

2022

RAPPORT D'ACTIVITÉ

THE SEACLEANERS SWISS

2022



<https://www.theseacleaners.ch>

L'ASSOCIATION

Chaque jour, nos océans souffrent de la pollution plastique, compromettant non seulement la vie marine, mais aussi la nôtre. Agir pour la protection de nos océans, c'est se battre pour la survie de notre planète.

Les actions isolées, bien qu'importantes, ne suffisent pas. Il est essentiel d'avoir une approche intégrée pour faire face à ce défi mondial.

C'est ce que The SeaCleaners offre.

QUI SOMMES-NOUS ?

The SeaCleaners Swiss est une association à but non-lucratif, reconnue d'utilité publique. Fondée en 2016 par le navigateur franco-suisse Yvan Bourgnon.

NOTRE MISSION

Face à une certaine inertie des politiques publiques nationales et internationales et à l'accélération de la production et de la consommation de plastique, The SeaCleaners a fait le choix d'une approche volontariste et pragmatique afin de participer à la réduction de la pollution des océans, notamment par la conception, la construction et le fonctionnement d'un ou plusieurs bateaux collecteurs de déchets océaniques.

NOTRE RÊVE °

Le rêve de The SeaCleaners Swiss est celui d'un monde dans lequel les océans et les milieux aquatiques drastiquement dépollués auront retrouvé leur beauté originelle et l'intégrité de leurs fonctions indispensables au bon équilibre planétaire. L'Humanité et la biodiversité en dépendent.

THE SEACLEANERS SWISS

QUI SOMMES-NOUS ?

The SeaCleaners Swiss est plus qu'une branche de notre organisation globale. C'est le cœur battant de notre combat contre la pollution plastique, non seulement en Suisse, mais aussi sur la scène internationale.

NOTRES ACTIONS



CONTRIBUER À LA DÉPOLLUTION DES OCÉANS ET DES MILIEUX AQUATIQUES ET À RECYCLER LES DÉCHETS PLASTIQUES.



COMPRENDRE LA POLLUTION PLASTIQUE, DÉVELOPPER ET DIFFUSER LARGEMENT LES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES.



SENSIBILISER ET MOBILISER TOUS LES PUBLICS AFIN D'ÉVEILLER LES CONSCIENCES ET DE FAIRE ÉVOLUER DURABLEMENT LES COMPORTEMENTS.



ASSURER UNE GESTION OPTIMALE DES DÉCHETS OCÉANIQUES ET PROMOUVOIR DES DYNAMIQUES LOCALES D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE.

QUELQUES FAITS SUR LA CONSOMMATION DE PLASTIQUE EN SUISSE(*) :

350 000 TONNES

La consommation annuelle des emballages plastique en Suisse.

100 TONNES

La quantité de macrodéchets plastiques libérées dans les eaux chaque année dans le pays.

53 TONNES

The quantity of microplastics accumulated in the floodplains of Swiss nature reserves.

10% DES DÉCHETS DU LÉMAN

sont évacués par le Rhône et rejetés dans la Mer Méditerranée chaque année.

PRÉSIDENT THE SEACLEANERS SWISS

Chers Membres,

Comment vous le savez, le 2022 a été l'année où les restrictions dues au Covid ont été stoppées.

Après deux années de Covid, 2022 a été une année de transition car TSC basée en France a changé de responsable pour le développement centré maintenant sur le mécénat-entreprise et la responsable de la philanthropie a lancé les grandes lignes directrices. Il a fallu une année pour mesurer tout l'impact sur TSC Swiss. Maintenant nous sommes prêts.

TSC Swiss a aussi engagé deux stagiaires en 2022 dont les activités étaient consacrées sur le mécénat-entreprises. Les résultats de leur travail auront un impact positif pour les années à venir.

Le comité TSC Swiss s'est renforcé cette année avec un conseil d'administration composé de 6 personnes, ayant une solide expérience dans le domaine. Il s'agit en effet d'apporter des sensibilités nouvelles à travers l'expérience d'autres bénévoles membres du comité. Un comité agrandi sera plus efficace si chacun se définit son rôle en fonction de son expérience et de ses aspirations au-delà de ceux qui ont un rôle statutaire.

Je voudrais vivement vous remercier pour votre engagement pour TSC CH.

Maurice Hoffstetter
President the SeaCleaners Swiss

Maurice Hoffstetter



DIRECTEUR THE SEACLEANERS SWISS

Chers Membres,

Suite à une année 2021 qui a vu The SeaCleaners Swiss être à la croisée des chemins avec une réelle reprise d'activité suite au Covid, l'année 2022 s'est inscrite dans une nouvelle dynamique.



Le sujet du plastique est devenu un thème phare de la politique du gouvernement fédéral et après plusieurs années d'études, ce même conseil a publié en septembre un rapport sur la pollution plastique en Suisse, en démontrant l'impact que notre pollution a sur les océans.

Ce rapport qui sera le guide des politiques environnementales en Suisse sur les prochaines années a eu une résonance importante et positive sur les entreprises. Ces mêmes entreprises qui n'étaient pas réceptives à notre cause et nos différents projets ont commencé à mesurer l'impact de leur propre pollution plastique et nous avons vu fleurir des départements de « Sustainability » au sein de la majorité de ces acteurs.

A partir de mars 2022, plusieurs mois avant la publication de ce rapport, au travers des différents événements nous avons vu se dessiner une tendance de collecte envers les entreprises. Tout comme la philanthropie, les prises de décisions en interne des entreprises sont un long processus et nous sommes persuadés que l'année 2023 sera un tournant avec l'arrivée de nouveaux partenaires industriels à nos côtés.

Nous avons déjà pu constater une forte progression du montant des donations reçues en 2022. Au delà de cette hausse des dons, rappelons que l'une de nos missions très importante est la sensibilisation et l'éducation dans les écoles, les universités, les entreprises et le grand public.



DIRECTEUR THE SEACLEANERS SWISS

Nous avons donc décidé d'accentuer l'ensemble de nos actions et avons vu le nombre de bénévoles décoller. Grâce à ce nouveau focus et l'ensemble de notre équipe bénévole et salarié, nous avons multiplié nos actions terrain. Ainsi nous avons été présent au Salon du Climat à Genève, au Gala des Jeunesses Campagnardes Vaudoises, au Paléo Festival ainsi qu'à Alternatiba Léman.

Nous avons organisé de nombreux clean-up lors de ces événements, mais aussi à Versoix pour la 3ème fois lors du World Clean-up day et également avec plusieurs écoles. Enfin nous avons pu intervenir lors de la semaine sur la pollution plastique au WTO, lors de soirées avec l'IMD de Lausanne ou encore sensibiliser plusieurs groupes scolaires en Suisse Romande.

Nous sommes dorénavant sûrs que cette présence terrain est devenue primordiale et permettra de faire réellement changer les comportements sur le long terme.

Finalement, j'aimerais remercier tous les donateurs privés ou anonymes, tout particulièrement SP Groupes SA qui continue de nous soutenir en nous mettant chaleureusement un bureau à disposition et qui continue de nous soutenir financièrement, PwC Suisse, Fidolea SA et Euroseas, pour leur soutien.

Nous sommes convaincus que le développement de The SeaCleaners en Suisse continuera sur des bases solides et pérennes, pour le bien des générations futures.

Benoit de Torcy
General Manager

Benoit de Torcy

LE PROJET PHARE DE THE SEACLEANERS : LE MANTA

Le Manta n'est pas simplement un bateau. C'est un véritable géant des mers, un catamaran, fruit de quatre années de R&D, qui est à la fois navire de collecte, usine de traitement et laboratoire scientifique. Ce navire, poussé par des énergies renouvelables, a la capacité de fonctionner en majorité sans énergies fossiles, faisant preuve d'une responsabilité environnementale exceptionnelle.



L'enjeu. Chaque minute, notre monde déverse 20 tonnes de déchets plastiques dans les océans. La conception du Manta, un navire pionnier, capable de collecter et de valoriser les déchets plastiques marins à une échelle industrielle.

APERÇU DES VALEURS INESTIMABLES DU MANTA

Efficacité Inégalée : Le Manta est le premier navire-usine capable de collecter et valoriser d'immenses quantités de déchets plastiques flottants. En fonctionnement, il peut collecter et traiter 1 à 3 tonnes de déchets plastiques par heure, visant à éliminer entre 5 000 et 10 000 tonnes de plastique des océans chaque année.

Technologie Avancée : Avec plus de 45 000 heures de développement, il intègre un système de propulsion hybride novateur et est alimenté par des énergies renouvelables. Il peut fonctionner majoritairement du temps sans énergie fossile, réduisant son empreinte environnementale.

Capacités Uniques : Le Manta est le seul navire capable de gérer 100% des déchets plastiques collectés en mer. Il intègre une usine embarquée pour le tri, le traitement, et la conversion du plastique en énergie, tout cela avec une empreinte environnementale minime.

Missions Multiples :

- **Recherche** : Il dispose d'installations de recherche à bord, accueillant des équipes scientifiques pour étudier la pollution plastique.
- **Éducation** : Le Manta sert de plateforme éducative, sensibilisant des centaines de visiteurs quotidiens à la pollution plastique.
- **Promotion** : Il vise à initier la transition vers une économie circulaire dans les pays les plus touchés par la pollution plastique.
- **Ambassadeur** : En tant que navire emblématique, il démontre les technologies de collecte et valorisation des déchets plastiques, encourageant leur adoption généralisée.

A date, le projet MANTA a nécessité + 45.000 heures de travail.



LE MOBULA: UN SOLUTION DE DÉPOLLUTION POLYVALENTE POUR LE LITTORAL ET LES EAUX CALMES INTÉRIEURES

Le MOBULA est un navire de dépollution doté d'une technologie unique et innovante pour la collecte des déchets flottants solides et liquides.

Grâce à ses flotteurs amovibles et à son pont rabattable, il dispose d'un stockage important pour les déchets plastiques tout en restant au gabarit routier et en conservant la possibilité d'être transporté dans un conteneur de 40 pieds de façon économique et sûre.



Soutiens et mécénat en Suisse

Les mécènes de The SeaCleaners Swiss accompagnent chaque jour l'association dans le développement de ses missions de protection des océans.

LES ENTREPRISES MÉCÈNES

Plusieurs entreprises ont déjà rejoint l'aventure The SeaCleaners Swiss.

Elles sont liées au projet par une convention de mécénat qui les engage à soutenir l'association sur une longue durée.

LE MÉCÉNAT EN NATURE EN 2022



Cette année, l'association a bénéficié d'un mécénat en nature des entreprises suisses suivantes :

- ✓ **SP Group**
Entreprise engagée dans la réduction de son empreinte carbone grâce à des pratiques durables et des innovations énergétiques.
- ✓ **Lions Club Délemont**
Club très actif dans des projets locaux de préservation de l'environnement, d'amélioration de la communauté et de la nature.
- ✓ **BCV**
Une banque engagé pour le développement durable de la société.
- ✓ **Fondation de Fondateur**
Elle soutient des initiatives environnementales en Suisse, œuvrant pour la protection des écosystèmes locaux et la durabilité.
- ✓ **Isaac Dreyfus Buerhuim Fondation**
Fondation engagé dans des projets philanthropiques axés sur la préservation de la nature et la sensibilisation environnementale.
- ✓ **Fondation Vegor**
Il promeut l'agriculture durable et l'agroécologie en Suisse, contribuant ainsi à la préservation des terres agricoles et de la biodiversité.
- ✓ **Erobulk Limited**
Entreprise engagé à réduire les déchets et à minimiser son impact environnemental dans le secteur des transports et de la logistique.

Les actions de sensibilisation

The SeaCleaners Swiss agit contre la pollution plastique de manière corrective et préventive, notamment par l'éducation et la sensibilisation du grand public, afin d'éveiller les consciences et faire changer durablement les comportements.



SENSIBILISATION AUPRÈS DES SCOLAIRES

Au cœur de nos missions, l'éducation occupe une place prépondérante. 2022 a été l'année de concrétisation de nos actions de sensibilisation dans plusieurs écoles suisses. Des jeux éducatifs, des films et des échanges ont permis de sensibiliser les élèves sur la problématique du plastique. Parmi ces établissements :

École primaire de Blonay (VD)

Une journée entière dédiée à la sensibilisation, ponctuée par une action de collecte et un échange enrichissant avec le responsable du centre de tri.

Ecole Mandala à Venthône (VS)

Les élèves de 6 à 9 ans ont été immergés dans une journée d'apprentissage ludique.

École Internationale (La Chataigneraie, Founex)

Lors de la "Green Week", nous avons co-créé du contenu avec les enfants, les éveillant aux défis liés au plastique. Leur engagement a dépassé nos attentes.

Journée à Gland (VD)

Dans le cadre des programmes de vacances, une journée a été dédiée aux enfants de 8 à 11 ans.

Espace Entreprise Genève (GE)

Ce centre de formation professionnelle a également été sensibilisé à travers des activités éducatives et des échanges.

2022 en chiffres:

**+15 actions
marquantes**

**+3000 personnes
sensibilisées**

**+1600 enfants
sensibilisés**

SENSIBILISATION AU TERRAIN



Notre présence sur le terrain a été marquée par plusieurs événements emblématiques :

Salon du Climat au Palexpo : Au Salon du Climat à Palexpo, l'un des événements environnementaux les plus notoires, The SeaCleaners Swiss s'est consacrée à sensibiliser, informer et engager le public sur les enjeux majeurs liés à la pollution plastique des océans. Au cœur de ce salon d'envergure internationale, nous avons pu échanger avec des acteurs clés de l'industrie, des chercheurs, des militants et des visiteurs passionnés venus de divers horizons. Cette plateforme nous a offert l'opportunité de mettre en lumière nos initiatives, d'élargir notre réseau de soutien et de renforcer notre mission face à un public diversifié et engagé. La résonance de notre message à Palexpo témoigne de l'importance croissante de nos actions et de la pertinence de notre cause.

Rallye des Jeunesses Campagnardes Vaudoises : Nous avons établi un camp de sensibilisation pendant une semaine.

Paléo Festival : Notre présence dans l'un des plus grands festivals de musique en Suisse nous a permis de sensibiliser les festivaliers. Notre stand a été le point de rendez-vous pour discuter des enjeux environnementaux tout en profitant de la musique.

Festival Alternatiba : Lors du Festival Alternatiba, notre présence a été marquée non seulement par nos actions de sensibilisation habituelles, mais aussi par une contribution académique. En effet, notre responsable scientifique est intervenu offrant une conférence sur le plastique, son impact sur l'environnement et les solutions envisageables pour y remédier. Cette intervention a permis d'enrichir la prise de conscience du public en leur apportant une perspective scientifique sur le sujet.

Gala annuel du Club de foot de Meyrin : Au-delà de la passion du football, nous avons partagé avec les sportifs et leurs fans la nécessité d'un environnement propre pour un sport sain.

Challenge Boubou au Club Nautique de Versoix : Une occasion unique de combiner la beauté du sport nautique avec l'impératif de protéger nos eaux. Les 250 voiliers en régate ont navigué dans un cadre préservé, rappelant à tous l'importance de nos actions.

ACTIONS DE NETTOYAGE "CLEAN-UP"



L'action directe sur le terrain a toujours été au cœur de nos préoccupations. Les **"clean-up"** régulièrement organisés ont permis de collecter d'importantes quantités de déchets :

Clean-up au centre nautique de Versoix :

En collaboration avec les passionnés de voile, nous avons récupéré des déchets autour du lac.

Clean-up après le Rallye des Jeunesses

Campagnardes Vaudoises : Ces deux journées ont non seulement nettoyé la zone, mais ont également servi d'exemple pour tous les participants au rallye.

Clean-up à Venoge Festival (VD): Les festivaliers ont été encouragés à nous rejoindre, transformant le nettoyage en un acte communautaire festif.

Clean-up à Blonay (VD) : Les habitants de Blonay se sont unis pour montrer que chaque ville, a un rôle à jouer dans cette lutte.



2022 en chiffres:

4 actions clean up

+240 kg collectés

+1400 L

Bilans financiers de l'activité en Suisse 2022

RÉSULTAT DE L'EXERCICE 2022 ET FRAIS DE FONCTIONNEMENT (POUR LA PÉRIODE DU 01/01/2022 AU 31/12/2022)

Total du bilan actif net	287.274 CHF
Produits d'exploitation	198.043 CHF
Résultat net comptable	+87.389 CHF

→ 198.043 € ont été prélevés sur les dons afin de couvrir les frais divers de fonctionnement de l'association en Suisse

REMERCIEMENTS



GALLIFREY
FOUNDATION

DG
DOETSCH GRETHER
PHARMA • OTC • CONSUMER CARE



isaac
dreyfus
bernheim
FONDATION/STIFTUNG



B O R Y
i m m o b i l i e r



Lions Club
Delémont
2800 Delémont



EUROBULK LTD.



Commune de
Dardagny

LES OBJECTIFS DE DURABILITÉ AVEC LES SEACLEANERS

La pollution plastique des océans compromet la réalisation de plusieurs des 17 Objectifs de développement durable (ODD), engagements adoptés par les États membres des Nations unies pour promouvoir une prospérité partagée et protéger la planète d'ici à 2030.

Lutter contre le fléau de la pollution plastique des océans, à tous les niveaux, c'est participer à la réponse aux défis mondiaux auxquels nous sommes confrontés. En rejoignant The SeaCleaners, vous rejoignez le mouvement de ceux qui œuvrent pour un avenir plus durable pour tous et transforment le monde.

PAS DE PAUVRETÉ



The SeaCleaners a une grande détermination à requalifier le plastique de déchet en ressource précieuse. Chaque jour, nous combattons pour redonner une seconde vie à ces déchets et offrir des opportunités d'emploi dans les zones les plus nécessiteuses. Notre soutien aux initiatives comme le **"Social Plastic"** incarne notre vision d'un monde sans pauvreté, valorisant chaque gramme de plastique récupéré et chaque main-d'œuvre mobilisée pour protéger nos océans.

FAIM ZÉRO



L'océan nourrit l'humanité. Cependant, la pollution plastique compromet cette source vitale. Nos actions chez The SeaCleaners transcendent le simple nettoyage océanique. Nous nous battons pour protéger nos réserves halieutiques, restaurer notre chaîne alimentaire, et **garantir la sécurité alimentaire** de millions. Car un océan propre signifie un avenir où la faim est reléguée aux annales de l'histoire.

BONNE SANTÉ ET BIEN ÊTRE



Le plastique que vous ne voyez pas est le plus dangereux. Chaque microparticule, lorsqu'elle pénètre dans notre chaîne alimentaire, met en péril notre santé. Chez The SeaCleaners, nous intervenons avant que ce plastique ne devienne invisible, **protégeant ainsi la santé** de chaque individu, de chaque enfant, de chaque futur.

EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT



Une goutte d'eau propre vaut de l'or. The SeaCleaners, grâce à **MOBULA 8**, s'efforce de **transformer chaque goutte polluée en une source de vie**. En partenariat avec les communautés locales, nous combattons les dangers de la pollution plastique pour garantir à tous une eau propre et salubre.





ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE

Le MANTA est plus qu'un navire; **c'est une vision pour l'avenir énergétique.** Avec des innovations écologiques, nous prouvons que l'industrie maritime peut, elle aussi, être un champion de la durabilité. Chez The SeaCleaners, nous repoussons les frontières de ce qui est possible en matière d'énergie propre.



TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE

La valeur réside dans ce que beaucoup considèrent comme inutile. The SeaCleaners embrasse **l'économie circulaire**, transformant les déchets en ressources, et les ressources en emplois durables. Nos projets sont synonymes d'opportunités, de compétences et de croissance économique locale.



INÉGALITÉ RÉDUITES

La pollution plastique est plus qu'un enjeu environnemental; c'est une question de justice sociale. Chez The SeaCleaners, nous nous battons pour les voix non entendues, les communautés marginalisées qui subissent le plus lourde tribut de cette pollution. Nous agissons pour un monde où l'environnement sain est un **droit fondamental**, accessible à tous.



CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLE

La responsabilité est notre maître-mot. The SeaCleaners œuvre sans relâche pour promouvoir **une consommation et une production conscientes**, mettant l'éducation et la sensibilisation au cœur de chaque intervention. Car un futur durable commence par des choix éclairés aujourd'hui.



MESURE RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

La lutte contre le changement climatique est une course contre la montre. Chez The SeaCleaners, chaque déchet plastique retiré, chaque action préventive, chaque recherche menée vise à **rétablir l'équilibre délicat de notre planète.** Notre mission est claire : pour un climat stable, les océans doivent être préservés.



VIE AQUATIQUE

La vie aquatique est le baromètre de notre santé planétaire. Chaque animal marin touché, chaque écosystème perturbé, est un signal d'alarme. Forts du soutien du PNUE, nous, chez The SeaCleaners, répondons à cet appel avec une détermination sans faille. Ensemble, nous pouvons renverser la marée de la pollution et **offrir un refuge sûr à la vie marine.**



SEACLEANERS
Swiss



<https://www.theseacleaners.ch>