



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**

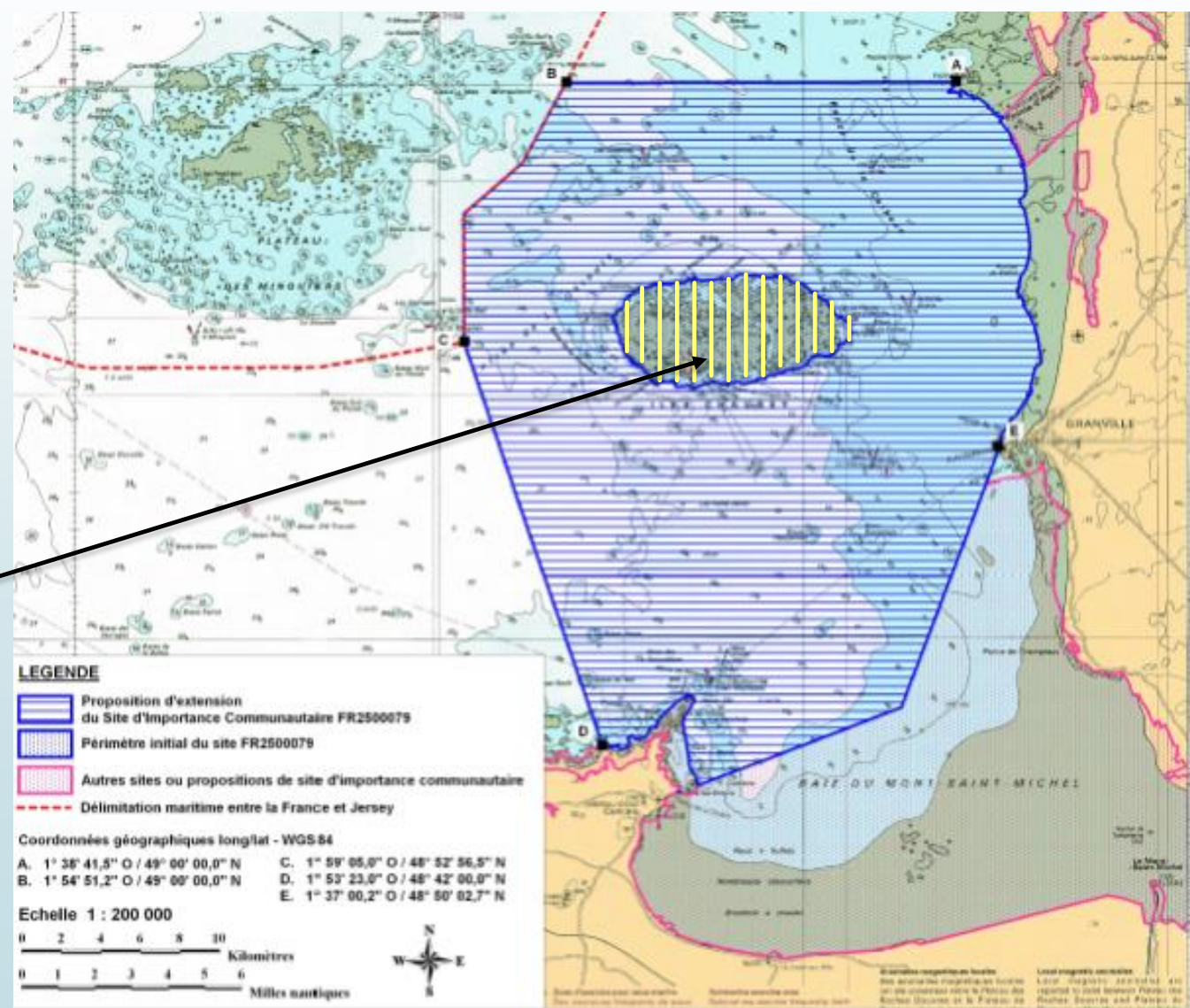
Présentation de la démarche Natura 2000 et de la méthode d'élaboration du DOCOB

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

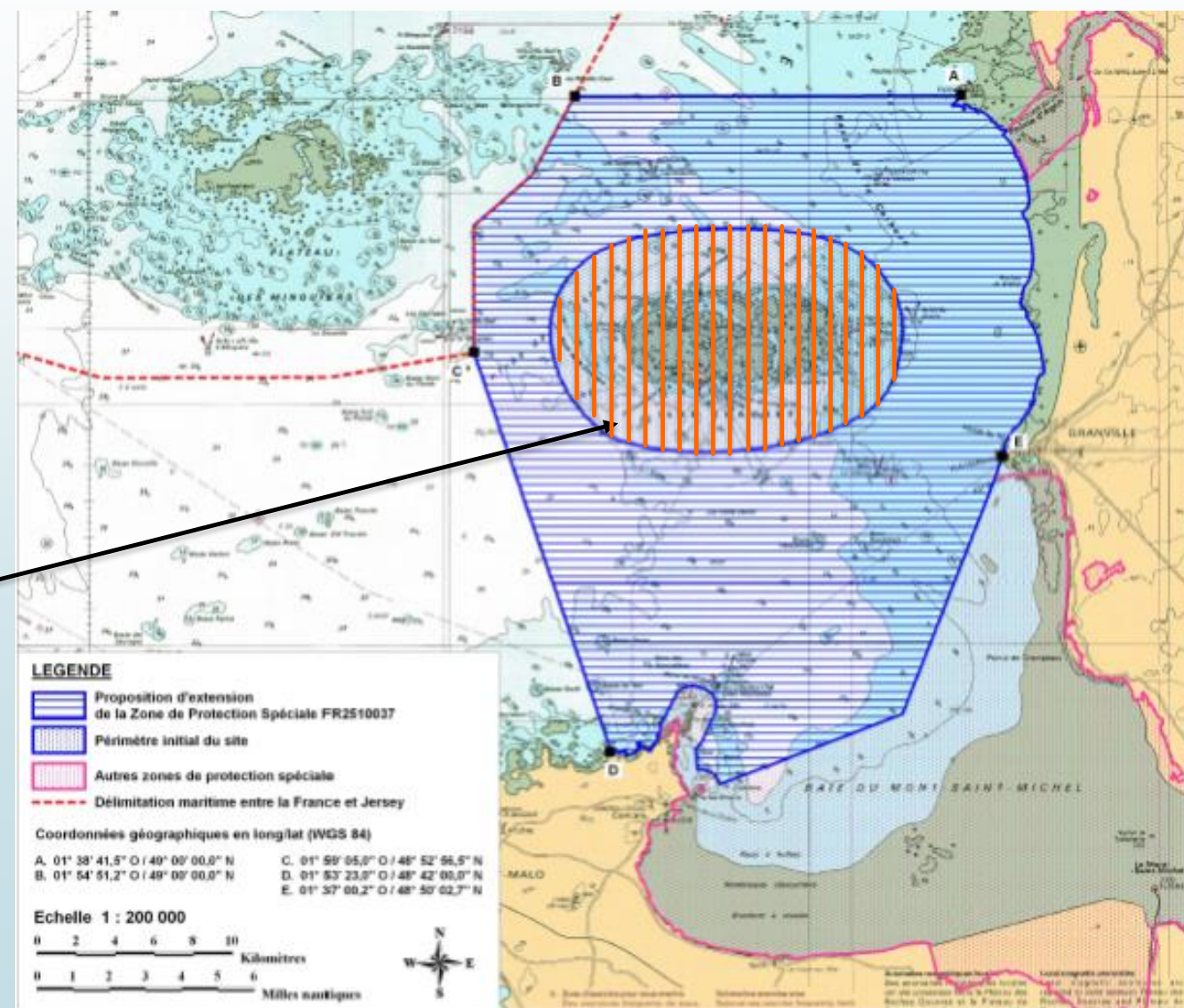
Natura 2000 en mer en 2008 :

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)

Document officiel de la démarche, rédigé en plusieurs parties - Document validé par le COPIL



Etat des lieux Patrimoine naturel



Etat des lieux des activités et usages



Identification des enjeux – étude des interactions activités/habitat et activités/espèce



DOCOB (Plan de gestion)



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

Désignation
ZSC ou ZPS

L'investissement de chacun est nécessaire afin de concilier la préservation du patrimoine naturel avec les activités humaines

Constitution
Du CoPil

Élaboration
Du DocOb



Validation
Du DocOb

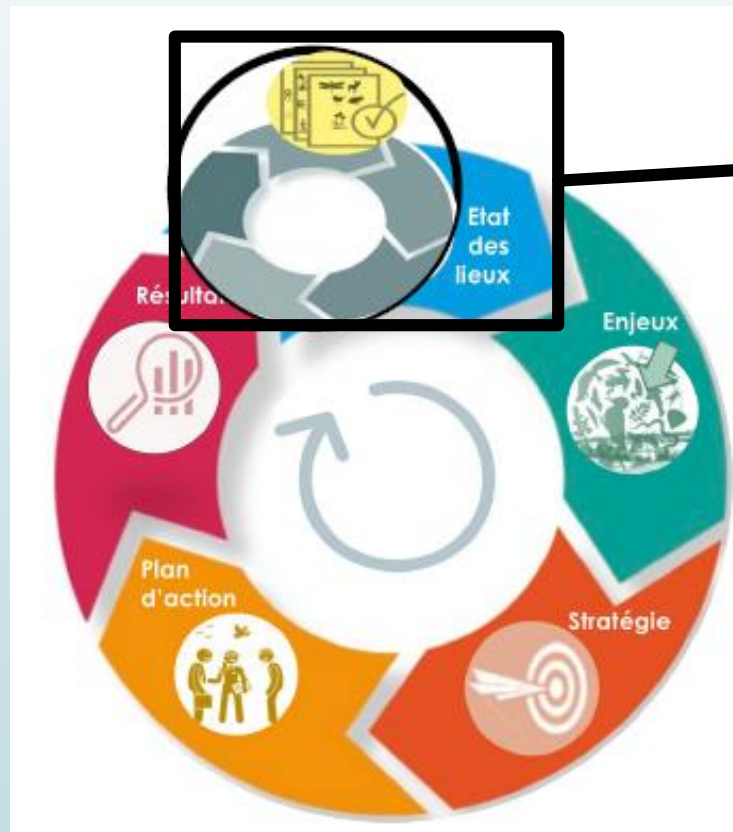
Désignation de la structure animatrice

Réunions régulières
Du CoPil



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

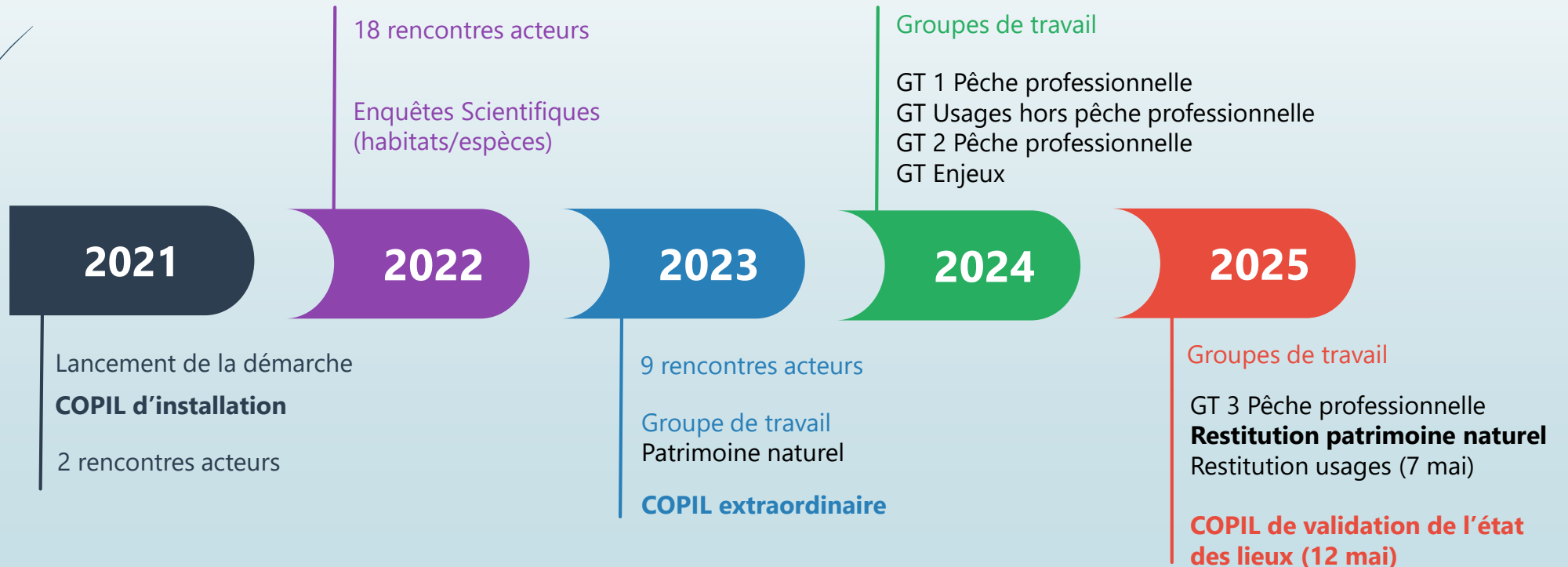
Le diagnostic écologique dans la méthode d'élaboration du DOCOB



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

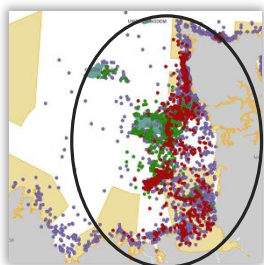


Diagnostic écologique

Mammifères marins

Grand dauphin

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

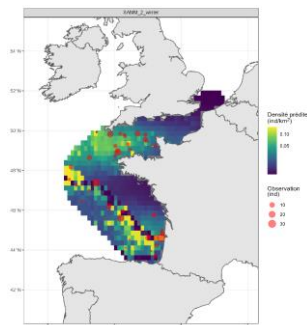


GNB

560-660 (2011-2022)

458 (2023)

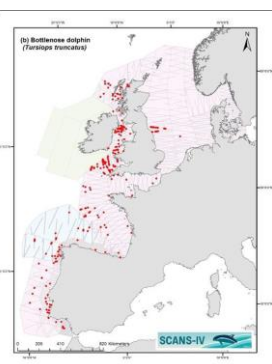
État de conservation = **BON**



Façade maritime Manche mer du Nord

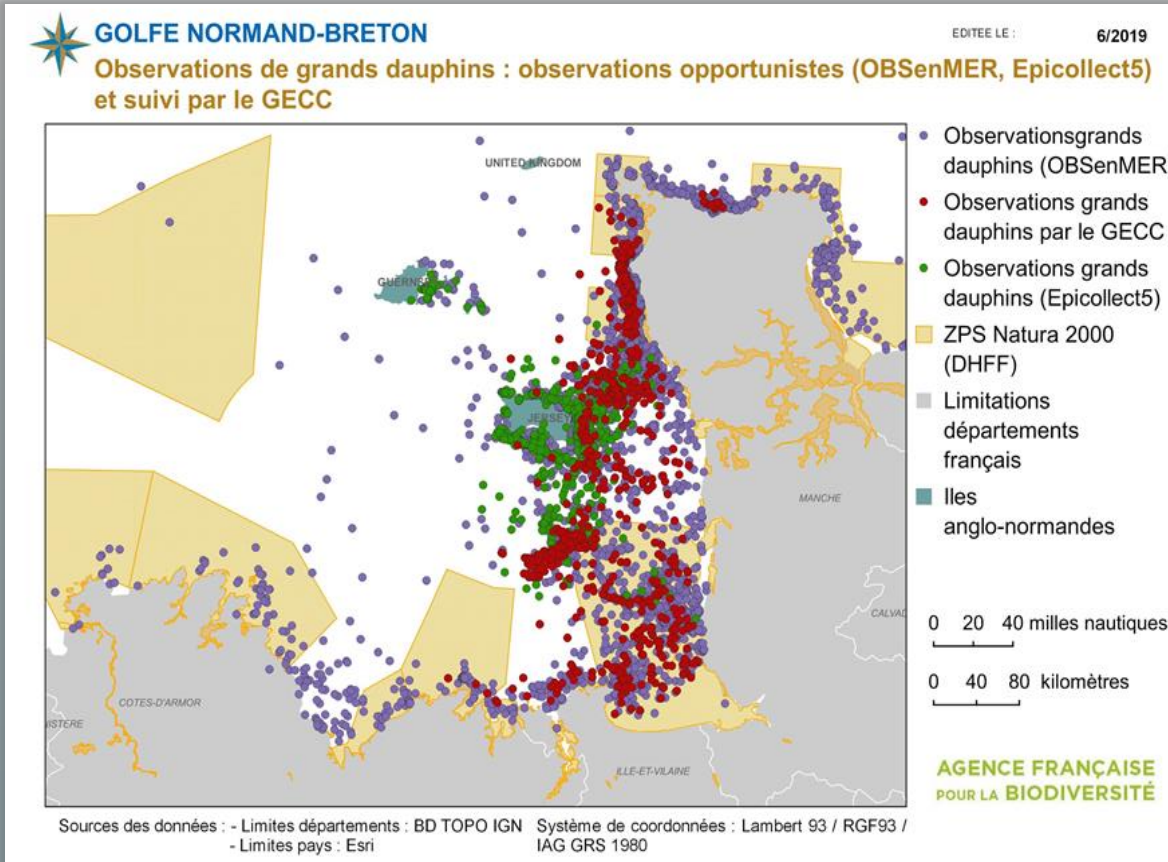
~ 12 900 (hiver 2021)

État de conservation = **MOYEN**



Europe

~ 80 809 (été 2021)



☞ 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

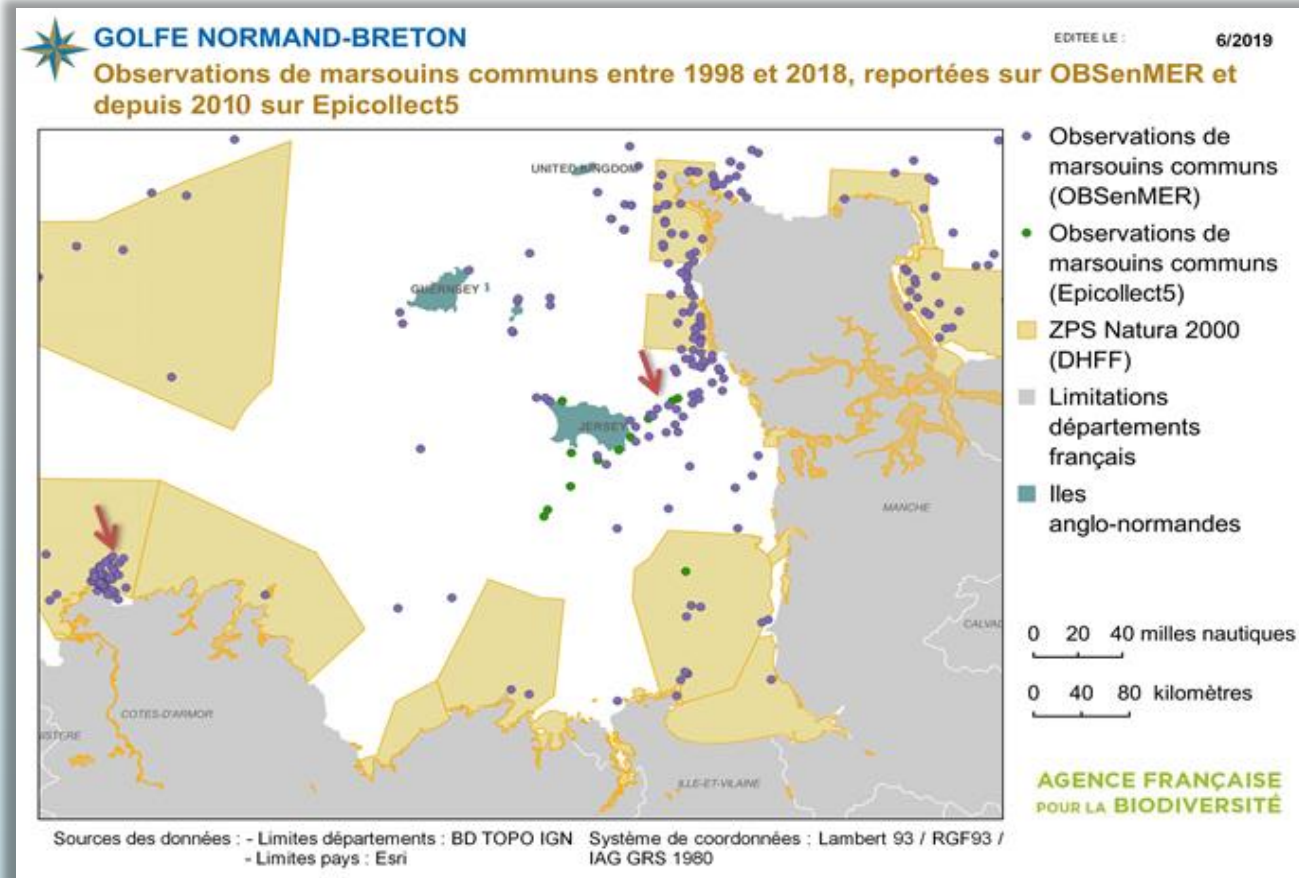
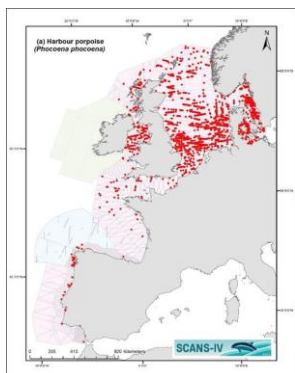
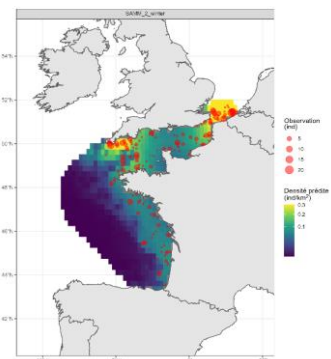
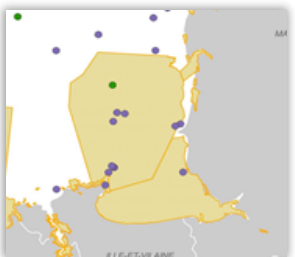
Façade maritime Manche mer du Nord

~ 16 100 (hiver 2021)

État 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

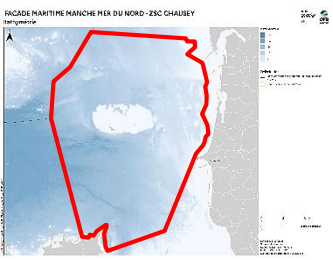
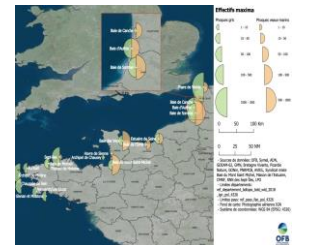



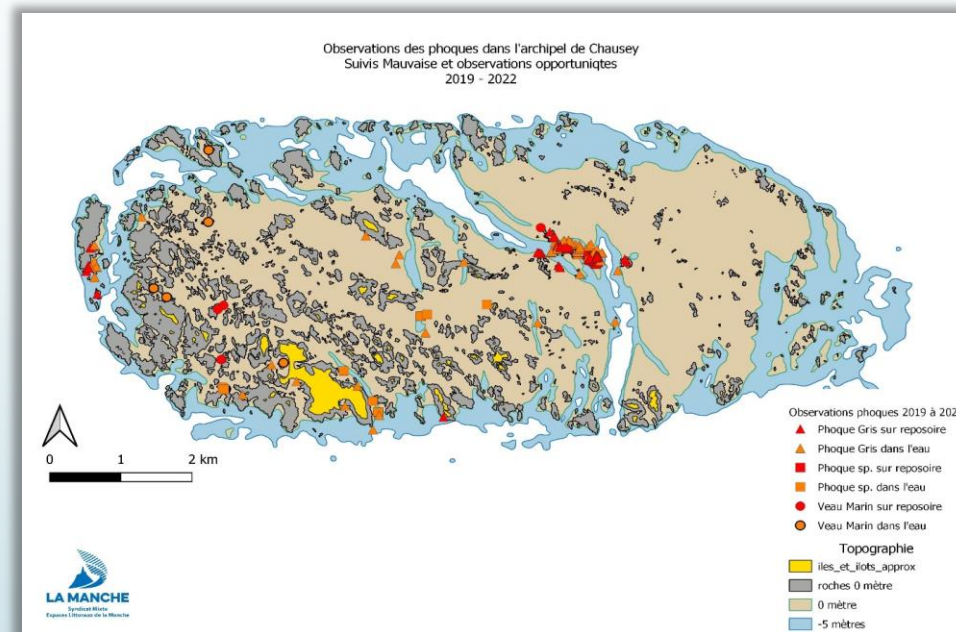
Diagnostic écologique

Mammifères marins

Phoque gris et Phoque veau-marin



	Phoque gris	Phoque veau-marin
 <p>GNB</p> <p>Présence d'une dizaine de PG Observations ponctuelles de PVM</p>		
 <p>Façade maritime Manche mer du Nord</p> <p>~1579 (été 2023) ~3165 (hiver 2023)</p> <p>État de conservation = BON</p>		
 <p>Europe</p> <p>~ 153 950 ~ 102 451</p> <p>(évaluation région biogéographique Atlantique DHFF 2013-2018)</p>		



- ➡ 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, INPN

Pluvier argenté



© Wroza S., INPN

Bécasseau variable



© Wroza S., INPN

Tournepierrre à collier

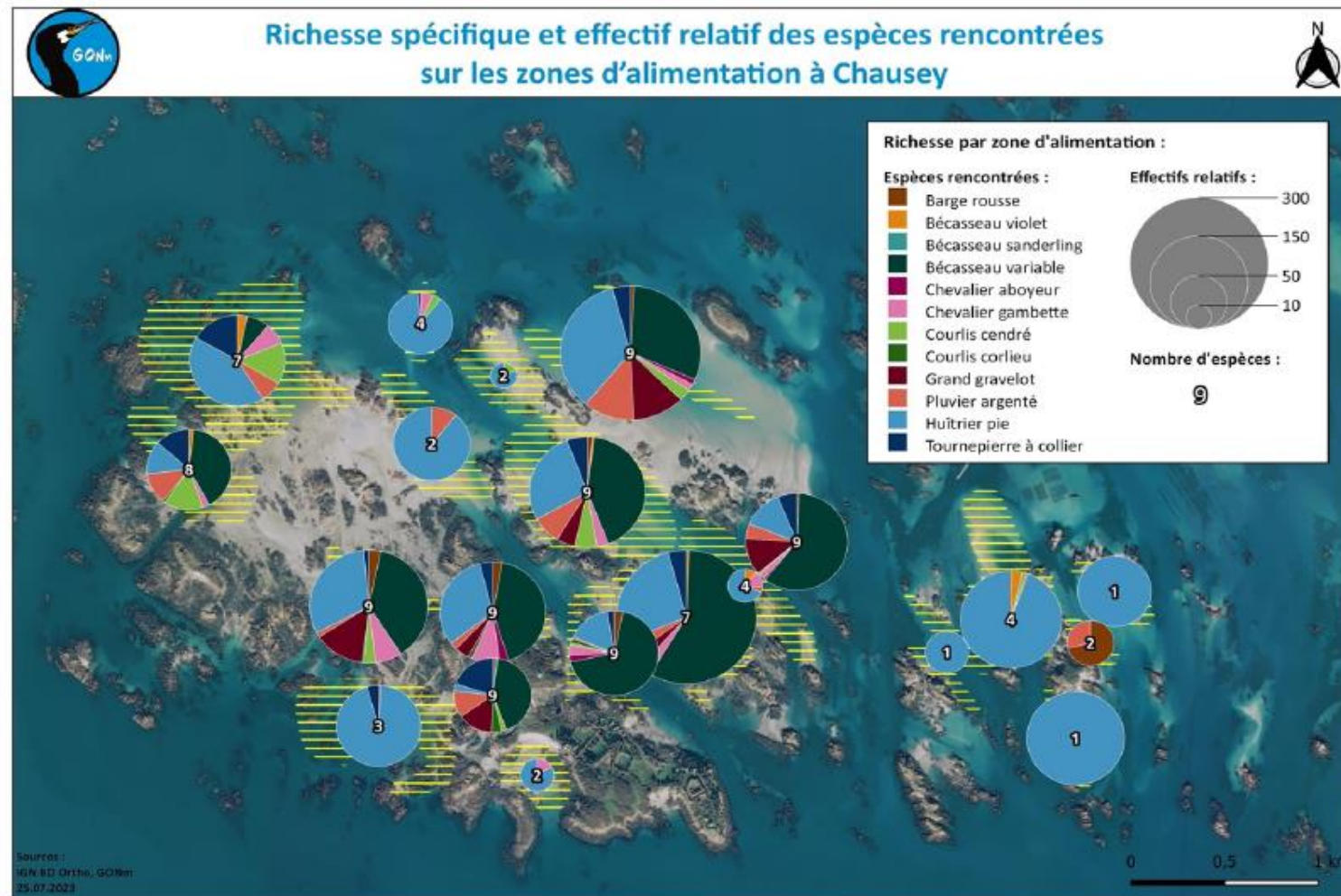


© Siblet J.P., INPN

Diagnostic écologique

Oiseaux

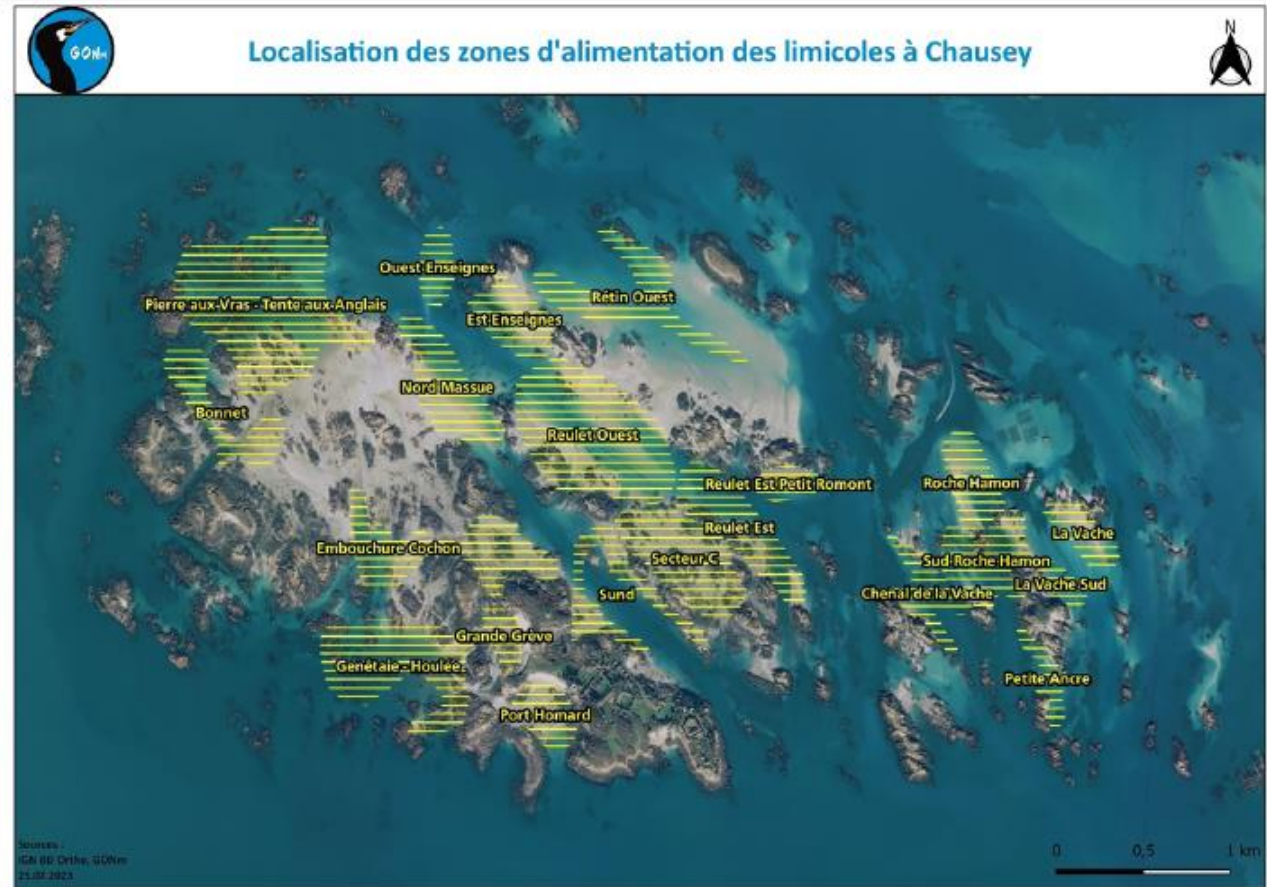
Spécificité limicoles (petits échassiers)



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
- Tournepierre 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 / migrateurs**

- Améliorer ou maintenir l'état des populations d'oiseaux hivernants et migrateurs 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
Petroyzon marinus



1099 – Lamproie fluviatile
Lampetra fluviatilis



1102 – Grande alose
Alosa alosa



1106 – Saumon atlantique
Salmo salar



1103 – Alose feinte
Alosa fallax



Diagnostic écologique

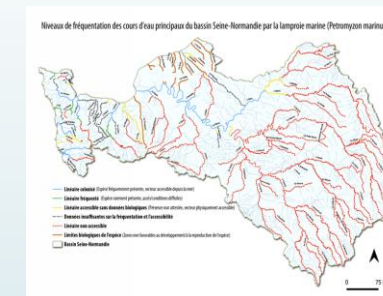
Poissons amphihalins

Lamproie marine



Estimation des effectifs en eau douce

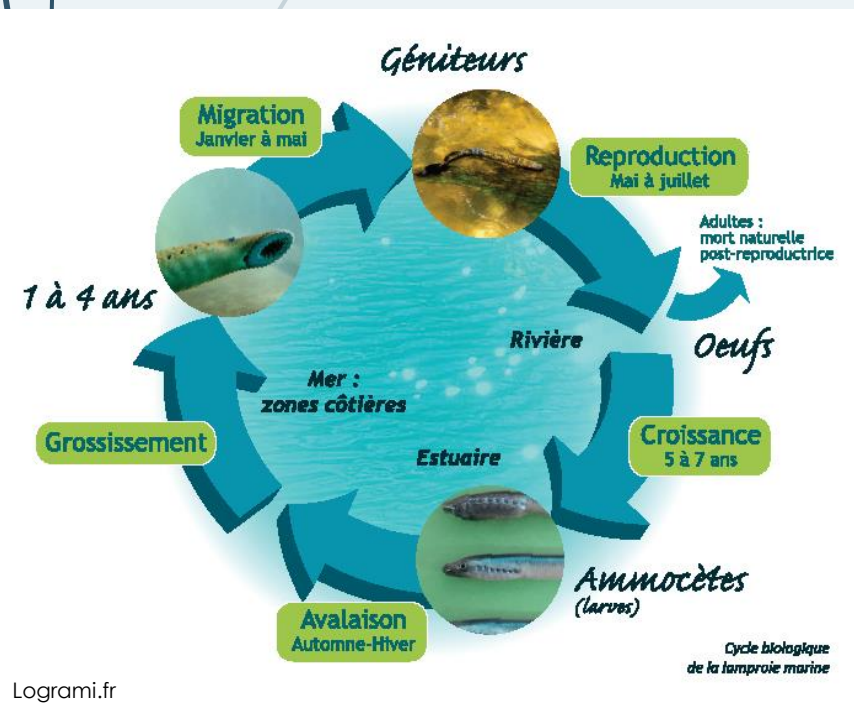
De 50 à 999 ind./an (André et al., 2018)
bassins de la Sienne et du Couesnon



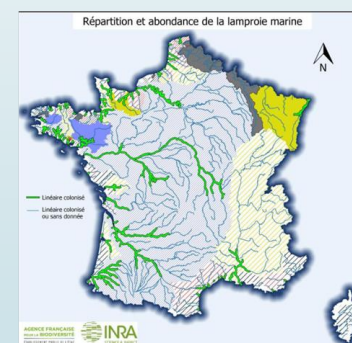
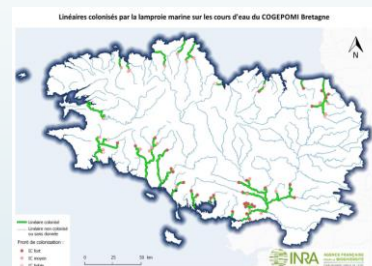
2 000 à 15 000 (évaluation France DHFF 2013-2018)

État de conservation = **MAUVAIS**

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



Logrami.fr



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



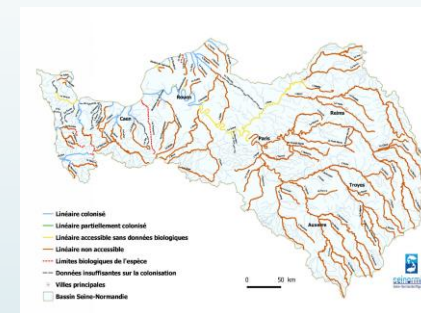
Diagnostic écologique

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

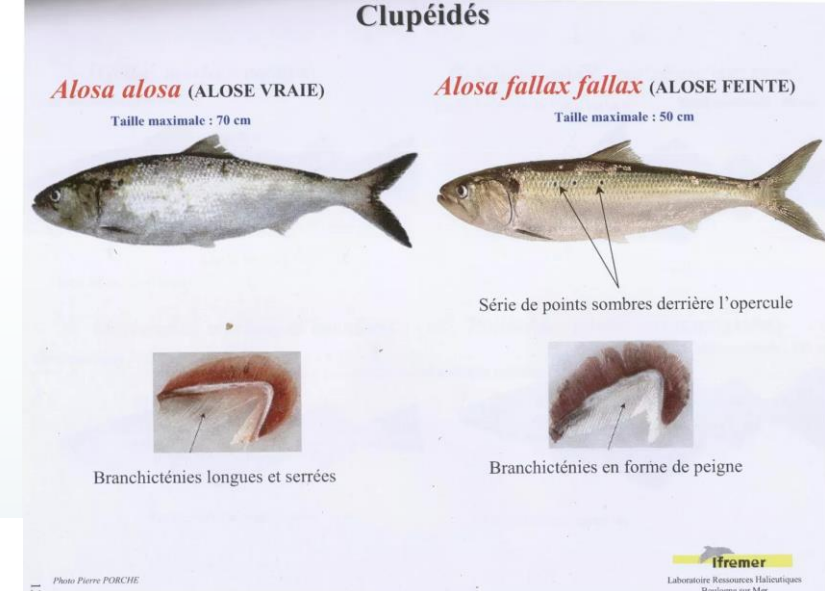
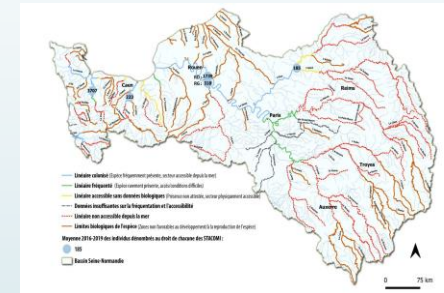
Estimation des effectifs en eau douce

Observations
bassins de la Sienne, Ay, Sée,
Sélune et Aulne, Vaine

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

État de conservation = **MAUVAIS**

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





Diagnostic écologique

Poissons amphihalins

Saumon atlantique



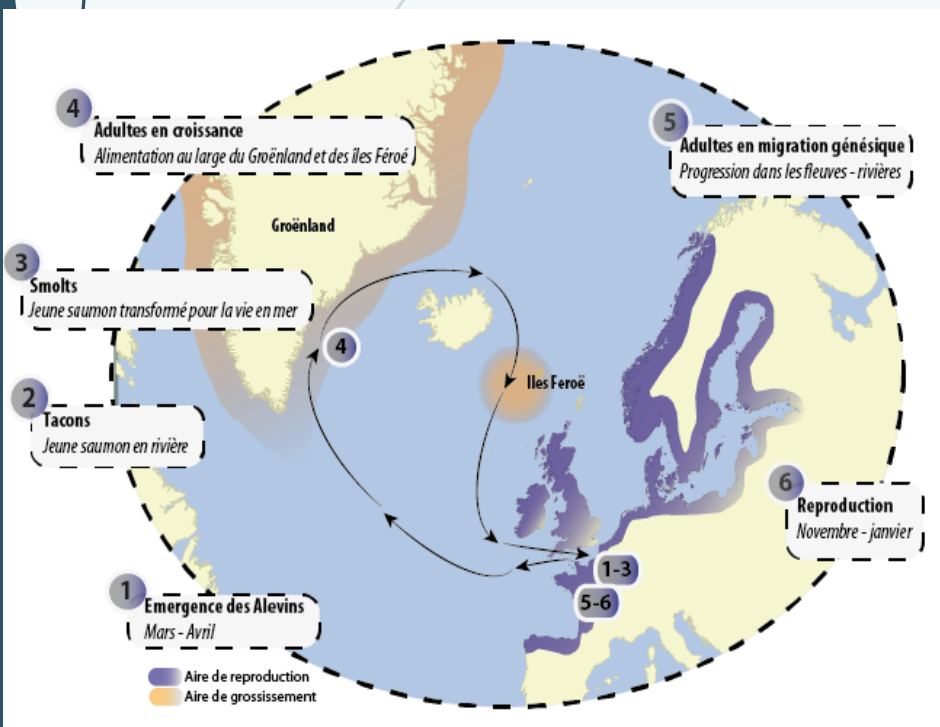
Estimation des effectifs en eau douce

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

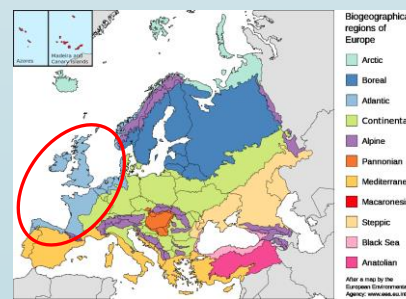
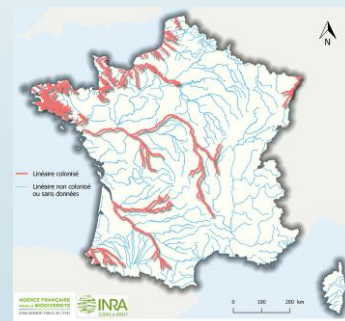
15 000 à 30 000 (évaluation France DHFF 2013-2018)

État de conservation = **MAUVAIS**

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



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





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

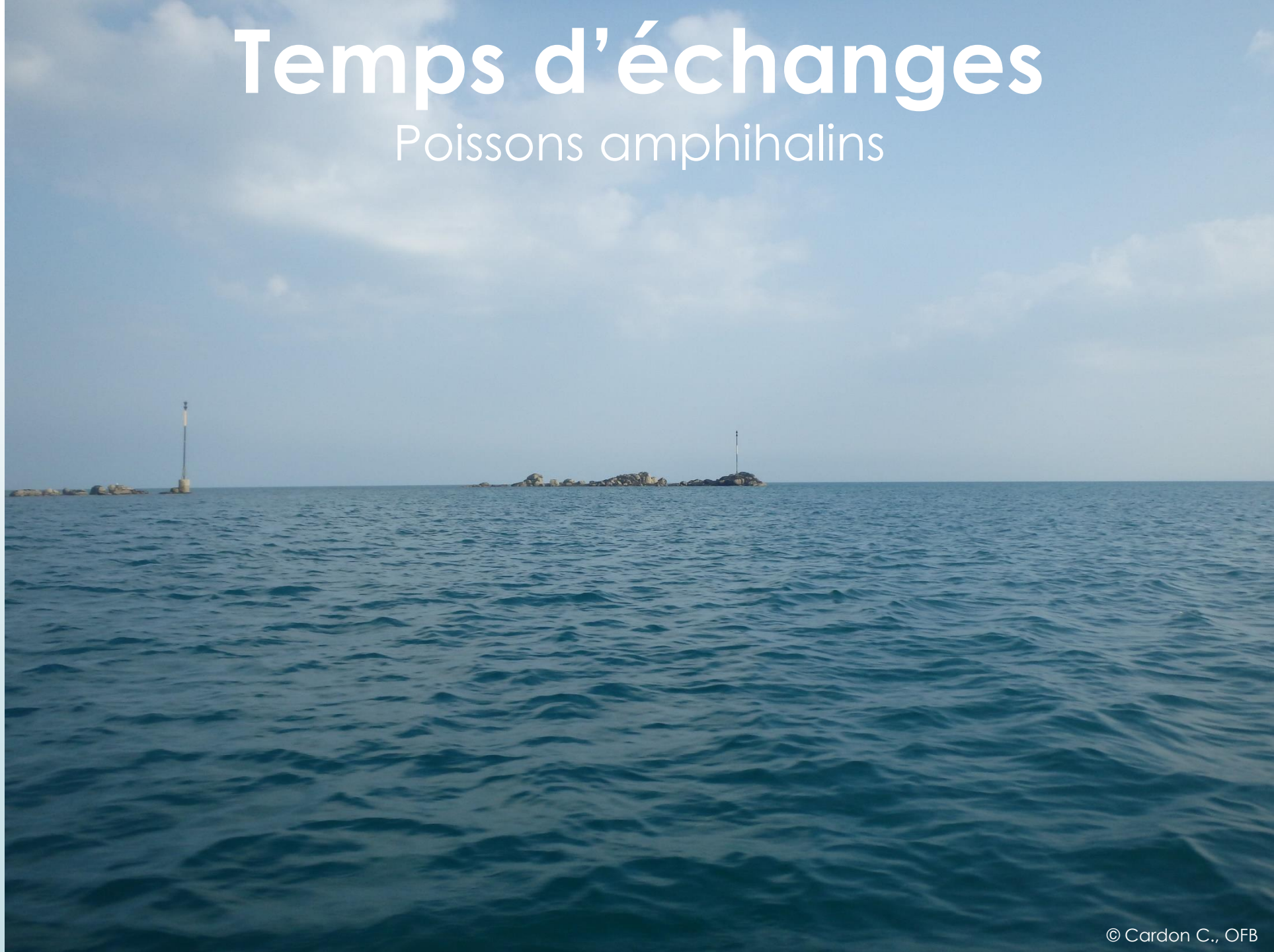
Poissons amphihalins

Objectif à long terme

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

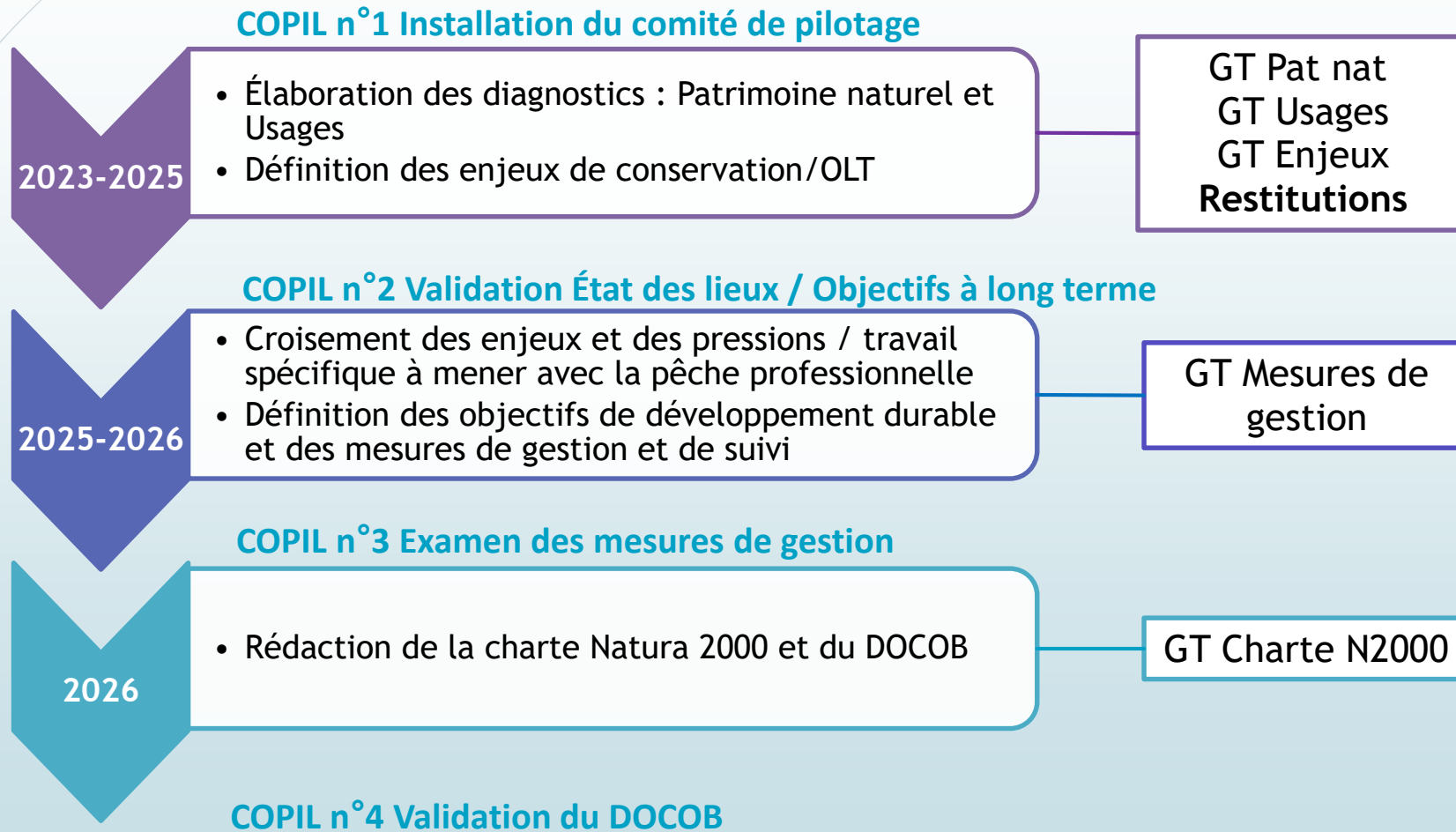
Temps d'échanges

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>



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 éparpillés 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,
- **Environ 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 française.



Questions diverses ?



© SMLN

Merci de votre attention