



**marha**  
marine habitats

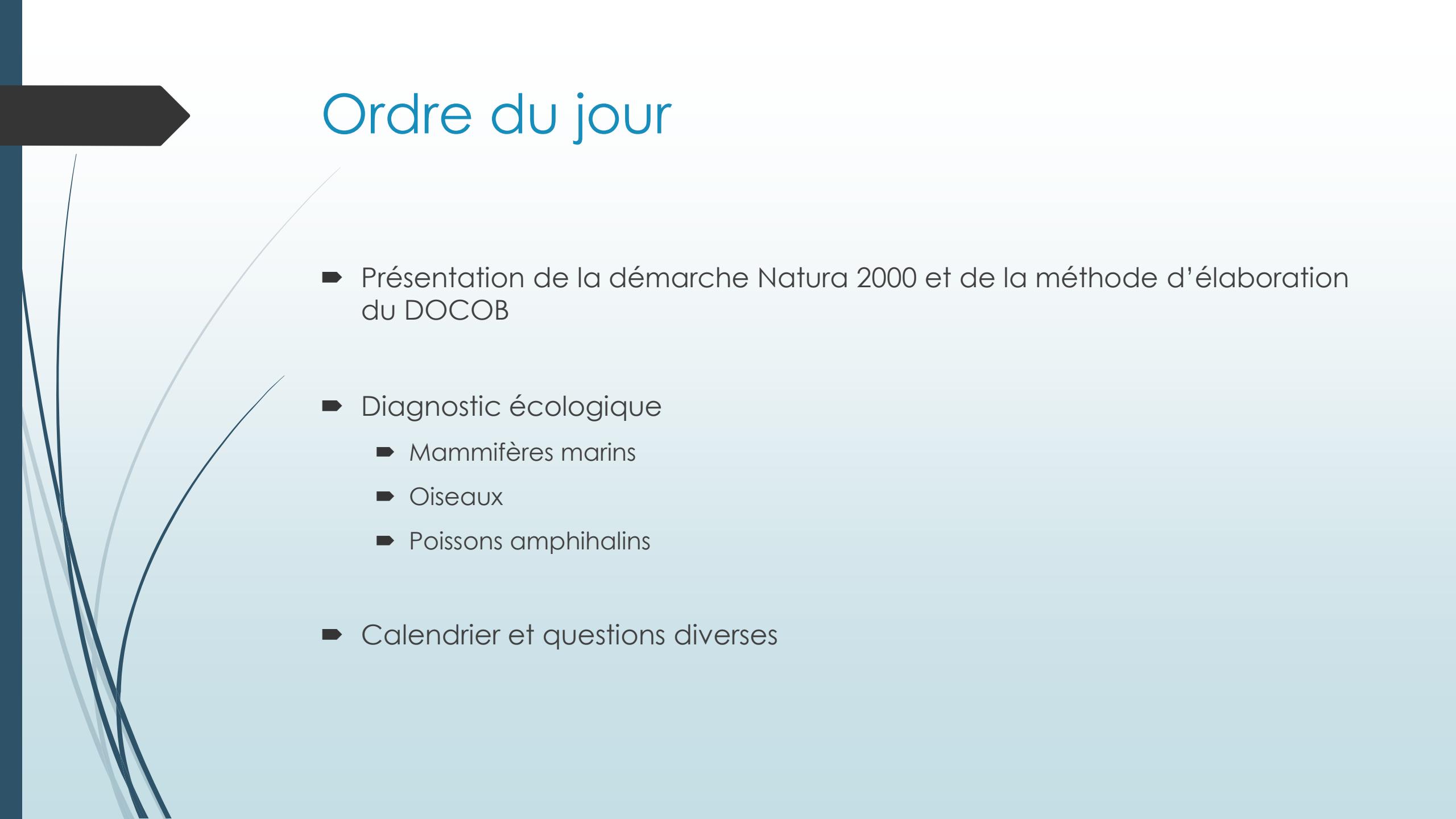


© SMLN

# Restitution du diagnostic écologique Espèces

Natura 2000 en mer  
ZSC « Chausey » - FR2500079  
ZPS « Chausey » - FR2510037

Granville , 21 Mars 2025

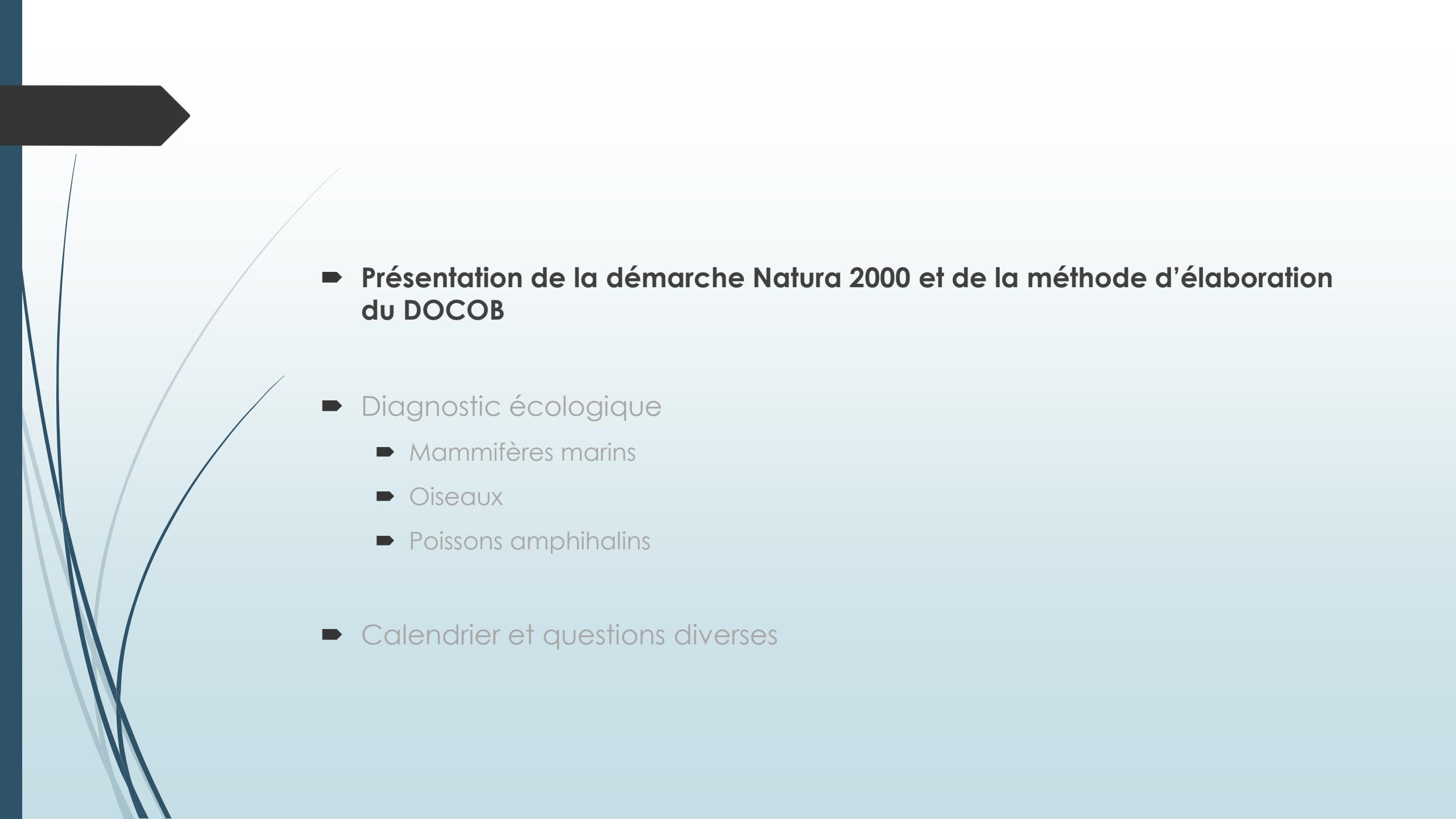


# Ordre du jour

- ▶ Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB
- ▶ Diagnostic écologique
  - ▶ Mammifères marins
  - ▶ Oiseaux
  - ▶ Poissons amphihalins
- ▶ Calendrier et questions diverses



# Tour de table

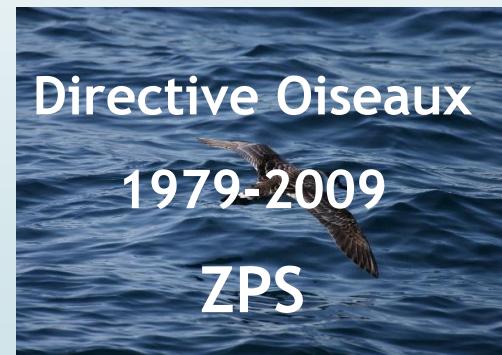
- 
- ▶ Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB
  - ▶ Diagnostic écologique
    - ▶ Mammifères marins
    - ▶ Oiseaux
    - ▶ Poissons amphihalins
  - ▶ Calendrier et questions diverses

# Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB

- Assurer le maintien ou le rétablissement, dans un état de conservation favorable, des habitats naturels et des espèces de faune et de flore sauvages d'intérêt européen



+

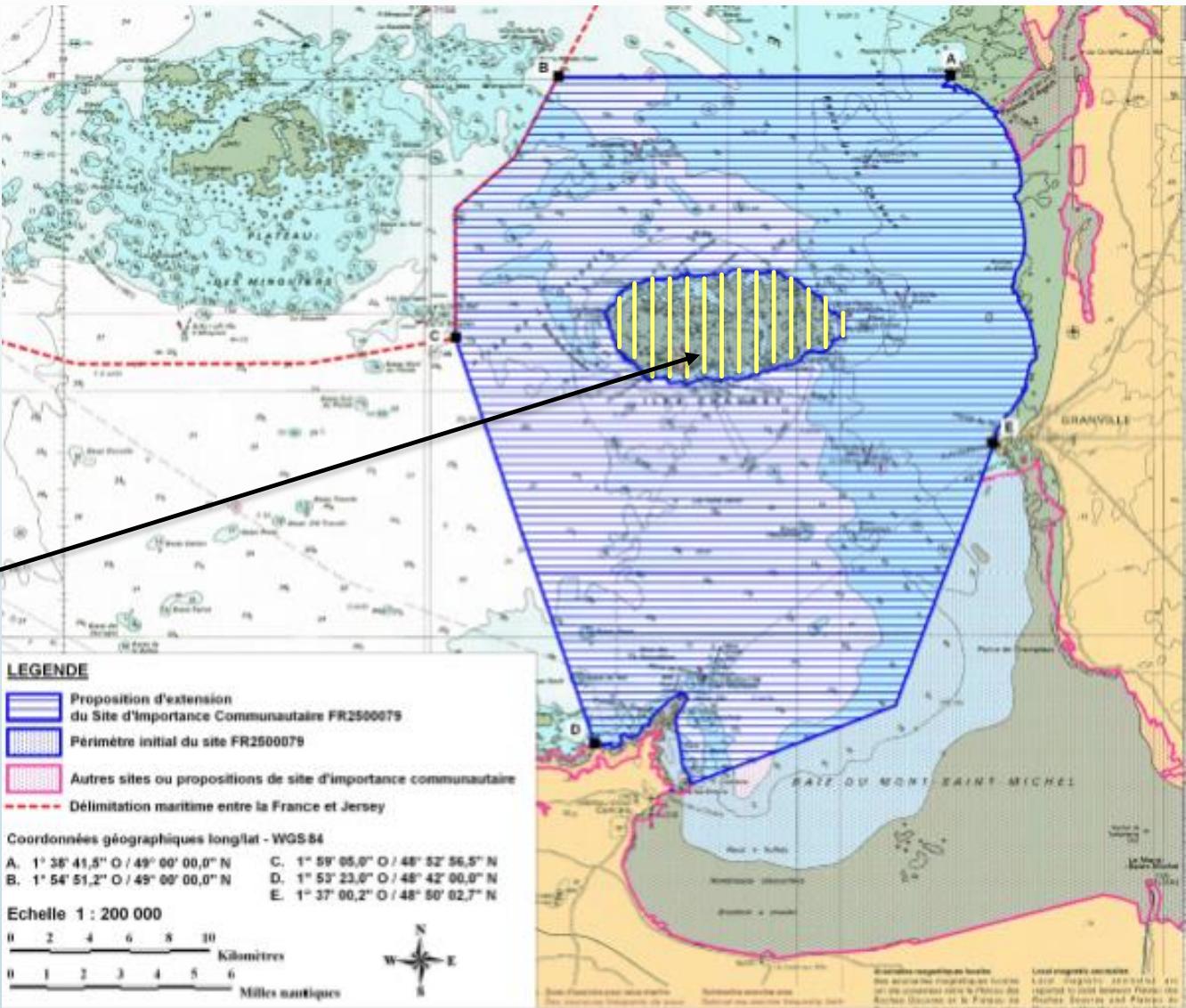


- Désignation du site de Chausey au titre de ces deux Directives
- Prise en compte des exigences économiques, sociales et culturelles, ainsi que des particularités locales et régionales, avec **obligation de résultats**

# Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB

Natura 2000 en mer en 2008 :  
extension significative des  
ZSC et ZPS de Chausey

||||| ZSC initiale  
Document d'objectifs (Cdl)  
validé le 15/11/2002



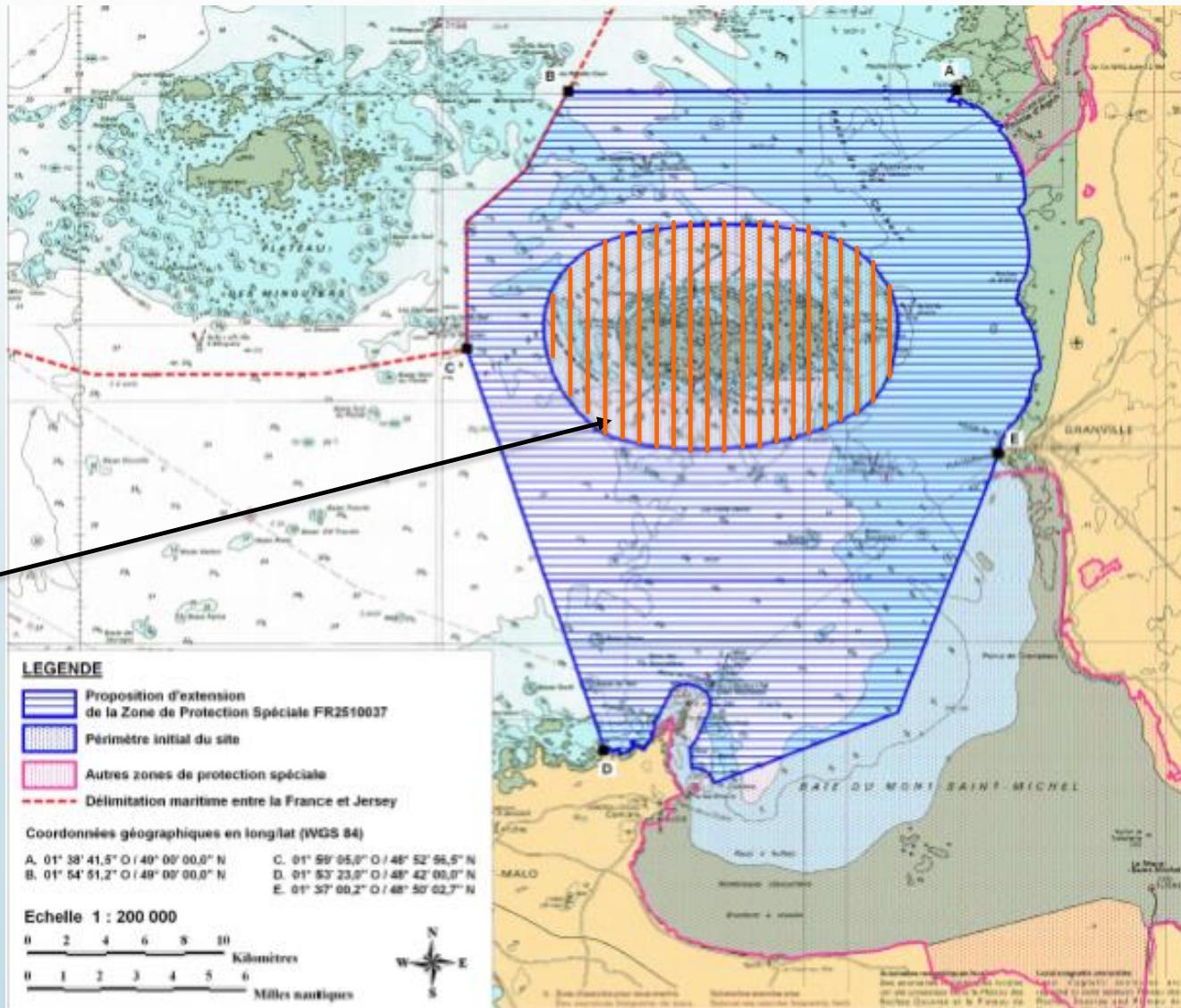
# Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB

Natura 2000 en mer en 2008 :

extension significative des ZSC et ZPS de Chausey

||||| ZPS initiale

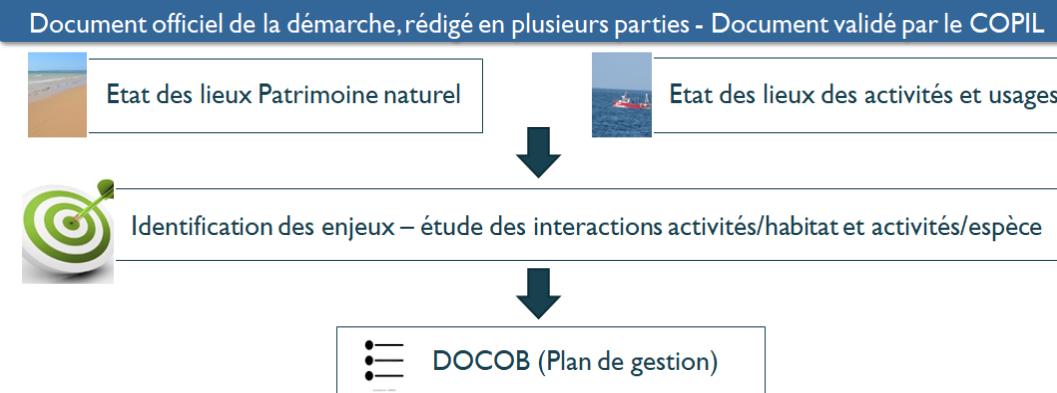
Document d'objectifs (Cdl / SMLN)  
validé le 21/02/2013



# Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB

Un DOCOB commun :

- à la ZSC et à la ZPS
- à l'archipel (révision) et son extension au large (création)



**Syndicat Mixte Littoral Normand (SMLN)**, opérateur historique,  
*opérateur principal pour l'archipel*



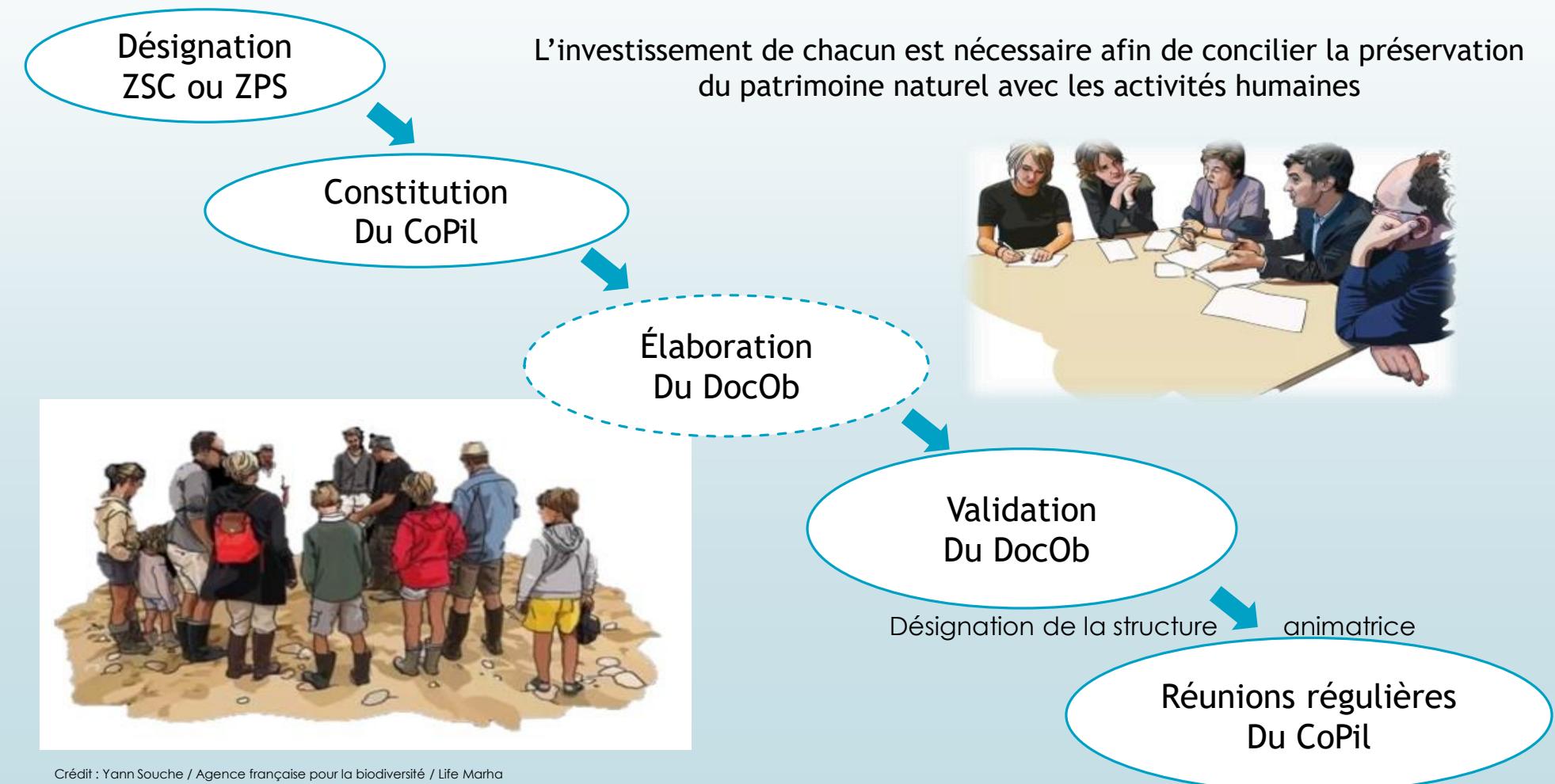
**Office français de la biodiversité (OFB)**,  
*opérateur principal pour le milieu marin*



**Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Normandie**,  
*opérateur technique associé*

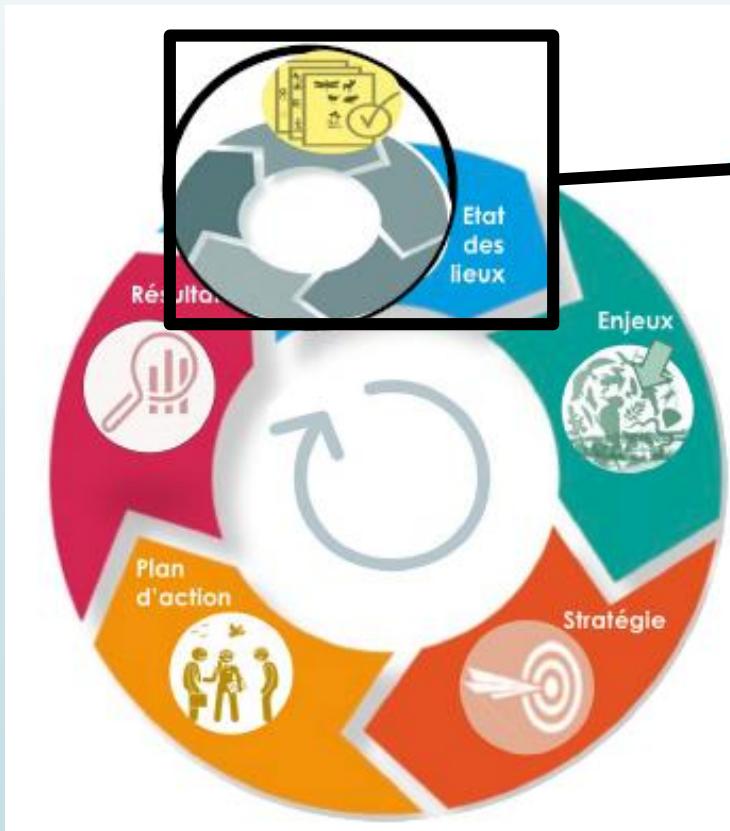
# Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB

Une démarche participative à toutes les étapes de la vie du site N2000



# Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB

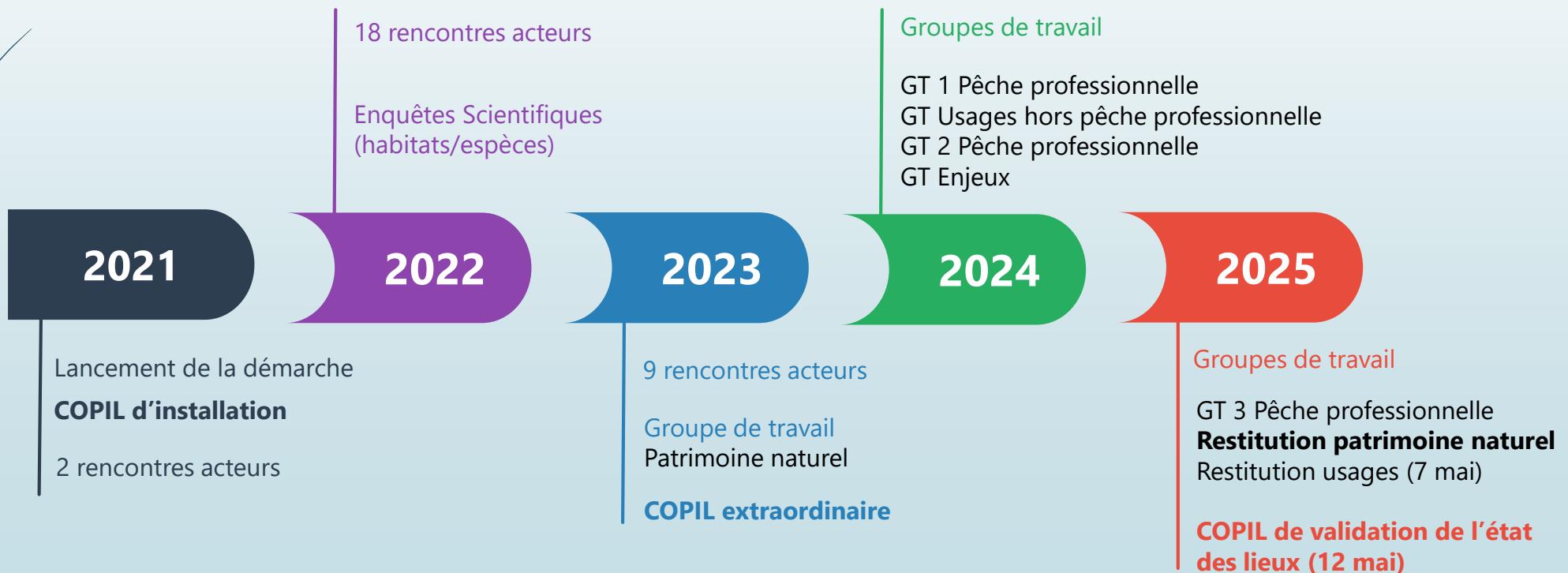
Le diagnostic écologique dans la méthode d'élaboration du DOCOB



Le diagnostic écologique est intégré à l'état des lieux

# Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB

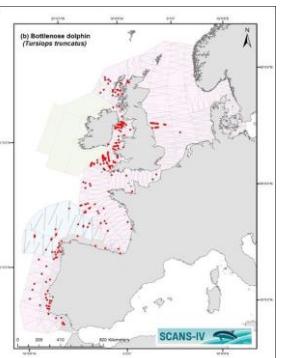
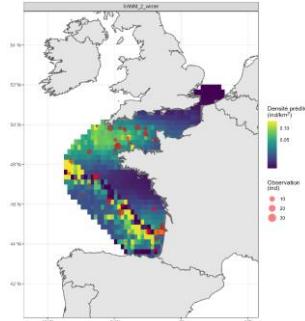
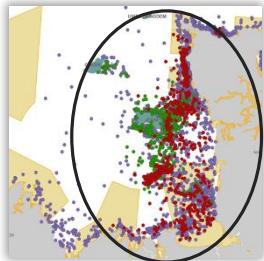
## Groupes de travail et réunions passés et à venir



- 
- ▶ Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB
  - ▶ **Diagnostic écologique**
    - ▶ **Mammifères marins**
    - ▶ Oiseaux
    - ▶ Poissons amphihalins
  - ▶ Calendrier et questions diverses



# Diagnostic écologique Mammifères marins Grand dauphin



GNB  
**560-660** (2011-2022)

**458** (2023)

État de conservation = **BON**

Façade maritime Manche mer du Nord

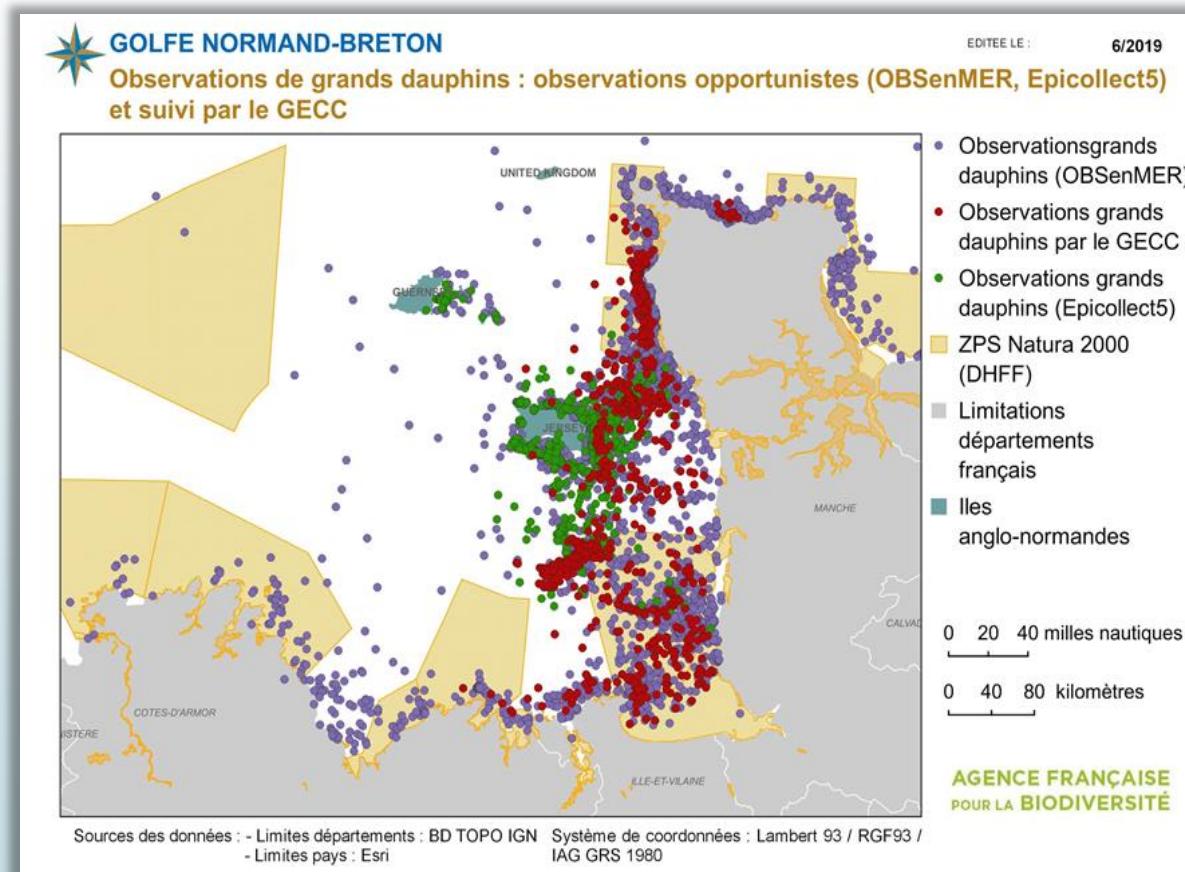
**~ 12 900** (hiver 2021)

État de conservation = **MOYEN**

Europe

**~ 80 809** (été 2021)

Localisation des observations de grands dauphins dans le golfe normand-breton entre 1998 et 2018



☞ Dans le site « Chausey », les grands dauphins sont régulièrement observés. Ils sont présents toute l'année et ce site constitue un lieu de repos, d'alimentation ou de reproduction connu.



# Diagnostic écologique

## Mammifères marins

### Marsouin commun

GNB

## Observations ponctuelles

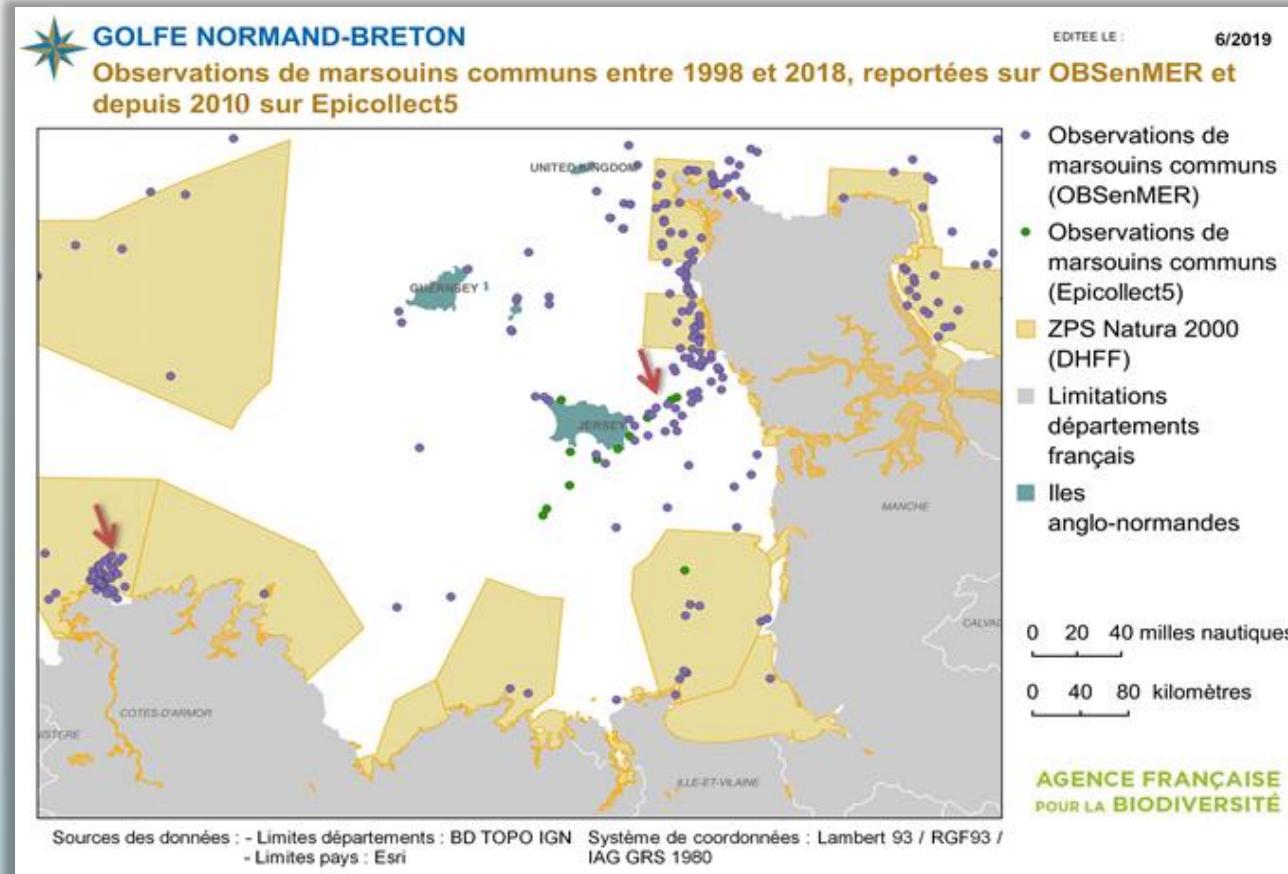
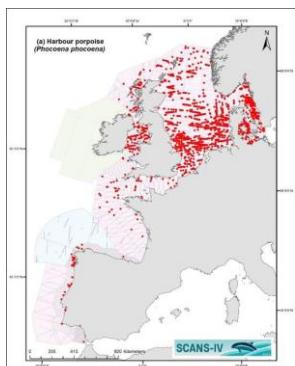
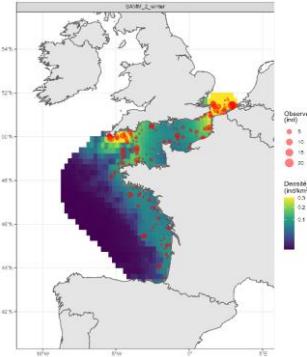
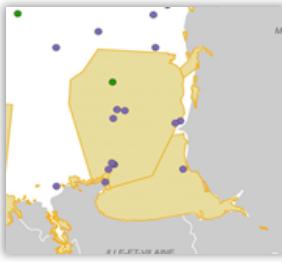
Façade maritime Manche mer du Nord

~ 16 100 (hiver 2021)

Etat de conservation = MOYEN

Europe

~ 409 244 (été 2021)



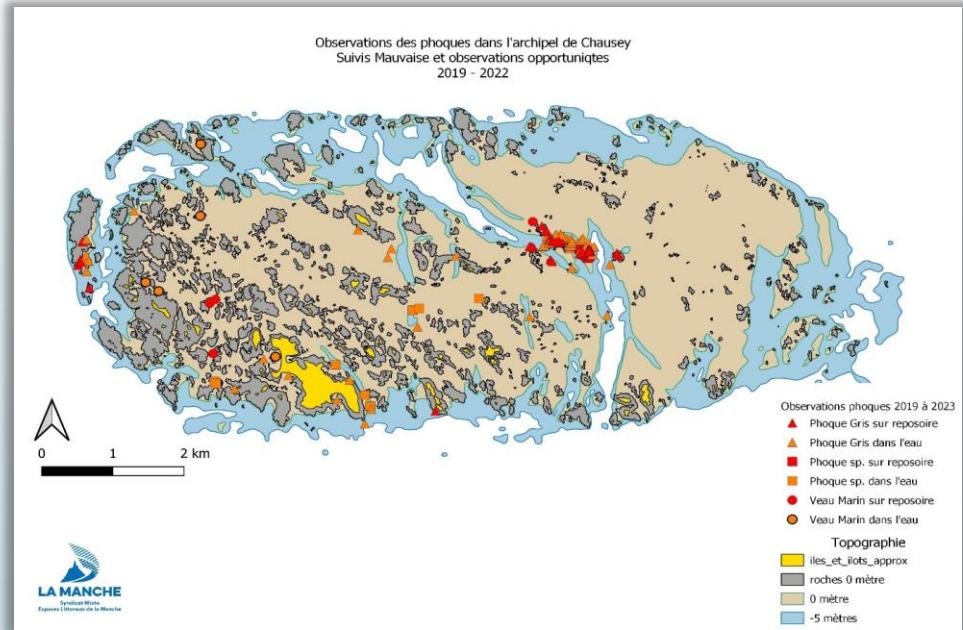
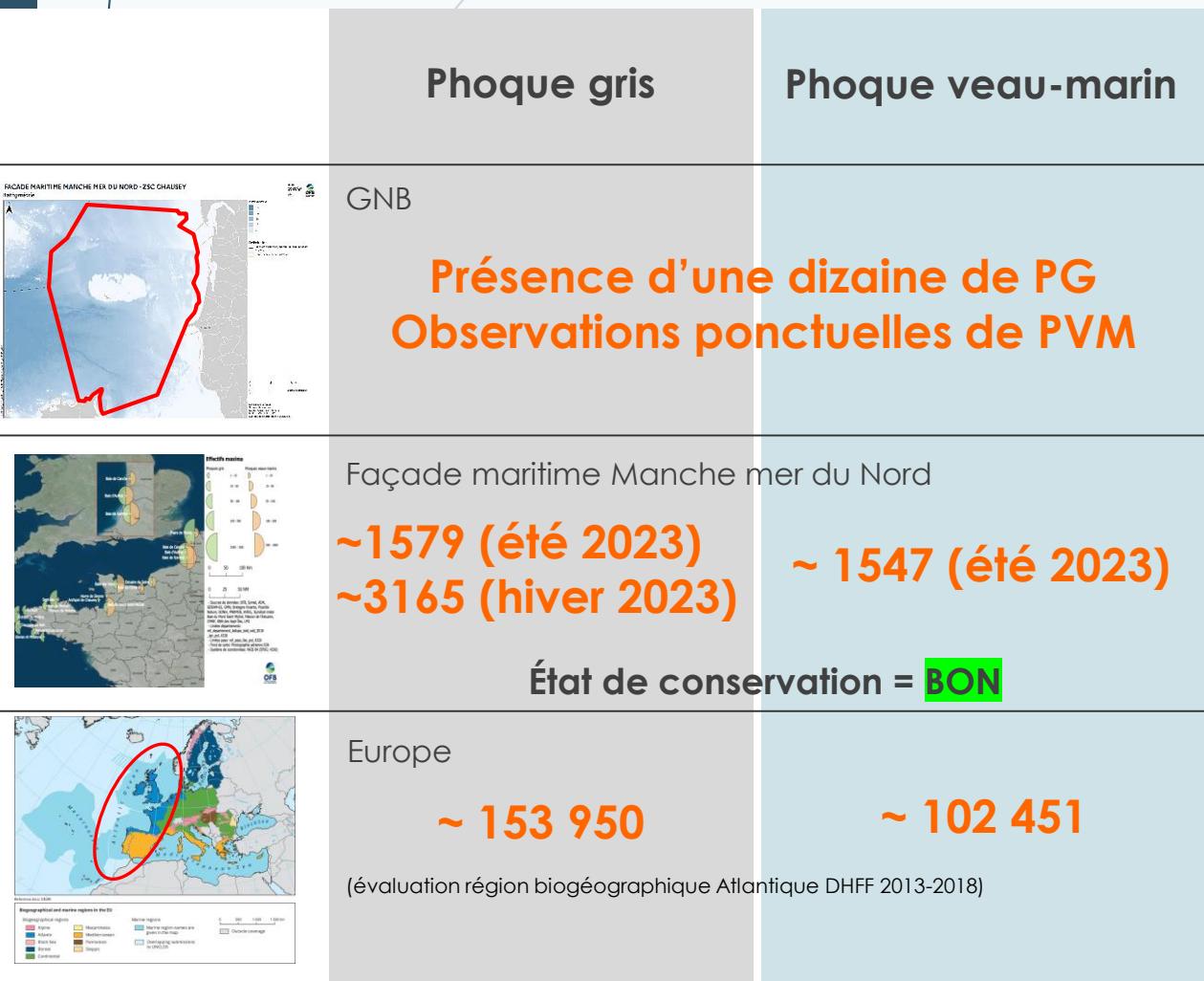
☞ Dans le site « Chausey », peu de marsouins communs sont observés. Le niveau de fréquentation et l'utilisation du site n'est pas connus à ce jour



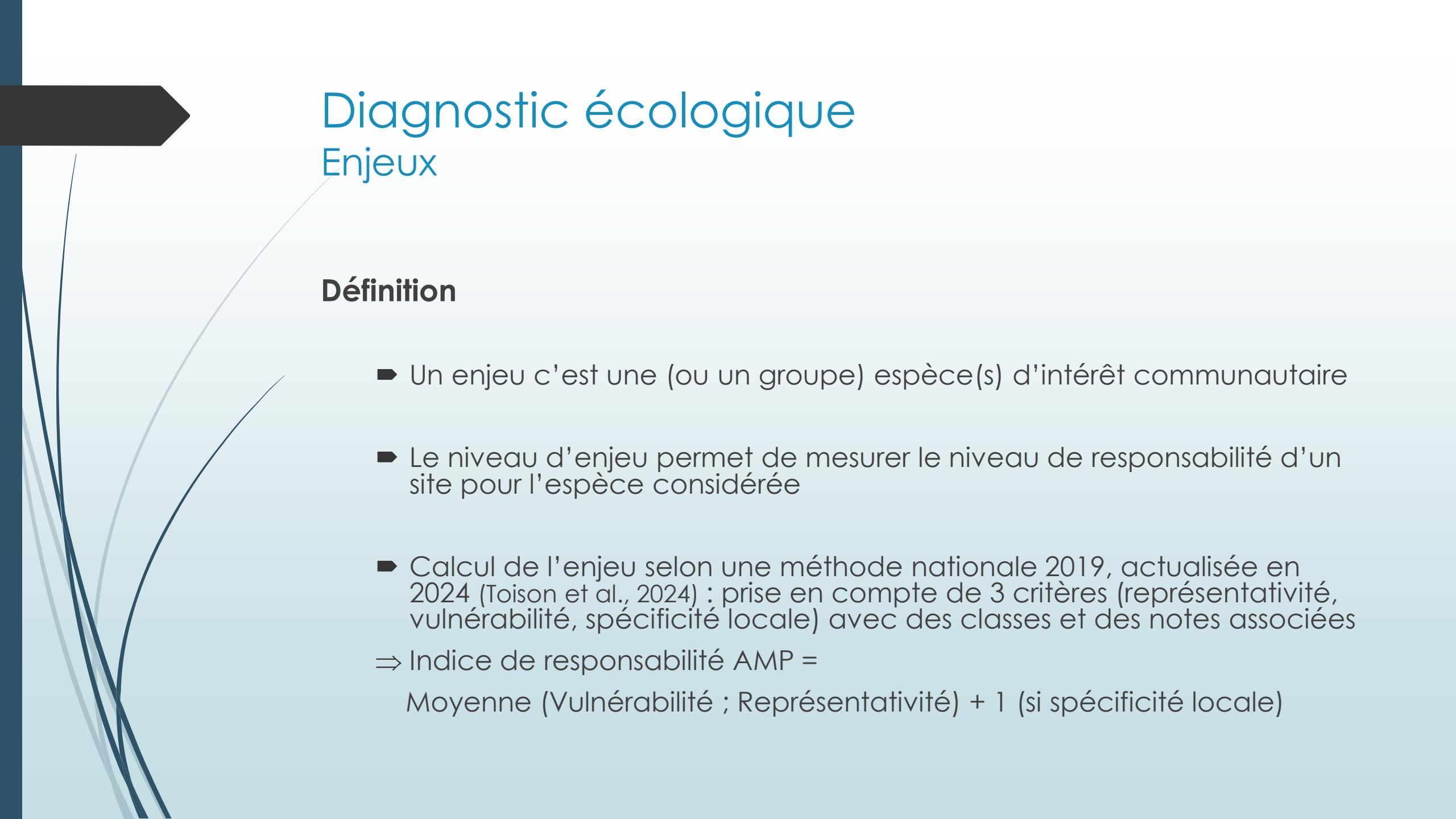
# Diagnostic écologique

## Mammifères marins

### Phoque gris et Phoque veau-marin



- Dans le site « Chausey », des phoques gris et phoques veau-marins sont observés.
- Pour le PVM : ils sont de passage mais ce site ne constitue pas un lieu connu de mue ou de reproduction.
- Pour le PG : Il constitue un lieu de repos, d'alimentation, d'élevage de jeunes (des blanchons ont été observés) et très probablement de récentes mise-bas mais pas de lieu de reproduction connu à ce jour.



# Diagnostic écologique

## Enjeux

### Définition

- Un enjeu c'est une (ou un groupe) espèce(s) d'intérêt communautaire
- Le niveau d'enjeu permet de mesurer le niveau de responsabilité d'un site pour l'espèce considérée
- Calcul de l'enjeu selon une méthode nationale 2019, actualisée en 2024 (Toison et al., 2024) : prise en compte de 3 critères (représentativité, vulnérabilité, spécificité locale) avec des classes et des notes associées  
⇒ Indice de responsabilité AMP =  
Moyenne (Vulnérabilité ; Représentativité) + 1 (si spécificité locale)



# Diagnostic écologique

## Mammifères marins

### Enjeux

Enjeu	Niveau d'enjeu
Phoque gris <i>Halichoerus grypus</i>	Secondaire
Phoque veau-marin <i>Phoca vitulina</i>	Secondaire
Marsouin commun <i>Phocoena phocoena</i>	Moyen
Grand dauphin <i>Tursiops truncatus</i>	Fort



# Diagnostic écologique

## Objectifs à long terme

### Définition

- ▶ Un objectif à long terme définit l'**état ou le fonctionnement souhaité par rapport à la situation actuelle de l'enjeu, qu'il faut viser pour le préserver** (il ne s'agit pas de ce que l'on veut FAIRE mais ce que l'on veut **ATTEINDRE** comme résultat).
- ▶ Il s'agit donc d'un choix stratégique. C'est une **décision politique partagée qui engage les acteurs** sur le long terme et guide leurs décisions.
- ▶ Seuls les **enjeux forts et moyens** font l'objet d'un OLT.



# Diagnostic écologique

## Mammifères marins

### Objectif à long terme

- ▶ Maintenir en bon état de conservation la population côtière du golfe normand-breton pour contribuer au rétablissement d'un bon état de conservation de la population Manche-Atlantique de Grand dauphin
- ▶ Contribuer au rétablissement d'un bon état de conservation de la population Manche-Atlantique de Marsouin commun

# Temps d'échanges

Mammifères marins

**Présence de Mailys BAUDOINT**

Médiatrice scientifique et chargée de mission ObsEnMer  
GECC



- 
- ▶ Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB
  - ▶ **Diagnostic écologique**
    - ▶ Mammifères marins
    - ▶ **Oiseaux**
    - ▶ Poissons amphihalins
  - ▶ Calendrier et questions diverses

# Diagnostic écologique

## Oiseaux

- ▶ 44 espèces de l'Annexe I ou de l'article 4.2 de la Directive « Oiseaux » recensées sur la ZPS entre 2010 et 2019
- ▶ 14 espèces nichent dans la ZPS
  - ▶ nicheur = qui se reproduit sur l'archipel de Chausey



# Diagnostic écologique

## Oiseaux

- 44 espèces de l'Annexe I ou de l'article 4.2 de la Directive « Oiseaux » recensées sur la ZPS entre 2010 et 2019
- 41 espèces hivernent et/ou font halte dans la ZPS
  - hivernant = qui passe la saison froide de décembre à janvier sur le site
  - migrateur = qui fait une halte sur le site entre les périodes d'hivernage et de reproduction

Bernache cravant



© Guichard B., INPN

Macreuse noire



© sandpiper

Pluvier argenté



© Wroza S., INPN

Bécasseau variable



© Wroza S., INPN

Tournepierre à collier

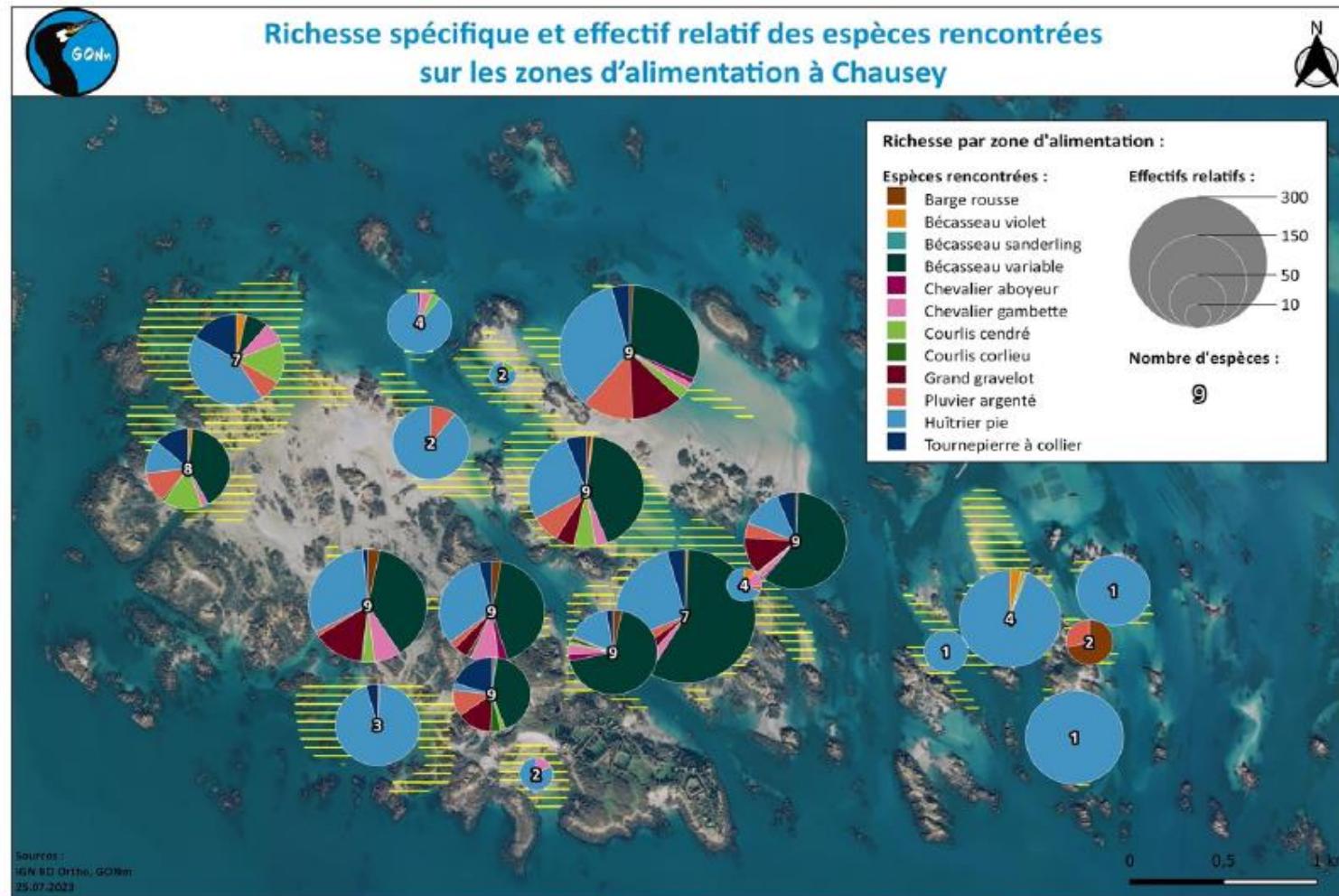


© Siblet J.P., INPN

# Diagnostic écologique

## Oiseaux

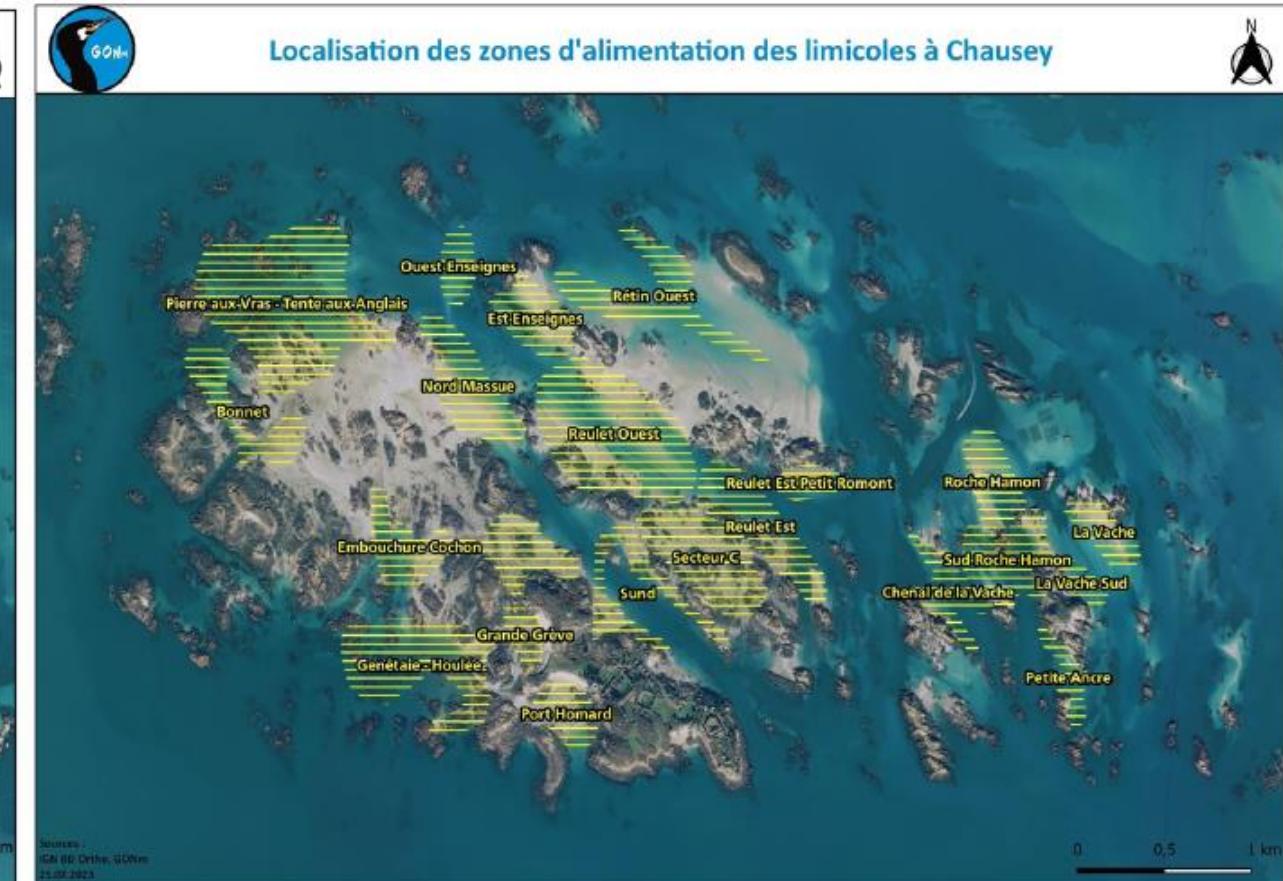
### Spécificité limicoles (petits échassiers)

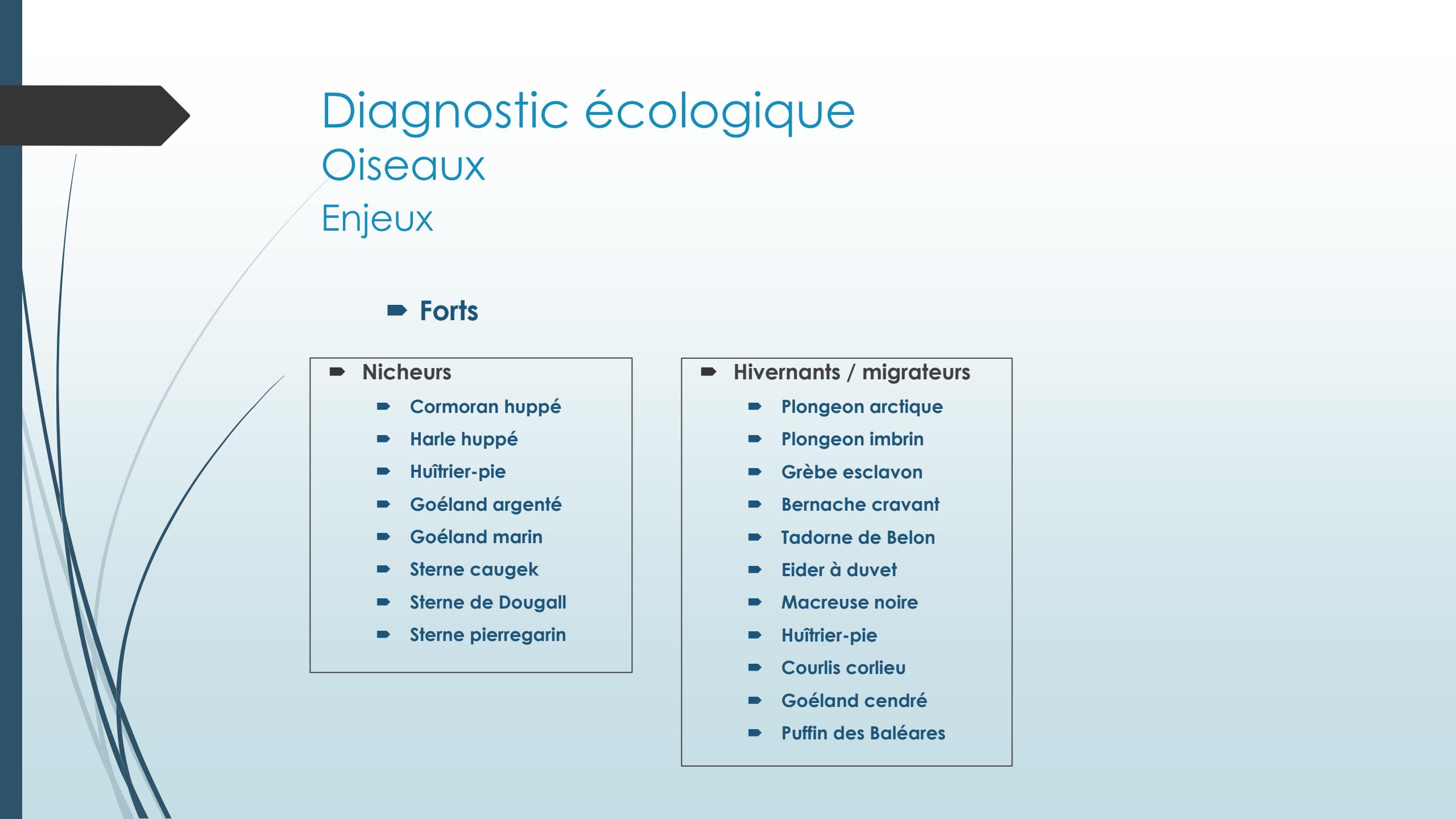


# Diagnostic écologique

## Oiseaux

### Spécificité limicoles (petits échassiers)





# Diagnostic écologique

## Oiseaux

### Enjeux

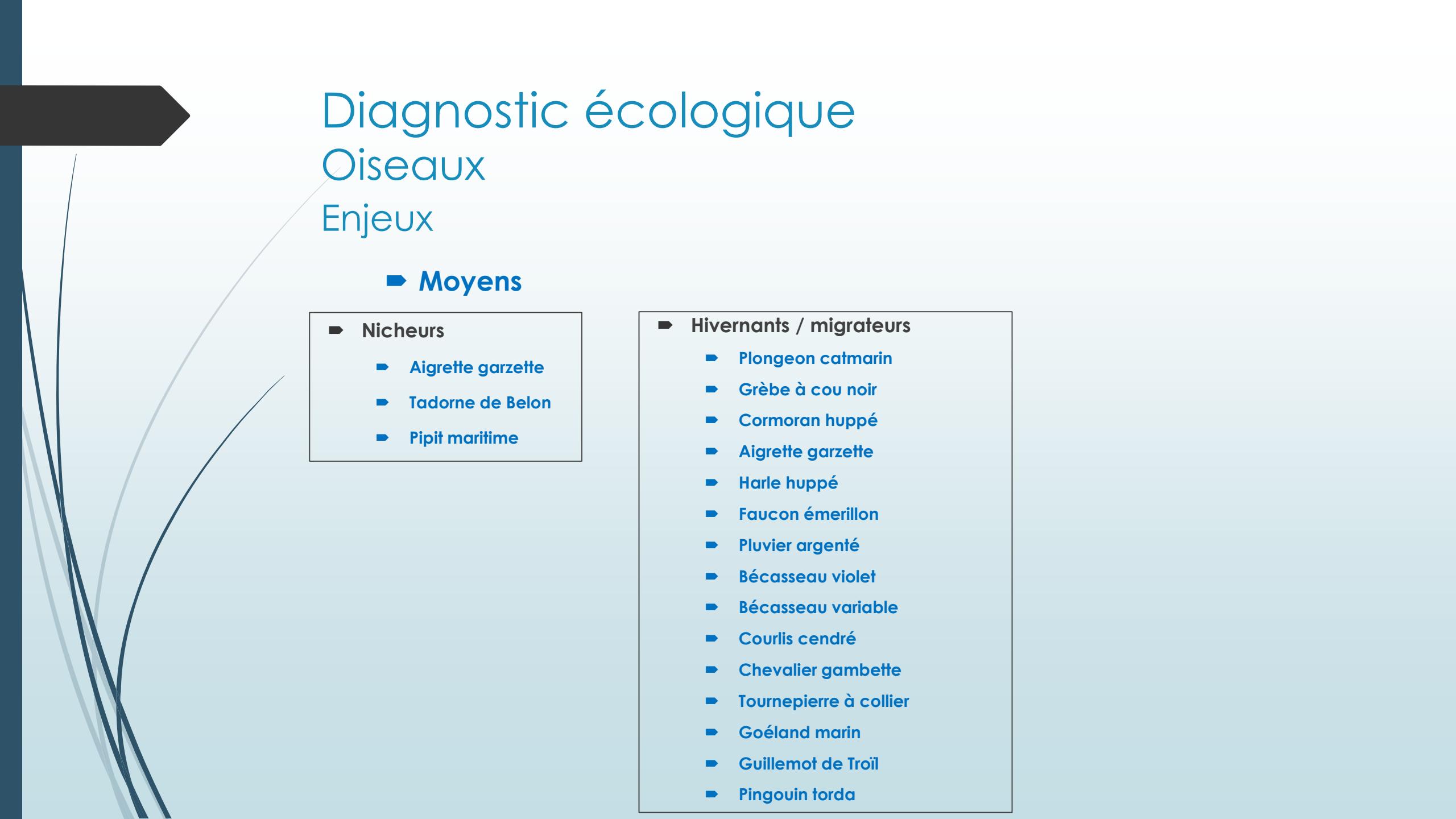
#### ► Forts

##### ► Nicheurs

- Cormoran huppé
- Harle huppé
- Huîtrier-pie
- Goéland argenté
- Goéland marin
- Sterne caugek
- Sterne de Dougall
- Sterne pierregarin

##### ► Hivernants / migrants

- Plongeon arctique
- Plongeon imbrin
- Grèbe esclavon
- Bernache cravant
- Tadorne de Belon
- Eider à duvet
- Macreuse noire
- Huîtrier-pie
- Courlis corlieu
- Goéland cendré
- Puffin des Baléares



# Diagnostic écologique

## Oiseaux

### Enjeux

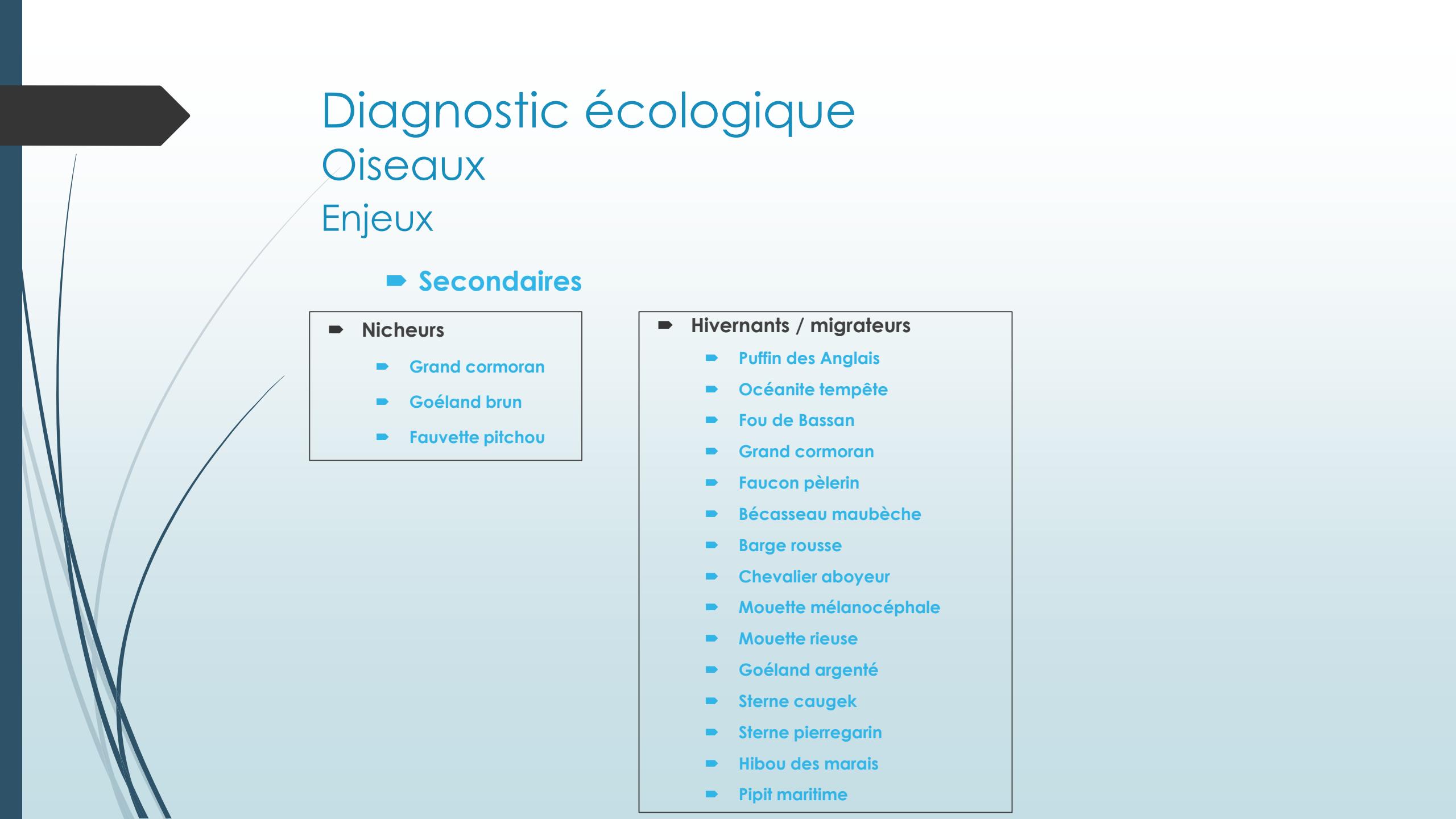
#### ► Moyens

- Nicheurs

- Aigrette garzette
- Tadorne de Belon
- Pipit maritime

- Hivernants / migrants

- Plongeon catmarin
- Grèbe à cou noir
- Cormoran huppé
- Aigrette garzette
- Harle huppé
- Faucon émerillon
- Pluvier argenté
- Bécasseau violet
- Bécasseau variable
- Courlis cendré
- Chevalier gambette
- Tournepiere à collier
- Goéland marin
- Guillemot de Troïl
- Pingouin torda



# Diagnostic écologique

## Oiseaux

### Enjeux

#### ► Secondaires

##### ► Nicheurs

- ▶ Grand cormoran
- ▶ Goéland brun
- ▶ Fauvette pitchou

##### ► Hivernants / migrants

- ▶ Puffin des Anglais
- ▶ Océanite tempête
- ▶ Fou de Bassan
- ▶ Grand cormoran
- ▶ Faucon pèlerin
- ▶ Bécasseau maubèche
- ▶ Barge rousse
- ▶ Chevalier aboyeur
- ▶ Mouette mélanocéphale
- ▶ Mouette rieuse
- ▶ Goéland argenté
- ▶ Sterne caugek
- ▶ Sterne pierregarin
- ▶ Hibou des marais
- ▶ Pipit maritime



# Diagnostic écologique

## Oiseaux

### Objectifs à long terme

#### ► **Nicheurs**

- Améliorer ou maintenir l'état des populations d'oiseaux nicheurs de l'archipel et sa capacité d'accueil

#### ► **Hivernants / migrants**

- Améliorer ou maintenir l'état des populations d'oiseaux hivernants et migrants du site et sa capacité d'accueil

# Temps d'échanges

Oiseaux

**Présence de Fabrice Gallien**

Chargé de mission  
GONm



- 
- ▶ Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB
  - ▶ **Diagnostic écologique**
    - ▶ Mammifères marins
    - ▶ Oiseaux
    - ▶ **Poissons amphihalins**
  - ▶ Calendrier et questions diverses

# Diagnostic écologique

## Poissons amphihalins



1095 – Lamproie marine

*Petromyzon marinus*



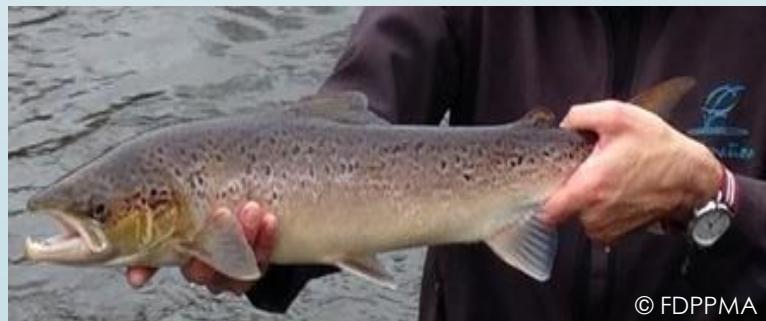
1099 – Lamproie fluviatile

*Lampetra fluviatilis*



1102 – Grande alose

*Alosa alosa*



1106 – Saumon atlantique

*Salmo salar*



1103 – Alose feinte

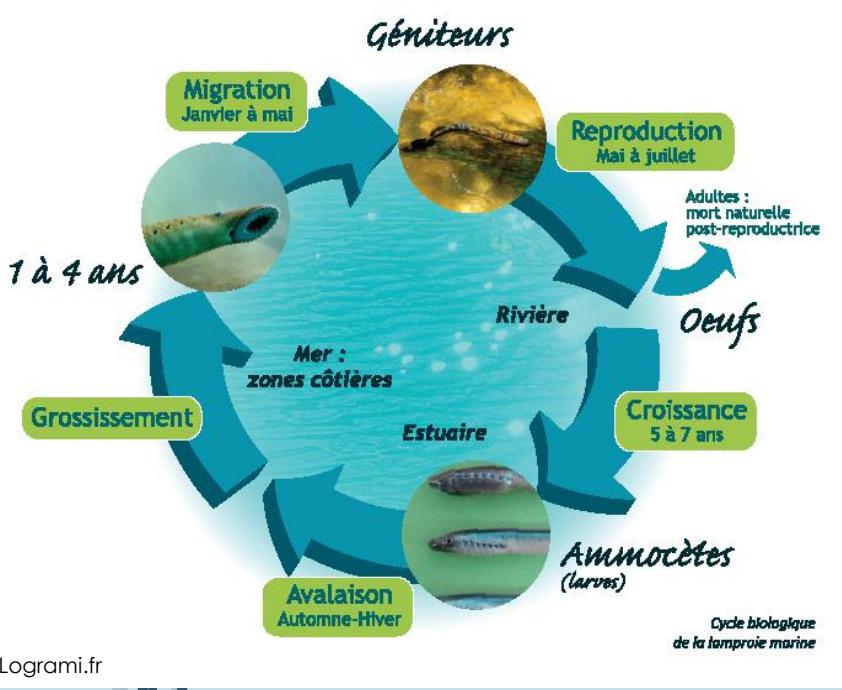
*Alosa fallax*



# Diagnostic écologique

## Poissons amphihalins

### Lamproie marine



Logrami.fr



Estimation des effectifs en eau douce

De 50 à 999 ind./an (André et al., 2018)  
bassins de la Sienne et du Couesnon



2 000 à 15 000 (évaluation France DHFF 2013-2018)  
État de conservation = MAUVAIS

(déclin de 80% des effectifs annuels de lampreys marines entre 1988 et 2013-2017) (Legrand, et al., 2020)

17 926 à 36 173 (évaluation région biogéographique Atlantique DHFF 2013-2018)



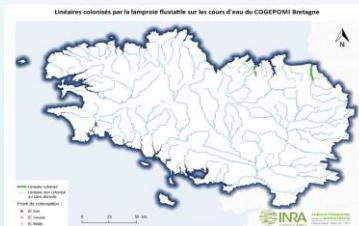
# Diagnostic écologique

## Poissons amphihalins

### Lamproie fluviatile



Estimation des effectifs en eau douce

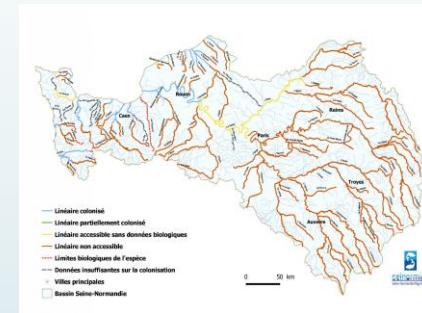


**De 50 à 999 ind./an** (André et al., 2018) bassins de la Sienne et du Couesnon

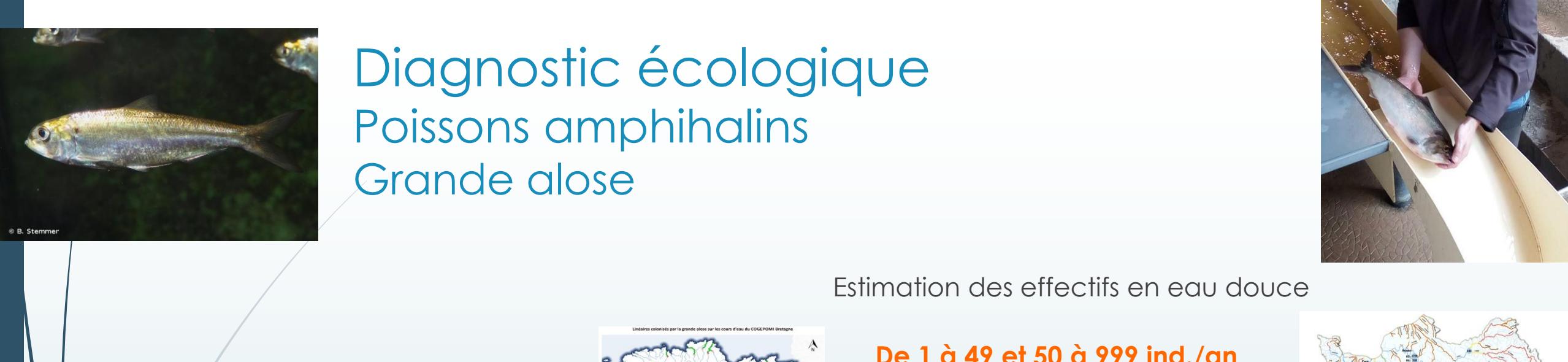


**1 000 à 5 000** (évaluation France DHFF 2013-2018)

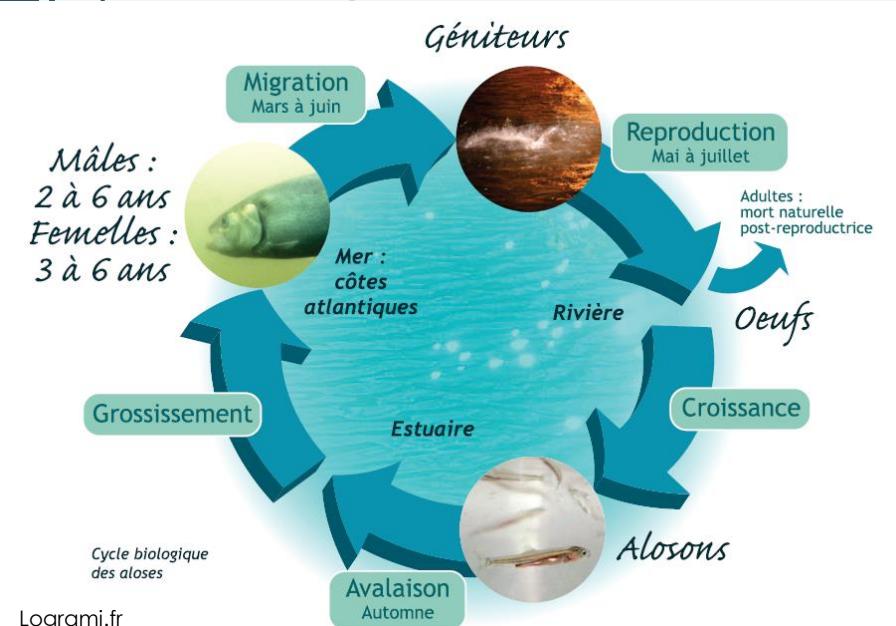
**État de conservation = MAUVAIS**



**18 780 à 22 780** (évaluation région biogéographique Atlantique DHFF 2013-2018)

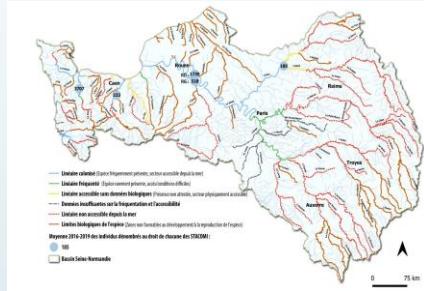


# Diagnostic écologique Poissons amphihalins Grande alose



Estimation des effectifs en eau douce

De 1 à 49 et 50 à 999 ind./an  
(André et al., 2018)  
**bassins de la Sienne, Ay, Sée; Sélune et Couesnon, Rance**



1 000 à 4 000 (évaluation France DHFF 2013-2018)

État de conservation = **MAUVAIS**

1842 à 9655 (évaluation région biogéographique Atlantique DHFF 2013-2018)

# Diagnostic écologique

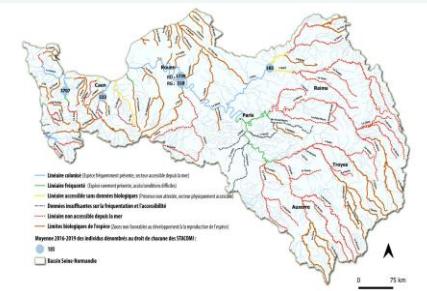
## Poissons amphihalins

### Alose feinte

Estimation des effectifs en eau douce



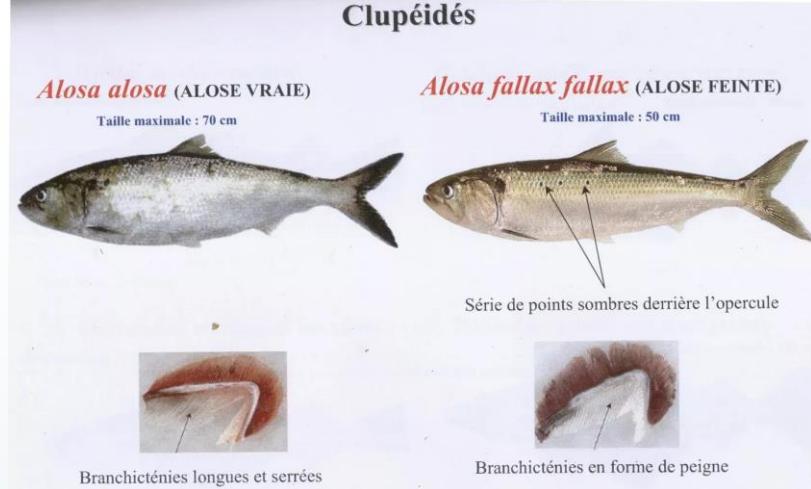
**Observations**  
bassins de la Sienne, Ay, Sée,  
Sélune et Aulne, Vilaine



1 000 à 3 000 (évaluation France DHFF 2013-2018)

Etat de conservation = MAUVAIS

15 331 à 17 391 (évaluation région biogéographique Atlantique DHFF  
2013-2018)

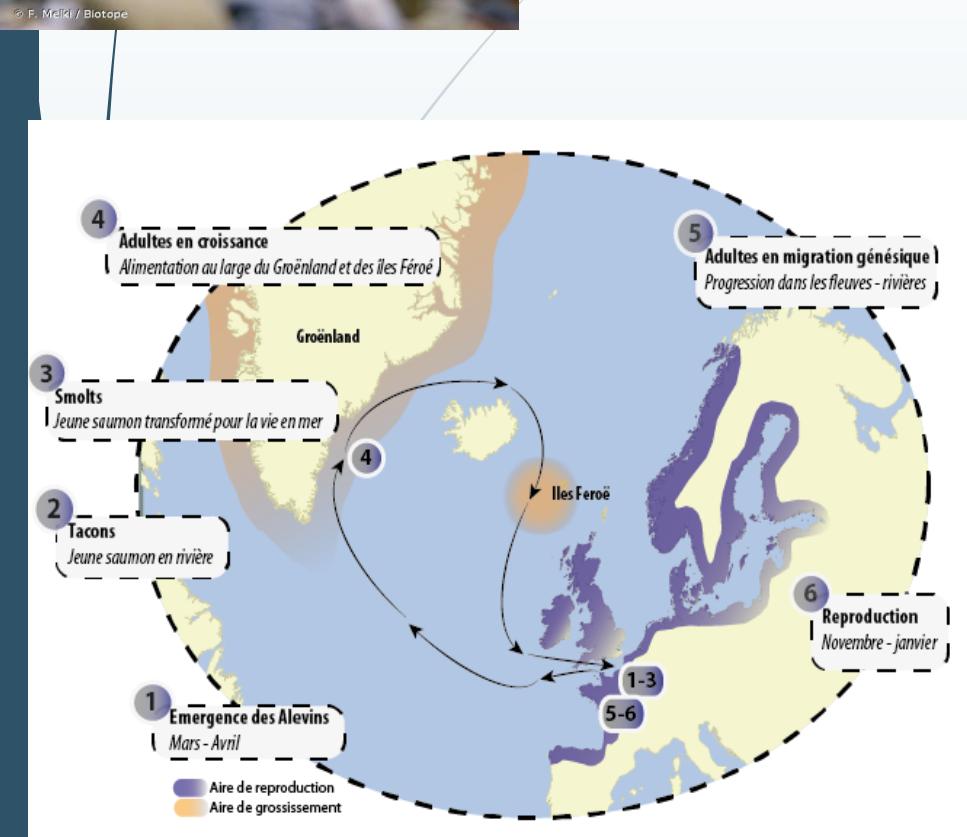




# Diagnostic écologique Poissons amphihalins Saumon atlantique



© FNPF - Laurent Madelon



☞ Selon un rapport pour l'exploration des mers du Conseil International de 2024, effondrement des populations du Saumon atlantique

Estimation des effectifs en eau douce

**Moyenne de 212 par an entre 1984 et 2019** Ducey, Ay, Sienne, Soulles, Airou, Sée, Sélune, l'Oir et le Beuvron et Couesnon et ses affluents



15 000 à 30 000 (évaluation France DHFF 2013-2018)

Etat de conservation = MAUVAIS



59 079 à 101 700 (évaluation région biogéographique Atlantique DHFF 2013-2018)



# Diagnostic écologique

## Poissons amphihalins

### Enjeux

Enjeu écologique	Niveau d'enjeu
Lamproie marine ( <i>Petromyzon marinus</i> )	Fort
Lamproie fluviatile ( <i>Lampetra fluviatilis</i> )	Moyen
Grande alose ( <i>Alosa alosa</i> )	Fort
Alose feinte ( <i>Alosa fallax</i> )	Moyen
Saumon atlantique ( <i>Salmo salar</i> )	Fort



# Diagnostic écologique

## Poissons amphihalins

### Objectif à long terme

- ▶ Contribuer au rétablissement d'un bon état de conservation des poissons amphihalins de Manche-Atlantique

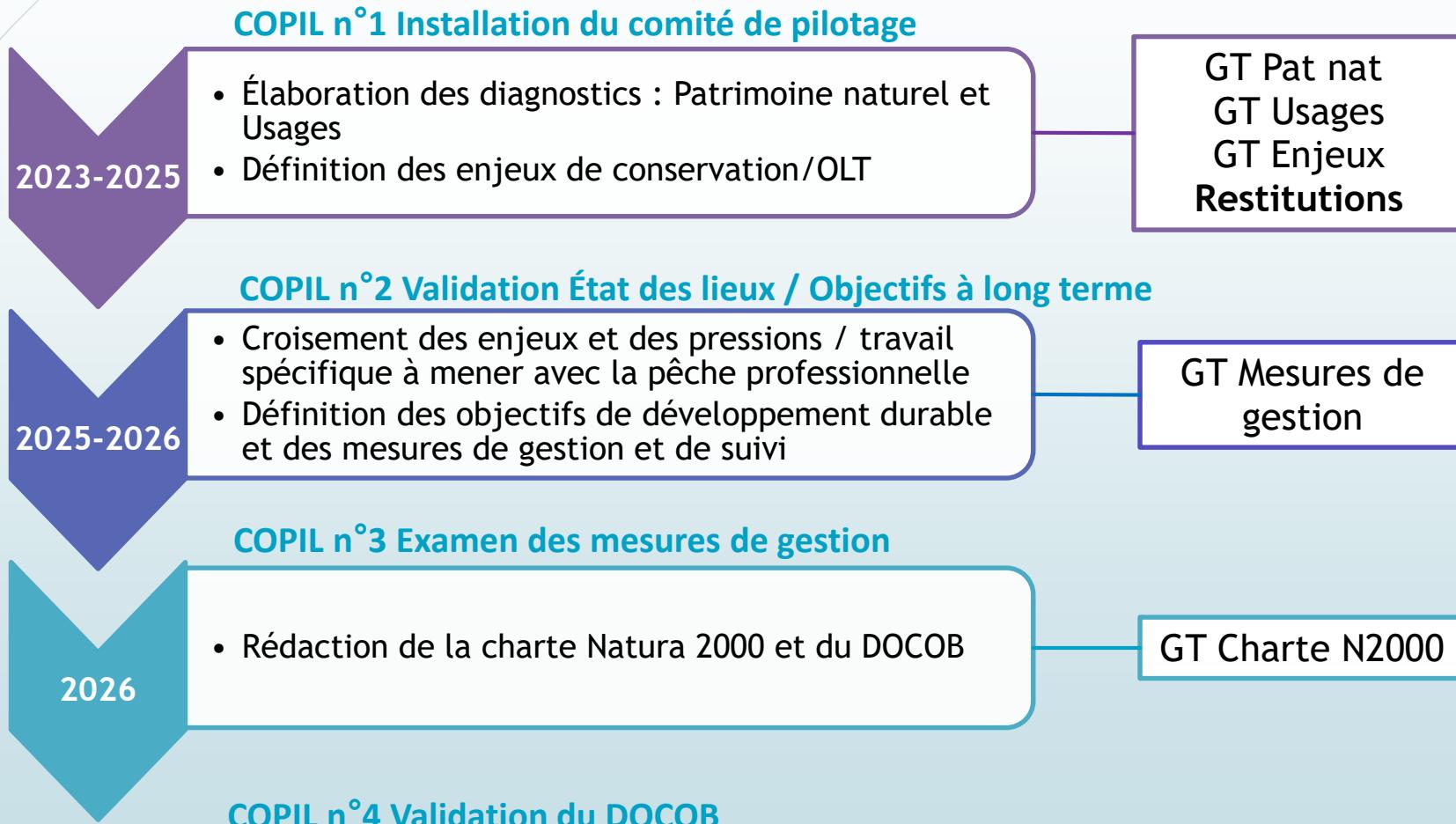
# Temps d'échanges

## Poissons amphihalins



- 
- ▶ Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB
  - ▶ Diagnostic écologique
    - ▶ Mammifères marins
    - ▶ Oiseaux
    - ▶ Poissons amphihalins
  - ▶ **Calendrier et questions diverses**

# Calendrier et questions diverses

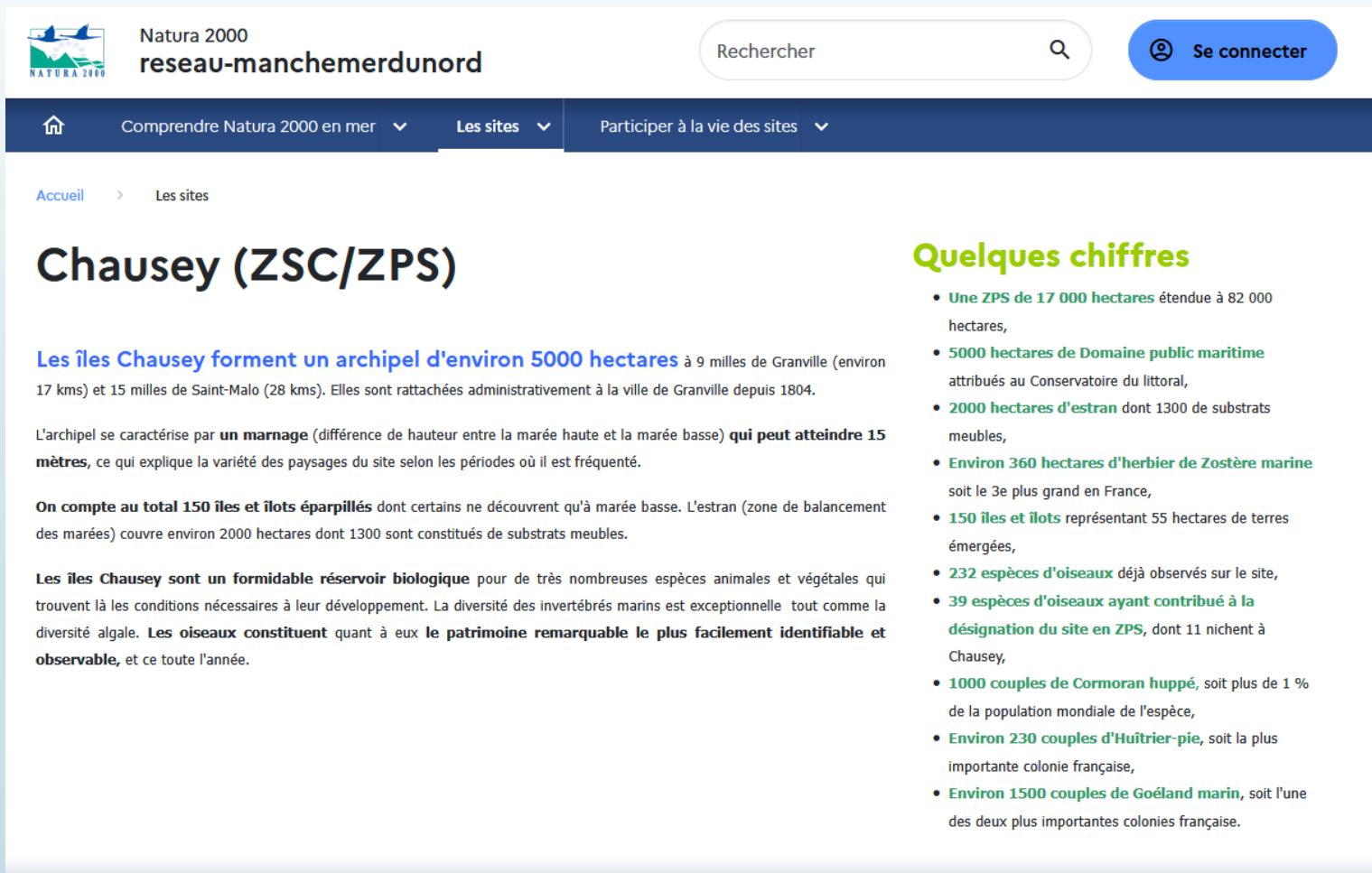


Le nombre de Groupes de Travail (GT) sera adapté aux besoins

# Calendrier et questions diverses

## Suivi des informations et de la démarche

<https://reseau-manchemerdunord.n2000.fr/les-sites/chausey-zsc-et-zps>



The screenshot shows a website for the Natura 2000 network in the Manche region. The header includes the Natura 2000 logo, the network name "reseau-manchemerdunord", a search bar, and a "Se connecter" button. The main navigation menu has items like "Comprendre Natura 2000 en mer", "Les sites" (which is currently selected), and "Participer à la vie des sites". Below the menu, a breadcrumb navigation shows "Accueil > Les sites". The main content area is titled "Chausey (ZSC/ZPS)". It contains several paragraphs of text describing the island's characteristics, including its size (5000 hectares), marnage (vertical range), bird population (150 species), and biological diversity. To the right, a section titled "Quelques chiffres" lists various statistics about the site, such as the ZPS area (17 000 ha), domain public maritime (5000 ha), estran (2000 ha), and Zostère marine (Environs 360 ha).

Natura 2000  
reseau-manchemerdunord

Rechercher

Se connecter

Comprendre Natura 2000 en mer ▾ Les sites ▾ Participer à la vie des sites ▾

Accueil > Les sites

## Chausey (ZSC/ZPS)

**Les îles Chausey forment un archipel d'environ 5000 hectares** à 9 milles de Granville (environ 17 kms) et 15 milles de Saint-Malo (28 kms). Elles sont rattachées administrativement à la ville de Granville depuis 1804.

L'archipel se caractérise par **un marnage** (différence de hauteur entre la marée haute et la marée basse) **qui peut atteindre 15 mètres**, ce qui explique la variété des paysages du site selon les périodes où il est fréquenté.

On compte au total **150 îles et îlots épars** dont certains ne découvrent qu'à marée basse. L'estran (zone de balancement des marées) couvre environ 2000 hectares dont 1300 sont constitués de substrats meubles.

Les îles Chausey sont un formidable réservoir biologique pour de très nombreuses espèces animales et végétales qui trouvent là les conditions nécessaires à leur développement. La diversité des invertébrés marins est exceptionnelle tout comme la diversité algale. Les oiseaux constituent quant à eux le patrimoine remarquable le plus facilement identifiable et observable, et ce toute l'année.

### Quelques chiffres

- Une ZPS de **17 000 hectares** étendue à 82 000 hectares,
- 5000 hectares de Domaine public maritime** attribués au Conservatoire du littoral,
- 2000 hectares d'estran** dont 1300 de substrats meubles,
- Environs 360 hectares d'herbier de Zostère marine** soit le 3e plus grand en France,
- 150 îles et îlots** représentant 55 hectares de terres émergées,
- 232 espèces d'oiseaux** déjà observés sur le site,
- 39 espèces d'oiseaux ayant contribué à la désignation du site en ZPS**, dont 11 nichent à Chausey,
- 1000 couples de Cormoran huppé**, soit plus de 1 % de la population mondiale de l'espèce,
- Environ 230 couples d'Huitrier-pie**, soit la plus importante colonie française,
- Environ 1500 couples de Goéland marin**, soit l'une des deux plus importantes colonies françaises.



Questions diverses ?



**marha**  
marine habitats



© SMLN

Merci de votre attention