'argent !



Si votre bateau passe des mois dans l'eau, vous devrez peindre votre coque avec une peinture antisalissure.



Si votre bateau est équipé d'un moteur, vérifiez-le régulièrement pour vous assurer qu'il fonctionne bien et qu'il n'y a pas de fuite de carburant.



Prendre soin de vos voiles

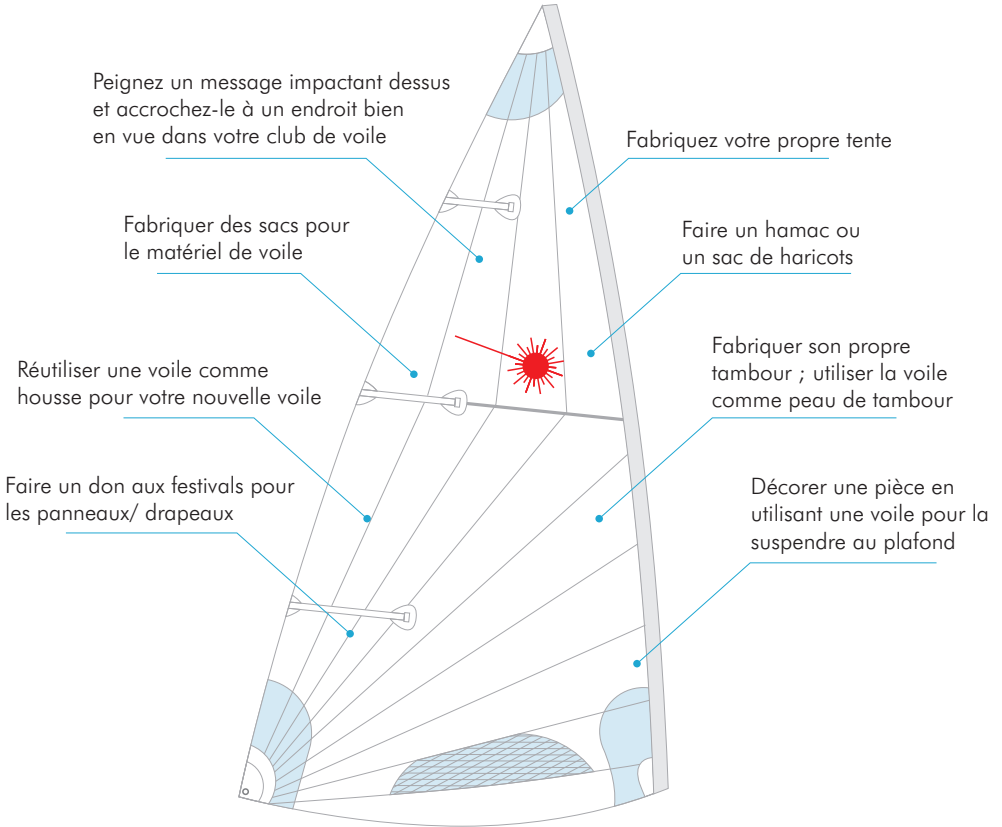
Donnez à vos voiles une longue vie !

- Remplissez les voiles plutôt que de les laisser battre dans le vent.
- Renseignez-vous sur les conditions de vent pour choisir les voiles de votre bateau et essayez de vous y tenir.
- Essayez d'éviter tout contact entre les voiles et le gréement dormant pour éviter qu'elles ne se fendent.
- Inspectez régulièrement votre bateau pour détecter les épingles et autres bords tranchants qui pourraient irriter ou déchirer votre voile.
- Limitez les longues périodes d'exposition au soleil. Les rayons UV ne sont pas bons pour votre voile ! Si vous la stockez sur la bôme, assurez-vous qu'elle est couverte lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Rincez votre voile à l'eau douce et laissez-la sécher avant de la ranger pour éviter la formation de moisissures.
- Si votre voile présente des taches (comme de la moisissure ou de l'huile), enlevez-les avec un nettoyant écologique.
- Ne pliez pas toujours les voiles de la même façon, car les petits plis deviendront permanents.
- Réparez les petites déchirures dès que vous les voyez.



Donnez une nouvelle vie à votre voile !

Lorsque votre voile a eu une longue vie, il peut être nécessaire de la remplacer. Mais ne la jetez pas ! Vous vous souvenez de l'économie circulaire du thème 4 ? Il y a tellement de choses pour lesquelles une voile peut être réutilisée !



Bibliographie

World Sailing's Sustainability Agenda 2030

bit.ly/2sjGrKZ

World Sailing 'Code of Environmental Friendly Behaviour'

www.sailing.org/32350.php

World Sailing 'Guidance for Training Centres on Good Environmental Practice'

www.sailing.org/about/environment.php#.XYoDzyhKg2w

Photos

Pages 0, 3, 12 © Robert Hajduk/World Sailing

Pages 9, 10: © Szymon Sikora/World Sailing



Le programme d'éducation au développement durable de World Sailing est sous licence Creative Commons.

12 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

