



**WINGS OF THE OCEAN**

**POUR UN OCÉAN SANS DÉCHETS**





# L'OCÉAN

## POUMON BLEU PRÉCIEUX

**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 les océans 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 qu'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 à travers ses antennes et ses missions. L'association opère sur la côte méditerranéenne et atlantique. Sur l'eau, 2 navires composent la flotte de l'association : le Kraken, emblème de l'association et le Scylla depuis 2022





# NOTRE IMPACT

Depuis 2018



**135 tonnes**  
de déchets  
collectés



**1 107 actions**  
de ramassages



**975 bénévoles**  
engagés sur  
nos missions



**32 069 personnes**  
sensibilisées







# NOTRE IMPACT

Zoom 2023



**Plus de 321 K**  
mégots ramassés



**45 tonnes**  
de déchets  
collectés



**415 actions**  
de ramassage



**495 actions**  
de sensibilisation



# NOS ACTIONS 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.

# DES RECOMMANDATIONS CONCRÈTES POUR LES TERRITOIRES

La collecte des déchets, puis l'analyse de ces données nous permet de proposer des mesures d'application visant la réduction des déchets identifiés comme prédominants sur un territoire. Ce travail est fait en collaboration avec les collectivités locales sur lesquels Wings of the Ocean intervient.

Exemple avec l'agglomération de Sète.

**1.**

Lancement de la mission sur le territoire, permettant la collecte des données issues des ramassages des mégots et déchets sauvages en milieu naturel autour de l'étang de Thau.

**2022**

**2.**

Rédaction et partage de recommandations à l'Agglomération de Sète, avec des mesures concrètes d'application pour le territoire, permettant de lutter contre les mégots.

**2022**

**3.**

La ville de Sète confirme sa volonté de collaborer avec Wings of the Ocean pour lutter contre les mégots et les déchets sauvages du territoire. L'ALCÔME manifeste son intérêt et soutient cette collaboration.

**2023**

**4.**

Poursuite de la collecte de données sur le territoire avec l'application du protocole mégot ainsi que des actions de sensibilisations ciblées. Collaboration conjointe avec la ville en vue de l'obtention du label Pavillon bleu.

**2024**

# COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES

## CANOPÉ

En collaboration avec le CNRS, des chercheurs étudient entre 2024 et 2026 des échantillons de déchets collectés lors de 240 ramassages, réalisés avec Wings of the Ocean.

En plus de l'étude du déchet, le sol est lui aussi analysé en plusieurs lieux et sur 3 ans.

**L'objectif ? Lancer une étude scientifique de la provenance des déchets sauvages, leur contamination du sol via micro fragmentation, leur dégradation, etc.**

## DEPOLLUTION MAP

En plus des outils de sciences collaboratives sur lesquels nous partageons nos données, nous développons une plateforme digitale destinée aux bénévoles de Wings of the Ocean, afin de procéder à la caractérisation personnalisée des déchets issus des ramassages.

**L'objectif ? Préciser la qualité des analyses et de visualisation de nos données.**





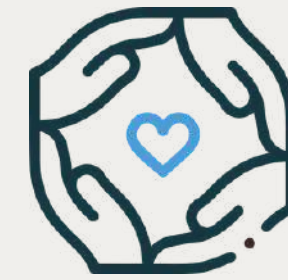
# NOS MISSIONS

## Leur fonctionnement



**Implantées sur leur territoire, nos missions sont opérationnelles entre 2 et 6 mois avec pour objectifs principaux :**

- Protéger nos littoraux français en effectuant des ramassages de déchets sur les zones polluées et collecter de la donnée grâce à leur caractérisation par typologie de déchet,
- Sensibiliser le grand public, les enfants, les entreprises et les élus locaux au rôle de l'océan et à la gestion des déchets,
- Réduire cette pollution grâce à un plan d'actions auprès des différents acteurs du territoire (collectivités, autres associations, entreprises).



**Un format et des objectifs similaires**

- Accueil de bénévoles sur le terrain, nourris et logés par l'Association (engagement de 1 à 6 mois)
- Organisation de 3 ramassages par semaine sur l'ensemble de nos missions
- Organisation d'1 à 2 actions de sensibilisation par semaine



# CHIFFRES CLÉS MISSIONS 2023



*Bassin d'Arcachon  
depuis 2022*



1 192 kg



1 095  
personnes  
sensibilisé.es



*Le Scylla  
depuis 2022*

2 532 kg

5 767  
personnes  
sensibilisé.es



*Étang de Berre  
depuis 2021*

26 546 kg

2 193  
personnes  
sensibilisé.es



*Étang de Thau  
depuis 2022*

8 000 kg

3 032  
personnes  
sensibilisé.es



*Mission Sud  
depuis 2021*

2 186 kg

2 964  
personnes  
sensibilisé.es



# MISSIONS 2024





# NOS MISSIONS



Bassin d'Arcachon



Le Scylla



Gironde



Etang de Berre



Etang de Thau



Le Kraken



Rhône

*ATLANTIQUE*

*MÉDITERRANÉE*



# AGIR SUR LES LITTORAUX DE LA CÔTE MÉDITERRANÉE

**Les côtes de la mer Méditerranée, identifiée comme la mer la plus polluée au monde, sont envahies par la pollution des déchets sauvages et notamment plastiques.**

Le long de la côte française, Wings of the Ocean agit en faveur de la protection de l'océan grâce au Kraken, vieux gréement et emblème de l'association, de la mission autour de l'étang de Berre depuis 2021 et autour de l'étang de Thau depuis 2022.

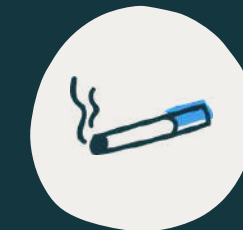


En 2024, pour aller plus loin dans l'étude du territoire et de l'itinéraire des déchets, nous lançons une mission fleuve autour du Rhône pour étudier le flux de déchets qui y sont charriés.

## NOTRE IMPACT Depuis 2018



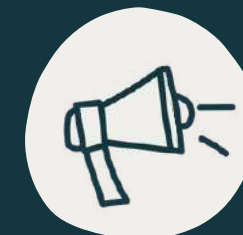
127 tonnes  
de déchets  
collectés



463 K  
mégots  
ramassés



1762 actions  
de ramassages



19 164 personnes  
sensibilisées



# NOS MISSIONS EN MÉDITERRANÉE



Le Kraken



L'Etang de Berre



L'Etang de Thau



Arles (Rhône)



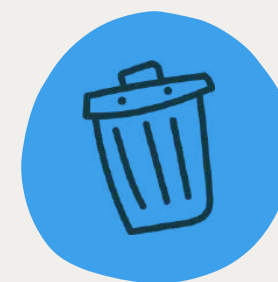




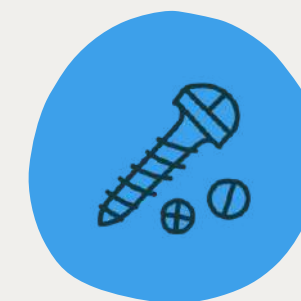
# LE KRAKEN

Le Kraken est un 3-mâts de 42 m de long qui navigue en Méditerranée pour atteindre des littoraux, souvent inaccessibles, et collecter les déchets qui y sont accumulés. A bord, un équipage d'une vingtaine de personnes s'engage pour la préservation de l'océan à travers les opérations de ramassage de déchets et les actions de sensibilisation.

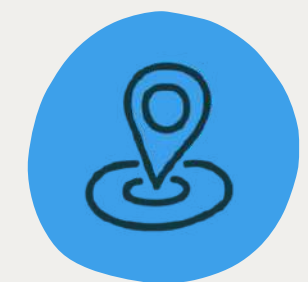
Après deux années passées en chantier naval pour une rénovation complète, le Kraken est prêt à reprendre le large en 2024, vers de nouveaux horizons.



15 tonnes  
de déchets  
collectés



3 500 heures de  
rénovation par  
100 bénévoles  
engagés



75 actions  
de ramassages



# ÉLÉMENTS CLÉS DES MOIS À VENIR



**Fin du chantier  
d'aménagement  
intérieur**  
en Juillet



**Préparation du  
programme 2024-  
2025**

Focus Méditerranée &  
plastique



**Préparation  
administrative**  
Pavillonnage français



**Recherche de co-  
financements**  
en cours

## Événements

- Ambition que le Kraken soit présent sur l'Armada de l'UNOC à Nice en 2025
  - Conférence internationale pour l'Océan
  - Sensibilisation & présentation des enjeux liés à la préservation de l'Océan et la lutte contre la pollution plastique
  - Animations d'ateliers et événementiels autour de "l'Année de la Mer"

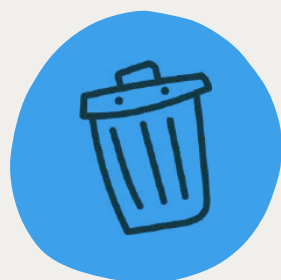


# L'ÉTANG DE BERRE

Étendu sur 15 500 hectares, l'étang de Berre et ses 80 km de pourtour en font le plus grand étang de France, composé de 15 km de patrimoine naturel. Pourtant, c'est aussi le plus pollué d'Europe.

En étroite collaboration avec l'écosystème local, les collectivités, associations, et habitants, le projet de réhabilitation de l'étang de Berre lance sa 4ème édition en 2024.

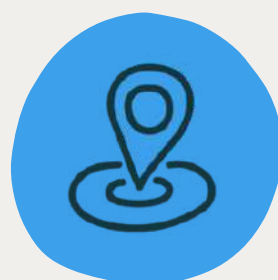
## ----- ZOOM 2023 -----



4.67 tonnes  
de déchets  
collectés



3 155 personnes  
sensibilisées sur  
51 actions



81 actions  
de ramassages





# ÉLÉMENTS CLÉS DES MOIS À VENIR



**Accueil des bénévoles**  
à partir du mois d'Août



**Programme de**  
de ramassages de déchets, sensibilisation scolaire et participation à CANOPE



**Participation au Comité de Gestion de l'Etang de Bolmon**



**Plan d'action avec Châteauneuf-les-Martigues**

pour accompagner la commune dans la mise en place de solutions de lutte contre les déchets sauvages

## Événements

- Mégothon : mobilisation nationale de ramassage de mégots
- 2 événements locaux : VitrollesBourgeonne et Calanques Propres
- 1 action phare pour la journée des Océans à Marseille
- 2 festivals : Les Jardins Sonores et le Delta Festival

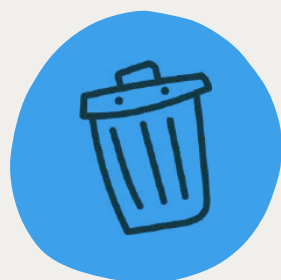


# L'ÉTANG DE THAU

Avec 75 km<sup>2</sup> de superficie, l'étang de Thau est le troisième plus grand étang de France, juste derrière l'étang de Berre.

Depuis 2022, Wings of the Ocean s'est implantée à Sète autour de l'étang de Thau, afin de préserver la faune et la flore de cette zone, riche en activités maritimes et ayant un fort attrait touristique en période estivale.

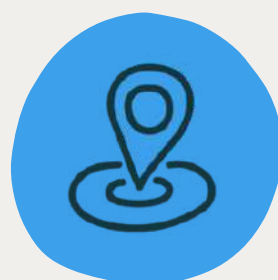
## ----- ZOOM 2023 -----



8 tonnes  
de déchets  
collectés



3 032 personnes  
sensibilisées sur  
64 actions



84 actions  
de ramassages





# ÉLÉMENTS CLÉS DES MOIS À VENIR



**24 bénévoles**  
engagé.es



**28 actions**  
de ramassage  
1er prévu le 23 mai  
40 prélèvements  
microplastiques  
(CANOPE)



**4 formations**  
à destination des  
bénévoles : fresques,  
visites locales



**5 actions**  
de sensibilisation  
avec des scolaires + 1 avec  
MJC Toulouse (quartier  
prioritaire)

## Événements

- Mégothon : mobilisation nationale de ramassage de mégots (actions avec le lycée de la mer et grand public)
- 3 ramassages inter-associatifs
- 1 événement local : fête de la nature
- 2 festivals : Jazz à Sète et Festival de Thau (+ Palmarosa Festival en août)
- 1 action phare pour la journée des océans





# LE RHÔNE

**En 2020, une étude évalue à 22 tonnes par an la masse de microplastiques rejetés par le Rhône en Méditerranée. Ce fleuve et la Camargue sont donc des zones d'études essentielles pour comprendre la problématique du transport des déchets jusqu'à la Méditerranée.**

En 2024, nous lançons donc une nouvelle mission locale au Pays d'Arles, cette vaste zone traversée par le Rhône, pour :

- Étudier le rôle des fleuves dans le transport des déchets,
- Comprendre le déplacement des déchets sur le Rhône et permettre sa préservation,
- Aider à la protection de la Camargue, un milieu naturel extrêmement fragile, qui accueille une riche biodiversité,
- Étudier la Camargue et l'embouchure du Rhône comme zone d'accumulation des déchets,
- Créer du lien avec les acteurs locaux autour de l'étude du Rhône et la problématique plastique,
- S'inclure dans une dynamique inter-associative pour lutter contre la pollution plastique ensemble et créer une mobilisation citoyenne.



# ÉLÉMENTS CLÉS DES MOIS À VENIR



**Accueil de bénévoles et développement du réseau inter-associatif**



**Cartographie du territoire camarguais**  
pour cibler les zones touchées par la pollution plastique



**Programme de réunions et de suivi**  
avec les acteurs du territoire pour s'ancrer dans une dynamique commune



**Projet de sensibilisation**  
avec le Parc Naturel Régional de Camargue

## Événements

- Participation au festival dans les Brasdu Rhône au Pays d'Arles



# AGIR SUR LES LITTORAUX DE LA CÔTE ATLANTIQUE

Chaque année en Europe, ce sont 41 000 tonnes de granulés de plastiques industriels, soit l'équivalent de 11,5 milliards de bouteilles en plastique, qui se retrouvent dans l'environnement et notamment sur nos plages, puis en mer.

**La côte Atlantique est particulièrement touchée par cette pollution aux larmes de sirènes, souvent charriées par les vents et les marées et reviennent s'échouer sur nos littoraux.**

Nous agissons directement sur la façade Atlantique grâce à plusieurs missions implantées historiquement sur ce littoral. Les objectifs de ces missions sont essentiellement de lutter contre cette pollution microplastique invisible et rendre visible la problématique auprès des acteurs et utilisateurs du territoire.

## NOTRE IMPACT Depuis 2022



**9,33 tonnes**  
de déchets  
collectés



**331 124 mégots**  
ramassés



**1276 actions**  
de ramassages



# NOS MISSIONS EN ATLANTIQUE



Le Scylla



Bassin d'Arcachon



Estuaire de la Gironde







# LE SCYLLA

Avec ses 28 m de long, le Scylla accueille un équipage de 12 personnes et sillonne la côte Atlantique jusqu'à La Manche. Depuis son lancement en 2022, la mission du Scylla est portée par Léa Nature jusqu'en 2024.

Grâce à son approche itinérante, la mission sensibilise le grand public et les jeunes à travers l'organisation de visites du voilier sur chacune des étapes de l'itinéraire.

## ----- ZOOM 2023 -----



2,36 tonnes  
de déchets  
collectés



5 882 personnes  
sensibilisées sur  
149 actions



81 actions  
de ramassages



# ÉLÉMENTS CLÉS DES MOIS À VENIR



**60 bénévoles**  
engagé.es



**80 actions**  
de ramassage  
(démarrage : 9 avril)



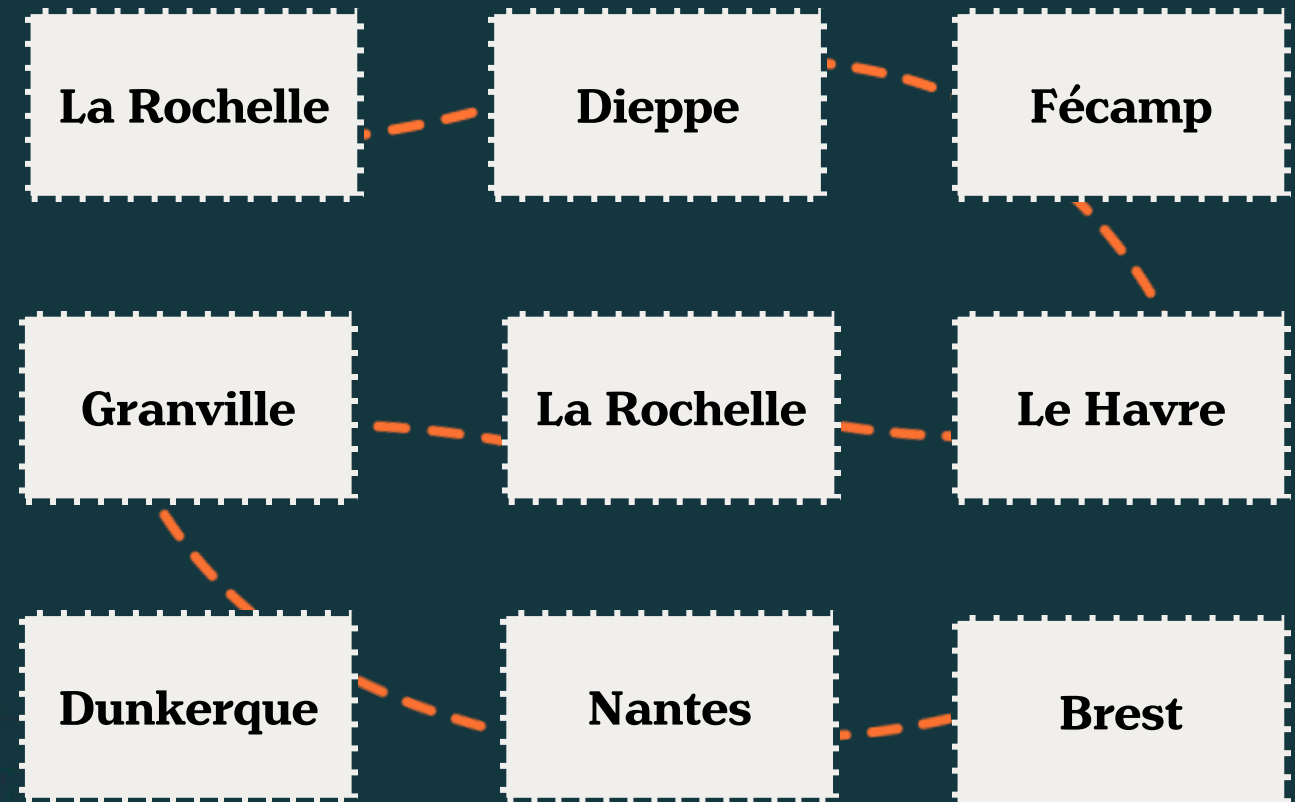
**5 événements**  
maritimes



**100 actions**  
de sensibilisation prévues

## Événements

- Fécamp Grand'Escale
- Fêtes de la Mer de Dunkerque
- Fêtes de la Mer de Dieppe
- Festival des voiles de Travail de Granville
- Arrivée Solitaire du Figaro Paprec à La Turballe



## LES ESCALES DU SCYLLA



# LE BASSIN D'ARCACHON

Avec ses 80 km<sup>2</sup> de circonférence, le Bassin d'Arcachon accueille 435 km<sup>2</sup> d'espaces marins, 50 000 oiseaux dans sa zone protégée et plus de 4 000 hectares d'herbiers, abritant une riche biodiversité.

Pour cette mission de préservation du littoral girondin, Wings of the Ocean axe son action notamment sur l'étude des micro-plastiques, principaux détritrus de la zone.

## ----- ZOOM 2023 -----



1.19 tonnes  
de déchets  
collectés



1 095 personnes  
sensibilisées sur  
52 actions



47 actions  
de ramassages





# ÉLÉMENTS CLÉS DES MOIS À VENIR



**35 bénévoles**  
engagé.es



**50 actions**  
de ramassage  
+ 40 prélèvements  
microplastiques  
(CANOPE)



**4 formations**  
à destination des  
bénévoles : fresques,  
visites locales



**1000 personnes sensibilisées**  
de sensibilisation  
avec des scolaires + 1 avec  
MJC Toulouse (quartier  
prioritaire)

## Événements

- Journée de ramassage et stand - Lycée de la Mer (Gujan Mestras)
- Salon des aventuriers



# L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE

Le focus de ce projet s'est porté sur le bassin versant de l'Estuaire de la Gironde, le plus grand estuaire d'Europe (entre le Bassin versant du Moron et du Guâ). Ce choix de territoire est appuyé par le manque d'études sur les fleuves et rivières, notamment au niveau des macrodéchets. C'est la croisée de la terre et de la mer, une zone de transition primordiale à étudier.

## LE VOLET MISSION LOCALE

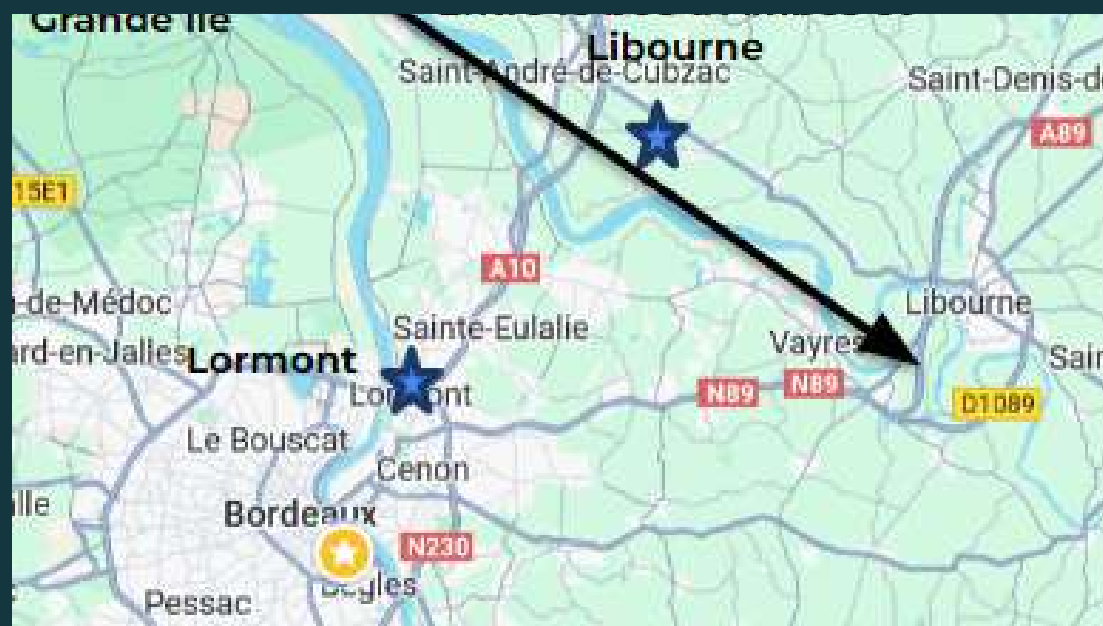
4 mois (juin à septembre 2024)

- 3 ramassages de déchets par semaine (caractérisation de niveau 3 du protocole MerTerre) ;
- 3 actions de sensibilisation par semaine ;
- Partenariats avec des acteurs locaux, les communes et le département.

## LE VOLET SCIENTIFIQUE

Toute l'année (jusqu'en 2026)

- Suivis de protocoles OSPAR pour :
  - Comprendre la répartition des macrodéchets le long du fleuve ;
  - Identifier le rôle de la présence d'une métropole sur la quantité et typologie des déchets ;
  - Produire une donnée scientifique, participative, comparable et locale et identifier les sources de pollution.





# ÉLÉMENTS CLÉS DES MOIS À VENIR



**21 bénévoles**  
engagé.es



**34 actions**  
de ramassage  
entre Juin et Septembre



**Des formations et des visites**  
à destination des  
bénévoles : fresques,  
visites locales



**40 actions**  
de sensibilisation  
avec des scolaires, centres  
de loisirs, marchés, etc.



**Suivis OSPAR (Réseau National de surveillance des macro-déchets issus des bassins hydrographiques)**

- 1 site sur la Dordogne (Collecte en septembre)
- 1 site sur la Garonne (Collecte réalisée le 14 mai 2024)
- 2 sites sur l'Estuaire de la Gironde (1ère collecte en Juin)

## Événements

- Des actions de sensibilisation avec le Syndicat du Bassin Versant du Guâ dans le cadre du projet de reconnaissance juridique de ce bassin versant porté par Bordeaux métropole
- Fête de la nature en Septembre avec l'antenne de Bordeaux et le Syndicat Mixte d'Etude et d'Aménagement de la Garonne
- 2 festivals : Sun Ska et Lacanau Pro
- 1 action phare pour la journée des océans



# NOS PARTENAIRES PRINCIPAUX





# DEPUIS 2022, UNE ASSOCIATION

**DU GroupesOS**  
Entreprendre au profit de tous

Le Groupe SOS est un groupe associatif, acteur majeur de l'économie sociale et solidaire. Il regroupe 750 établissements et services, associations et entreprises sociales, qui entreprennent au profit des personnes en situation de vulnérabilité, des générations futures et des territoires.

Depuis sa création en 1984, lors des années sida, le Groupe SOS : combat toutes les exclusions ; agit pour l'accès de toutes et tous à l'essentiel ; et innove face aux enjeux sociaux, sociétaux et environnementaux. Non-lucratif, sans actionnaire, les actions du Groupe SOS et de ses 22.000 personnes employées ont un impact en France et dans plus de 50 pays dans le monde, auprès de 2 millions de bénéficiaires.

Le Groupe SOS investit depuis plusieurs années le domaine de la transition écologique. Face aux urgences environnementale et sociale actuelles, il s'investit pour trouver de nouvelles solutions qui construisent un monde durable. L'association défend le concept d'écologie humaine, celle qui fait rimer l'humain avec l'environnement, sans que l'un ne prenne le pas sur l'autre.

L'ambition à l'ère de la rareté : faire mieux avec moins. Le Groupe SOS souhaite faire des métiers verts des leviers d'inclusion professionnelle, tout en empêchant que la transition écologique devienne un facteur d'exclusion supplémentaire.



# UNE ÉQUIPE ENGAGÉE



## DIRECTION GÉNÉRALE

Sarah Chouraqui

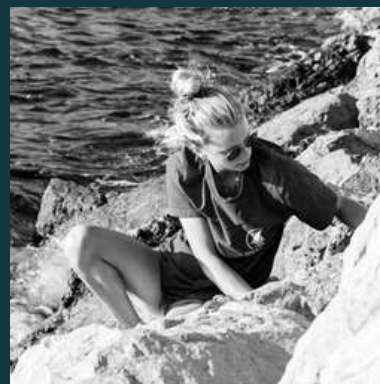
## PARTENARIATS



**Nicolas Camo**

2 alternant.es

## MISSIONS



**Claire  
Geistodt-Kiener**

- 6 chargé.es de mission
- 2 chargé.es de développement territorial
- 1 chargée de mobilisation bénévole
- 6 services civiques

## ADMINISTRATIF



**Maylis  
Efremenko**

## COMMUNICATION



**Clémence Génin**

- 1 chargée de communication

## ARMEMENT



**Thomas Roche**

- 2 capitaines
- 2 Seconds
- 2 chef.fes mécanicien.ne en rotation

## TRANSVERSALITÉ



**Margaux Reigner**

- 1 respo. actions entreprises
- 1 chargé de caractérisation
- 1 respo. sensibilisation
- 1 respo. depollution map
- 1 respo. antenne





**Sarah Chouraqui**

**Directrice Générale**

[sarah.chouraqui@wingsoftheocean.com](mailto:sarah.chouraqui@wingsoftheocean.com)



**Nicolas Camo**

**Responsable des Partenariats**

[nicolas.camo@wingsoftheocean.com](mailto:nicolas.camo@wingsoftheocean.com)

**Wings of the Ocean**

102c rue Amelot - 75011 Paris





MERCI



**“ Wings of the Ocean œuvre pour la protection de l’océan en étudiant la problématique des déchets sauvages sur les littoraux. A travers la collecte de déchets, l’association recense les données des territoires et sensibilise les scolaires, le grand public et les élus locaux aux enjeux de la pollution. ”**

« Nous ne protégeons que ce que nous aimons,  
nous n’aimons que ce que nous comprenons,  
nous ne comprenons que ce qui nous est enseigné. »  
Heidi Sevestre

