

# NATURA 2000 « CHAUSEY »

ZSC – FR2500079

ZPS – FR2510037

## COPIL de validation de l'état des lieux du DOCOB et des objectifs à long terme

Granville, 12 mai 2025

01

**ACCUEIL et PROPOS INTRODUCTIFS**

Sous-préfecture d'Avranches et Préfecture maritime de la Manche et de la mer du Nord

02

**PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif au PATRIMOINE NATUREL, aux ENJEUX ÉCOLOGIQUES et aux OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Office Français de la Biodiversité

03

**PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif aux USAGES**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins de Normandie

04

**PRÉSENTATION du PROGRAMME DE TRAVAIL pour 2025-2026**

05

**QUESTIONS DIVERSES**

06

**PROPOSITION de VALIDATION de L'ÉTAT DES LIEUX du DOCUMENT D'OBJECTIFS, des ENJEUX ÉCOLOGIQUES et des OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Autorités administratives

# PERIMETRE des SITES Natura 2000 « CHAUSEY »



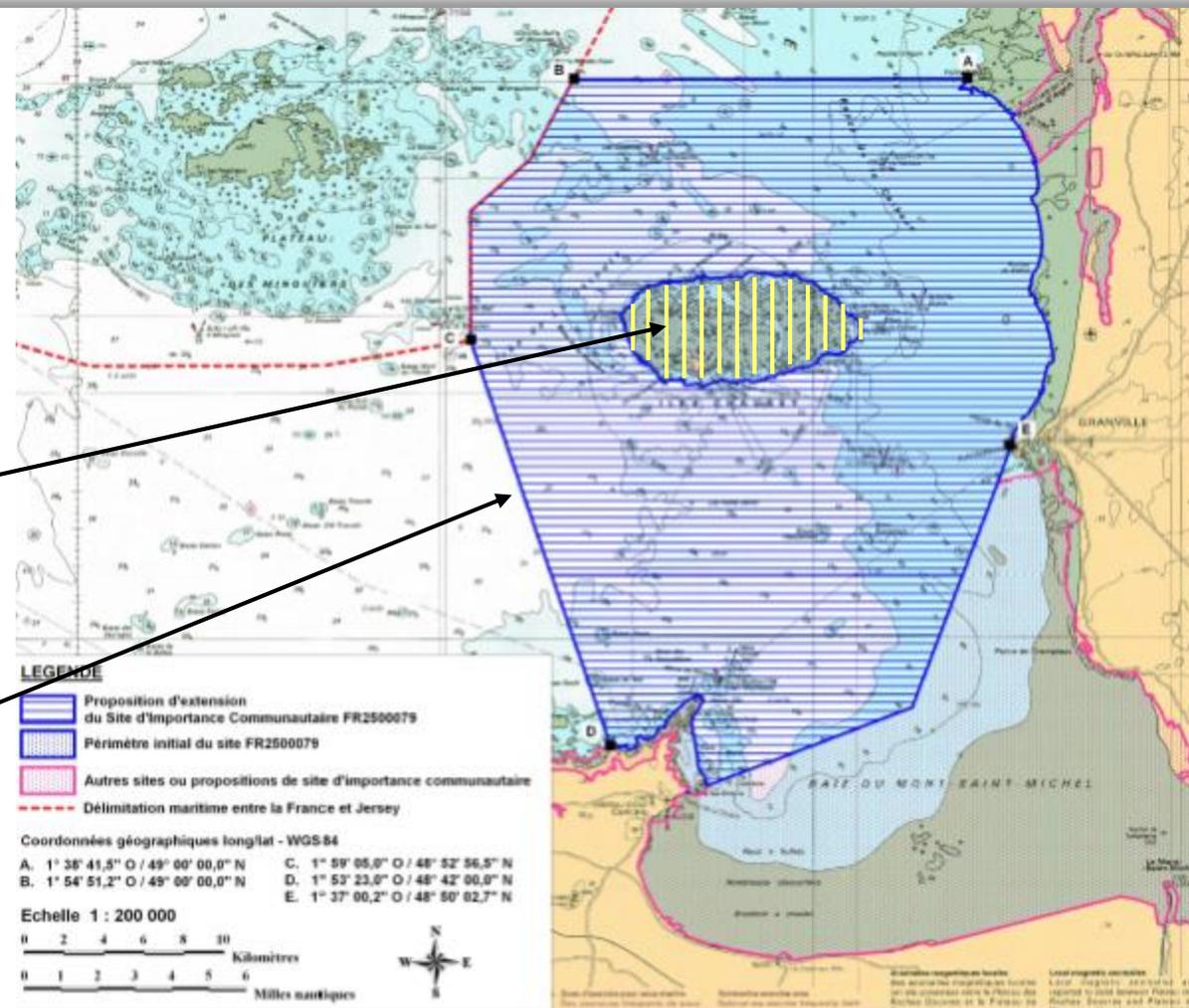
Directive *Habitats Faune Flore*

désignation de sites appelés  
« Zones Spéciales de Conservation »  
(ZSC)

 ZSC initiale

1<sup>er</sup> Document d'objectifs  
(Cdl) validé le 15/11/2002

Extension du site en 2008



# PERIMETRE des SITES Natura 2000 « CHAUSEY »



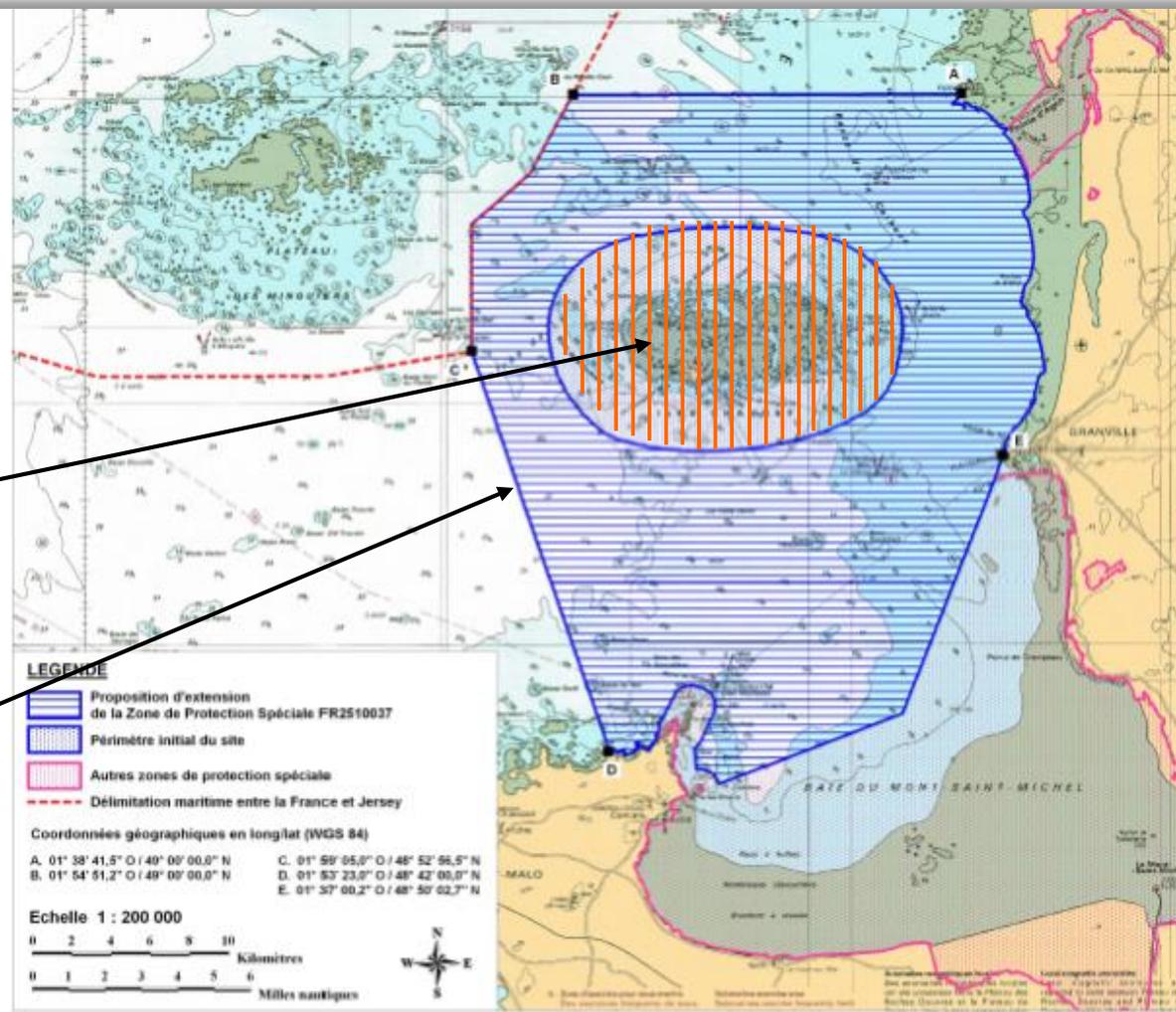
Directive *Oiseaux*

désignation de sites appelés  
« Zones de Protection Spéciale »  
(ZPS)

||||| ZPS initiale

1<sup>er</sup> Document d'objectifs  
(Cdl) validé le 21/02/2013

Extension du site en 2008



# DEMARCHE Natura 2000 et METHODE d'élaboration du DOCOB



Natura 2000 est un réseau de sites naturels, terrestres et marins, organisé pour préserver à long terme les espèces et les habitats naturels à forts enjeux de conservation en Europe.



Un DOCOB commun à la ZSC et à la ZPS dans son nouveau périmètre



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

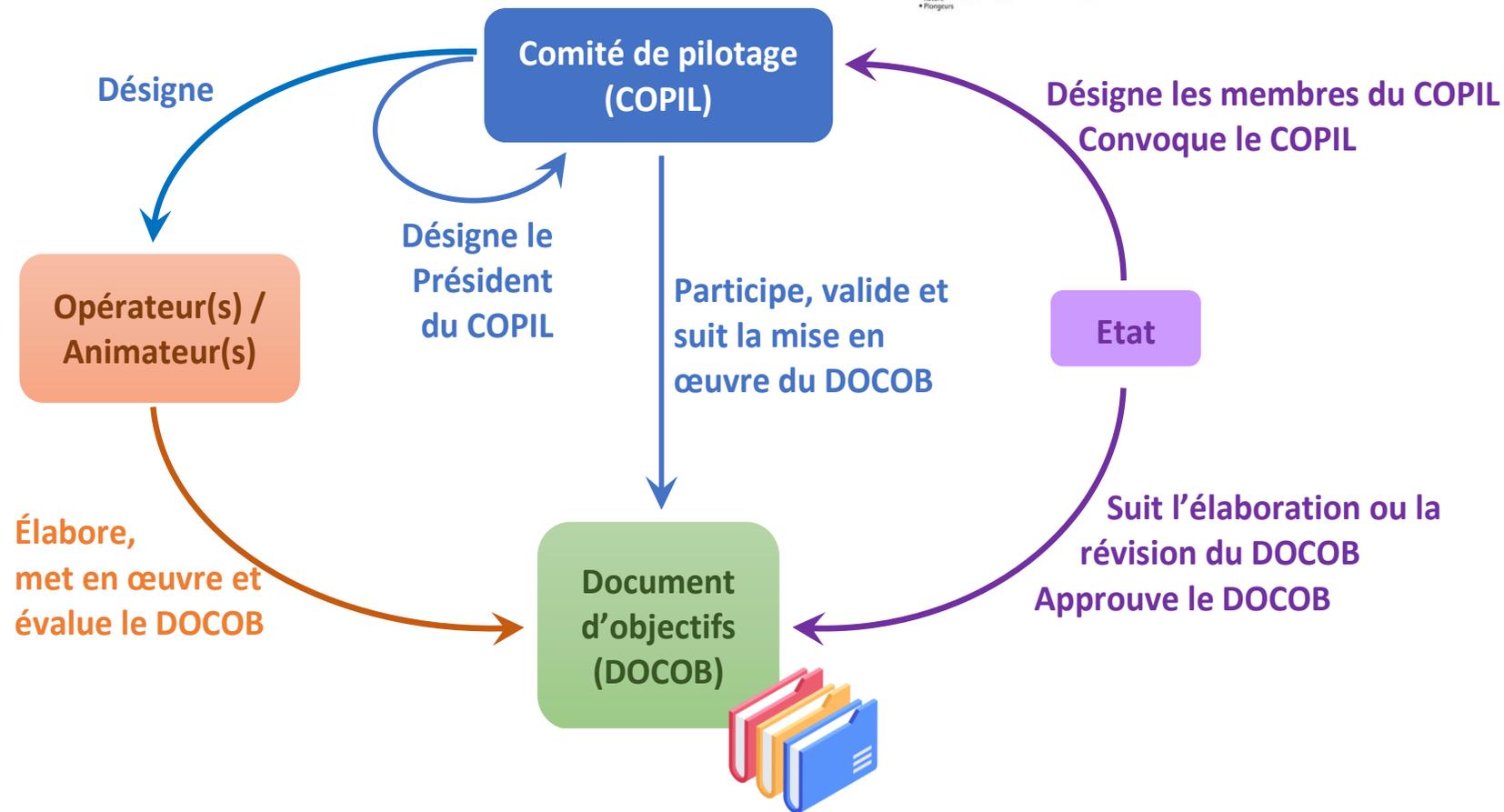


**Office français de la biodiversité (OFB),**  
*opérateur principal pour le milieu marin*

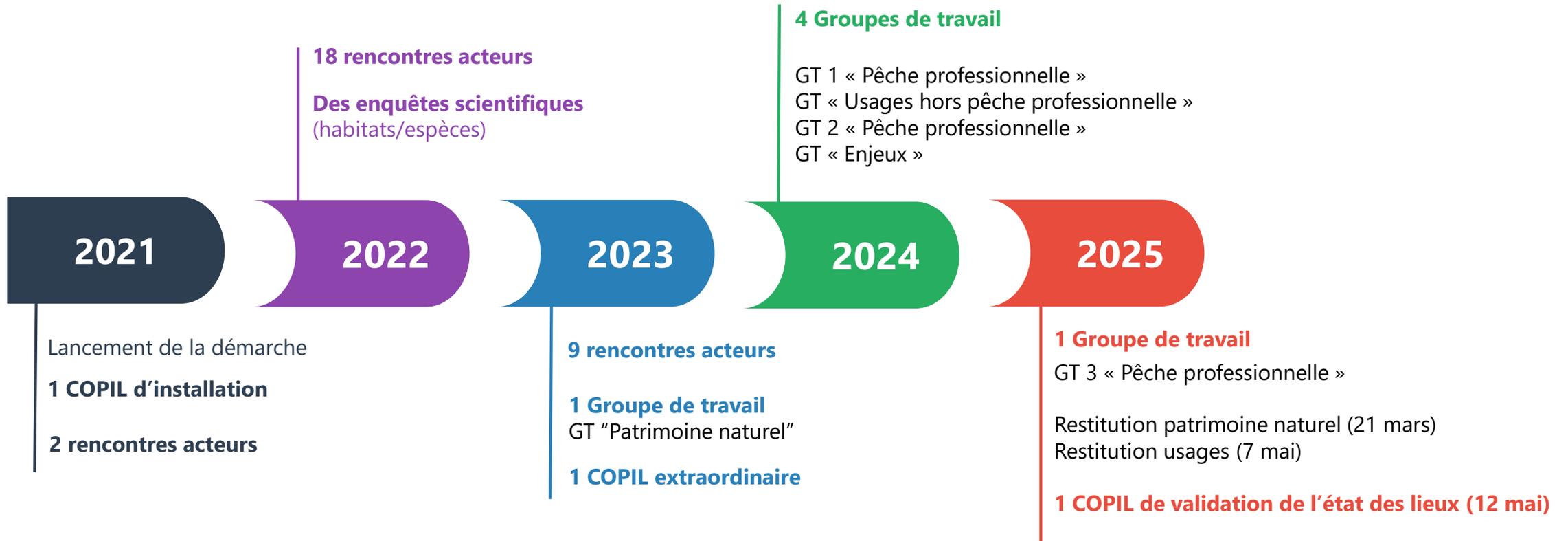


**Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Normandie,**  
*opérateur technique associé*

# GOVERNANCE



# CONCERTATION menée pour l'élaboration du diagnostic du DOCOB



01

**ACCUEIL et PROPOS INTRODUCTIFS**

Sous-préfecture d'Avranches et Préfecture maritime de la Manche et de la mer du Nord

02

**PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif au PATRIMOINE NATUREL, aux ENJEUX ÉCOLOGIQUES et aux OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Office Français de la Biodiversité

03

**PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif aux USAGES**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins de Normandie

04

**PRÉSENTATION du PROGRAMME DE TRAVAIL pour 2025-2026**

05

**QUESTIONS DIVERSES**

06

**PROPOSITION de VALIDATION de L'ÉTAT DES LIEUX du DOCUMENT D'OBJECTIFS, des ENJEUX ÉCOLOGIQUES et des OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Autorités administratives

# HABITATS MARINS

# Diagnostic écologique

## Habitats marins – cartes

### 4 habitats d'intérêt communautaire

#### 1110 - Bancs de sable à couverture permanente d'eau marine

*Bancs de maërl*  
*Herbiers de Zostère*

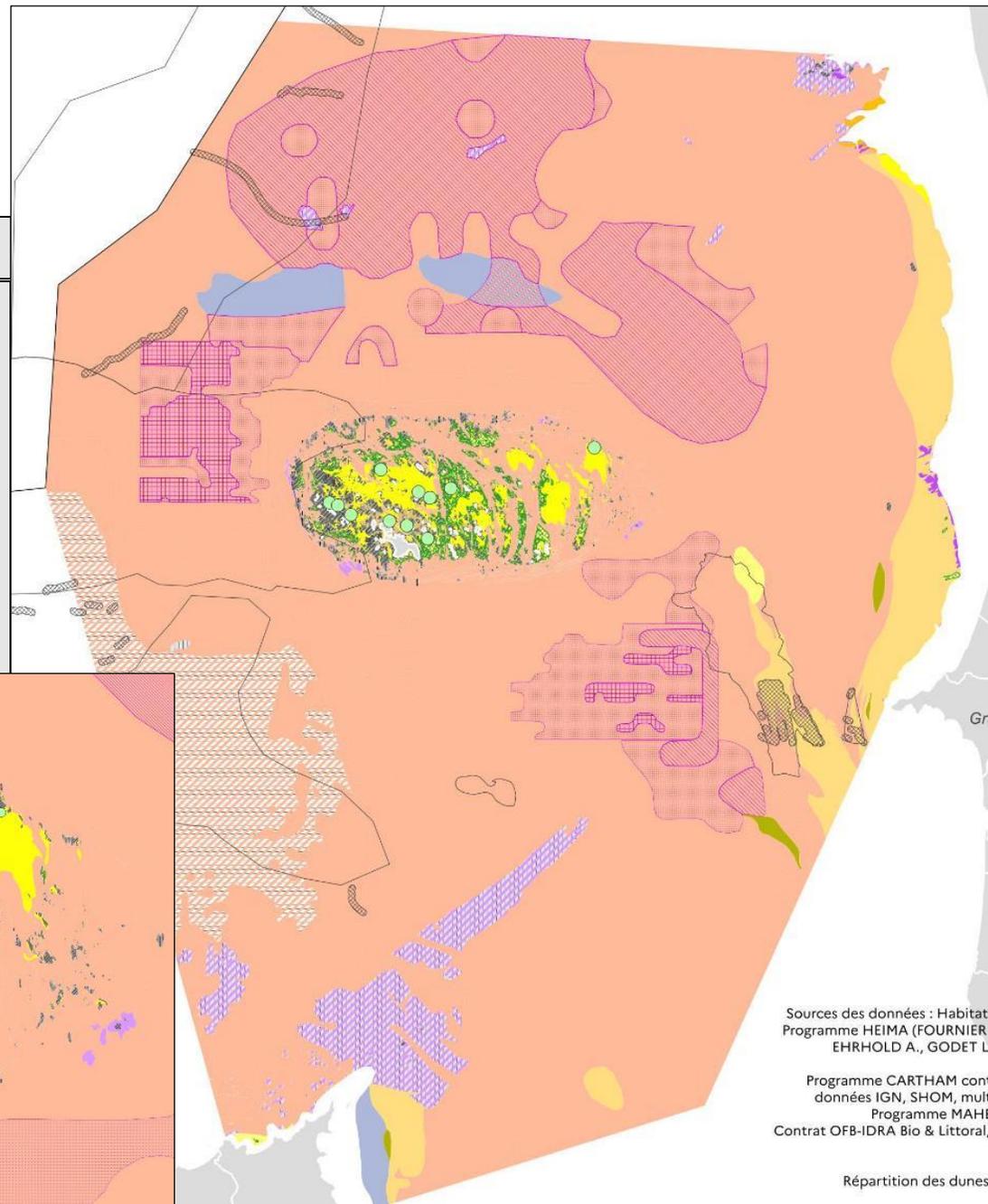
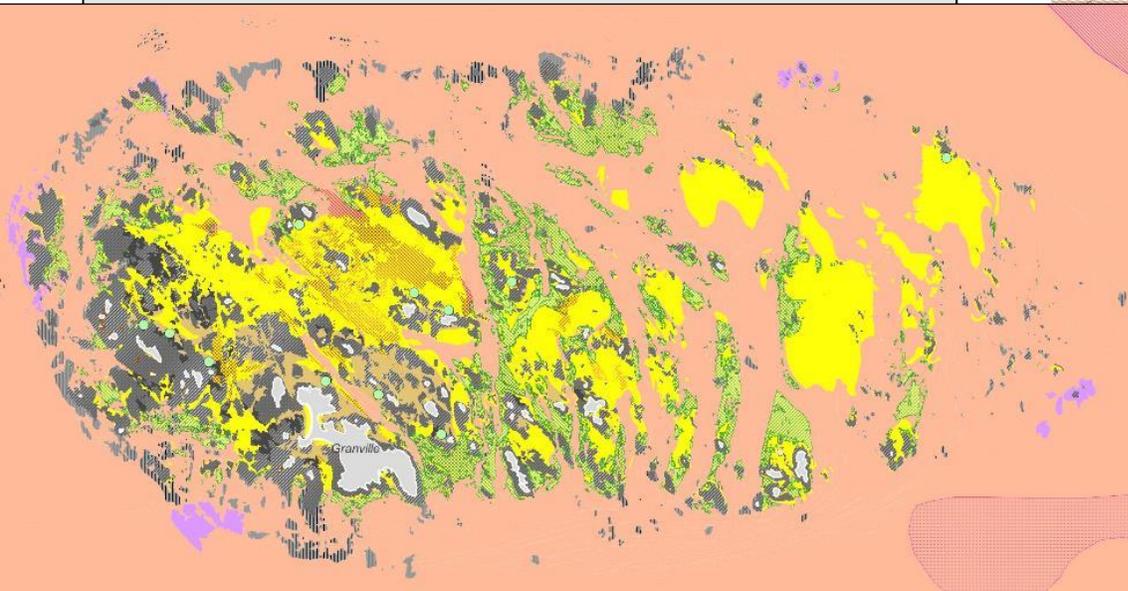
#### 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse

*Herbiers de Zostère*

#### 1160 - Grandes criques et baies peu profondes

#### 1170 – Récifs

*Champs de blocs*  
*Forêt de laminaires*



### 21 habitats de type « CH 2004 »

- 1110-1 Sables fins propres et légèrement envasés infralittoraux
- 1110-1 - Herbier de Zostera Marina
- 1110-2 Sables moyens dunaires
- 1110-3 Sables grossiers et graviers
- 1110-3 Banc de maërl
- 1110-3 Sables grossiers et graviers avec observation vidéo récente de maërl en proportion importante (taux de recouvrement > 25%)
- 1110-3 Sables grossiers et graviers avec observation vidéo récente de maërl en proportion faible (taux de recouvrement < 25%)
- 1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres
- 1140-2 Galets et cailloutis des hauts de plages à Orchestia
- 1140-3 Estrans de sable fin
- 1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers
- 1140-6 Sédiments hétérogènes envasés
- 1160-1 Vasières infralittorales
- 1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux. Bancs de maërl
- 1170 Roche circalittorale ND
- 1170 Roche infralittorale ND
- 1170 Roche Méditerranéenne ND
- 1170-1 La roche supralittorale
- 1170-2 La roche méditerranéenne en mode abrité
- 1170-5 La roche infralittorale en mode exposé
- 1170-9 Les champs de blocs
- Habitats sédimentaires circalittoraux sans correspondance
- Donnée historique d'herbiers du méditerranéen (1140-3)

Sources des données : Habitats  
Programme HEIMA (FOURNIER J.,  
EHRHOLD A., GODET L.,  
Programme CARTHAM contra  
données IGN, SHOM, multis  
Programme MAHE d  
Contrat OFB-IDRA Bio & Littoral, p

Répartition des dunes d

# Diagnostic écologique

## Habitats marins – présentation

### Habitats rocheux - Supra- et médio- littoral

#### 1170-1 Roche supralittorale

Succession de lichens



Surface:  
Localisation:  
Etat de conservation:  
Enjeu:

17,1 ha  
Archipel  
**BON?**  
**FORT**

©M.Lassau/OFB

#### 1170-9 Champs de blocs

\*\*\*

Blocs de qq dm<sup>3</sup> à 1m<sup>3</sup>  
Face supérieure: ceintures algales et faune sessile  
Face inférieure: Humidité et obscurité particulière



Surface: 47,98 ha  
Localisation: Archipel  
Etat de conservation: **INCONNU**  
Enjeu: **FORT**

©M.Lassau/OFB

#### 1170-2 Roche médiolittorale en mode abrité

Succession de « ceintures algales » (fucales)



Surface: 61,73 ha  
Localisation: Large – face havres  
Etat de conservation: **INCONNU**  
Enjeu: **MOYEN**

© A.-L. Jarsen

#### 1170 Roche médiolittorale Non déterminée

Succession de « ceintures algales » (fucales) et/ou faune sessile



Surface: 633,5 ha  
Localisation: Large – havres & Grouin  
Archipel  
Etat de conservation: **INCONNU** / **BON**  
Enjeu: **FORT**

©M.Lassau/OFB

# Diagnostic écologique

## Habitats marins – présentation

### Habitats rocheux - Infra- et circa- littoral

#### 1170-5 Roche infralittorale en mode exposé

Forêts de laminaires \*\*\*

Grandes algues brunes  
5 espèces typiques de Laminaires

Surface: 1221,4 ha  
Localisation: Large – Nord du site & « flèche » Grouin / Archipel  
Etat de conservation: **INCONNU / BON à surveiller**  
Enjeu: **FORT**



#### 1170 Roche infralittorale Non déterminée

Forêts de laminaires \*\*\*

Grandes algues brunes  
Espèces variables, pouvant être associées à des algues rouges selon exposition et turbidité

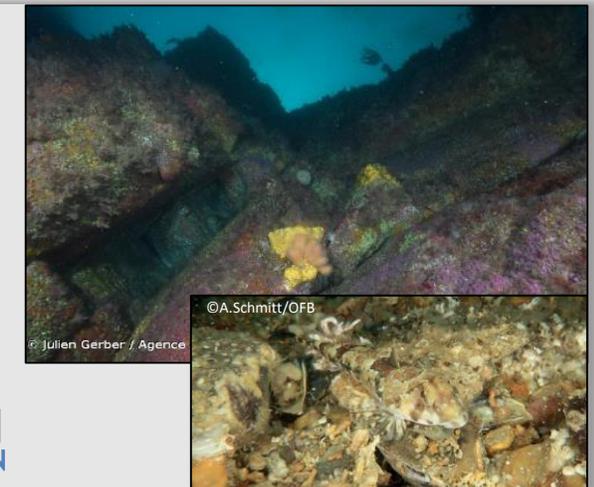
Surface: 173,1 ha  
Localisation: Archipel  
Etat de conservation: **BON à surveiller**  
Enjeu: **FORT**



#### 1170 Roche circalittorale Non déterminée

Roche et blocs  
Algues sciaphiles et/ou faune fixée

Surface: 1251,54 ha  
Localisation: Large – Nord du site & « flèche » Grouin  
Etat de conservation: **INCONNU**  
Enjeu: **MOYEN**



# Diagnostic écologique

## Habitats marins – présentation

### Habitats meubles - Supra- et médio- littoral

#### 1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres

Laisse de mer  
Débris organiques

Surface: 2,33 ha  
Localisation: Archipel  
Etat de conservation: **BON**  
Enjeu: **MOYEN**



©M.Lassau/OFB

#### 1140-3 Estrans de sable fin

Sables fins avec envasement de 2 à 5% => sables moyens mobiles  
Zones de rétention et résurgence  
Lanices

Surface: 917,51 ha  
Localisation: Large – Havre, de Granville à Bréville, Grouin / Archipel  
Etat de conservation: **INCONNU** / **BON** à **MOYEN**  
Enjeu: **FORT**



©M.Lassau/OFB

#### 1140-2 Galets et cailloutis des hauts de plage à *Orchestia*

Débris organiques

Surface: 0,21 ha  
Localisation: Large – Grouin  
Etat de conservation: **INCONNU**  
Enjeu: **FAIBLE**



©A.L. Janson

#### 1140-3 Herbiers du médiolittoral

Feuilles plutôt courtes, d'étroite largeur, 3mm max

Surface: inconnue  
Localisation: Archipel  
Etat de conservation: **INCONNU**  
Enjeu: **MOYEN**



©M.Lassau/OFB

©M.Lassau/OFB

# Diagnostic écologique

## Habitats marins – présentation

### Habitats meubles – Médio- et infra- littoral

#### 1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers

Sédiments grossiers / petits graviers

Surface: 46,5 ha  
Localisation: Large – entre Agon et pointe du Roc  
Etat de conservation: **INCONNU**  
Enjeu: **MOYEN**



#### 1110-1 Sables fins propres et légèrement envasés

Sables fins (médiane 100 à 200  $\mu\text{m}$ ),  
Particules fines de 5 à 10%

Surface: 132,81 ha  
Localisation: Large – entre archipel & Donville, Grouin  
Etat de conservation: **MOYEN**  
Enjeu: **FAIBLE**



#### 1140-6 Sédiments hétérogènes envasés

Sédiments envasés avec sables plus grossiers en surface voire cailloutis / galets

Surface: 88,43 ha  
Localisation: Archipel  
Etat de conservation: **BON** à **MOYEN**  
Enjeu: **FORT**



#### 1110-1 Herbiers à *Zostera marina* \*\*\*

4 à 10 mm de largeur  
Jusqu'à 1m20 de longueur

Surface: 367,08 ha  
Localisation: Large – Bréville / archipel  
Etat de conservation: **Inconnu** / **BON**  
Enjeu: **FORT**



# Diagnostic écologique

## Habitats marins – présentation

### Habitats meubles – Infralittoral

#### 1110-2 sables moyens dunaires

Sables moyens (médiane de 200 à 400 µm)

Surface: 3377,96 ha  
Localisation: Large – de St Pair à Agon, BMSM, Grouin  
Etat de conservation: **BON** à **MOYEN**  
Enjeu: **MOYEN**

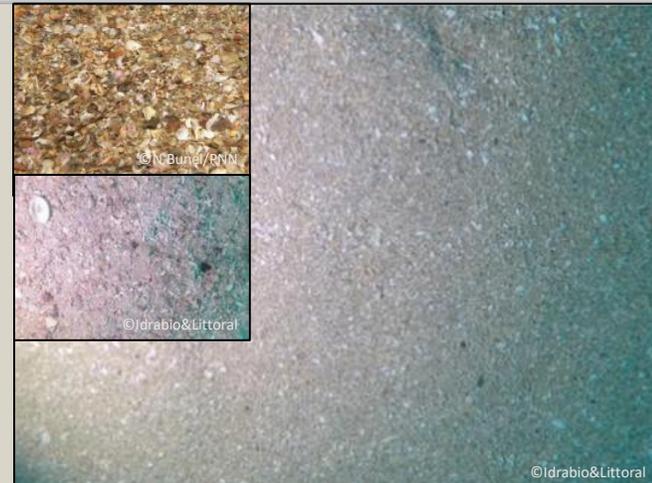


#### 1110-3 sables grossiers et graviers

Sables grossiers: médiane > 550 µm  
Graviers: médiane > 1mm

Secteurs avec du maërl: 20% de la surface  
Proportions faible et importante (vidéo)

Surface: 69087,09 ha  
dont près de 14500 ha avec du maërl  
Localisation: large et archipel  
Etat de conservation: **MOYEN** / **BON**  
Enjeu: **FORT**



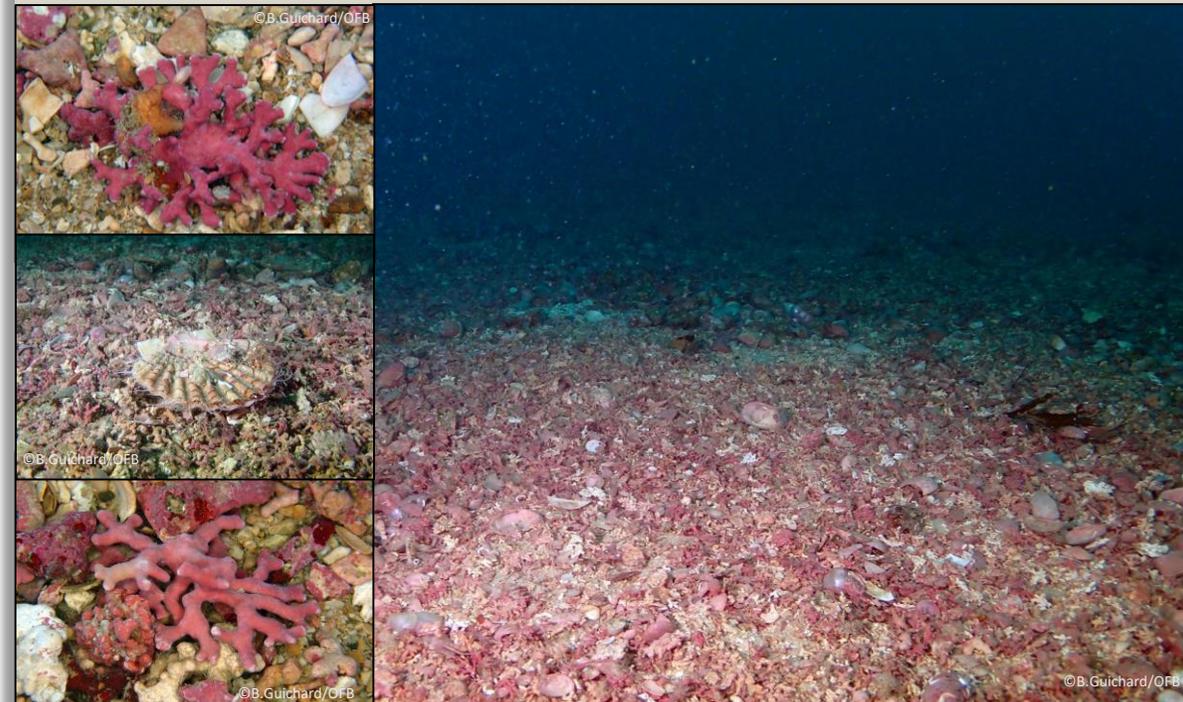
#### 1110-3 Bancs de maërl

\*\*\*

Algue rouge calcaire formant des accumulations

= Taille de brin > 5mm + % de recouvrement en maërl mort et vivant > 30% (prélèvements)

Surface: 1361,7 ha  
Localisation: Large – Ouest et Sud Est archipel  
Etat de conservation: **MOYEN**  
Enjeu: **FORT**



# Diagnostic écologique

## Habitats marins – présentation

### Habitats meubles – Infra- et circa- littoral

#### 1160-1 Vasières infralittorales

Particules fines variables:

- Vases sableuses: 30 à 80%
- Vases pures: > 80%

Surface: 137,44 ha

Localisation: Large – de Jullouville à Donville,  
Cancale

Etat de conservation: **INCONNU**  
Enjeu: **FAIBLE**



#### 1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux

Trois types de sédiments: graviers, sables et particules fines (vases)

Surface: 1241,80 ha

Localisation: Large – Nord archipel,  
Cancale

Etat de conservation: **INCONNU**  
Enjeu: **MOYEN**



#### Habitats sédimentaires du circalittoral

Sable grossier, galets, cailloutis



Surface: 2624,95 ha

Localisation: Large – limite Sud Est

Etat de conservation: **INCONNU**  
Enjeu: **MOYEN**



# Diagnostic écologique

## Habitats marins – carte des enjeux

### 3 enjeux faibles :

- 1140-2 Galets et cailloutis des hauts de plage à *Orchestia*
- 1110-1 Sables fins propre légèrement envasés
- 1160-1 Vasières infralittorales



Faible

### 8 enjeux moyens :

- 1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres
- 1140-3 Herbiers du médiolittoral
- 1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers
- 1170-2 Roche médiolittorale en mode abrité
- 1110-2 Sables moyens dunaires
- 1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux
- 1170 Roche circalittorale ND
- Habitats sédimentaires du circalittoral



Moyen

### 10 enjeux forts :

- 1170-1 Roche supralittorale
- 1140-3 Estrans de sable fin
- 1140-6 Sédiments hétérogènes envasés
- 1170-9 Champs de blocs
- 1170 Roche médiolittorale ND
- 1110-1 Herbiers à *Zostera marina*
- 1110-3 Sables grossiers et graviers
- 1110-3 Bancs de maërl
- 1170-5 Roche infralittorale en mode exposé
- 1170 Roche Infralittorale ND



Fort



# Diagnostic écologique

## Habitats marins – Objectifs à long terme

Enjeux (localisation)	Etat Conservation	Objectifs à Long Terme
1170-1 Roche supralittorale (archipel)	<b>BON</b>	<b>OLT 1- Maintenir le bon état de conservation de ces habitats</b>
1140-1 Sables hauts de plage à Talitres (archipel)		
1170 Roche médiolittorale ND (partie archipel)		
1110-1 Herbiers à <i>Z marina</i> (partie archipel)		
1110-3 Sables grossiers et graviers (partie archipel)		
1170-5 Roche infralittorale en mode exposé (partie archipel)		
1170 Roche infralittorale ND (archipel)		

1140-3 Estrans de sables fins (partie archipel)	<b>BON à MOYEN</b>	<b>OLT 2 - Améliorer ou maintenir l'état de conservation de ces habitats</b>
1140-6 Sédiments hétérogènes envasés (archipel)		
1110-2 Sables moyens dunaires (large)		

1110-3 Sables grossiers et graviers (partie large)	<b>MOYEN</b>	<b>OLT 3 - Améliorer l'état de conservation de ces habitats</b>
1110-3 Bancs de maërl (large)		

Enjeux (localisation)	Etat Conservation	Objectifs à Long Terme
1140-3 Estrans de sable fin (partie large)	<b>INCONNU</b>	<b>OLT 4 - Améliorer ou maintenir l'état de conservation de ces habitats</b>
1140-3 Herbiers du médiolittoral (archipel)		
1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers (large)		
1170-2 Roche médiolittorale en mode abrité (large)		
1170-9 Champs de blocs (archipel)		
1170 Roche médiolittorale ND (partie large)		
1110-1 Herbiers à <i>Z marina</i> (partie large)		
1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux (large)		
1170-5 Roche infralittorale en mode exposé (partie large)		
1170 Roche circalittorale ND (large)		
Habitats sédimentaires circalittoraux sans correspondance (large)		

# HABITATS TERRESTRES



# Diagnostic écologique

## Habitats terrestres – végétations



1210 - Végétation annuelle des laisses de mer



1220 - Végétation vivace des rivages de galets



1230 - Falaise avec végétation des côtes atlantiques et baltiques



1330 - Prés salés atlantiques (*Glauco-Puccinellietalia maritima*)



1420 - Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (*Sarcocornietea fruticosi*)



2120 - Dunes mobiles du cordon littoral à *Ammophila arenaria* (dunes blanches)



2130 - Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)

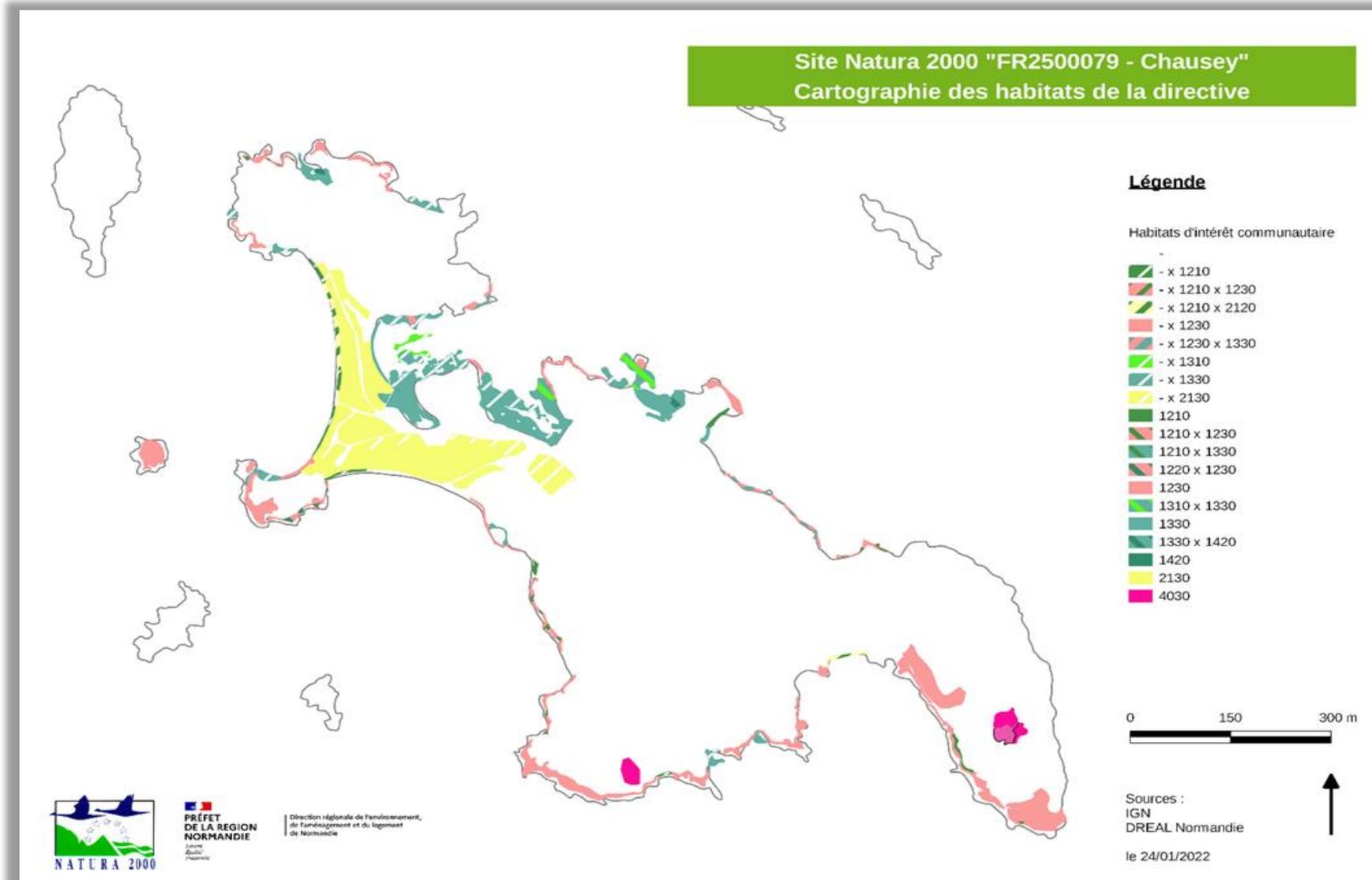


4030 - Landes sèches européennes

+ 1310 - Végétations pionnières à *Salicornia* et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses

# Diagnostic écologique

## Habitats terrestres – Végétations

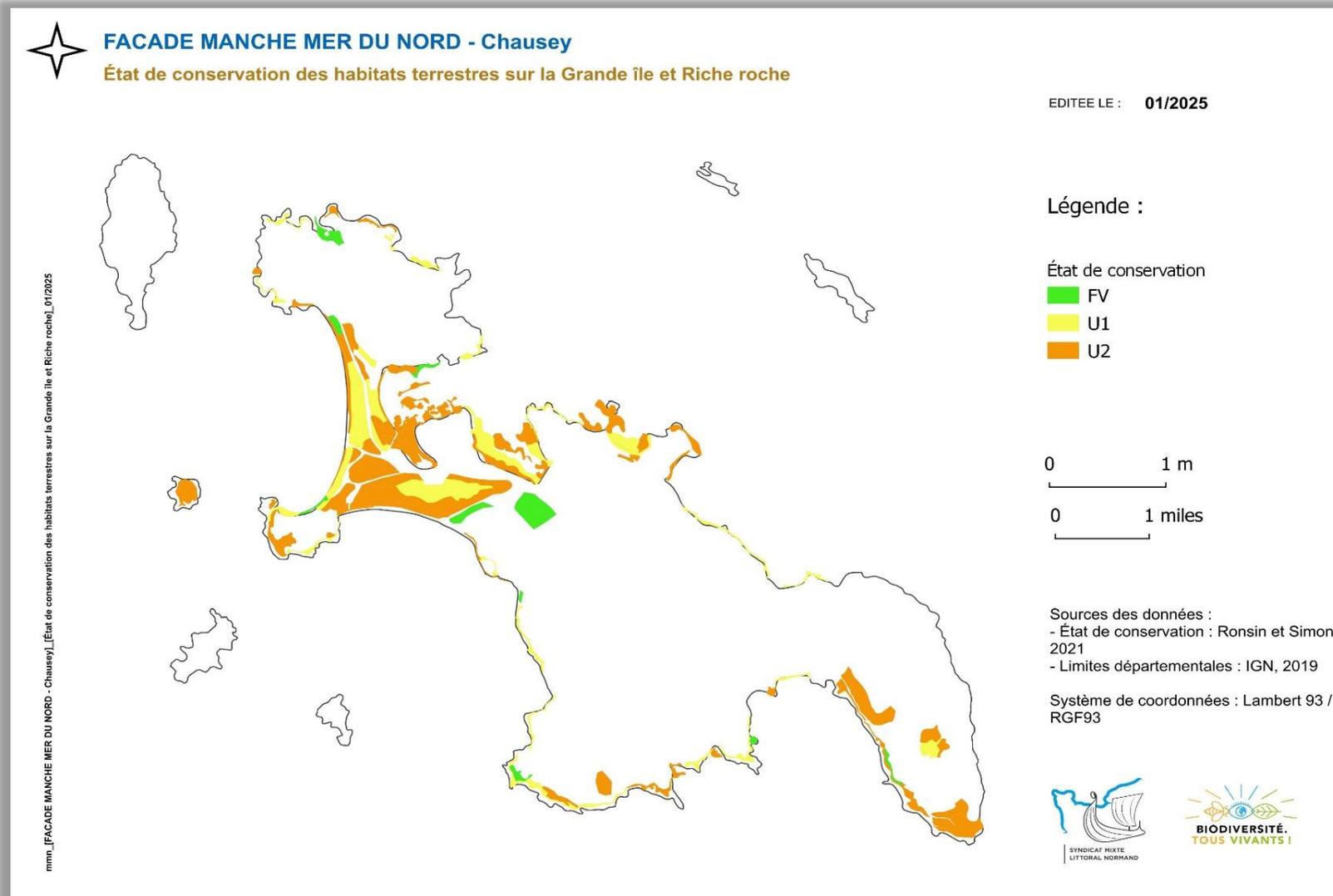


- 9 habitats terrestres d'intérêt communautaire
- Répartis sur 13% de la Grande Île et de Riche roche

1210 - Végétation annuelle des laines de mer  
1220 - Végétation vivace des rivages de galets  
1230 - Falaise  
1310 - Végétations à *Salicornia*  
1330 - Prés salés atlantiques  
1420 - Fourrés halophiles  
2120 - Dunes blanches  
2130 - Dunes grises – habitat prioritaire  
4030 - Landes sèches européennes

# Diagnostic écologique

## Habitats terrestres – États de conservation

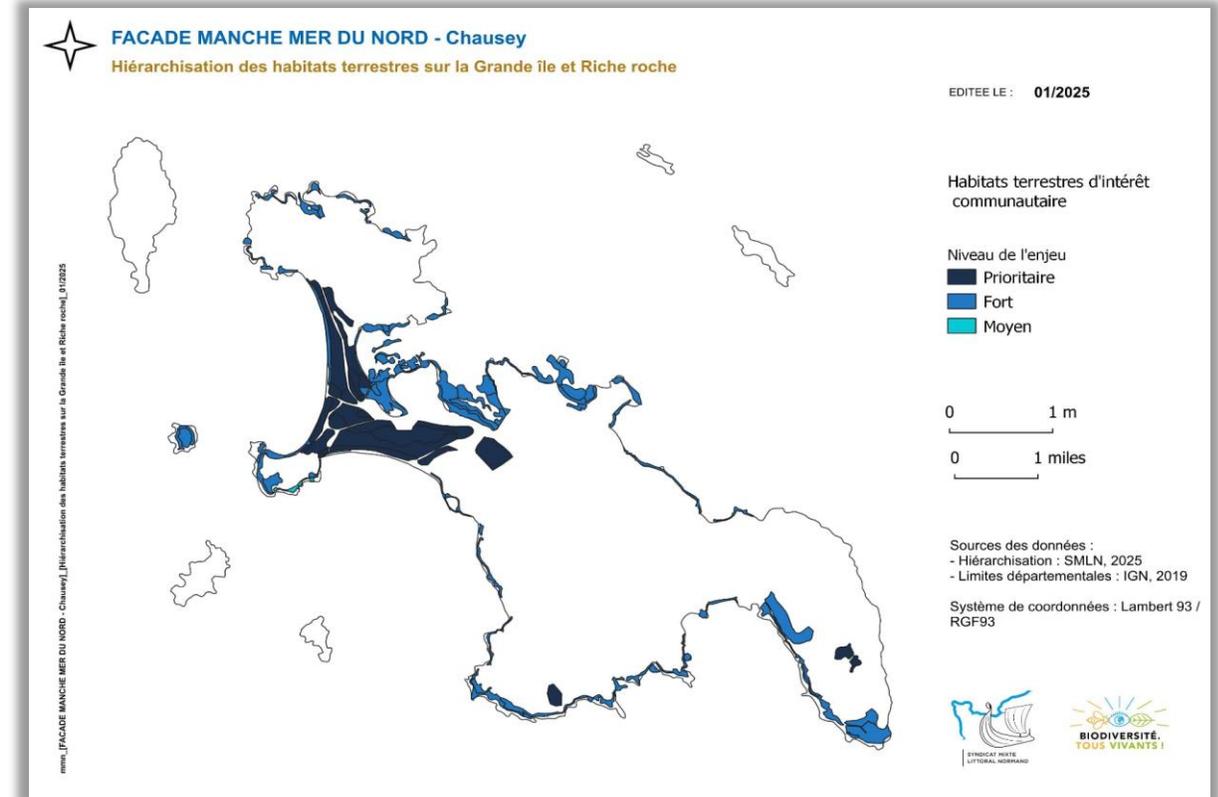


Les habitats terrestres sont globalement dans un état de conservation défavorable

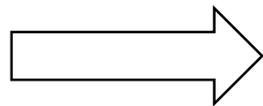
# Diagnostic écologique

## Habitats terrestres – Enjeux et objectif à long terme

HABITATS TERRESTRES	ENJEUX
2130 - Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	Prioritaire
4030 - Landes sèches européennes	Prioritaire
1210 - Végétation annuelle des laisses de mer	Fort
1230 - Falaise avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	Fort
1310 – Végétations pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	Fort
1330 – Prés salés atlantiques ( <i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i> )	Fort
1420 - Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques ( <i>Sarcocornietea fruticosi</i> )	Fort
2120 - Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches)	Fort
1220 - Végétation vivace des rivages de galets	Moyen



2 enjeux prioritaires  
6 enjeux forts  
1 enjeu moyen



**OLT 5 - Améliorer ou maintenir l'état de conservation des habitats terrestres de l'archipel de Chausey et leurs fonctionnalités**

# MAMMIFÈRES MARINS



# Diagnostic écologique Mammifères Marins



Marsouin  
commun



Phoque  
gris



Grand  
dauphin



Phoque  
veau-marin

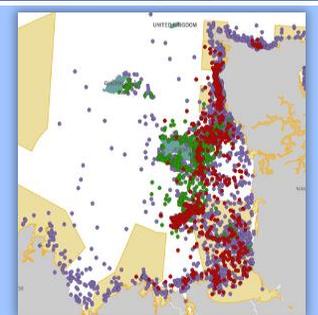
4 espèces inscrites à l'annexe 2 de la DHFF



# Grand dauphin



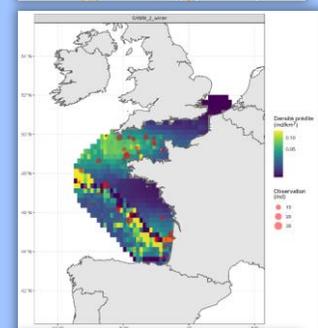
# Marsouin commun



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

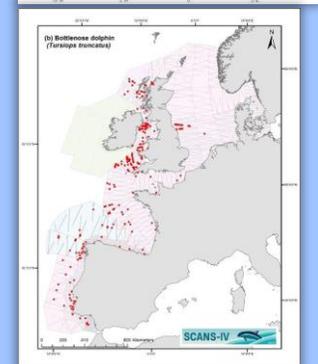
**458** (2023)

État de conservation = **BON**



**~ 12 900** (hiver 2021)

État de conservation DHFF (2013-2018) = **MOYEN**



**~ 80 809** (été 2021)

Golfe normand-breton /  
Chausey

Façade maritime  
Atlantique  
- Manche  
(Laran, et al., 2022)

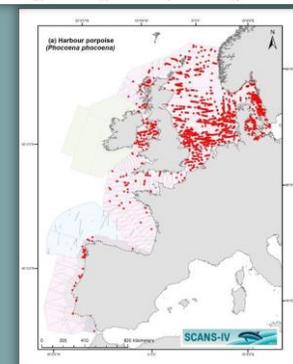
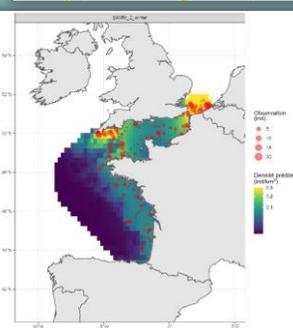
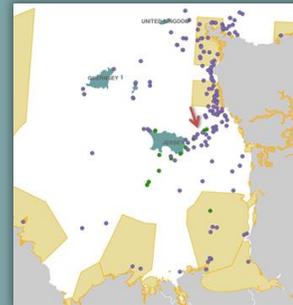
Europe  
(Gilles et al. 2023)

Observations  
ponctuelles

**~ 16 100** (hiver 2021)

État de conservation DHFF (2013-2018) = **MOYEN**

**~ 409 244** (été 2021)

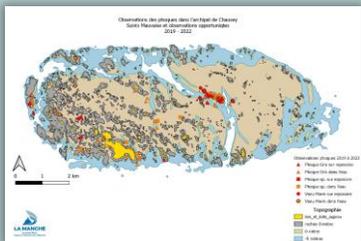




# Phoque gris



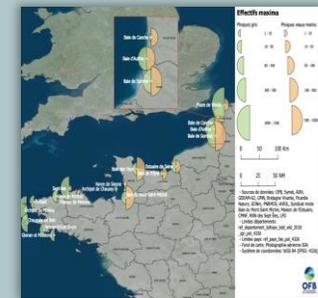
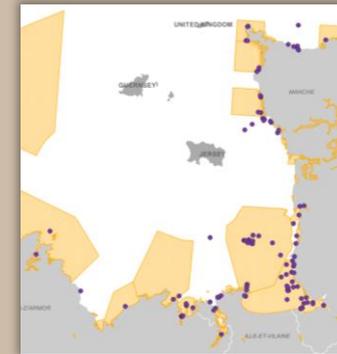
# Phoque veau-marin



Présence d'une dizaine d'individus

Golfe normand-breton /  
Chausey

Observations ponctuelles



~1579 (été 2023)

~3165 (hiver 2023)

État de conservation DHFF (2013-2018) = **BON**

Façade maritime  
Atlantique - Manche  
(Poncet, et al., 2023)

~ 1547 (été 2023)

État de conservation DHFF (2013-2018) = **BON**



~ 153 950

Europe

~ 102 451

(effectifs provenant de l'évaluation DHFF à l'échelle marine Européenne « Atlantique Ocean » 2013-2018; <https://nature-art17.eionet.europa.eu/article17/species>)

# Diagnostic écologique

## Mammifères Marins – Enjeux et OLT

Code N2000	Mammifères marins	Niveau d'enjeu	Objectif à long terme (OLT)
1349	<b>Grand dauphin</b> ( <i>Tursiops truncatus</i> ) (écotype côtier)	Fort	<b>OLT 6 - Maintenir en bon état de conservation la population côtière de Grand dauphin du golfe normand-breton pour contribuer au rétablissement d'un bon état de conservation de la population Manche-Atlantique</b>
1351	<b>Marsouin commun</b> ( <i>Phocoena phocoena</i> )	Moyen	<b>OLT 7 - Contribuer au rétablissement d'un bon état de conservation de la population Manche-Atlantique de Marsouin commun</b>
1365	<b>Phoque veau-marin</b> ( <i>Phoca vitulina</i> )	Secondaire	
1364	<b>Phoque gris</b> ( <i>Halichoerus grypus</i> )	Secondaire	

# OISEAUX



# 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



# Diagnostic écologique

## Oiseaux – Enjeux

### ➔ Forts

#### Nicheurs

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

#### Hivernants / migrateurs

- ➔ 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

### ➔ Moyens

#### Nicheurs

- ➔ Aigrette garzette
- ➔ Tadorne de Belon
- ➔ Pipit maritime

#### Hivernants / migrateurs

- ➔ 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

### ➔ Secondaires

#### Nicheurs

- ➔ Grand cormoran
- ➔ Goéland brun
- ➔ Fauvette pitchou

#### Hivernants / migrateurs

- ➔ 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 caugék
- ➔ Sterne pierregarin
- ➔ Hibou des marais
- ➔ Pipit maritime

# Diagnostic écologique

## Oiseaux – OLT

Code N2000	Oiseaux	Niveau d'enjeu	Objectif à long terme (OLT)
A018, A069, A130, A184, A187, A191, A192, A193  A026, A048	Nicheurs / Archipel	Fort	<b>OLT 8 - Améliorer ou maintenir l'état des populations d'oiseaux nicheurs de l'archipel et sa capacité d'accueil</b>
		Moyen	
A002, A003, A007, A046, A048, A063, A065, A130, A158, A182, A384  A001, A008, A018, A026, A069, A098, A141, A148, A149, A160, A162, A169, A187, A199, A200	Hivernants-Migrateurs / Archipel et Large	Fort	<b>OLT 9 - Améliorer ou maintenir l'état des populations d'oiseaux hivernants et migrants du site et sa capacité d'accueil</b>
		Moyen	

# AMPHIHALINS



# Diagnostic écologique Amphihalins

5 espèces inscrites à l'annexe 2 de la DHFF



Lamproie marine  
(*Petroyzon marinus*)



Lamproie fluviatile  
(*Lampetra fluviatilis*)



Grande alose  
(*Alosa alosa*)



Saumon atlantique  
(*Salmo salar*)



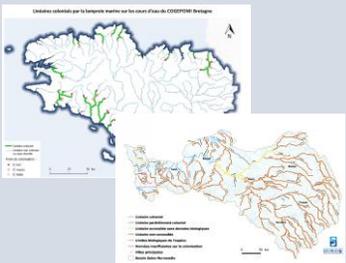
Alose feinte  
(*Alosa fallax*)



**Lamproie marine**



**Lamproie de rivière**



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

bassins bretons et normands

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



**2 000 à 15 000**

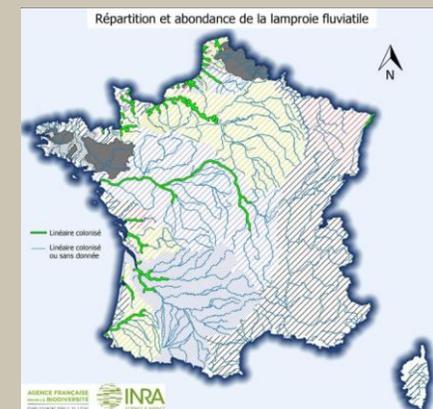
État de conservation DHFF (2013-2018) = **MAUVAIS**

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

Rivières de France

**1 000 à 5 000**

État de conservation DHFF (2013-2018) = **MAUVAIS**



**17 926 à 36 173**

Europe (évaluation région biogéographique Atlantique DHFF 2013-2018)

**18 780 à 22 780**

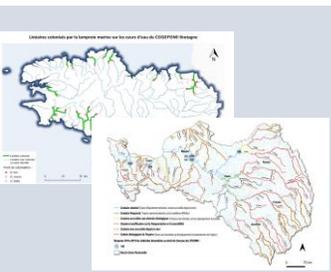
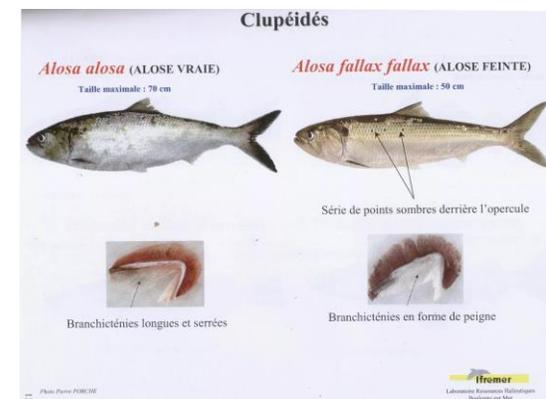




**Grande alose**



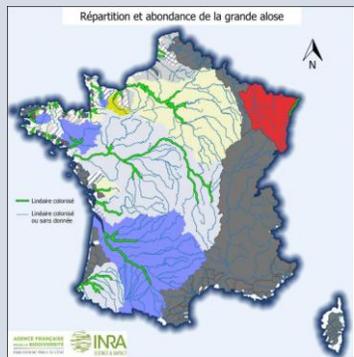
**Alose feinte**



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

bassins bretons et normands

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



**1 000 à 4 000**

État de conservation DHFF (2013-2018) = **MAUVAIS**

Rivières de France

**1 000 à 3 000**

État de conservation DHFF (2013-2018) = **MAUVAIS**

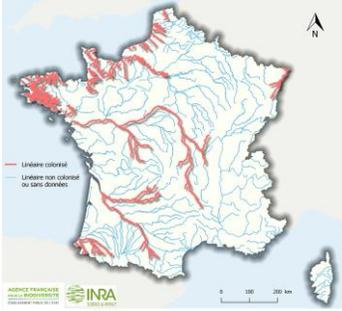
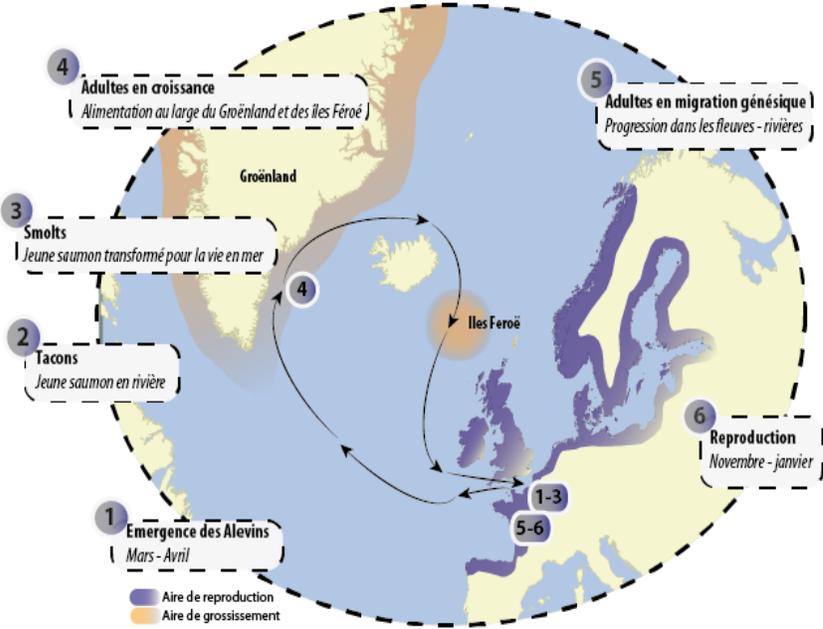


**1 842 à 9 655**

Europe (évaluation région biogéographique Atlantique DHFF 2013-2018)

**18 780 à 22 780**

# Saumon atlantique



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

**15 000 à 30 000**

État de conservation DHFF (2013-2018) = **MAUVAIS**

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



**59 079 à 101 700**

(évaluation région biogéographique Atlantique DHFF 2013-2018)

# Diagnostic écologique

## Amphihalins – Enjeux et OLT

Code N2000	Espèce	Niveau d'enjeu	Objectif à long terme (OLT)
1095	<b>Lamproie marine</b> ( <i>Petromyzon marinus</i> )	<b>Fort</b>	<b>OLT 10 - Contribuer au rétablissement d'un bon état de conservation des poissons amphihalins de Manche-Atlantique</b>
1099	<b>Lamproie fluviatile</b> ( <i>Lampetra fluviatilis</i> )	<b>Moyen</b>	
1102	<b>Grande alose</b> ( <i>Alosa alosa</i> )	<b>Fort</b>	
1103	<b>Alose feinte</b> ( <i>Alosa fallax</i> )	<b>Moyen</b>	
1106	<b>Saumon atlantique</b> ( <i>Salmo salar</i> )	<b>Fort</b>	

# Temps d'échanges



01

**ACCUEIL et PROPOS INTRODUCTIFS**

Sous-préfecture d'Avranches et Préfecture maritime de la Manche et de la mer du Nord

02

**PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif au PATRIMOINE NATUREL, aux ENJEUX ÉCOLOGIQUES et aux OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Office Français de la Biodiversité

03

**PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif aux USAGES**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins de Normandie

04

**PRÉSENTATION du PROGRAMME DE TRAVAIL pour 2025-2026**

05

**QUESTIONS DIVERSES**

06

**PROPOSITION de VALIDATION de L'ÉTAT DES LIEUX du DOCUMENT D'OBJECTIFS, des ENJEUX ÉCOLOGIQUES et des OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Autorités administratives

# ACTIVITES de LOISIRS

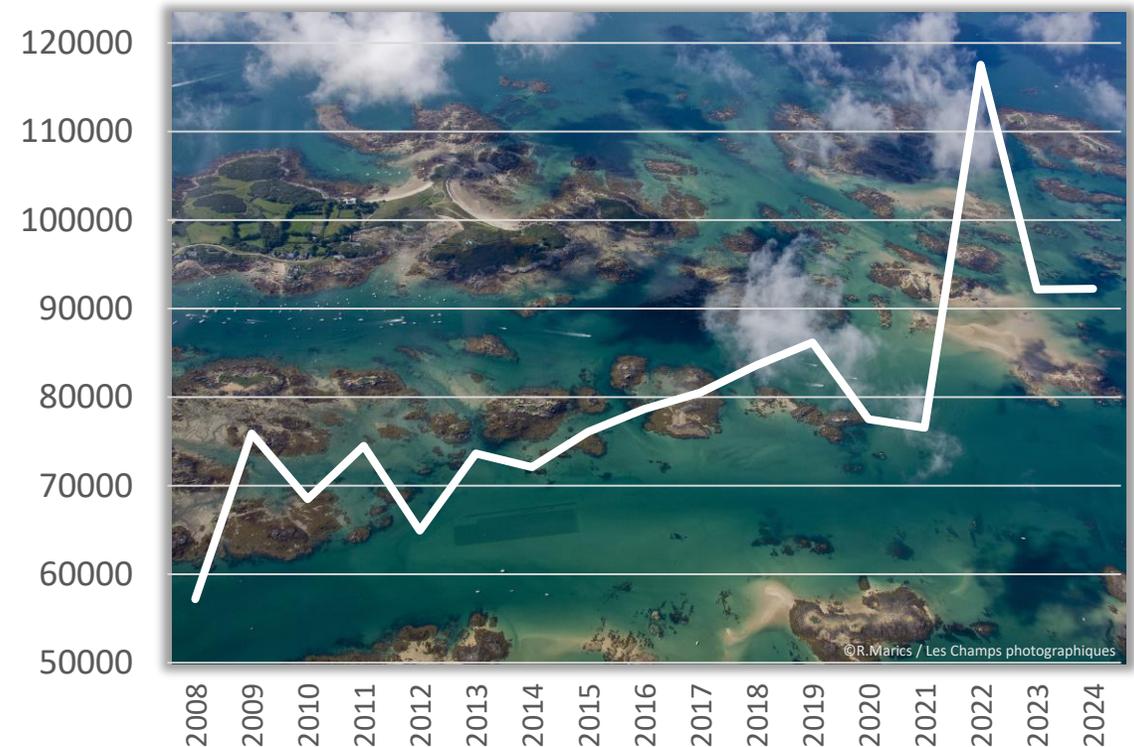


# Diagnostic socio-économique

## Tourisme

### Le tourisme sur la Grande île

- D'avril à octobre essentiellement
- Via les navettes de Granville ou de Saint-Malo
- En augmentation régulière
- Provenance : Manche (80%), île de France, Bretagne, Belgique, Allemagne



Nombre de passagers débarqués par les deux navettes sur Chausey en fonction des années (commune de Granville, 2024)

# Diagnostic socio-économique

## Plaisance

### La plaisance sur l'archipel et la zone marine

- Plaisanciers de la côte Sud-Ouest du Cotentin, de Cancale et de Saint-Malo
- Principalement des vedettes
- 1 ZMEL dans le Sound
  - + mouillages professionnels
  - + ancrages individuels



Années	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de survols par an	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	5	4
Moyenne annuelle du nombre de bateaux de plaisance par survol lors des marées de coefficient > 100	344	363	518	500	677	253	359	464	334	295	288	337	384	404	282	423	296
Nombre maximum de bateaux de plaisance observé lors d'un survol chaque année	452	551	875	933	933	349	612	895	467	659	441	627	456	663	488	944	890





## La pêche de loisir

- La pêche à pied sur l'archipel
  - Palourde, coque, praire, bouquet, coquille Saint-Jacques, homard, étrille, etc.

Années	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de survols par an	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	5	4
Moyenne annuelle du nombre de pêcheurs à pied estimés par survol lors des marées de coefficient > 100	1033	1075	1503	1460	1970	735	1048	1350	975	868	497	1009	1161	1237	829	1284	925
Nombre maximum de pêcheurs à pied estimés lors d'un survol chaque année	1354	1653	2526	2718	2696	1013	1779	2619	1348	1957	1327	1865	1369	2066	1411	2786	2771

- La pêche à la ligne sur l'archipel, entre les côtes et l'archipel, et au large des Minquiers
  - Maquereau, lieu, chinchard, mullet, tacaud, dorade, bar

# Diagnostic socio-économique

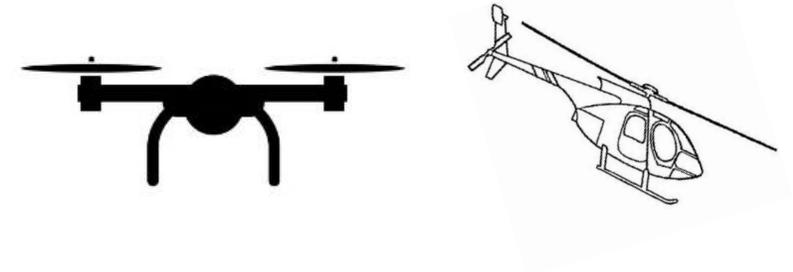
## Les sports nautiques

- **Kayak** en autonomie ou encadré par 2 structures non commerciales, sur l'archipel, de mai à octobre
- **Kitesurf** et wingfoil en autonomie ou encadré par 1 structure, sur l'archipel, toute l'année
- **Paddle** encadré par une école ou comme moyen de transport pour aller jusqu'à son mouillage, sur l'archipel
- **Plongée sous-marine** avec 1 club régulier et 1 association naturaliste, entre mars et novembre, sur l'archipel et en direction des Minquiers



# Diagnostic socio-économique

## Le survol de l'archipel et de la zone marine



- En avion léger, en ULM, en hélicoptère pour les secours, le tourisme, lors des tournages ou pour des baptêmes de l'air
- En drône pour des prises de vue aérienne et des suivis scientifiques
- En aéronefs à l'Est du site, au Sud-Ouest du site et au dessus de l'archipel de Chausey

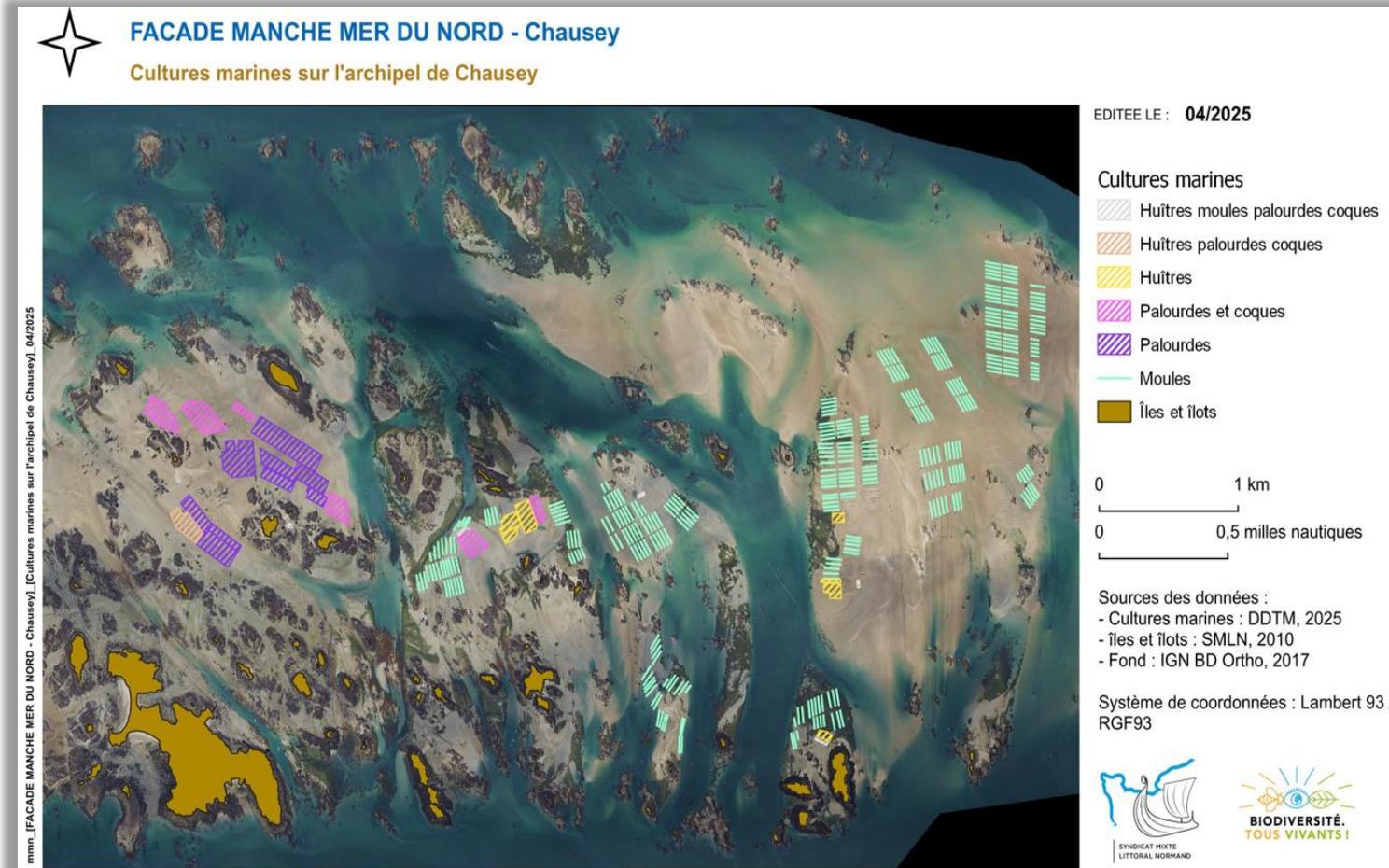
# ACTIVITES PROFESSIONNELLES



# Diagnostic socio-économique Conchyliculture



- ❑ 13 concessionnaires normands et bretons sur l'estran de l'archipel
- ❑ 34,2 kms de bouchots (2800 t de moules estimées annuellement)
- ❑ 38,2 ha de palourdes et coques (300 t)
- ❑ 8,5 ha d'huîtres (200 t)



# Diagnostic socio-économique Pêche professionnelle



# Temps d'échanges



01

## **ACCUEIL et PROPOS INTRODUCTIFS**

Sous-préfecture d'Avranches et Préfecture maritime de la Manche et de la mer du Nord

02

## **PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif au PATRIMOINE NATUREL, aux ENJEUX ÉCOLOGIQUES et aux OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Office Français de la Biodiversité

03

## **PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif aux USAGES**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins de Normandie

04

## **PRÉSENTATION du PROGRAMME DE TRAVAIL pour 2025-2026**

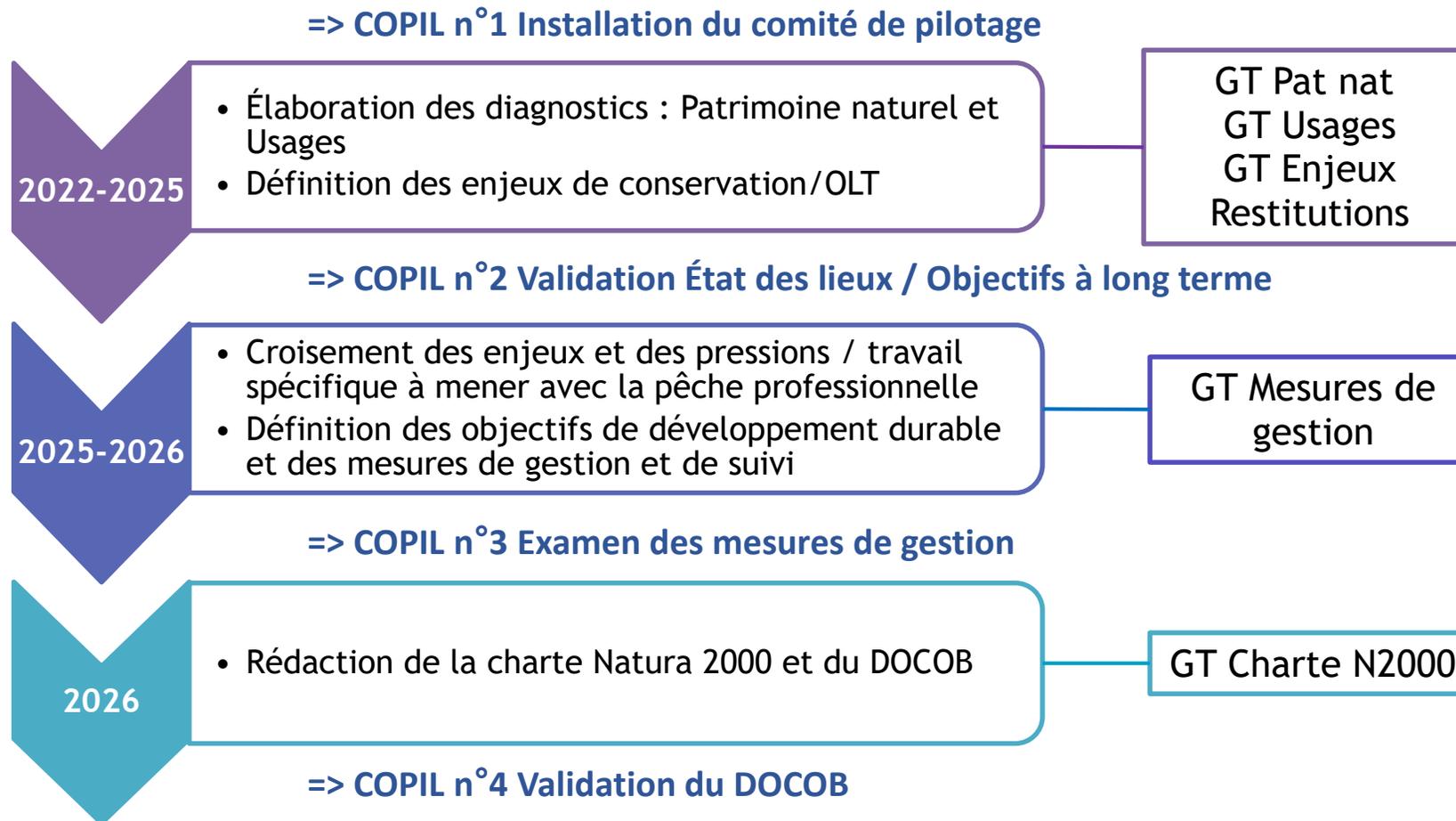
05

## **QUESTIONS DIVERSES**

06

## **PROPOSITION de VALIDATION de L'ÉTAT DES LIEUX du DOCUMENT D'OBJECTIFS, des ENJEUX ÉCOLOGIQUES et des OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Autorités administratives



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

01

**ACCUEIL et PROPOS INTRODUCTIFS**

Sous-préfecture d'Avranches et Préfecture maritime de la Manche et de la mer du Nord

02

**PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif au PATRIMOINE NATUREL, aux ENJEUX ÉCOLOGIQUES et aux OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Office Français de la Biodiversité

03

**PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif aux USAGES**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins de Normandie

04

**PRÉSENTATION du PROGRAMME DE TRAVAIL pour 2025-2026**

05

**QUESTIONS DIVERSES**

06

**PROPOSITION de VALIDATION de L'ÉTAT DES LIEUX du DOCUMENT D'OBJECTIFS, des ENJEUX ÉCOLOGIQUES et des OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Autorités administratives

01

## **ACCUEIL et PROPOS INTRODUCTIFS**

Sous-préfecture d'Avranches et Préfecture maritime de la Manche et de la mer du Nord

02

## **PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif au PATRIMOINE NATUREL, aux ENJEUX ÉCOLOGIQUES et aux OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Office Français de la Biodiversité

03

## **PRÉSENTATION de L'ÉTAT DES LIEUX relatif aux USAGES**

Syndicat Mixte Littoral Normand et Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins de Normandie

04

## **PRÉSENTATION du PROGRAMME DE TRAVAIL pour 2025-2026**

05

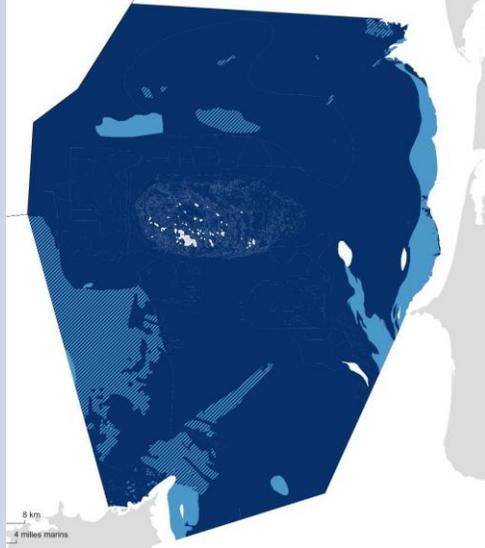
## **QUESTIONS DIVERSES**

06

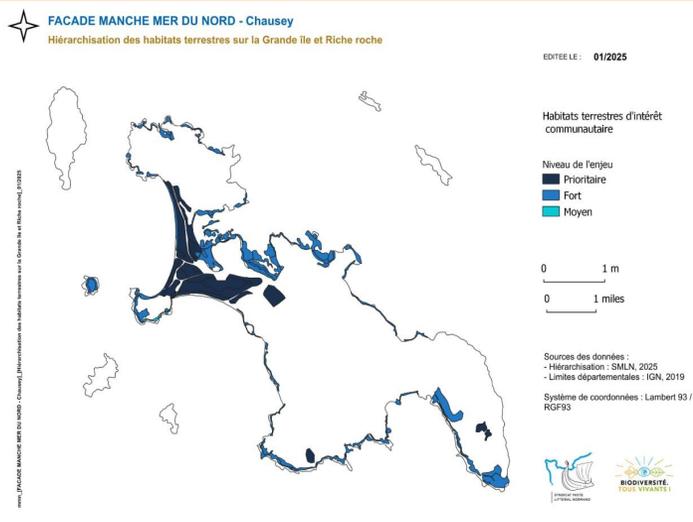
## **PROPOSITION de VALIDATION de L'ÉTAT DES LIEUX du DOCUMENT D'OBJECTIFS, des ENJEUX ÉCOLOGIQUES et des OBJECTIFS DE CONSERVATION À LONG TERME**

Autorités administratives

# Validation de l'état des lieux du document d'objectifs, des enjeux écologiques et des Objectifs à long terme

HABITATS MARINS	ETATS de CONSERVATION	ENJEUX	OBJECTIFS A LONG TERME
<p>1140-1 Sables hauts de plage à Talitres (archipel) ;                      1170-1 Roche supralittorale (archipel) ;                      1170 Roche médiolittorale ND (partie archipel) ;                      1110-1 Herbiers à <i>Z marina</i> (partie archipel) ;                      1110-3 Sables grossiers et graviers (partie archipel) ;                      1170-5 Roche infralittorale en mode exposé (partie archipel) ;                      1170 Roche infralittorale ND (archipel)</p>	BON	<p>FORT à MOYEN</p> 	<b>OLT 1 - Maintenir le bon état de conservation de ces habitats</b>
<p>1140-3 Estrans de sables fins (partie archipel) ;                      1140-6 Sédiments hétérogènes envasés (archipel) ;                      1110-2 Sables moyens dunaires (large)</p>	BON à MOYEN		<b>OLT 2 - Améliorer ou maintenir l'état de conservation de ces habitats</b>
<p>1110-3 Sables grossiers et graviers (partie large) ;                      1110-3 Bancs de maërl (large)</p>	MOYEN		<b>OLT 3 - Améliorer l'état de conservation de ces habitats</b>
<p>1140-3 Estrans de sable fin (partie large) ;                      1140-3 Herbiers du médiolittoral (archipel) ;                      1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers (large) ;                      1110-1 Herbiers à <i>Z marina</i> (partie large) ;                      1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux (large) ;                      1170-2 Roche médiolittorale en mode abrité (large) ;                      1170-9 Champs de blocs (archipel) ;                      1170 Roche médiolittorale ND (partie large) ;                      1170-5 Roche infralittorale en mode exposé (partie large) ;                      1170 Roche circalittorale ND (large) ; Habitats sédimentaires circalittoraux sans correspondance (large)</p>	INCONNU		<b>OLT 4 - Améliorer ou maintenir l'état de conservation de ces habitats</b>

# Validation de l'état des lieux du document d'objectifs, des enjeux écologiques et des OLT

HABITATS TERRESTRES	ETATS de CONSERVATION	ENJEUX	OBJECTIFS A LONG TERME
1420-1 Fourrés halophiles thermo-atlantiques	BON	<p>PRIORITE FORT MOYEN</p> 	<p><b>OLT 5 - Améliorer ou maintenir l'état de conservation des habitats terrestres de l'archipel de Chausey et leurs fonctionnalités</b></p>
2130-5 Pelouses rares annuelles arrières dunaires	BON à MOYEN		
1210-2 Laises de mer sur cordons de galets et de graviers des côtes Manche Atlantique et mer du Nord	BON à MOYEN à MAUVAIS		
1230-6 Pelouses rases sur dalles et affleurements rocheux des contacts pelouses aérohalines-landes ; 1310-2 Salicornaiies des hauts niveaux (schorre atlantique) ; 1310-1 Pré-salé du bas schorre	MOYEN à MAUVAIS		
2130-1 Dunes grises de la mer du Nord et de la Manche	MAUVAIS à MOYEN		
1210-1 Laises de mer sur substrat sableux des côtes Manche-Atlantique et mer du Nord ; 1230-3 Pelouses ; 1310-2 Pré-salé du moyen schorre ; 1330-3 Pré-salé du haut schorre ; 1330-5 Prairies hautes des niveaux supérieurs atteints par la marée ; 2120-1 Dunes mobiles à <i>Ammophila arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i> des côtes atlantiques ; 4030-2 Landes atlantiques littorales sur sol assez profond	MAUVAIS		

# Diagnostic écologique

## Synthèse des états de conservation, enjeux et OLT

MAMMIFERES MARINS	ETATS de CONSERVATION	ENJEUX	OBJECTIFS A LONG TERME
1349 - Grand dauphin (pop. golfe Normand-Breton)	BON	FORT	<b>OLT 6 - Maintenir en bon état de conservation la population côtière de Grand dauphin du golfe normand-breton pour contribuer au rétablissement d'un bon état de conservation de la population Manche-Atlantique</b>
1349 - Grand dauphin (pop. Manche-Atlantique FR)	MOYEN		
1351 – Marsouin commun	MOYEN	MOYEN	<b>OLT 7 - Contribuer au rétablissement d'un bon état de conservation de la population de Marsouin commun</b>

OISEAUX	ETATS de CONSERVATION	ENJEUX	OBJECTIFS A LONG TERME
Nicheurs / Archipel	BON MOYEN	FORT à MOYEN	<b>OLT 8 – Contribuer à améliorer ou maintenir l'état des populations d'oiseaux nicheurs de l'archipel et sa capacité d'accueil</b>
Hivernants-Migrateurs / Archipel et Large	MOYEN		<b>OLT 9 – Contribuer à améliorer ou maintenir l'état des populations d'oiseaux hivernants et migrants du site et sa capacité d'accueil</b>

AMPHIHALINS	ETATS de CONSERVATION	ENJEUX	OBJECTIFS A LONG TERME
1095 - Lamproie marine ; 1102 - Grande alose ; 1106 - Saumon atlantique	MAUVAIS	FORT	<b>OLT 10 - Contribuer au rétablissement d'un bon état de conservation des poissons amphihalins de Manche-Atlantique</b>
1099 - Lamproie fluviatile 1103 – Alose feinte	MAUVAIS	MOYEN	

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**