



BILAN DE PROJET

BASSIN D'ARCACHON - 2024

Bilans de mission 2024

Janvier 2025

SOMMAIRE

Présentation de l'association / p3 à p5

Contexte : les déchets abandonnés / p7

Bilan des déchets / p9 à p13

Bilan de la sensibilisation / p14 à p15

Enjeux territoriaux / p17 à p19

Leviers d'actions / p21 à p23

Prochaines étapes 2025 / p26 à p27

L'Océan

POUMON BLEU PRECIEUX

Plus vaste écosystème du monde, l'océan représente 71% de la surface du globe. Sa bonne santé est nécessaire à l'équilibre des espèces de la planète dont nous faisons partie. Principal puits de carbone, il absorbe 30% des gaz à effet de serre - contre 14% pour les forêts - et génère 50% d'oxygène.

Pourtant, il est assailli par nos déchets dont 80% viennent du continent. Aujourd'hui, 150 millions de tonnes de plastique se trouvent dans l'océan et 10 millions de tonnes y sont déversées chaque année, l'équivalent d'un camion par minute. Le plastique visible en surface de l'océan ne représente que 1%, les 99% restants se microfragmentent et se disséminent dans les fonds marins.



L'ASSOCIATION

Le lancement de l'association est matérialisé par l'acquisition du Kraken en 2018, premier voilier de Wings of the Ocean, avec l'ambition de collecter les déchets en mer. Très vite, en constatant que seulement 1% des déchets en mer sont à la surface, Wings of the Ocean choisit d'agir sur la collecte des déchets et la sensibilisation dans les villes et sur les littoraux. En 2021, l'association rejoint le Groupe SOS.

NOTRE MISSION

Wings of the Ocean est une association française qui agit en faveur de la protection de l'océan en luttant contre les déchets sauvages, notamment plastiques.

NOS ACTIONS

Association de terrain avant tout, Wings of the Ocean œuvre sur l'ensemble du territoire entre antennes et missions, à travers des opérations de collecte de déchets sur les littoraux et en ville, des actions de sensibilisation ainsi que des initiatives de plaidoyer. L'association opère sur la côte méditerranéenne et atlantique.

NOS ACTIONS DE TERRAIN



Collecte et étude des déchets

Sur chaque mission, 3 actions de ramassage sont organisées chaque semaine. Dans les villes, les antennes opèrent des collectes toute l'année. Chaque ramassage est clôturé par la caractérisation des déchets collectés, permettant d'identifier ceux qui sont prédominants sur un territoire.



Collaboration scientifique

Les données collectées à l'issue des ramassages sont centralisées sur des outils de sciences participatives. Puis, elles sont partagées avec les territoires, accompagnées de recommandations. En collaboration avec le CNRS, des scientifiques étudient entre 2024 et 2026 les déchets que nous collectons ainsi que les sols sur lesquels ils sont ramassés.



Sensibilisation

Notre vision : transmettre au plus grand nombre l'importance de la bonne santé de notre océan dans notre écosystème et l'impact de la pollution par les déchets sauvages. Des actions de sensibilisation auprès des scolaires, du grand public, des entreprises et des élus locaux sont orchestrées tout au long de l'année.



5 MISSIONS

à terre autour de 3 lagunes et 2 fleuves



2 VOILIERS

le Scylla et le Kraken,
en Atlantique et Méditerranée



20 ANTENNES

partout en France



1 582

ramassages de déchets



154

tonnes de déchets retirées de la nature



884

actions de sensibilisation



52 251

personnes sensibilisées



97

prélèvements scientifiques



1 196

bénévoles





DÉCHETS ABANDONNÉS : CONTEXTE ACTUEL

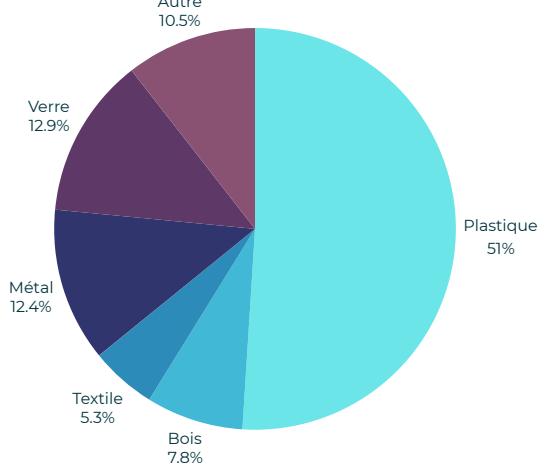
Les déchets abandonnés, également appelés déchets sauvages, sont des déchets issus de transformation et de la vie de l'homme, perdus dans la nature alors qu'ils n'ont aucune raison d'y être. Leur présence est la conséquence de la négligence, de l'incivilité ou encore de l'intervention d'éléments naturels (vent, pluie, animaux, etc.).

Ces déchets sont retrouvés dans des environnements naturels, qu'ils soient terrestres ou marins. En se dégradant, ils polluent les sols, l'eau, l'air et dérèglent la faune et la flore environnante. En plus d'être un véritable danger pour les écosystèmes, le déchet abandonné est dangereux pour les animaux et menace l'équilibre sanitaire puisqu'il favorise la prolifération de bactéries.

Pour lutter contre ce fléau, Wings agit sur le terrain en collectant ces déchets sauvages pour les compter et les étudier, afin d'identifier ceux qui sont prédominants sur les territoires.

Près de 8 millions de tonnes de déchets plastiques sont déversés dans l'océan chaque année. S'il est irréaliste d'envisager de les récupérer tous, nous pouvons réduire cette pollution en limitant leur production et en sensibilisant le plus grand nombre à sa consommation et à sa gestion des déchets.

GRAHIQUE :
INDICATEURS DE MATERIAUX
RAMASSÉS PAR WINGS EN 2024



OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable.

14.1 D'ici à 2025, prévenir et réduire nettement la pollution marine de tous types, en particulier celle résultant des activités terrestres, y compris les déchets en mer et la pollution par les nutriments



Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres

15.1 : D'ici à 2020, garantir la préservation, la restauration et l'exploitation durable des écosystèmes terrestres et des écosystèmes d'eau douce et des services connexes, en particulier les forêts, les zones humides, les montagnes et les zones arides, conformément aux obligations découlant des accords internationaux



Établir des modes de consommation et de production durables

11.6 : D'ici à 2030, réduire l'impact environnemental négatif des villes par habitant, y compris en accordant une attention particulière à la qualité de l'air et à la gestion, notamment municipale, des déchets.



Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables

11.4 : Renforcer les efforts de protection et de préservation du patrimoine culturel et naturel mondial.



Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau

6.6 : D'ici à 2020, protéger et restaurer les écosystèmes liés à l'eau, notamment les montagnes, les forêts, les zones humides, les rivières, les aquifères et les lacs.

DONNÉES 2024

Mission Bassin d'Arcachon

Mai - octobre 2024

Chargée de projet : Sacha Sligouk

Service civique : Sarah Mazeau

Chargée de développement : Fanny Bouilly

Nombre de bénévoles impliqué.es : 18

BILAN DE MISSION

Depuis 2022, la mission Bassin d'Arcachon effectue des campagnes de ramassages de déchets sur des zones distinctes sur plusieurs communes. Les résultats, répertoriés dans la plateforme [Wings Map](#), sont ensuite envoyés à l'association [MerTerre](#) afin de compléter la base de données de la plateforme [ZeroDéchetSauvage](#).

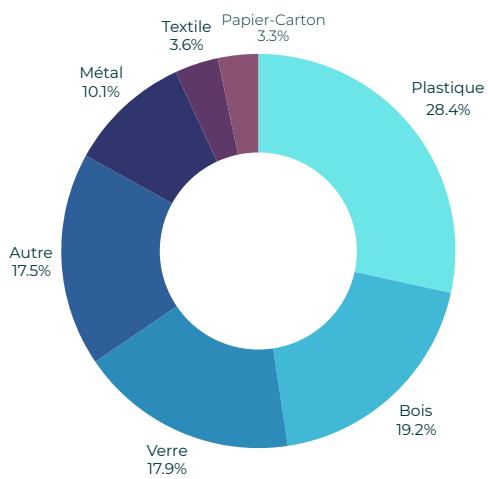
En 2024, la mission Bassin d'Arcachon a effectué 52 ramassages dans 8 communes, du 4 mai au 23 juin, puis du 27 août au 19 octobre grâce à 18 bénévoles ainsi qu'à une équipe de 5 scouts.

La caractérisation des déchets ramassés lors de chaque action permet d'alimenter la base de données de l'association. Celle-ci tient à couvrir l'ensemble du territoire afin de comprendre la provenance et les causes des déchets abandonnés.

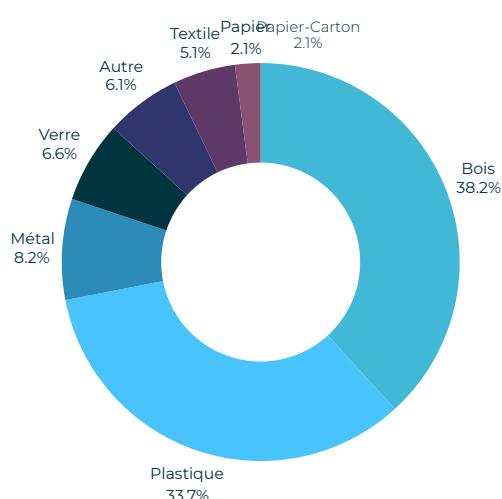
Les données sont en libre accès via la plateforme [Wings Map](#) - disponible pour tout acteur partenaire ou citoyen souhaitant se mobiliser au sein de son territoire.

Ces données sont utilisées par l'association et les parties prenantes des projets afin de souligner des problématiques de déchets abandonnés et trouver des solutions durables.

GRAHIQUE 1 :
DONNÉES EN KILO PAR MATERIAUX
DEPUIS LE DÉBUT DE MISSION :



GRAHIQUE 2 :
DONNÉES EN KILO PAR MATERIAUX
EN 2024



Wings Map est un outil conçu afin de référencer les données collectées par l'association Wings of the Ocean. Ces données de caractérisation sont publiques et ont pour objectif d'alimenter la science participative afin d'étudier la pollution générée par les déchets sauvages. Les missions de l'association, implantées sur différents territoires, enregistrent leurs données sur la plateforme pour mettre en lumière les déchets les plus récurrents retrouvés dans la nature.

Opération soutenue par l'État dans le cadre du Fonds d'Intervention Maritime (FIM) opéré par la Direction Générale des Affaires Maritimes, de la Pêche et de l'Aquaculture (DGAMPA)



BILAN DE MISSION - INDICATEURS 2024

					
Mégots	Larmes de sirène	Emballages alimentaires	Coupelles ostréicoles	Cotons-tiges	Bouchons plastique
19 740	14 001	2 524	1 471	1 000	866
					
Elastiques ostréicoles	Cartouches et bourres de chasse	Capsules et tirettes	Paquets, feuilles et filtres de cigarettes	Poches ostréicoles	Autres déchets ostréicoles
642	539	495	485	402	258

ZOOM : LES LARMES DE SIRÈNE

Les larmes de sirène sont des **granulés plastique industriels (GPI)** de moins de 5 mm de diamètre. Ils constituent la matière première du plastique et sont à l'origine d'une majorité de nos produits du quotidien. Les granulés sont produits dans des raffineries avant d'être transportés vers différentes usines. On estime plus de 230 000 tonnes de larmes de sirène perdues par an dans l'océan. Ces déchets sont difficilement visibles sur les plages mais présents en grand nombre suite à des dispersions diverses dans la nature et l'océan.

ZOOM : LES DÉCHETS OSTRÉICOLES

L'ostréiculture est la deuxième activité économique du Bassin d'Arcachon. Si ses huîtres sont célèbres, ses déchets le sont beaucoup moins. **Au total, ce sont 2 902 déchets ostréicoles qui ont été ramassés cette année, les plaçant à la suite des mégots et des larmes de sirène sur notre podium des déchets indicateurs.** Parmi ces déchets, on retrouve des poches ostréicoles, des coupelles, des élastiques et, sur certaines zones, des bacs de stockage. Tous ces déchets sont en plastique. Le plus nocif dans sa dégradation serait la diffusion des additifs présents au sein du matériau dans le milieu naturel.

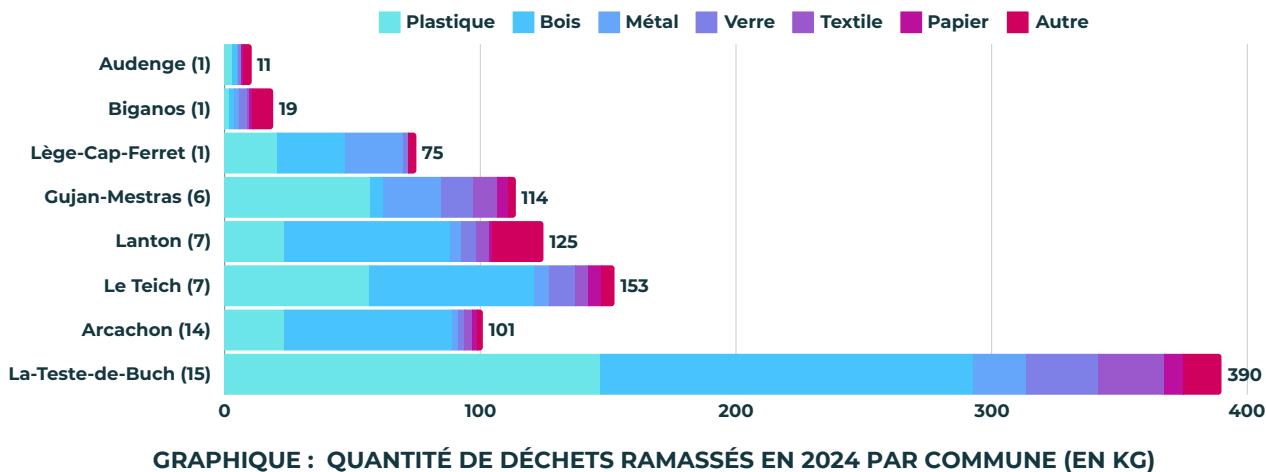


Le mégot est un déchet qui finit très souvent dans les réseaux d'eaux (notamment les égouts) et qui termine dans les mers et les océans. Un seul mégot pollue 500L d'eau.

Wings of the ocean s'engage avec Ecomégot: l'entreprise Bordelaise Keenat et sa solution écomégot contribuent activement à la réduction de l'empreinte carbone en transformant les mégots de cigarettes en ressources valorisées.

Les mégots ramassés sont donc stockés et transmis en fin de mission à Keenat, qui a créé une filière de recyclage des mégots respectueuse de l'environnement (sans eau ni solvant), permettant d'extraire le plastique contenu dans le filtre du mégot pour créer un nouvel objet en plastique recyclable. En revanche, le papier et le tabac présents dans le mégot ne peuvent pas être recyclés. En l'absence d'une solution de recyclage efficace pour ces éléments, ils sont incinérés en CSS (Combustible Solide de Substitution) dans des cimenteries. Cette solution permet de détruire ces déchets, sans cendres, ni résidus et de remplacer les combustibles fossiles utilisés en combustion.

BILAN DE MISSION - DÉPLOIEMENT



GRAPHIQUE : QUANTITÉ DE DÉCHETS RAMASSÉS EN 2024 PAR COMMUNE (EN KG)

LE DÉPLOIEMENT 2024

Depuis 2022, la mission Bassin d'Arcachon déploie essentiellement ses ramassages sur la partie sud du bassin. De fait, les ramassages auprès **des communes de La Teste-de-Buch et d'Arcachon** représentent plus de la moitié des actions de l'année 2024. Si les **14 ramassages** au sein de la commune d'Arcachon se concentrent sur les plages, les **15 actions** réalisées à La Teste ont été déployées sur une plus grande diversité de lieux. Comme en 2023, les bénévoles ont été dépolluer les plages océanes du Petit Nice et de la Lagune. A celles-ci se sont également ajoutées de nouvelles zones telles que le port ostréicole.

En 2024, la zone d'action fut élargie aux communes du fond bassin, **8 ramassages** ont ainsi été organisés à Lanton et Audenge. L'antenne de l'association, créée en 2023, s'est déployée à Lanton nous permettant de mieux appréhender et délimiter en conséquence les zones de ramassage de ce territoire. Enfin, cette année fut également marquée par un ciblage plus précis des communes de **Gujan-Mestras** et du **Teich** avec un total cumulé de **13 ramassages**. De même, 2024 marque le retour au **Cap Ferret**, rejoint par les bénévoles en voilier grâce à l'association de la Flotte Nord Bassin.



Les missions de l'association reposent sur des valeurs fondamentales de respect, bienveillance et d'échange. Plus de 1 000 bénévoles ont déjà été accueillies au sein de l'association depuis ses débuts en 2018.

Rythmées entre les actions terrain et la vie en collectif, l'association est une porte d'entrée vers le militantisme à travers de nombreuses actions, en commençant par l'alimentation végétarienne et anti-gaspillage. Toutes les missions portent ces sujets, en cuisinant uniquement végétarien ou végétalien, en évitant le gaspillage alimentaire via les récupérations d'aliments invendus ou le 0 déchet. Cela permet d'inculquer différentes manières de consommer, tout en respectant un approvisionnement local et en vrac.

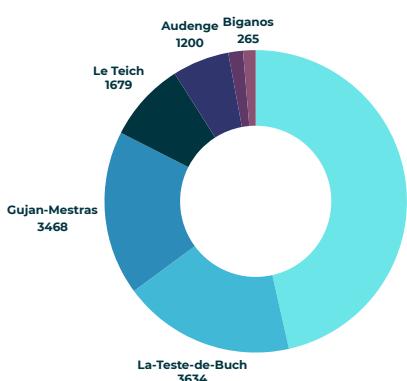
BILAN DE MISSION - CARACTÉRISATION

Bien que La Teste-de-Buch et Arcachon soient les villes les plus ciblées, le détail des déchets ramassés sur chacun de ces deux territoires démontrent une réalité de terrain nettement différente pour chacune des communes. Malgré un nombre quasi égal d'actions, les bénévoles ont ramassé près de **390 kilos** de déchets dans la commune de la Teste-de-Buch contre **101 kilos** pour Arcachon. En effet, les plages d'Arcachon comptent **une majorité de micro-déchets**. On y trouve des mésoplastiques mais surtout des mégots et larmes de sirène (GPI). **Ainsi, 47% des mégots et 68% des larmes de sirène ramassés se trouvent sur les plages d'Arcachon.**

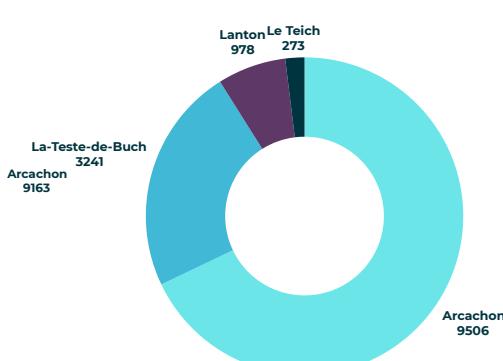
Concernant les déchets ostréicoles, il est intéressant de remarquer que l'ensemble du bassin est impacté. Que ce soit sur les plages océanes ou près des ports, ces déchets sont retrouvés systématiquement. **La majorité d'entre eux ont été ramassés au sein de la commune de La Teste.**

Enfin, d'autres déchets prévalent sur des zones spécifiques comme c'est le cas des cartouches de chasse, majoritairement retrouvées sur les sentiers des littoraux du fond bassin. A l'inverse, des déchets tels que les emballages et bouchons se retrouvent dans des quantités similaires sur l'ensemble des zones ciblées.

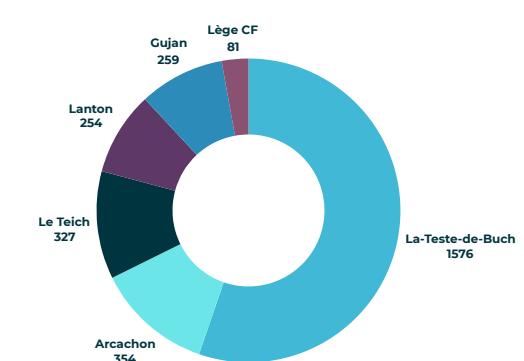
GRAPHIQUE 1 :
NOMBRE DE MÉGOTS RAMASSÉS PAR COMMUNE



GRAPHIQUE 2 :
NOMBRE DE GPI RAMASSÉS PAR COMMUNE



GRAPHIQUE 3 :
NOMBRE DE DÉCHETS OSTRÉICOLES RAMASSÉS PAR COMMUNE



Rencontrée lors du forum des associations de Lanton en 2023, l'association de navigation **La Flotte Nord Bassin** a permis aux bénévoles d'éviter l'usage de véhicules en leur offrant une traversée entre Arcachon et le Cap Ferret à bord de leur voilier. **Le 9 mai 2024, les bénévoles ont ainsi pu ramasser près de 75 kilos de déchets** sur une zone non ciblée en 2023.

A la suite de cette action, la Flotte a accueilli les équipes de Wings of the Ocean à plusieurs reprises, notamment à l'occasion d'un repas végétarien partagé entre les deux association ou lors de la soirée de bilan et de clôture de la mission Wings du bassin 2024. Cette rencontre démontre l'importance de fédérer le tissu associatif du Bassin d'Arcachon en donnant là un exemple de ce qu'est la richesse de l'inter-associatif.



BILAN DE MISSION - PROJET CANOPÉ

Le projet CANOPE est un projet scientifique démarré en 2024 qui se concentre sur l'impact des pollutions plastiques, en particulier en milieu terrestre, et vise à développer des méthodes de gestion pour améliorer la prévention et le ciblage des sites à dépolluer.

Pour atteindre cet objectif, il est essentiel de renforcer les connaissances sur trois aspects clés : les relations entre macro-plastiques et microplastiques, les activités humaines à proximité des sources de pollution, et les moyens de prévention existants.

Le projet prévoit ainsi de suivre 240 campagnes de ramassage sur 2 ans (2024 - 2025), menées par Wings of the Ocean autour de l'étang de Berre, du Bassin d'Arcachon et de l'étang de Thau, et en partenariat avec des laboratoires et bureaux d'étude français.



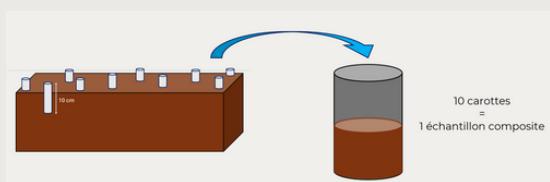
Les données collectées serviront à créer des modèles géospatiaux, facilitant l'optimisation des efforts de dépollution et de prévention. Le projet adopte une approche socio-écosystémique, intégrant les interactions entre les pollutions plastiques, les activités humaines et les politiques locales. Les résultats seront diffusés auprès des acteurs opérationnels, académiques et du grand public, offrant ainsi des outils pratiques pour une gestion plus efficace des pollutions plastiques.

Concernant la mission du Bassin d'Arcachon, 15 sites de ramassages ont été identifiés dans les communes de La Teste de Buch, Arcachon, Gujan Mestras, Le Teich et Lanton. Au total, 40 prélèvements de sols pour analyse de microplastiques ont été réalisés en 2024 sur ces sites de ramassage, puis envoyés pour analyse à l'Université Savoie Mont Blanc.

Des entretiens avec les communes ont également été réalisé en octobre par le bureau d'étude Soltis Environnement, partenaire du projet, et en lien avec l'association Wings of the Ocean. L'objectif des ces entretiens est d'identifier les relations spatiales et statistiques entre activités anthropiques, politiques locales, interventions des ONG et pollutions plastiques.

MÉTHODOLOGIE DES ÉCHANTILLONS CANOPÉ

Les prélèvements de microplastiques doivent être réalisés quelques minutes avant le ramassage des macro-déchets. Les microplastiques pouvant être répartis de manière inégale dans les sols, des échantillons composites sont réalisés en mélangeant plusieurs sous-échantillons prélevés sur une zone de rayon de 5 mètres environ (10 carottes de 10 cm). Avant le ramassage, des photos de la zone de prélèvement sont prises sous différents angles afin de quantifier les déchets plastiques présents à proximité immédiate de la zone de prélèvement.



BILAN SUR LE TERRITOIRE - SENSIBILISATION

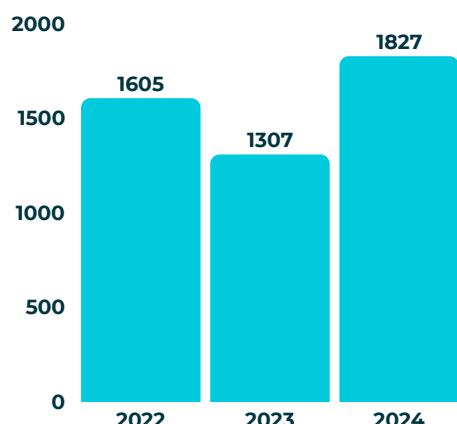
Le volet sensibilisation de l'association prend tout son sens en le jumelant aux ramassages de déchets, la sensibilisation permet de partager des informations cruciales à la préservation de l'écosystème marins et terrestre.

L'association organise des actions avec différents publics, allant du scolaire aux entreprises, afin de porter un message de réduction drastique de la consommation dans nos sociétés, s'attelant à mettre en avant les sources des différentes pollutions, les multiples causes et conséquences. Des solutions sont discutées avec tous les publics, afin d'envisager un avenir plus durable.

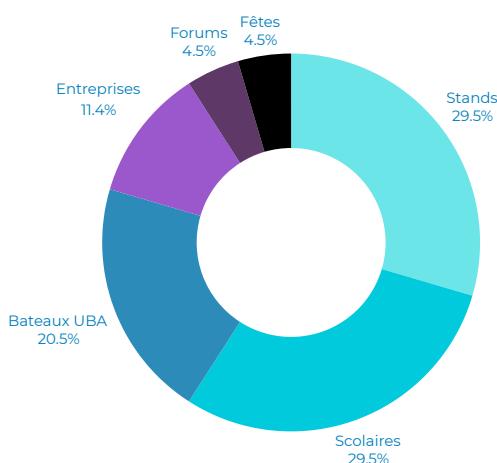
Les bénévoles trouvent dans l'exercice de la sensibilisation une occasion de porter fièrement le discours de protection de l'environnement, qui les touche eux-mêmes en premier lieu, et de transmettre des clefs de compréhension au public afin de lutter collectivement pour la protection de l'océan.

La sensibilisation, c'est rendre sensible. En faisant appel au langage des émotions, des liens empathiques sont touchés, afin de protéger notre écosystème.

GRAPHIQUE 1 :
**NOMBRE DE PERSONNES
SENSIBILISÉES DEPUIS 2022**



GRAPHIQUE 2 :
**DONNÉES DE SENSIBILISATION
DE LA MISSION EN 2024**



« On protège ce que l'on aime et on aime ce que l'on connaît »

Jacques Cousteau

La sensibilisation de Wings of the Ocean se base sur le constat que nous protégeons ce que nous connaissons. Pour cela, les messages et supports de l'association se concentrent sur l'importance de l'océan pour nos écosystèmes.

Des livrets pédagogiques ont été écrits et publiés afin de sensibiliser les plus jeunes, des documentaires sont débattus, les navires portent haut et fort les messages de préservation de la vie marine. L'association fait de ce combat sa priorité.



BILAN SUR LE TERRITOIRE - SENSIBILISATION

Durant toute la saison, l'équipe du Bassin d'Arcachon a sensibilisé les habitants du Bassin mais également de nombreux touristes de passage **lors des 48 actions qui ont rythmées ces 4 mois de mission autour du Bassin. Au total, ce sont 1 827 personnes qui ont été sensibilisées au discours de Wings of the Ocean.** Afin de préparer ces actions de sensibilisation, les bénévoles ont eux-mêmes été sensibilisés au cours de leur formation et lors de ciné-débats au sein des équipes.



Sensibilisation des scolaires lors de la Fête de la Science du Lycée de la Mer de Gujan-Mestras

La diversité des actions menées est l'un des points clés de la sensibilisation au sein de l'association. Les équipes du Bassin ont ainsi sensibilisé lors **de festivités et événements locaux** (Forum des associations de Lanton, Fête Blanche à Cazaux, salon des aventuriers, etc.), auprès de **groupes scolaires** (médiathèque de Biganos, Lycée de la Mer à Gujan), **d'entreprises** (Pebbley, Simone à Bordeaux, Placement Direct...) ainsi qu'à bord des navettes **transbassin**.



Intervention au sein du CFA ostréiculture du Teich

Parallèlement à cette diversification, le programme d'actions 2024 a été construit de manière **à favoriser une implantation durable et locale de l'association sur le Bassin d'Arcachon**. Le partenariat avec l'Union des Bateliers Arcachonnais en est le parfait exemple puisqu'il a permis d'intervenir tout au long de l'année sur les navettes Arcachon-Cap Ferret. De même, l'année 2024 fut également marquée par **une volonté de cibler certaines populations tels que les futurs ostréiculteurs** (Lycées de la Mer, CFA) afin de les sensibiliser à la pollution causée par leur activité.



Zoom sur les actions de sensibilisation sur les navettes de l'UBA

Le nouveau partenariat avec l'Union des Bateliers Arcachonnais est né d'une double volonté. Celle de s'ancrer sur le territoire aux côtés d'une organisation centrale à la vie du Bassin, couplée à celle de cibler le public de vacanciers.

En duo, les bénévoles ont embarqués sur les navettes à 9 reprises. A bord, le public est facilement atteignable grâce aux micros mis à disposition par les capitaines. Les bénévoles animent les trajets avec des jeux et parviennent de ce fait à toucher un grand nombre de personnes.



339 personnes sensibilisées en 2024



ENJEUX TERRITORIAUX

UN TERRITOIRE FRAGILE FACE À UNE MULTIPLICITÉ D'ENJEUX ÉCOLOGIQUES

Le Bassin d'Arcachon est une lagune d'une superficie qui oscille entre 1 74km² à marée haute et 60 km² à marée basse. Alimenté par le fleuve de l'Eyre et le Golfe de Gascogne, il représente une zone de transition écologique importante et originale. On y compte notamment deux réserves naturelles protégées où les oiseaux hivernent et s'y reproduisent. Entre Dune du Pilat, prés salés, forêt de Gascogne et plages, le Bassin est ainsi un espace très riche et diversifié qui fait face à de nombreux enjeux.

De par ses marées et le brassement des eaux douces de la l'Eyre avec celles de l'Océan, le Bassin d'Arcachon est un lieu idéal pour l'élevage des huîtres. Berceau de l'ostréiculture et bassin naisseur majeur, ses huîtres et les images d'Épinal qui les accompagnent attirent de nombreux touristes. **Aujourd'hui, le tourisme est devenu la première activité économique du Bassin, juste devant l'ostréiculture, ce qui n'est pas sans conséquence pour le territoire.**

Variant de 140 000 habitants permanents à plus de 400 000 en période estivale, le Bassin d'Arcachon est soumis à une forte pression touristique sur son écosystème.

La cohabitation entre les activités humaines et la nature reste fragile. Les équilibres écologiques peuvent être rapidement détruits par une activité humaine non raisonnée et/ou des phénomènes naturels exceptionnels. La réduction et la dégradation des milieux naturels, notamment en lien avec les pressions anthropiques et le changement climatique global, sont en effet des causes majeures d'érosion de la biodiversité et d'extinction massive des espèces , avec des répercussions directes sur l'environnement.

LES PROJETS DU TERRITOIRE SUIVIS PAR LA MISSION, EN LIEN AVEC LA BIODIVERSITÉ

Les **herbiers de zostères** jouent un rôle primordial dans le Bassin en contribuant au maintien des équilibres écologiques. Ces herbiers sont en forte régression (+ de 80 % de disparition) et leur restauration et préservation est l'un des objectifs majeurs inscrits dans le plan de gestion du Parc naturel marin d'ici 2032. Depuis mai 2024, **le Parc Naturel Marin du Bassin d'Arcachon (PNMBA)** met à disposition des associations et acteurs du territoire une boîte à outils pour sensibiliser à la préservation de ces précieuses plantes marines. La mission Wings du Bassin d'Arcachon a emprunté ce kit de sensibilisation à la préservation des herbiers de zostères et l'a utilisé lors de ses actions de sensibilisation. Une partie de l'équipe a également pu participer à l'un des chantiers participatifs de récolte de graines de zostère mis en place par le Parc marin.

Une sensibilisation a également été faite concernant l'importance de **la laisse de mer**, cette bande de débris déposés sur la plage au grès des marées. Elle est composée d'éléments naturels (algues, bois mort) et souvent de déchets issus des activités humaines (plastique, métal, filets). Quand la laisse de mer n'est pas trop polluée, elle constitue un habitat précieux, avec toute une chaîne alimentaire. Elle contribue aussi à retenir le sable pour permettre aux plages et aux dunes de se maintenir ou de se développer. Pourtant, cette frange de débris si utile peut être mal perçue et éliminée, la présence de déchets d'origine humaine y contribuant largement. Un enjeu majeur réside donc dans la sensibilisation conjointe à la richesse de cette laisse de mer et à la bonne gestion des déchets.

ENJEUX TERRITORIAUX

Cette sensibilisation a été mise en place en concertation avec la **LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux)** et à travers le guide du nettoyage raisonné des plages mis en place dans le cadre de projet **LIFE SeaBiL**. La mission Wings du Bassin d'Arcachon a participé à ce projet, qui a vocation à évaluer et réduire l'impact de la pollution plastique sur les oiseaux marins. Il propose une formation et des outils aux animateurs et organisateurs de collecte afin d'améliorer la prise en compte des oiseaux nichant sur le littoral lors de ces opérations, notamment **le gravelot à collier interrompu**, une espèce menacée de limicole côtier.

Cet oiseau se reproduit et niche sur le littoral de mi-mars à fin août. Ses œufs, blanc crème et mouchetés, sont posés à même le sable et se confondent avec l'environnement. On retrouve souvent leurs nids en haut de plage, entre la laisse de mer et la dune. En raison de leurs couleurs, ils sont très difficiles à distinguer et peuvent facilement être écrasés. Un dérangement trop fréquent fera également abandonner la couvée aux adultes. Les collectes de déchets et rassemblements sur la plage sont donc à proscrire dans les zones de nidification et pendant la période de reproduction.

La **LPO** n'était cependant pas le premier acteur à sensibiliser les équipes Wings du Bassin d'Arcachon sur ces sujets puisque le PNMBA organise chaque année **une demi-journée de formation, à destination des élus et des associations, sur les enjeux environnementaux liés au ramassage de déchets sur les plages**. Le projet Life Seabil venait donc en complément d'une initiative déjà portée par des acteurs institutionnels locaux.

L'équipe Wings du bassin d'Arcachon a aussi sensibilisé les acteurs du territoire sur l'utilisation de **l'application ICAO**, développée dans le cadre du projet LIFE Seabil et permettant un suivi des oiseaux marins échoués par le grand public.

The collage includes:

- A top-left panel titled "La plage, un écosystème dynamique" showing a gannet on a rock with text about nesting birds and debris.
- A top-right panel titled "Pour aller plus loin" featuring logos for LPO, Seabil, and ICAO.
- A middle panel titled "Le projet LIFE Seabil" showing a gannet with a plastic string around its neck.
- A bottom-left panel titled "LES COLLECTES DE DÉCHETS PÉDESTRES" with statistics: 90% des déchets marins sont des déchets plastiques et 80% sont recyclables.
- A bottom-right panel titled "GUIDE DU NETTOYAGE RAISONNÉ DES PLAGES" showing a person collecting debris.

Below the collage are two additional panels:

- A left panel titled "PENDANT LES PÉRIODES DE REPRODUCTION, DU 15 MARS AU 31 AOÛT, DANS LES ZONES DE NIDIFICATION" with instructions for debris collection.
- A right panel titled "HORS PÉRIODE DE REPRODUCTION, SUR TOUT LE LITTORAL" with similar instructions.

Guide du nettoyage
raisonné des plages -
Life Seabil

ENJEUX TERRITORIAUX ET DÉCHETS ABANDONNÉS

Les trois principales catégories de déchets retrouvés autour du Bassin d'Arcachon sont les **mégots de cigarette, les larmes de sirène (GPI) et les déchets liés à l'ostréiculture**. Les mégots, en particulier, sont le résultat d'incivilités, fortement amplifiées par l'afflux touristique estival.

Arcachon, qui accueille le plus grand nombre de visiteurs sur ses plages, est également la zone la plus touchée par cette pollution.

En 2024, la mairie d'Arcachon a instauré l'interdiction de fumer sur les plages afin de lutter contre ce fléau. Cependant, les données de collecte de cette année montrent que cette mesure n'a pas encore produit les effets escomptés. En effet, 355 mégots ont été ramassés sur la Plage Centrale en juin, avant la haute saison touristique, contre 400 en août, en pleine période estivale.

ZOOM SUR LES DÉCHETS OSTRÉICOLES

Les déchets ostréicoles ont suscité une attention particulière cette année sur la mission du Bassin d'Arcachon. Ces déchets reflètent une méconnaissance générale de l'ostréiculture et de ses outils, rendant difficile une sensibilisation adéquate. Cependant, lors des interventions, de nombreux habitants ont signalé des zones spécifiques où ces déchets s'accumulaient, ce qui a permis de mieux cibler les actions.

Pour mieux comprendre et traiter cette problématique, des recherches approfondies ont été menées et ont débouchées sur la production d'un petit rapport d'état des lieux au sujet des déchets ostréicoles sur le Bassin. Des rencontres avec des professionnels locaux ont également enrichi la compréhension du métier et des défis liés à cette filière, ouvrant ainsi la voie à des solutions pragmatiques et adaptées.

En 2024, **2 902 déchets ostréicoles** ont été ramassés pendant 4 mois de mission, les positionnant sur le top 3 des déchets les plus ramassés en unité. En comparaison, **en 2023 et sur la même période, 479 unités de déchets ostréicoles** avaient été collectées. Cette augmentation s'explique par plusieurs facteurs: des conditions météorologiques défavorables, les hautes marées, et une meilleure connaissance du sujet avec des ramassages ciblés sur certains territoires davantage soumis à la pollution ostréicole. En parallèle de ces ramassages, le programme de sensibilisation a également été adapté. La mission est allé à la **rencontre d'apprentis ostréiculteurs au CFA du Teich ainsi qu'au Lycée de la Mer de Gujan-Mestras proposant un discours adapté, et préparé en amont avec Sébastien Dourthe, ostréiculteur et représentant de l'Antenne du Bassin d'Arcachon**. L'objectif de ces actions de sensibilisation était de permettre aux jeunes apprentis d'avoir une vision des déchets produits par leur activité et des petites solutions et recommandations pouvant les limiter .

LEVIERS D'ACTIONS

LA COLLABORATION ASSOCIATIVE COMME LEVIER D'ACTION

L'IMPLICATION TERRITORIALE ET LE REGROUPEMENT D'ACTEURS LOCAUX

Les associations environnementales sont des partenaires précieux pour les collectivités locales car elles apportent une expertise technique et opérationnelle, une capacité à mobiliser la société civile et permettent des propositions de solutions concrètes pour la préservation de l'environnement.

Wings of the Ocean a développé, en 2024, la plateforme Wings Map afin de répertorier la donnée récoltée sur le terrain grâce aux actions effectuées lors des missions et antennes locales. Cet outil permet de cartographier les zones où sont menées les campagnes de ramassages, d'y enregistrer les données et d'informer les différents partenaires ou parties prenantes de l'état actuel de la pollution présente avec précision. La caractérisation permet ainsi d'obtenir des résultats clairs et chiffrés afin d'établir un diagnostic personnalisé et ainsi pousser les recherches et mise en place de solutions afin de réduire les déchets abandonnés sur le territoire.

Suite aux différentes actions, des moments de restitution sont organisés permettant le rapprochement de plusieurs secteurs concernés, impliqués et influents sur leur territoire : associations, institutionnels, industriels, la société civile, les élu.es et scolaires... Cette démarche émane de la volonté de co-construction d'une coalition d'acteurs via une implication territoriale, permettant l'avancée de la préservation des espaces lagunaires, littorales et naturels grâce aux différentes expertises.

SOUTIEN D'UNE SUBVENTION AUPRÈS D'UN ÉCO ORGANISME

L'adoption de la loi AGEC, Anti Gaspillage pour une économie circulaire, en France en 2020 a permis le renforcement de certaines mesures concernant les déchets à usage unique, ainsi que la gestion des déchets dans sa globalité. Certains éco organismes accompagnent les collectivités, associations et acteur public à travers plusieurs plans d'actions.

Le Plan de Lutte contre les Déchets Abandonnés (PLDA) coordonné par CITEO permet de prévenir et gérer les déchets abandonnés sur un territoire grâce à une phase de diagnostic, puis de prévention et de mise en place de solutions.

Avec l'aide des associations locales, les collectivités peuvent ainsi instaurer un PLDA sur leur territoire afin de recevoir un accompagnement et soutien financier, permettant de lutter efficacement contre les déchets abandonnés.

ALCOME, organisme de lutte contre les déchets dits "mal jetés" dans l'espace public, soutien plus de 900 communes partout en France. Le programme comprend de multiples actions à mettre en place au sein de sa commune, passant de la prévention en sensibilisant les citoyens jusqu'à la mise en place de cendriers dans les espaces publics. L'accompagnement permet d'intégrer des acteurs associatifs, tels que Wings of the Ocean, pour la réalisation des actions opérationnelles.

ALCOME et Wings of the Ocean travaillent conjointement dans différents territoires et au sein d'événements afin de lutter conjointement contre les mégots, premier déchet retrouvé par les activités de l'association.

SOUTENIR L'OBTENTION D'UNE LABELLISATION, LA SIGNATURE D'UNE CHARTE

L'association est reconnue d'intérêt général - les actions permettent et générer de l'impact sur le territoire, participant ainsi à des projets de préservation et de gestion. Les actions de terrain, entre collecte de données et sensibilisation, entrent dans une démarche d'obtention de plusieurs labels reconnus et valorisés par l'Etat.



[Label Pavillon Bleu](#)



[Label Ville durable & innovante](#)



[Label Lucie](#)

Le soutien auprès de chartes est également un élément majeur dans la lutte contre les déchets abandonnés sur les territoires. Plusieurs institutions ont mis en place des chartes afin d'inciter les communes à s'engager pour la préservation des littoraux. En rejoignant et signant des chartes, un accompagnement personnalisé est proposé afin de mettre en place des actions concrètes. Le plan d'action "Zéro déchet plastique en mer" 2020 - 2025 permet la création de multiples chartes régionales, et ainsi se rapprocher des objectifs fixés au niveau national.



[Plages sans déchet plastique](#)
Ministère de la Transition Ecologique



[La Charte "Zéro Déchet Plastique"](#)
Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur



[Coalition pour l'Océan](#)
BLOOM



[Objectif Zéro Bouteille Plastique](#)
No Plastic in my Sea



[Fleuve sans plastique](#)
Tara Ocean, CNR, IAGF



En 2023, l'association et ses bénévoles ont participé au 6ème Brand Audit mené par le mouvement Break Free From Plastic grâce à l'association No Plastic in My Sea.

A l'aide d'une méthodologie commune, les données de l'audit ont montré le lien entre les marques de grandes consommation et les déchets retrouvés dans la nature. Ces données servent également lors d'échanges internationaux. cf *Traité Mondial Contre la Pollution Plastique*.

PÉRENNISER LA LUTTE CONTRE LES DÉCHETS SAUVAGES

En qualité de citoyen, d'établissement scolaire ou public ou d'association, des moyens d'actions sont à disposition permettant de lutter contre la pollution sur un territoire ou un lieu précis.

Les antennes de Wings of the Ocean permettent de soutenir l'association dans la collecte de données sur le territoire français, mais aussi de sensibiliser les citoyens de sa propre ville. Ce dispositif d'action territorial ne cesse d'évoluer grâce aux 20 antennes déjà existantes partout en France. Des outils et formations spécifiques sont proposés aux bénévoles ayant rejoint une antenne, afin d'inciter à la préservation de sa ville tout en perpétuant les valeurs de l'association : le collectif, la bienveillance, la mobilisation. Les mouvements de la société civile ont déjà prouvé leur efficacité concernant de nombreuses luttes. Les engagements et visions défendus, par de multiples biais d'actions, permettant de toucher les pouvoir publics et d'inciter au changement.

Le programme de MerTerre, association partenaire, appelé **Adop'1Spot** permet de soutenir la recherche de données en science participative de façon ludique. Cet outil incite à prendre soin d'une ou plusieurs zones en y ramassant et caractérisant les déchets abandonnés 3 fois par an. Grâce à ce dispositif, qui contribue à la cartographie et au diagnostic du territoire en se basant sur les déchets abandonnés comme indicateur, les participants contribuent à la recherche de solutions adaptées de façon concrète.

CRÉER UN IMPACT POSITIF SUR LE TERRITOIRE

Les actions de préservation, via le biais du déchet abandonné, permettent des gains directs et positifs pour les acteurs locaux. Les campagnes mises en place par l'association permettent de collecter des données précieuses grâce à des ramassages et sensibilisations efficaces auprès des citoyens et des touristes. Celles-ci permettent également de réduire directement les nuisances liées aux déchets abandonnés. Ces activités soulagent d'une part les écosystèmes locaux mais également les ressources financières et humaines des acteurs publics concernés par le maintien des bonnes conditions de leur territoire.

L'association tient à soutenir les initiatives locales comme les événements et manifestations diverses en intégrant le tissu associatif et public. Il est crucial d'impliquer la société civile dans ces actions. Ainsi, le territoire gagne en attractivité. La communication de l'association, les bilans chiffrés et restitutions orales ainsi que les liens avec les médias locaux transmettent un message positif d'engagement, qui bénéficie indirectement à l'engagement même des acteurs locaux pour la préservations des zones lagunaires, littorales, naturelles ou fluviales.

Les grandes chiffres des antennes :

20 antennes actives en France

1 000 bénévoles engagé.es

4 000 personnes sensibilisées

1,2 tonnes de déchets ramassés





DIFFÉRENTS TYPES DE SOUTIEN

PARTENARIATS PUBLICS

2022 - 2024 : soutien du Ministère de la transition écologique

Depuis 2022, le Ministère de la Transition Ecologique soutient activement nos missions locales (3 missions fixes + les missions fleuves 2024). En parallèle, Wings of the Ocean participe régulièrement aux groupes de travail sur les déchets marins et les voies de transfert porté par le Ministère et fait partie du Comité France Océan.

2023 : publication d'un plan d'action contre les mégots "mal jetés"- ALCOME

Après 2 ans de mission autour de la lagune de Thau, Wings a fait appel à l'éco organisme ALCOME afin de mettre en place un plan de lutte contre le jet de mégots au sein de la ville de Sète. Cette demande de subvention permet d'accompagner l'association et la ville pour la mise en place d'actions de recensement / ramassage sur des hotspot définis,, ainsi que des actions de sensibilisation et communication.

2024 : projet d'accompagnement des communes de l'étang de Berre

Fort d'expériences inter-associatives et d'une volonté de lutter contre la pollution sur l'Etang de Berre, Wings of the Ocean, en partenariat avec les associations Mer Terre et Planète Perle, souhaite accompagner les communes dans la mise en place de plans de réduction de déchets abandonnés. Le travail des trois associations, entre actions de terrain et analyse de données, permet de fournir des éléments factuels sur les zones à privilégier. Ce travail amène également une réflexion sur l'engagement des citoyens sur leur propre territoire.

MÉCÈNES ET PARTENARIATS PRIVÉS

2022 - 2024 : Léa Nature, partenaire privilégié

Grâce au soutien de la fondation Léa Nature, le navire de l'association Scylla a pu faire escale, pendant 3 ans, dans une trentaine de ports de la côte Atlantique française, déployant ainsi des actions pédagogiques de sensibilisation et de récolte de données.

2022 - 2025 : Fondation Crédit Mutuel Alliance Fédérale, un soutien indispensable à nos missions locales et itinérantes

Partenaire fidèle de Wings of the Ocean depuis 2022, la Fondation Crédit Mutuel Alliance Fédérale participe au financement de nos trois missions locales. En 2024, la Fondation a également soutenu le déploiement de nos deux nouvelles missions fleuves sur l'estuaire de la Gironde et le Delta du Rhône.

2024 : Tribee

Cette cagnotte solidaire en ligne permet à Wings of the Ocean de récolter des dons finançant une partie des coûts opérationnels de nos missions itinérantes, à savoir le bateau Scylla en 2024 et le Kraken en 2025.

2023 - 2024 : la néo-banque GreenGot s'engage aux côtés de Wings

Grâce à l'arrondi des clients Green Got et aux frais interbancaires reversés à des associations environnementales, Wings of the Ocean est soutenu par cette néo banque engagée sur les missions fleuves et le Kraken.

2023 et + : l'association rejoint les acteurs d'1% pour la planète

Chaque année, Wings of the Ocean a la chance de recevoir le soutien d'une vingtaine d'entreprises membres du collectif 1% pour la planète et qui reverse tout (ou une partie 25) de leur 1% de CA à des associations environnementales comme nous.

PROCHAINES ÉTAPES - 2025

Grâce aux 22 bénévoles engagés sur la mission 2024 du Bassin d'Arcachon, 986 kg de déchets abandonnées ont pu être ramassés et caractérisés, ainsi que 19 740 mégots, et 1 827 personnes ont pu être sensibilisées à l'importance de la bonne santé du bassin et l'impact de la pollution par les déchets sauvages.

UN NOUVEAU TERRITOIRE

La mission du Bassin d'Arcachon s'est positionnée au niveau du **sud Bassin entre 2022 et 2024**, et nous a permis d'avoir de la données sur plus de 177 ramassages et caractérisation de déchets. **Il serait intéressant pour cette année 2025, de poursuivre notre cartographie des déchets sur le nord bassin, sur la même période de 4 mois, et ainsi avoir une vision intégrale de la pollution par les déchets sauvages sur le Bassin d'Arcachon.** Cette stratégie nous permettrait également d'être plus proche de l'antenne basée à Lanton et de partenaires avec qui nous aimerais mettre en place des actions concrètes en 2025.

POURSUITE DU PROJET SCIENTIFIQUE CANOPE

Le projet scientifique CANOPE initié cette année 2024 sur le bassin se poursuivra, avec de nouveaux sites sur le Nord Bassin, et permettra la aussi de compléter les données pour avoir une vision plus globale des teneurs en micro-plastiques dans le sol à l'échelle du bassin. Comme cette année, des entretiens seront réalisés en Octobre 2025 avec les communes concernées pour compléter les données et présenter le projet aux communes.

POURSUITE DE LA MOBILISATION DE L'ANTENNE DU BASSIN

En 2025, il est prévu de créer plus de liens et de synergies entre les actions réalisées par l'Antenne de Bordeaux, du Bassin et de la mission fixe. Les antennes devraient être conviées à un week-end de formation et de mobilisation en début d'année, permettant ainsi de favoriser les échanges et créer du lien, et au temps fort de la mission en Automne pour présenter les résultats 2025.

POURSUITE ET DÉVELOPPEMENT DES PARTENARIATS AVEC LES ACTEURS LOCAUX

Les actions engagées avec des partenaires comme l'UBA, la flotte Nord Bassin, ô Pignon, la LPO, le centre de vacances ALEB, le marché éco-reponsable du petit merca't au Teich, la maison des acacias à Lanton, le collège de Mios, etc. devraient être poursuivis en 2025, ainsi que les événements de sensibilisation Grand Public comme la fête de la bicyclette et le forum des associations à Lanton, la soirée blanche à Cazaux, l'Ocean Blue Day à Gujan Mestras, etc. De nouveaux partenariats devraient également voir le jour comme avec la PEP33 à Andernos, l'association un océan de vie, et le Domaines de Certes, pour les accompagner sur la caractérisation des déchets présents sur leurs territoires d'actions.

Les actions menées avec les communes et les écoles continueront également à être développées pour favoriser l'implantation locale de la mission (Rencontres durables à Audenge, opération plage propre à La Teste, Forum "Notre territoire de demain " à Lanton, etc.)

PROCHAINES ÉTAPES - 2025

ALLER PLUS LOIN...

Un focus sur l'accompagnement du **plan de lutte contre les mégots avec la commune de Lanton**, et en lien avec l'Alcome, devrait être mis en place en 2025.

Il est également prévu d'aller plus loin dans nos **actions de sensibilisation sur l'importance de la laisse de mer, en lien avec le Parc Marin et le Département, et l'évolution de la politique départementale d'accompagnement au nettoyage manuel des plages de Gironde en 2024, pour inciter à l'engagement des communes dans une gestion raisonnée des plages.**

Un projet de création d'outils de sensibilisation propres au territoire du Bassin d'Arcachon a été initié en 2024 dans la cadre d'un projet tutoré avec le Master "Médiation et communication des sciences et des techniques" de l'Université Bordeaux Montaigne, et devrait permettre de doter la mission 2025 d'outils de sensibilisation spécifiques au territoire et intégrant des enjeux de biodiversité (laisses de mer, gravelots, etc.)

Enfin, **les actions pour limiter les déchets ostréicoles seront également poursuivies** et doivent s'inscrire dans une démarche pérenne pour maximiser leur impact. Pour 2025, plusieurs projets pourraient être envisagés :

- Renforcer les partenariats locaux avec les ostréiculteurs pour les accompagner et les aider à trouver des solutions adaptées à leurs contraintes,
- Multiplier les actions de sensibilisation auprès des écoles et des professionnels pour ancrer des pratiques respectueuses de l'environnement dans leur parcours pédagogique,
- Évaluer les progrès réalisés grâce à un suivi rigoureux des zones d'intervention et des volumes de déchets collectés,
- etc.

CONTACTS

Vous souhaitez échanger à propos des projets de Wings of the Ocean, de votre territoire ou d'actions ? N'hésitez pas à prendre contact avec nos équipes.

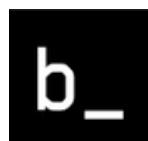


Claire Geistodt-Kiener- Coordinatrice
opérationnel
clairegk@wingsoftheocean.com



Fanny Bouilly - Chargée de développement
fanny.bouilly@wingsoftheocean.com

PRINCIPAUX PARTENAIRES



PARTENAIRES PUBLICS



MERCI

