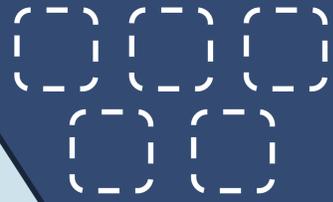
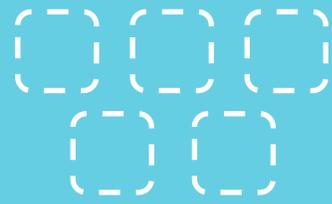




MW



NE



SW

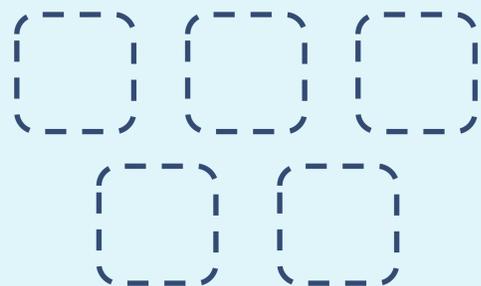


SE



OBJECTIF

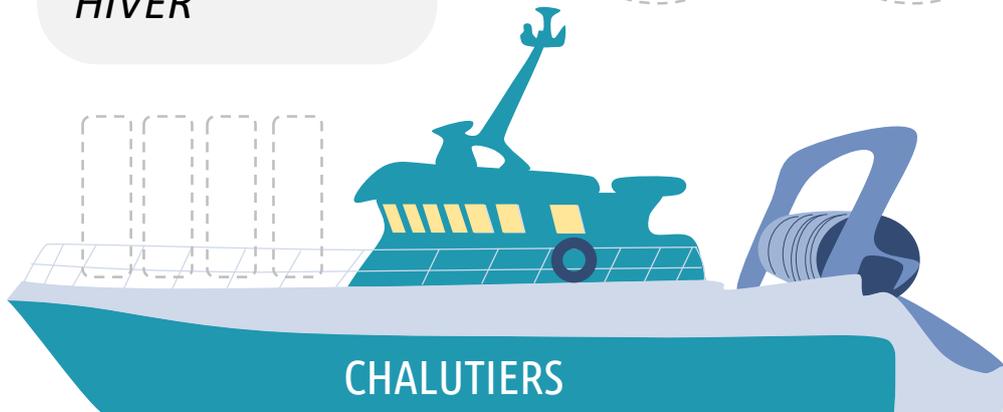
Vous suivez un objectif de conservation des populations de mammifères marins. Pour y parvenir vous disposez de méthodes d'observation et d'estimation des captures accidentelles de marsouins et de dauphins ainsi que d'un éventail de mesures de gestion afin d'allier la conservation des mammifères marins et l'essor économique de la filière pêche.



GOLFE DE GASCOGNE

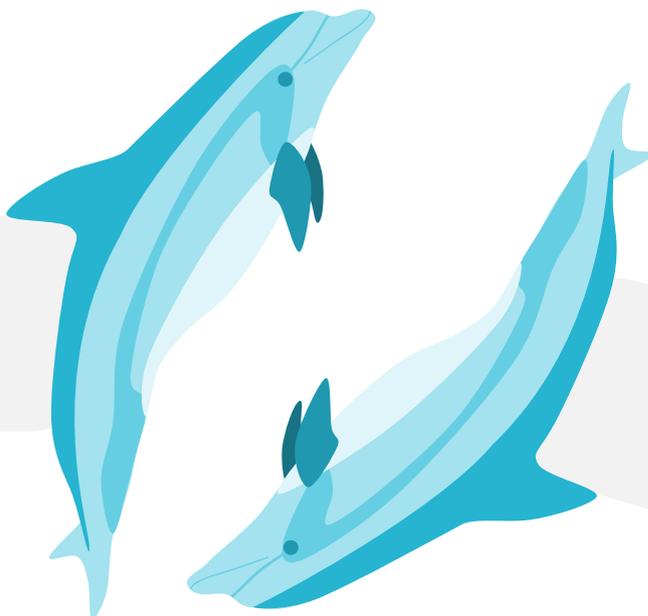
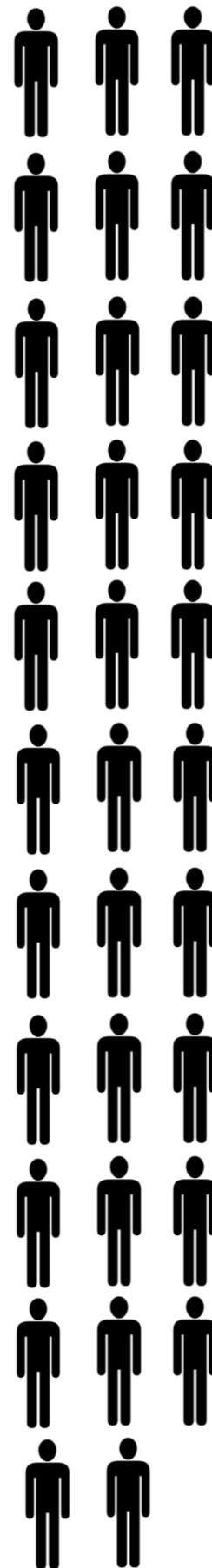
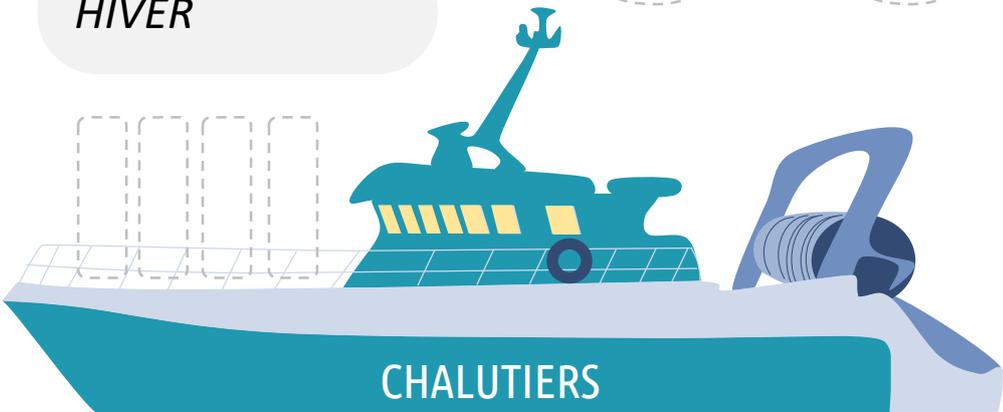
ÉTÉ

HIVER

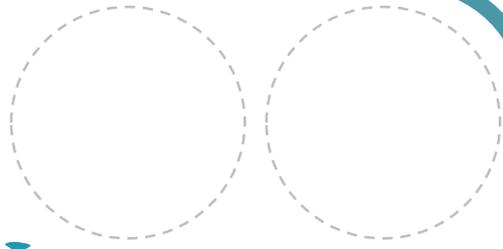


ÉTÉ

HIVER



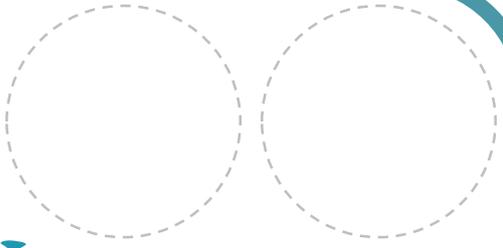
ÉTÉ



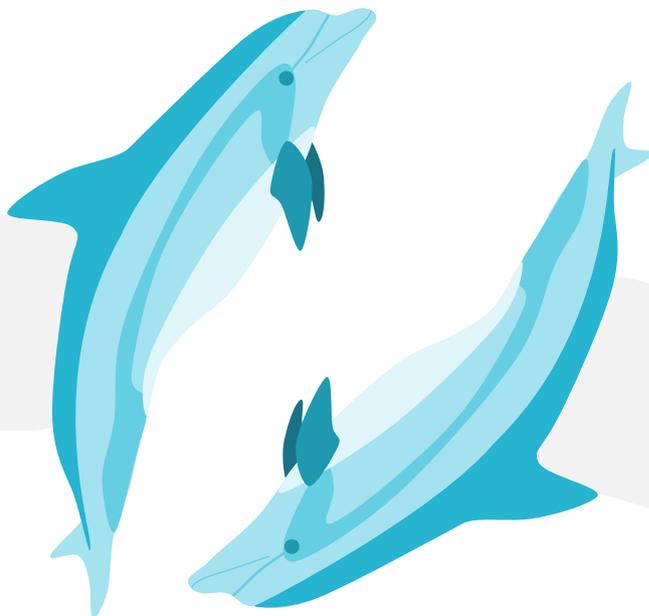
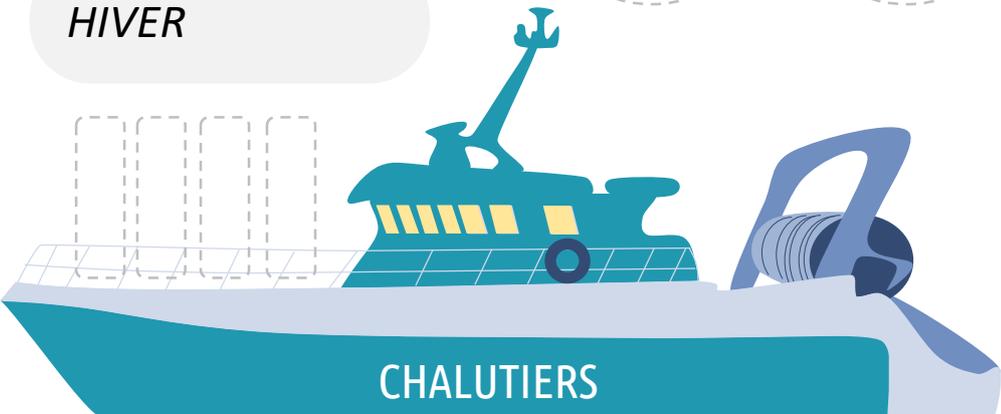
HIVER



ÉTÉ



HIVER



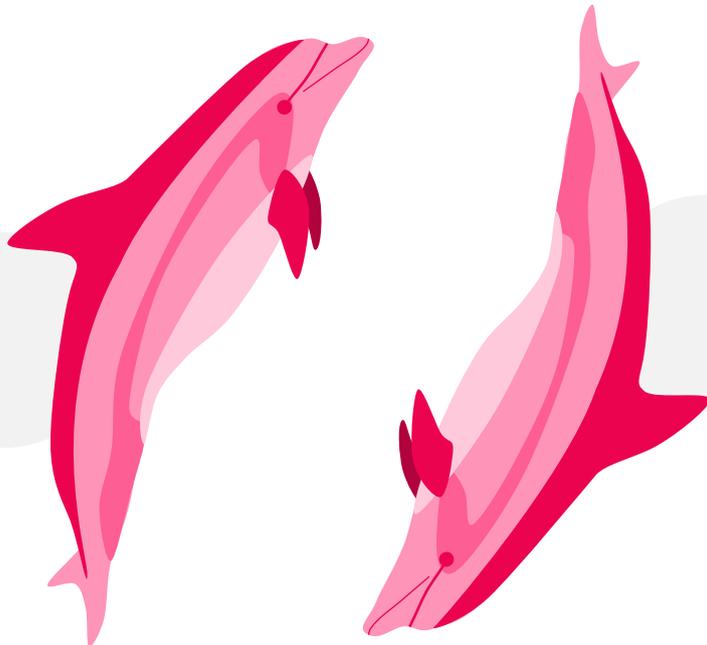
ÉTÉ

HIVER

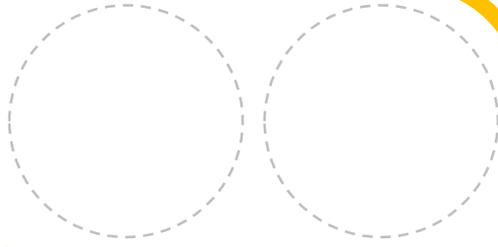


ÉTÉ

HIVER



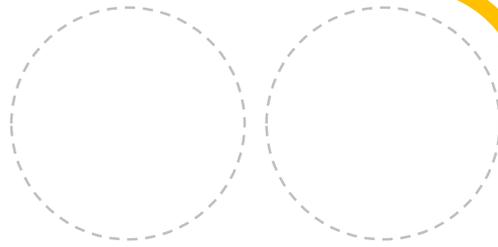
ÉTÉ



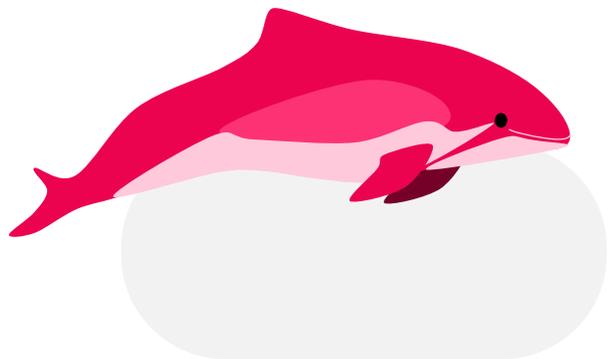
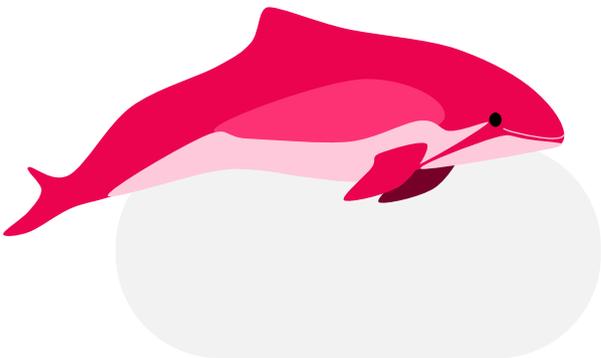
HIVER



ÉTÉ



HIVER



Mesures de gestion

Sanction commerciale - Certains pays refusent l'importation de produits ne répondant pas à des critères de qualité et de durabilité satisfaisants.

Boycott des consommateurs - Certains consommateurs refusent d'acheter des produits ne répondant pas à des critères de qualité ou de durabilité satisfaisants.

Compensation Economique – L'objectif de cette mesure est de compenser le manque à gagner des professionnels de la pêche lié à la mise en place d'autres mesures de gestion.

Fermeture réglementaire – Cette mesure interdit la pêche dans une zone pendant une durée définie.

Quotas - Il s'agit de modifier à la hausse ou à la baisse le taux acceptable de capture (TAC) pour les espèces présentes sur le littoral.

Labellisation - Labelliser une pêcherie "pêche responsable" renforce l'information donnée au consommateur et améliore sa valorisation.

Pinger - Dans certaines régions européennes, l'installation de dispositifs acoustiques de type pinger a permis de réduire les captures accidentelles de marsouins dans les filets mais des études dans les eaux françaises se sont, pour le moment, avérées non concluantes.

Changement technologique Chalut - La modification des chaluts peut améliorer la sélectivité. Des trappes ont notamment été développées pour permettre aux tortues de s'échapper.

Changement opérationnel - La modification de certaines manœuvres à bord des navires de pêche pourrait limiter les captures accidentelles.

Coopération - Une meilleure coopération entre les pêcheurs et les scientifiques favorise l'acquisition de connaissances et permet la mise en place de mesures plus ciblées.

Formation - Une formation en écologie dans les lycées maritimes améliore la connaissance des écosystèmes et favorise la coopération entre pêcheurs et scientifiques.

Confiance - Un accroissement de la confiance entre les parties prenantes favorise les échanges et ainsi contribue à l'émergence d'une représentation commune de l'environnement marin.

Méthodes d'Observation & d'Estimation

Observation OBSMER - Cette méthode permet d'observer le nombre de captures accidentelles par engin de pêche, zone, saison et cétacé.

Estimation OBSMER - Cette méthode permet d'estimer le nombre de captures accidentelles par zone, saison et cétacé.

Amélioration OBSMER

Observation RNE - Cette méthode permet d'observer le nombre de captures accidentelles par saison et cétacé.

Estimation RNE - Cette méthode permet d'estimer le nombre de captures accidentelles par zone, saison et cétacé.

Amélioration RNE

Observation Déclarations Volontaires - Cette méthode permet d'observer le nombre de captures accidentelles par engin de pêche, zone, saison et cétacé.

Estimation Déclarations volontaires - Cette méthode permet d'estimer le nombre de captures accidentelles par engin de pêche, zone, saison et cétacé par extrapolation des réponses.

Amélioration Déclarations volontaires

VALEURS

Conservation

Le Golfe de Gascogne est un espace de vie pour les populations de petits cétacés, espèces emblématiques de la côte atlantique.

Marché

La pêche dans le Golfe de Gascogne est une filière économique de premier plan à l'échelle nationale.

Emploi

La filière pêche pourvoit de nombreux emplois directs et indirects dans un pays en crise.

Paix sociale

Limiter les conflits dans l'espace maritime est une priorité pour maintenir un climat serein entre les parties prenantes.

Connaissances scientifiques

Il y a tant de choses à découvrir sur les écosystèmes marins. Investir dans la recherche est primordial pour acquérir des données et mieux comprendre ces écosystèmes complexes.

Technocratie

Une bonne gestion passe par la mise en place de procédures et de méthodes de suivi rigoureuses.

Pouvoir

La mer est une source d'opportunités que l'on doit contrôler pour en tirer profit.

Subsistance

La pêche participe à maintenir la sécurité alimentaire du pays via des produits de qualité.

Perpétuer un capital culturel et social

De tout temps, les pêcheries françaises ont contribué à la construction d'une identité territoriale à travers leur savoir-faire.

- **Coût du programme**

300.000€

- **1 niveau d'observation**

entre 70% et 100% des mammifères marins échoués sont découverts

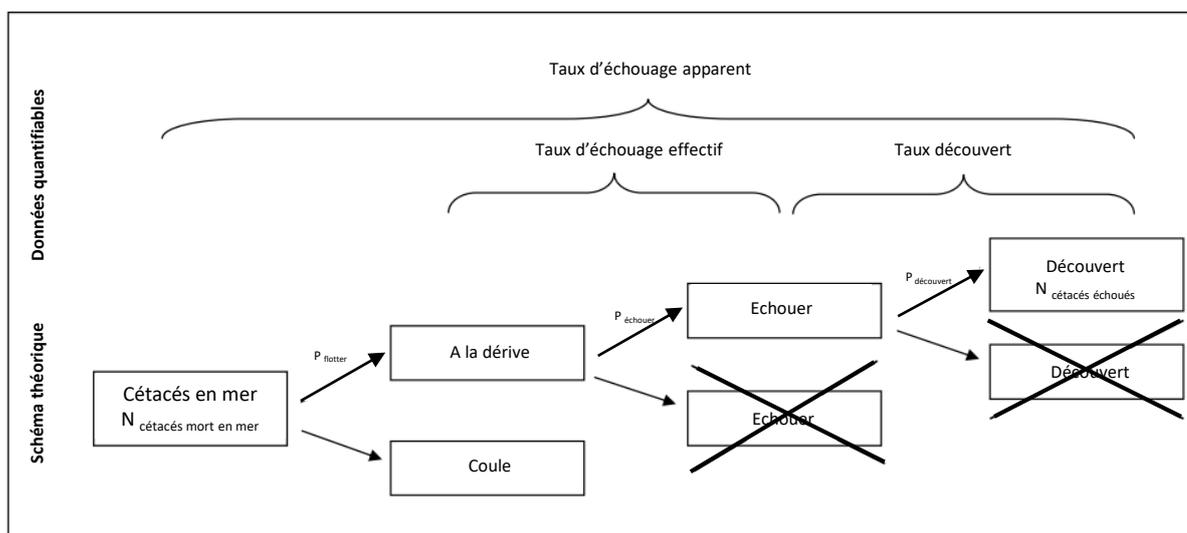
- **Méthode d'agrégation**

addition des observations et modèle de dérive pour estimer le nombre de mammifères morts en mer par rapport au nombre de mammifères marins retrouvés échoués

- **Description**

Le Réseau National d'Echouages (RNE) est coordonné par l'Unité Mixte de Services (UMS) PELAGIS. Il collecte de manière systématique les informations relatives aux échouages de mammifères marins sur l'ensemble des côtes françaises depuis plus de 40 ans à l'aide d'un réseau de volontaires.

Modèle de dérive



Observation à bord des navires de pêche commerciaux (OBSMER)



GPMaX

- **Coût du programme**

min. 1 000 000€ par an

- **4 niveaux d'observation**

1	2	3	4
1.000.000 €	1.800.000 €	2.500.000 €	3.000.000 €
Echantillonnage 1,3%	Echantillonnage 3%	Echantillonnage 6%	Echantillonnage 10%

- **Méthode d'agrégation**

extrapolation des observations à l'ensemble de la flotte si les données sont fiables

- **Limites**

Observations limitées aux bateaux de plus de 15m

- **Description**

Dans le cadre du programme d'Observation à bord des navires de pêche commerciaux (OBSMER), l'IFREMER, mandaté par la DPMA, a formalisé une collaboration entre scientifiques et pêcheurs afin d'estimer la quantité des rejets et étudier leur composition mais également d'estimer les captures accidentelles d'espèces protégées et d'évaluer l'efficacité des dispositifs répulsifs pour les mammifères marins. Cette méthode consiste à l'embarquement d'observateurs privés à bord des navires de pêche afin notamment d'estimer les captures accidentelles de dauphins et de marsouins.



Déclarations Volontaires des captures accidentelles par les pêcheurs professionnels

GPMaX

- **Coût du programme**

min. 150 000€ par an

- **3 niveaux d'observation**

1	2	3
150 000 €	200 000 €	225 000€
Echantillonnage 10%	Echantillonnage 20%	Echantillonnage 30%

- **Méthode d'agrégation**

extrapolation des réponses à l'ensemble de la flottille si les données sont fiables

- **Description**

Les déclarations volontaires font suite à une amélioration du climat entre pêcheurs et scientifiques. Ce projet conjoint consiste en un signalement régulier des captures accidentelles de petits cétacés par les pêcheurs professionnels aux autorités scientifiques compétentes. Elle permet une estimation du phénomène à dire d'acteurs.

