RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Life
Cofinancé par l'Union européenne

NATURA 2000

Life espèces marines mobiles

Tables rondes des gestionnaires
Du 22 au 24 septembre 2026

Avancement du projet



Marion Neymeyer & Servane Parent

Fiche d'identité Life EMM



Séminaire de lancement du LIFE Espèce marines mobiles. Crédit photo : Charlotte Dissez / OFB

LOCALISATION
3 façades maritimes hexagonales : Manche, Méditerranée, Atlantique

BUDGET
Total : 21,8 M€
Subvention UE : 14,4 M€
Cofinancement MTECT : 7 M€
Autofinancement OFB : 406 k€

STRATÉGIE DE REFÉRENCE
Directive cadre stratégie pour le milieu marin (DCSMM)

DURÉE
7 ans (2024-2030)

AMBITION
Stopper ou inverser la perte de population de 23 espèces marines

CONSORTIUM

1 coordinateur national

OFB

11 bénéficiaires associés

Etablissements publics scientifiques : Muséum National d'Histoire Naturelle, Ifremer

Acteurs économiques : SATHOAN, SENSEA

Associations nationales et territoriales de protection de la nature : LPO BirdLife France, WWF, GECC Groupe d'Étude des Cétacés du Cotentin, GON, Groupe Mammalogique Normand, PIM Initiative, MIRACETI

1 partenaire associé

Picardie Nature

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

AMBITION
Stopper ou inverser la perte de population de 23 espèces marines



En agissant sur 3 pressions :

- La dégradation des habitats des oiseaux marins
- Les dérangements dus aux activités de sports et de loisirs
- La mortalité dans les engins de pêche

à travers 21 grandes actions

Oiseaux marins et limicoles

- Barge à queue noire (*Limosa limosa*)
- Fou de Bassan (*Morus bassanus*)
- Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*)
- Guillemot de Troïl (*Uria aalge*)
- Huîtrier pie (*Haematopus ostralegus*)
- Macareux moine (*Fratercula arctica*)
- Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*)
- Pingouin torda (*Alca torda*)
- Puffin des Baléares (*Puffinus mauretanicus*)
- Puffin Yelkouan (*Puffinus yelkouan*)
- Sterne de Dougall (*Sterna dougallii*)
- Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*)

Tortues marines

- Tortue Caouanne (*Caretta caretta*)
- Tortue verte (*Chelonia mydas*)

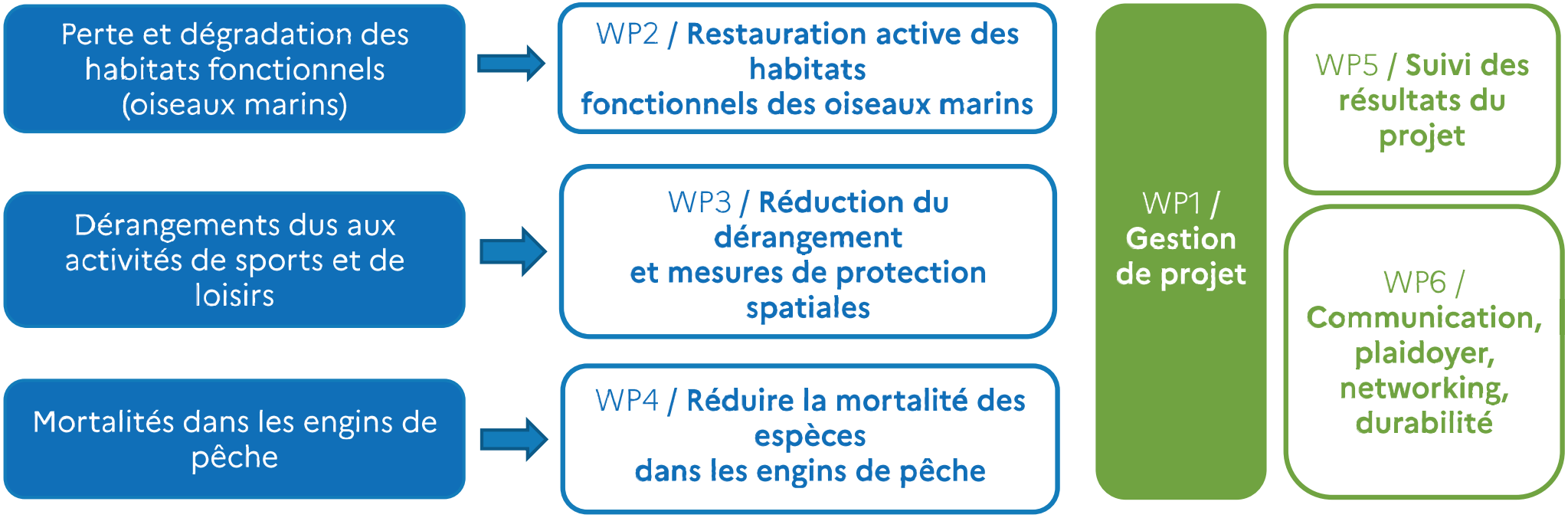
Elasmobranches

- Ange de mer commun (*Squatina squatina*)
- Raie blanche (*Rostroraja alba*)
- Aiguillat commun (*Squalus acanthias*)
- Requin renard (*Alopias vulpinus*)
- Requin peau bleue (*Prionace glauca*)

Mammifères marins

- Dauphin commun (*Delphinus delphis*)
- Grand dauphin (*Tursiops truncatus*)
- Marsouin commun (*Phocoena phocoena*)
- Phoque gris (*Halichoerus grypus*)

Pressions cibles et Structuration des actions



Equipe projet OFB

DFM Manche Mer du Nord	**Servane PARENT** Coordinatrice Façade & responsable thématique dispositifs d'engagement
DFM Atlantique	**Marion NEYMEYER** Coordinatrice Façade & responsable thématique diagnostic dérangement **Aurélia CHANGEANT** CM ZPF
DFM Méditerranée	**Christophe BLAZY** Coordinateur façade

Coordination nationale - Brest

Ségolène FABRE
Coordinatrice nationale du projet

Hélène Delvaux
Coordination WP4 & Tableaux de Bord

Florie CHAUVIN
Appui coordination

A POURVOIR
Gestionnaire des données

A POURVOIR
Appui gestion données géographiques

Sandra LE BRUN
Responsable administrative et financière

Aude BOUGEARD
Assistante administrative et financière

Charlotte DISSEZ
Coordinatrice communication

Léna LE PENNEC > arrivée 1er oct
Graphiste multimédia

PNM Estuaires picards et de la mer d'Opale	**Romane BELLONCLE** CM Réduction captures accidentelles LIFE EMM / FEAMPA ARP **Salomé BIGOT** CM Chartes et outils numériques **Tanguy GROLHIER** CM ZPF & dérangement phoques
PNM Iroise	**Nolwenn HAMON** CM Dérangement **Félix GENDROT** CM Pêche
PNM Estuaire de la Gironde et mer des Pertuis	**Caroline BONTET** CM Dérangement **Valentin LOIRAT** CM Pêche
PNM Bassin d'Arcachon	**Lucile PORTE > arrivée 1er oct** CM ZPF et restauration herbiers **A POURVOIR** CM Dérangement **Jana COLLI-CANTONI** CM Pêche LIFE EMM / FEAMPA ARP
PNM Golfe du Lion	**Jessica LAURENT** CM LIFE Life EMM
PNM Cap Corse et Agriate	**Lauriane BOZIO** CM LIFE EMM + cartographie et analyse pressions **Adeline LUCIANI** Technicienne sensibilisation et suivi usages
DIR BZH	**Mathilde BOUE** CM Restauration RNCFS Golfe du Morbihan

Délégation de façade maritime
Parcs naturels marins
DR Bretagne / Service AAMT

DAPEM > Service stratégies et usages marins
DGD MS > Pôle administratif et financier
DICOM > Service com grand public nationale & territoires

WP2 – Restauration active des habitats fonctionnels des oiseaux marins

Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T2.1.1. Supprimer la prédation sur les sites insulaires via la dératisation et une veille vis-à-vis des espèces introduites et domestiques

MARCHÉ 2025-64 NOTIFIÉ

Lutte contre les espèces introduites — rats 🐀 et Vison d'Amérique 

Façade Atlantique en priorité

Mise en œuvre dès le **1er septembre 2026** / durée : **4 ans**

Prestataire choisi : Help SARL en groupement avec Bretagne Vivante

Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T2.1.1. Supprimer la prédation sur les sites insulaires via la dératisation et une veille vis-à-vis des espèces introduites et domestiques

MARCHÉ 2025-64 NOTIFIÉ

Lutte contre les espèces introduites — rats et Vison d'Amérique

Façade Atlantique en priorité

Mise en œuvre dès le **1er septembre 2026** / durée : **4 ans**

Prestataire choisi : Help SARL en groupement avec Bretagne Vivante

Études préliminaires

+ inventaire des micromammifères



© Yann Souche (OFB)

Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T2.1.1. Supprimer la prédation sur les sites insulaires via la dératisation et une veille vis-à-vis des espèces introduites et domestiques

MARCHÉ 2025-64 NOTIFIÉ

Lutte contre les espèces introduites — rats et Vison d'Amérique

Façade Atlantique en priorité

Mise en œuvre dès le **1er septembre 2026** / durée : **4 ans**

Prestataire choisi : Help SARL en groupement avec Bretagne Vivante

Études préliminaires
+ inventaire des micromammifères

Opérations de lutte
Actions de terrain contre les espèces introduites



© Yann Souche (OFB)

Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T2.1.1. Supprimer la prédation sur les sites insulaires via la dératisation et une veille vis-à-vis des espèces introduites et domestiques

MARCHÉ 2025-64 NOTIFIÉ

Lutte contre les espèces introduites — rats et Vison d'Amérique

Façade Atlantique en priorité

Mise en œuvre dès le **1er septembre 2026** / durée : **4 ans**

Prestataire choisi : Help SARL en groupement avec Bretagne Vivante

Études préliminaires
+ inventaire des micromammifères

Opérations de lutte
Actions de terrain contre les espèces introduites

Biosécurité & suivi
dont suivi des micromammifères post-lutte



© Yann Souche (OFB)

Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T2.1.1. Supprimer la prédation sur les sites insulaires via la dératisation et une veille vis-à-vis des espèces introduites et domestiques

MARCHÉ 2025-64 NOTIFIÉ

Lutte contre les espèces introduites — rats et Vison d'Amérique

Façade Atlantique en priorité

Mise en œuvre dès le **1er septembre 2026** / durée : **4 ans**

Prestataire choisi : Help SARL en groupement avec Bretagne Vivante

Études préliminaires
+ inventaire des micromammifères

Opérations de lutte
Actions de terrain contre les espèces introduites

Biosécurité & suivi
dont suivi des micromammifères post-lutte



© Yann Souche (OFB)



Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T2.1.1. Supprimer la prédation sur les sites insulaires via la dératisation et une veille vis-à-vis des espèces introduites et domestiques

Lutte contre le Vison d'Amérique dans les 7 îles

42
visons éliminés
depuis 2014

11
pièges photo
installés mars 2025

2
visons abattus
été 2025

1
drone thermique
2 télépilotes formés

✈ **Séminaire d'échanges international**
· 13–16 avril ·
Alderney, Guernesey, Jersey

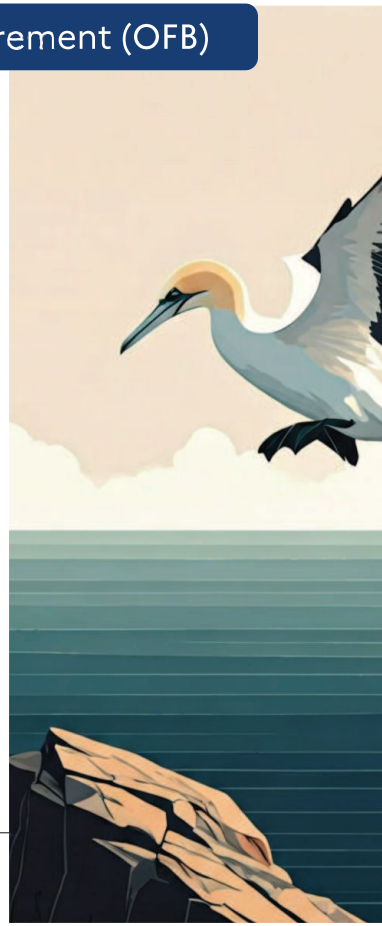
Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T2.1.1. Supprimer la prédation sur les sites insulaires via la dératisation et une veille vis-à-vis des espèces introduites et domestiques

T.2.2. Dépollution de la colonie de fous de Bassan des Sept-Îles visant à réduire les mortalités par enchevêtrement (OFB)

Comparaison des opérations — même zone

Hiver 2024/2025	Hiver 2025/2026
742 kg	**155 kg**
Opérations multiples	Une seule opération



Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T2.1.1. Supprimer la prédation sur les sites insulaires via la dératisation et une veille vis-à-vis des espèces introduites et domestiques

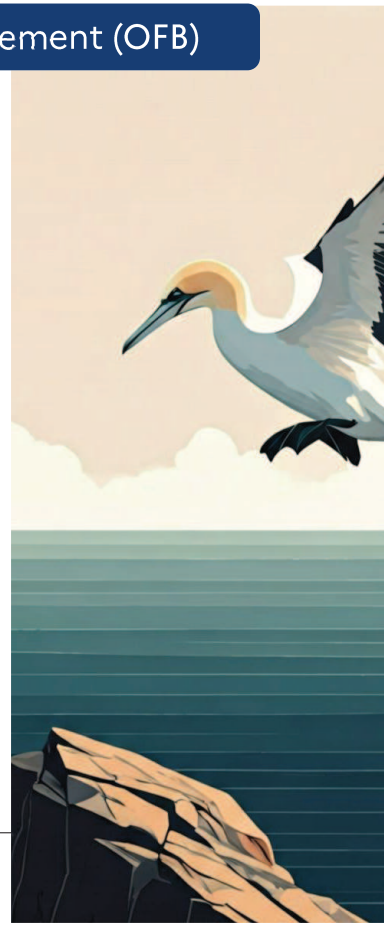
T.2.2. Dépollution de la colonie de fous de Bassan des Sept-Îles visant à réduire les mortalités par enchevêtrement (OFB)

Comparaison des opérations — même zone

Hiver 2024/2025	Hiver 2025/2026
742 kg	**155 kg**
Opérations multiples	Une seule opération

⚠ Les sacs fortement encrassés biaisent la masse mesurée — elle ne représente pas la masse réelle de déchets seuls.





Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T2.1.1. Supprimer la prédation sur les sites insulaires via la dératisation et une veille vis-à-vis des espèces introduites et domestiques

T.2.2. Dépollution de la colonie de fous de Bassan des Sept-Îles visant à réduire les mortalités par enchevêtrement (OFB)

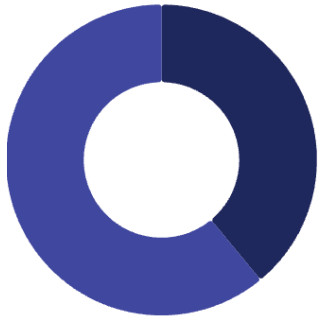
Comparaison des opérations — même zone

Hiver 2024/2025	Hiver 2025/2026
742 kg	**155 kg**
Opérations multiples	Une seule opération

⚠ Les sacs fortement encrassés biaisent la masse mesurée — elle ne représente pas la masse réelle de déchets seuls.

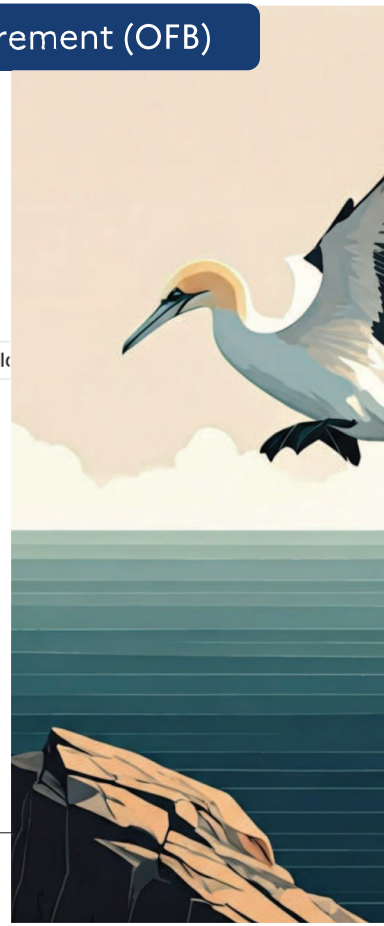


Composition après 6 rinçages successifs



Majoritaire
Déchets anciens remontant progressivement des zones basses des nids

Minoritaire
Nouveaux apports par les fous durant la nidification 2025



Référent OFB / Life EMM :
Servane Parent

T.2.1.2- Favoriser l'installation ou le retour des oiseaux marins nicheurs sur des sites exempts de pression (OFB, PIM, GON)

MANCHE – MER DU NORD / Boulogne-sur-Mer

Mouette tridactyle

🔍 RECHERCHE DE SITE EN COURS

2 pistes envisagées : 1 à horizon 2027 et l'autre 2028
Échanges avec industriels du port et mairie de Boulogne-sur-Mer
Structure artificielle ·
Sensibilisation cohabitation humains/oiseaux



Référent OFB / Life EMM :
Servane Parent

T.2.1.2- Favoriser l'installation ou le retour des oiseaux marins nicheurs sur des sites exempts de pression (OFB, PIM, GON)

MANCHE – MER DU NORD / Boulogne-sur-Mer

Mouette tridactyle

🔍 RECHERCHE DE SITE EN COURS

2 pistes envisagées : 1 à horizon 2027 et l'autre 2028
Échanges avec industriels du port et mairie de Boulogne-sur-Mer
Structure artificielle ·
Sensibilisation cohabitation humains/oiseaux



T.2.1.3 – Lutte prédation Répulsifs à ultrasons



≈200

Dispositifs déployés

Platier d'Oye · Parc du Marquenterre



→ **Efficacité initiale** ✅

Répulsion efficace en début de saison

→ **Habituation des prédateurs** ⚠️

Batteries défaillantes · Modèles défectueux

→ **Nouveau dispositif en R&D** 🔬

Adapté aux exigences techniques et opérationnelles

Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T.2.3. Restauration active de sites intertidaux d'alimentation des oiseaux marins côtiers (OFB, LPO)

- Retrait de friches ostréicoles





Golfe du Morbihan :

Lancement et mise en œuvre des marchés préalables aux travaux :

- ✓ Etudes règlementaires (déclaration au titre de la Loi sur l'eau et évaluation des incidences au titre de Natura 2000)
- ✓ Caractérisation macrofaune benthique et analyse granulométrique des sédiments
- ✓ Analyse physico-chimique des sédiments et caractérisation polluants

Publication du marché de travaux de restauration des vasières en cours.

Moëze-Oléron & Baie de l'Aiguillon :

Période de travaux	2026												2027												2028												2029											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lot 1 - Moëze Oléron																																																
Lot 2 - Baie de l'Aiguillon																																																

Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T.2.3. Restauration active de sites intertidaux d'alimentation des oiseaux marins côtiers (OFB, LPO)

- Retrait de friches ostréicoles

Moëze-Oléron :

- Bilan positif de la 1ère phase : plus de 50 ha de vasière restaurés pour 35 jours d'intervention.
- Pas d'incident majeur sur le chantier, mais des petites pannes à répétition.
- Nécessité broyage « de finition » à faire sur la 1ère zone d'intervention

➔ suivis post-intervention réalisés en septembre 2027

- En septembre, réception des résultats de l'étude macrofaune avant travaux et relance de la concertation avec les ostréiculteurs pour retirer les zones restaurées du cadastre ostréicole.





Période de travaux	2026												2027												2028												2029											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lot 1 - Moëze Oléron																																															
Lot 2 - Baie de l'Aiguillon																																															

WP3 – Réduction du dérangement et mesures de protection spatiales

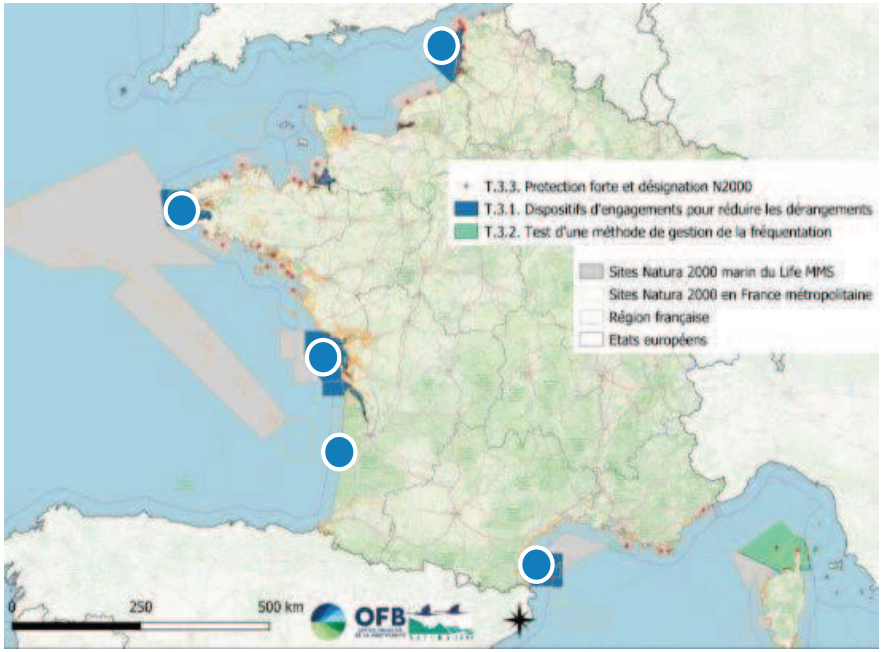
Référent OFB / Life EMM :
Servane Parent

T3.1.1. Déployer des dispositifs d'engagement pour réduire les dérangements par la pratique d'activités de loisirs









- **PNMI** : révision charte
- **PNM EPMO** : + 6 signataires + formation
- **PNM GL** : dév outils pédagogique + journées thématiques
- **PNM EGMP** : lancement charte
- **PNM BA** : lancement chartes + formulaire en ligne à destination des porteurs de projet

Parc naturel marin Bassin d'Arcachon
Parc naturel marin Golfe du Lion
Parc naturel marin Estuaires picards Mer d'Opale
Parc naturel marin Iroise
Parc naturel marin Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis

T3.1.1. Déployer des dispositifs d'engagement pour réduire les dérangements par la pratique d'activités de loisirs

Charte multi-activités

- 24 signataires → *18 rencontrés sur leur site de pratique*
- Fiches connaissance et terrain en cours d'élaboration
- 3 formations en prévues en octobre



https://parc-marin-gironde-pertuis.fr/editorial/la-charte-du-guide-partenaire-engage

Référent OFB / Life EMM :
Caroline Bontet

T3.1.1. Déployer des dispositifs d'engagement pour réduire les dérangements par la pratique d'activités de loisirs

Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis

Charte multi-activités

- 24 signataires → *18 rencontrés sur leur site de pratique*
- Fiches connaissance et terrain en cours d'élaboration
- 3 formations en prévues en octobre



https://parc-marin-gironde-pertuis.fr/editorial/la-charte-du-guide-partenaire-engage



2 versions de la charte

- 1 pour le **WW**
  → *2 signataires*
- 1 pour les clubs de **surf**
  → *3 signataires*

→ *Travail en cours pour une version sur la pêche de loisir*

Bassin d'Arcachon

Référent OFB / Life EMM :
Caroline Bontet

T3.1.2. Renforcer les dispositifs de diminution du dérangement des phoques

> Le retour des phoques sur le littoral : un enjeu de cohabitation

Un signal positif pour la biodiversité, toutefois cette présence croissante engendre :

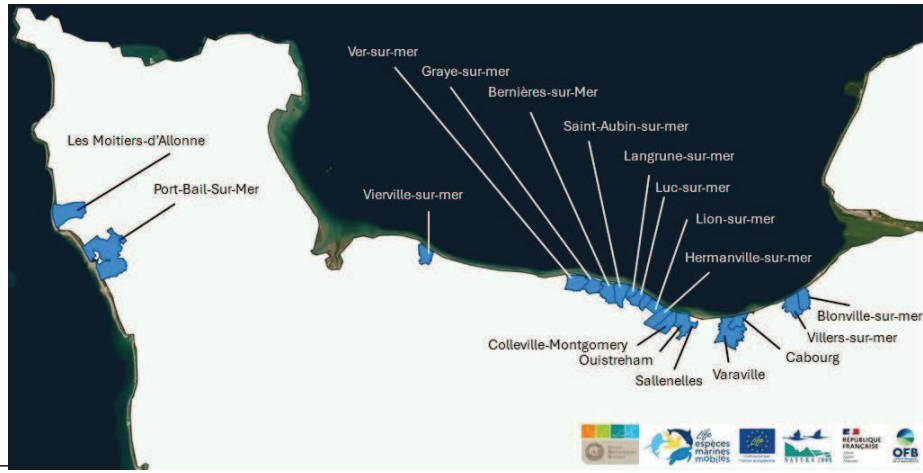
- des comportements à risque ou inadaptés des usagers
- des dérangements pouvant impacter le repos, la reproduction et la survie des animaux
- une méconnaissance des bonnes pratiques de gestion et d'intervention pour les communes.

> Lancement de la démarche îlot de tranquillité

Initiée en 2020, la démarche îlot de tranquillité a pour vocation de favoriser la sérénité des phoques venant se poser sur les plages en impliquant les communes du littoral.

Charte d'engagements entre la commune et le GMN

> 19 communes engagées actuellement sur le littoral normand



> Intégration d'îlot de tranquillité dans le LIFE EMM en 2024

Les engagements

> Pour la commune

1. Désigner un référent communal et un référent citoyen
2. Installer un panneau d'information
3. Mettre en place des actions de sensibilisation
4. Diffuser le communiqué de presse GMN
5. Intervenir en cas de signalement de phoque sur la commune
6. Inclure les interventions échouages dans les missions des agents d'astreintes











Les engagements

> Pour la commune

1. Désigner un référent communal et un référent citoyen
2. Installer un panneau d'information
3. Mettre en place des actions de sensibilisation
4. Diffuser le communiqué de presse GMN
5. Intervenir en cas de signalement de phoque sur la commune
6. Inclure les interventions échouages dans les missions des agents d'astreintes

> Pour la structure

1. Désigner un référent bénévole
2. Fournir un kit de communication
3. Accompagner la commune dans la sensibilisation des habitants
4. Former les agents communaux au protocole en cas de signalement de phoque sur la plage
5. Se tenir à disposition pour tout questionnement
6. Communiquer sur les communes engagées






© B. Morcel


© V. Delahaye



Déploiement dans les Hauts de France

> Adaptation des outils de communication dans les Hauts-de-France

- ➔ Rencontres entre les structures impliquées sur la façade
- ➔ Adaptation des outils sur le territoire du Parc naturel marin (Pas-de-Calais et Somme) :
  Logo, achat du matériel, kit à fournir aux communes, livret de sensibilisation et la convention cadrant la démarche.





> Adaptation de la convention

- ➔ Modification de la convention en concertation avec la première commune volontaire (fin d'année 2025).



Référent OFB / Life EMM :
Tanguy Grolhier

Déploiement dans les Hauts-de-France

➢ **Signature de la première commune avril 2026 (Fort-Mahon-Plage)**

Signature de la première commune des Hauts-de-France



Signature officielle de la commune le 08 avril 2026 pour une durée de 3 ans

Mise en place d'un « Îlots de tranquillité » pour présenter la démarche aux journalistes/médias



Valorisation dans les médias régionaux



Passage dans le JT France 3 Picardie, La Voix du Nord, le courrier Picard et Le Parisien

Animation de la démarche auprès des scolaires et du public



Poursuite des actions de sensibilisation



64 nageurs sauveteurs formés dans 9 postes de secours

Mise en place d'un îlot de tranquillité à Merlimont durant la saison 2025

Permet de cibler les communes pour l'année suivante



Déploiement dans les Hauts-de-France

➢ **Signature de la deuxième commune juillet 2026 (Equihen-Plage/Pas-de-Calais)**

> Extension au nord du PNM puis possiblement au-delà du territoire du PNM

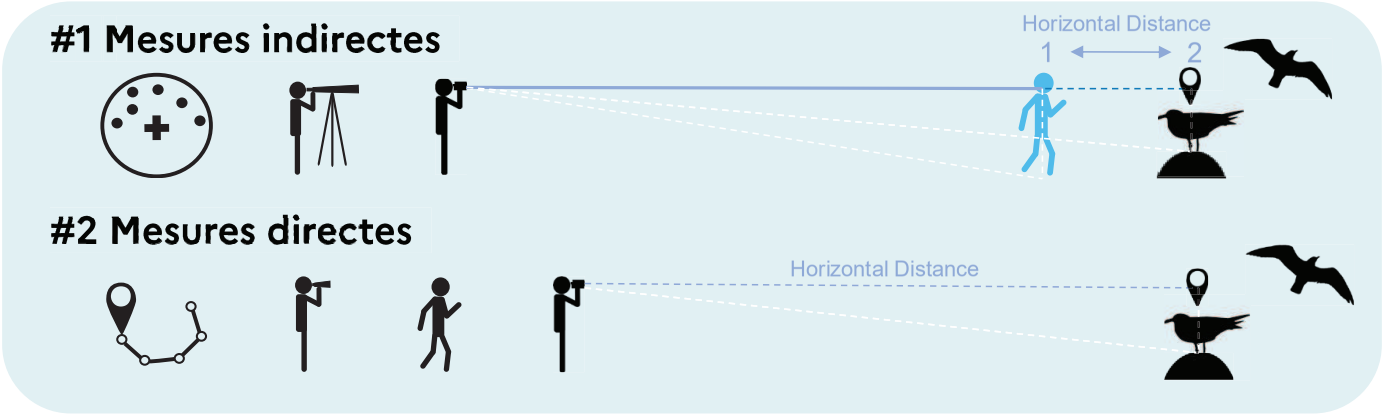
➔ Mise en place d'un îlot de tranquillité lors de la saison estivale par les nageurs sauveteurs formés

➔ Intégration de la Coordination mammalogique du Nord de la France (CMNF) à la démarche



Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T.3.3. Protocole BirDistance





Outil de mesure : télémètre laser

Echantillonnage visé :

- Les deux approches (#1 et #2) peuvent être conduites en parallèle
- 3 périodes suivies : *installation*, *ponte/couvaison* et *élevage*.
- Pression d'échantillonnage dépendante des ressources humaines sur site, avec un objectif de 15 données par modalité (site, espèce, période, source de derangement, etc...)

Référent OFB / Life EMM :
Marion Neymeyer

T.3.3. Protocole BirDistance

	Formation	Déploiement
2025	Cayeux-sur-mer (SMBS-GLP) Ile de la Colombière – Ebihens (Bretagne Vivante), Ile Dumet (CD 44) Ilots de la Baie de Baule (LPO 44)	Cayeux-sur-mer (SMBS-GLP), Ile de la Colombière – Ebihens (Bretagne Vivante), Ile Dumet, Archipel des Glénan (MNHN - Hors LIFE) + étude préliminaire sur le site des Tocs de Thau en vue d'un suivi en 2026
2026	Platier d'Oye (62), Ile des Landes (35), Tas de Pois – Camaret (29), Méaban-Quiberon-Houat-Hoedic (56), Zone des Tocs – Thau (34), Etang de Salses-Leucate (66-11)	Ilots de la Baie de la Baule (44) Cap-Fréhel (22), Ria Etel (56) + 6 sites formés + poursuite 3 sites 2025

Référent OFB / Life EMM :
Charlotte Dissez

T3.4 Développer des outils numériques pour diffuser des informations spatialisées sur la réglementation et la sensibilité des espèces auprès des usagers

Optimisation de 4 outils numériques visant à sensibiliser le grand public sur le dérangement des espèces

Résultat attendu :
VISIBILITÉ
BONNES PRATIQUES

Nav&Co

mon spot SOYONS SPORT, SOYONS NATURE !

BIODIV'SPORTS

OFB

LPO BIRDLIFE FRANCE

Conservatoire d'espaces naturels Occitanie

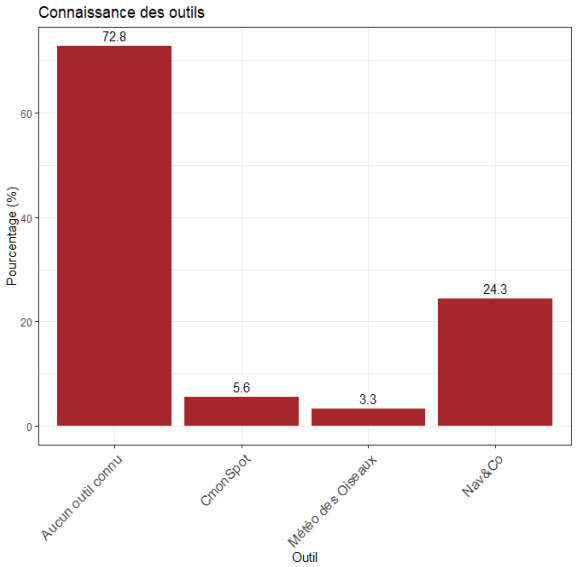
Nav&Co: Reprise animation outil par Life EMM > Florie Chauvin

Enquête pratiquants

> **Objectif :** évaluer la notoriété, la satisfaction et l'impact des outils numériques sur le comportement des pratiquants

- **Public cible :** pratiquants de sports et de loisirs sur les façades Manche-Atlantique-Méditerranée
- **Période d'enquête :** du 15 octobre au 30 novembre 2025

1 619
Pratiquants ont répondu





- **Zoom sur…**

WP3 / Réduction du dérangement et mesures de protection spatiales



Phoque gris (Halichoerus grypus). Crédit photo : Gilles Martin

T.3.1. Renforcer et déployer les dispositifs d'engagements pour réduire les dérangements

→ **Déploiement national de la marque High Quality Whale Watching® par Miraceti**

✓ appel à une agence de communication pour élaborer une stratégie de communication
✓ premier secteur de déploiement visé : l'Atlantique sud (Bassin d'Arcachon et Sud Atlantique hors PNM). 1ère formation envisagée en 2027.

T.3.3. Réduire les dérangements et autres pressions affectant les habitats fonctionnels d'importance en complétant le réseau d'AMP et de ZPF

→ **Appui à la labellisation de ZPF au sein de secteurs potentiels identifiées dans les DSF**
✓ Objectifs ZPF : ATL : 17 (1 ok) ; MMN : 18 (possiblement bientôt 9) ; MED : 7 (2 ok)
✓ 2 marchés études des usages en cours sur les façades ATL et MMN

WP4 – Réduire la mortalité des espèces dans les engins de pêche

Référent OFB / Life EMM :
Hélène Delvaux

T.4.1. Réduire les captures accidentelles en testant des techniques ou des pratiques de réduction

Test de 22 dispositifs de réduction (1 300 marées observées et 5 200 jours d'autosaisie par les patrons)

→ pour les **fileyeurs, palangriers** et **chalutiers**

Déroulé :

Phase 1 :

- Sélection des dispositifs avec les pros et achat matériel > **marché relatif à la fourniture des dispositifs de réduction des captures accidentelles**
- Identification de volontaires
- Accompagnement des pros pour installation et mise en œuvre > **marché portant sur l'accompagnement des pêcheurs professionnels dans le cadre des tests de ces dispositifs**
- Lancement du **marché dédié à la mise en œuvre opérationnelle des tests, incluant le recrutement des pêcheurs participant aux tests** + réunions de coordination avec comités des pêches, bénéficiaires associés, PNM et partenaires scientifiques, afin d'assurer la cohérence de la mise en œuvre des tests
- Collecte de données : observations embarquées et autosaisie (FEAMPA ARP : caméras) + développement et simplification de l'outil d'autosaisie

→ *Evaluation de l'efficacité*

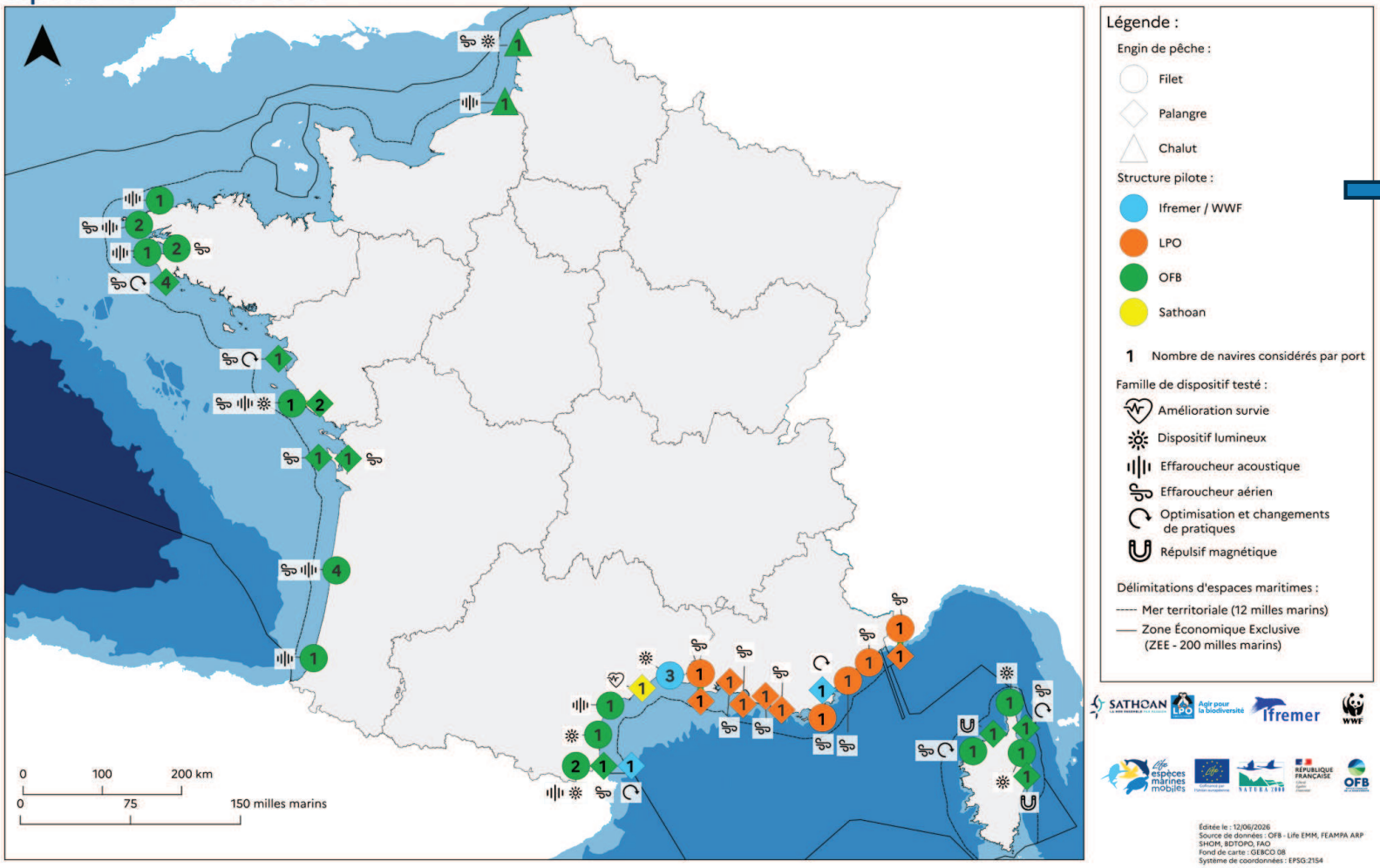
Phase 2 :

- Déploiement à plus grande échelle des dispositifs les plus efficaces -> *Poursuite de l'évaluation de l'efficacité*

Phase 3 : Proposition de mesures

Référent OFB / Life EMM :
Hélène Delvaux

Ports d'attache de tests de dispositifs de réduction des captures accidentelles dans le cadre des projets Life espèces marines mobiles et FEAMPA ARP



1ers tests de dispositifs de réduction des captures accidentelles lancés par la Sathoan en avril, par la LPO et l'Ifremer en septembre, et enfin par l'OFB en décembre dernier

T.4.2. Réduire la mortalité des espèces marines mobiles liée à la pêche fantôme et aux engins perdus

→ 4.2.2. Test de filets biosourcés et biodégradables sans diffusion de micro-plastiques

➢ **Retour sur le projet de recherche porté par l'Université de Bordeaux (UMR EPOC)**

- Réalisation : 2021-2025
- Evaluer la production et les effets écotoxicologiques du mélange de microplastiques, de nanoplastiques et de composés chimiques issus de la dégradation des filets de pêche conventionnels et biodégradables
- Thèse E. Dusacre : « Devenir et effets des microplastiques, des nanoplastiques et des additifs résultant de la dégradation des engins de pêche au cours de leur cycle de vie. Étude dans le golfe de Gascogne »

PLASFITO
RESEARCH PROJECT

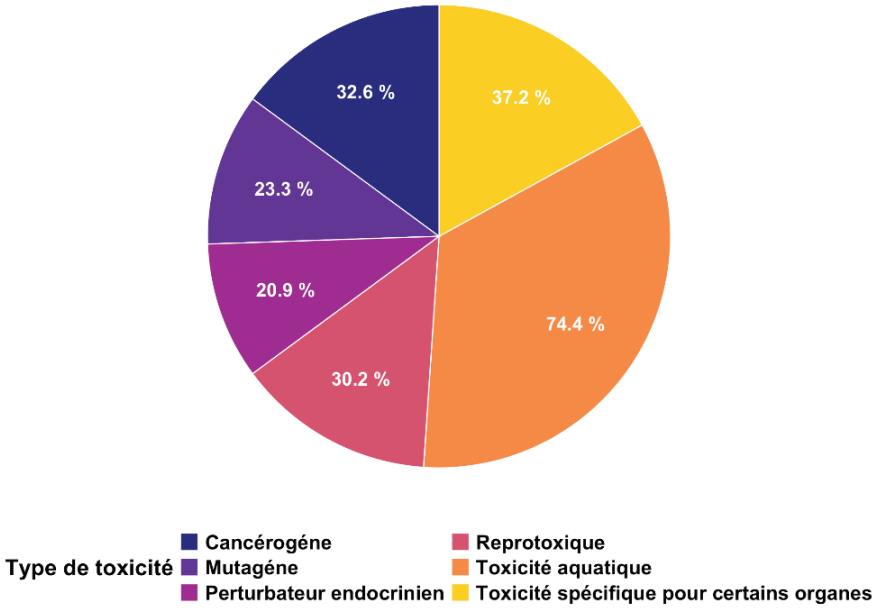
- Les filets vieillis en conditions contrôlées de laboratoire ont généré des microplastiques et des nanoplastiques.
- Les filets partiellement biosourcé et biodégradable (PBS-PBAT) ont généré une quantité de microplastiques du même ordre de grandeur que les filets en nylon conventionnel.
- La biodégradation des microplastiques provenant de filets partiellement biosourcés et biodégradables n'est pour l'instant pas prouvée.

T.4.2. Réduire la mortalité des espèces marines mobiles liée à la pêche fantôme et aux engins perdus

Retour sur le projet PLASFITO

➢ Composés chimiques libérés par la dégradation des filets de pêche

Répartition des types de toxicité des 43 composés quantifiés dans les extraits et lixiviats de filets de pêche (Dusacre, 2025)



- 16 de ces 43 composés sont reconnus au niveau international comme présentant un risque élevé pour l'environnement ou la santé.
- Les filets testés ont induit des effets toxiques significatifs qu'ils soient vieillis ou non.
- La toxicité globale des produits de dégradation des filets de pêche augmente avec le vieillissement des filets.
- Le filet maillant partiellement biosourcé et biodégradable a causé des effets toxiques plus forts ou similaires aux filets conventionnels.

2026 : Lancement d'un marché public « Achat et montage de filets biodégradables » et réflexions en cours

➢ Structuration du marché « Achat et montage de filets biodégradables » envisagée

publié au niveau européen

- Lot 1 : Fourniture de nappes biosourcées et biodégradables
- Lot 2 : Fourniture de nappes conventionnelles équivalentes aux caractéristiques définies dans le lot 1
- Lot 3 : Montage des nappes et fourniture des ralingues (Arcachon)
- Lot 4 : Montage des nappes et fourniture des ralingues (Iroise)

Question de la réalisation des études écotoxicologiques : en collaboration avec les fournisseurs ou réalisation indépendante ?

➢ 2nd marché pour la mise en œuvre des tests à bord de navires de pêche professionnelle

T.4.2. Réduire la mortalité des espèces marines mobiles liée à la pêche fantôme et aux engins perdus

➡ La multiplicité des intermédiaires limite la traçabilité de la composition et des impacts.

01 UNE FILIÈRE ÉCLATÉE

- Matière première et fil souvent produits en Asie
- Tissage fréquemment réalisé au Portugal
- Assemblage final en France : ralingues, nappes et finitions
- Des additifs peuvent être ajoutés à chaque étape

02 UNE OFFRE PEU DÉVELOPPÉE

- Les producteurs rencontrés ne travaillent pas actuellement sur ces solutions
- Peu ou pas de R&D depuis 2021
- Un intérêt possible pour la thématique (à mesurer), mais peu de débouchés perçus dans la pêche

03 DES INCERTITUDES À LEVER

- Composition chimique et part réellement biosourcée
- Effets sur la qualité de l'eau et écotoxicité
- Résistance, productivité et efficacité de pêche
- Vitesse et conditions de dégradation

TRAVAIL EN COURS **Échanges avec les fournisseurs pour préciser les contraintes industrielles, les compositions et les données accessibles sur les impacts écotoxicologiques.**

Une expérimentation à construire avec les professionnels et les fournisseurs

1er VOLET : Sécuriser le choix des matériaux

- Obtenir la composition complète des filets et des additifs
- Définir les exigences de biodégradabilité en milieu marin
- Évaluer les produits de dégradation et l'écotoxicité
- Identifier les tests et garanties à intégrer au marché

2nd VOLET : Adapter le matériel aux pratiques locales

- Capitaliser sur les RETEX des tests de dispositifs de réduction des captures accidentelles
- Tester la résistance, l'efficacité de pêche et la vitesse de dégradation
- Recruter des professionnels volontaires
- Adapter le montage à chaque territoire/professionnel/pratiques, besoin de flexibilité

➢ **Implication des fournisseurs et échanges nécessaires : via marché public, R&D, … ?**

Organisation prévisionnelle

2026

- Identification de pêcheurs volontaires et élaboration du mécanisme pour leur accompagnement

2027

- Sélection et achat de filets de pêche biodégradables
- Evaluation de l'efficacité et de l'impact des engins et matériel testés
- Mise en œuvre des tests

2028

- Analyse des résultats des tests (in situ et écotoxicologique) et diffusion des bonnes pratiques
- Sensibilisation des professionnels à la déclaration des engins de pêche perdus


© Jérôme Couvat - OFB

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Life espèces marines mobiles

Cofinancé par l'Union européenne

NATURA 2000

LIFE espèces marines mobiles

Page web du projet
https://www.ofb.gouv.fr/le-projet-life-especes-marines-mobiles

Coordinatrice nationale
Ségolène Fabre, Office français de la biodiversité
segolene.fabre@ofb.gouv.fr

Cofinancé par l'Union européenne. Les points de vue et les opinions exprimés dans cette présentation sont ceux des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de CINEA qui ne peuvent en être tenues pour responsables.

Suivez-nous sur :

www.ofb-gouv.fr

LIFE Espèces marines mobiles