Comité de pilotage des sites Natura 2000 FR2500080 « Littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou » FR2512003 « Havre de la Sienne »

Agon-Coutainville, le 13 décembre 2022



























ORDRE du JOUR

- 1. Accueil des participants (Autorités administratives)
- 2. Présentation de l'état des lieux du patrimoine naturel, des enjeux écologiques et des objectifs de conservation à long terme (SMLN, OFB) et présentation de l'état des lieux des usages (SMLN, CRPMEM Normandie)
- 3. 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)
- 4. Présentation du programme de travail pour l'année 2023 (DREAL Normandie)
- 5. Questions diverses



ORDRE du JOUR

- 1. Accueil des participants (Autorités administratives)
- 2. Présentation de l'état des lieux du patrimoine naturel, des enjeux écologiques et des objectifs de conservation à long terme (SMLN, OFB) et présentation de l'état des lieux des usages (SMLN, CRPMEM Normandie)
- 3. 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)
- 4. Présentation du programme de travail pour l'année 2023 (DREAL Normandie)
- 5. Questions diverses



ORDRE du JOUR

- 1. Accueil des participants (Autorités administratives)
- 2. Présentation de l'état des lieux du patrimoine naturel, des enjeux écologiques et des objectifs de conservation à long terme (SMLN, OFB) et présentation de l'état des lieux des usages (SMLN, CRPMEM Normandie)
- 3. 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)
- 4. Présentation du programme de travail pour l'année 2023 (DREAL Normandie)
- 5. Questions diverses



Localisation

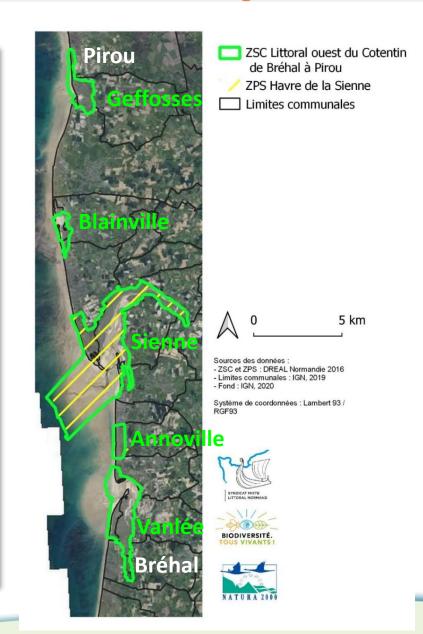
Zone Spéciale de Conservation (habitats-espèces), 3375 ha :

- 4 havres
- 1 massif dunaire

Zone de Protection Spéciale (oiseaux), 2167 ha :

Havre de la Sienne

Domaine public maritime de la ZSC : 2910 ha





Bilan des réunions 2021/2022





Depuis le COPIL d'installation en 2021, le SMLN a mené **5 GT et 35 réunions bilatérales**.

42 représentants de structures (collectivités territoriales, établissements publics, État, socioprofessionnels, usagers et associations) ont participé à l'élaboration des diagnostics.

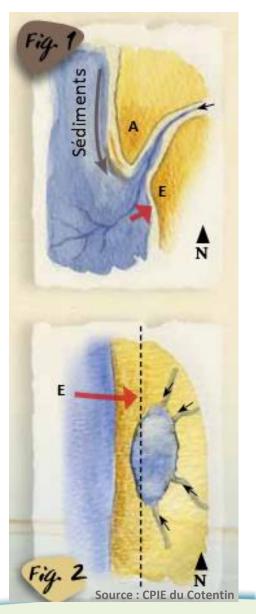


Comptes rendus disponibles ici : http://littoral-normand.n2000.fr/les-sites-littoraux-normands/zsc-littoral-ouest-du-cotentin-de-brehal-pirou/revision-du-docob



Formation des havres

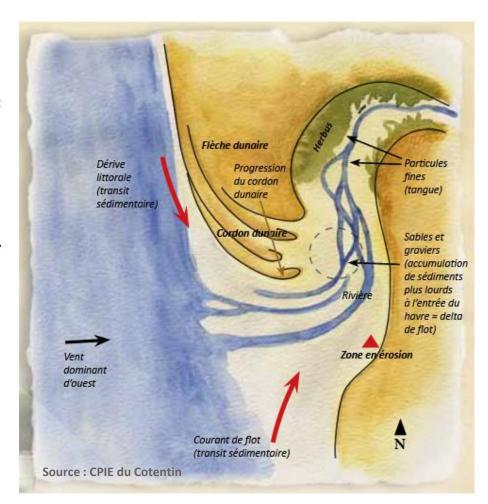
- Formation des plages puis des dunes suite à la remontée de la mer avec le réchauffement post glaciaire
- Évolution permanente de la côte
- Formation de zones humides et étangs (figure 2)
 puis communication avec la mer soit due au débit
 élevé de la rivière (figure 1) soit due à l'érosion =
 havres





Dynamique des havres

- Croissance de flèche dunaire repousse le cours de la rivière = érosion de la dune située en aval
- Colmatage naturel et progressif
- Graviers et sables grossiers =
 flèches dunaires
 Sables fins et particules sablovaseuses = herbus

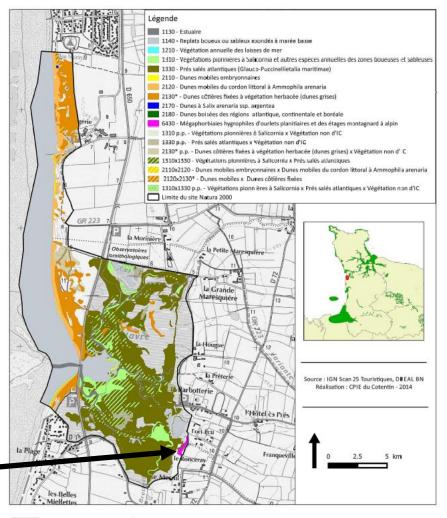


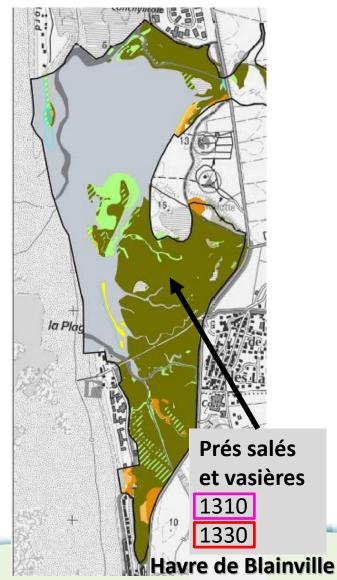






	Habitat	Niveau d'enjeu
ſ	1110 Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	Secondaire
Habitats marins -	1130 Estuaires	Fort
	1140 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	Fort
	1170 Récifs	Secondaire
ſ	1210 Végétation annuelle des laisses de mer	Moyen
	1310 Végétations pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	Moyen
	1330 Prés salés atlantiques	Fort
	2110 Dunes mobiles embryonnaires	Fort
Habitats côtiers	2120 Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria	Fort
et terrestres	2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée	Fort
	2170 Dunes à Salix arenaria spp. argentea	Moyen
	2180 Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale	Moyen
	2190 Dépressions humides intradunales	Fort
Į	6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin	Moyen

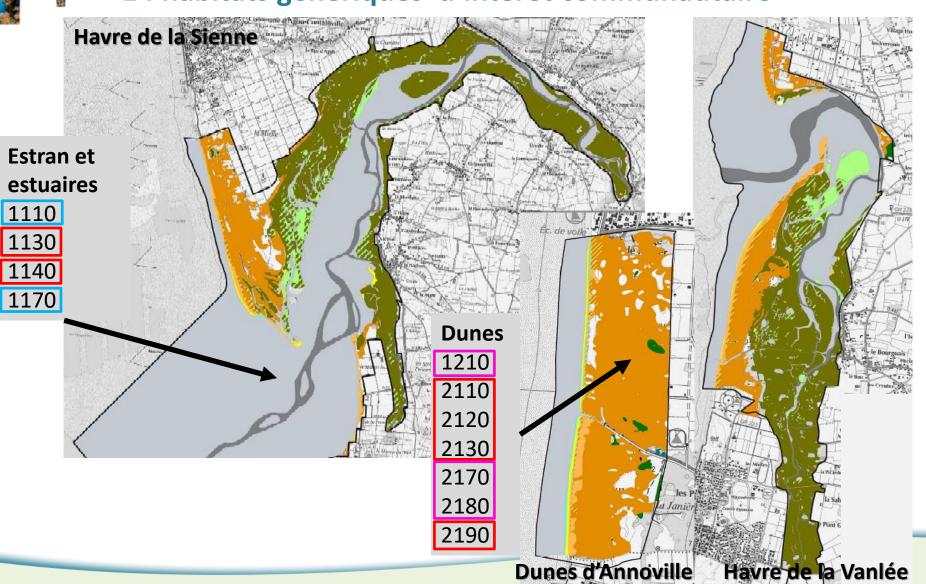




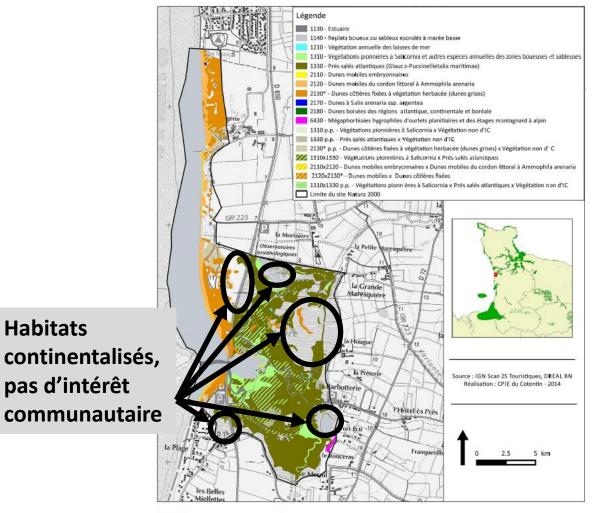




















Cas particulier du havre de Geffosses





Habitat 1130 – Estuaires



Surface: 170 ha soit 5% de la ZSC

1 habitat élémentaire

État de conservation	Moyen ? * (hétérogène selon les havres)	
Niveau de l'enjeu	Fort	

* : évaluation en l'état des connaissances

Fonctionnalités fortes :

- Productivité phyto et zooplanctonique
- Nourricerie pour les poissons
- Zone d'alimentation des grands échassiers et anatidés
- Corridors pour les poissons amphihalins et estuariens (couloir migratoire et refuge)
- Zone d'alimentation des phoques





Habitat 1140 – Replats boueux ou sableux exondés à marée basse



Fonctionnalités fortes :

- Zone de reproduction, de repos et d'alimentation pour le Phoque veau-marin
- Zone de reposoir et d'alimentation pour les oiseaux
- Zone de nidification pour le Gravelot à collier interrompu
- Zone d'échanges et de flux pour les poissons,
 en particulier pour les juvéniles

Surface: 1782 ha soit 53% de la ZSC

3 habitats élémentaires

État de conservation	Mauvais ? * (hétérogène selon estrans internes aux havres / estrans côtiers)	
Niveau de l'enjeu	Fort	

* : évaluation en l'état des connaissances





Habitat 1330 – Prés salés atlantiques



Surface: 719 ha soit 21% de la ZSC

5 habitats élémentaires

État de conservation	Moyen
Niveau de l'enjeu	Fort

Fonctionnalités fortes :

- Production primaire
- Accueil et ressource pour les oiseaux et les poissons résidents





Habitat 2130 – Dunes côtières fixées à végétations herbacées (dunes grises)



Surface: 275 ha soit 8% de la ZSC

2 habitats élémentaires

État de conservation	Moyen	
Niveau de l'enjeu	Fort	

Source: SMLN

Fonctionnalités fortes :

 Accueil des espèces végétales pionnières

Nourriture et refuges
 ombragés pour invertébrés
 et oiseaux cavernicoles







Deux espèces de mammifères marins sur l'estran et les estuaires des havres de la Sienne et de la Vanlée



- Présence depuis moins d'une 10^{zaine} d'années
- Une 10^{zaine} d'individus au reposoir
- En augmentation
- Échanges avec la Baie du Mont
- Chasse
- Repos
- Reproduction en 2022
- Suivis AVRIL-GMN

État de conservation	Excellent	
Niveau de l'enjeu	Fort	



Quatre espèces de chauves-souris dans les dunes, les petits boisements et les prairies



- Alimentation
- Reproduction à proximité

Espèce	Barbastelle d'Europe	Grand murin
État de conservation	Inconnu	Inconnu
Niveau de l'enjeu	Moyen	Moyen

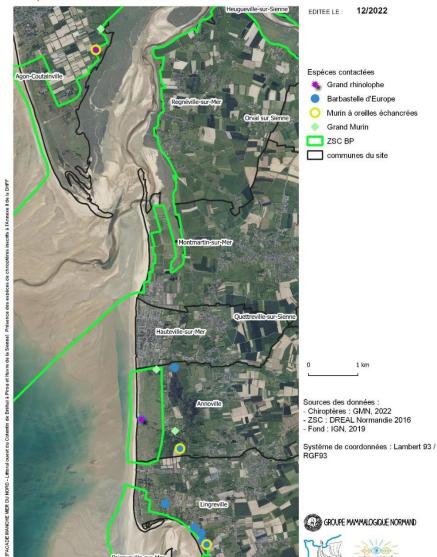


Quatre espèces de chauvessouris dans les dunes, les petits boisements et les prairies



FACADE MANCHE MER DU NORD - Littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou et Havre de la Sienne

Présence des espèces de chrioptères inscrits à l'Annexe II de la DHFF dans et à proximité immédiate de la ZSC





13 espèces d'oiseaux nicheurs



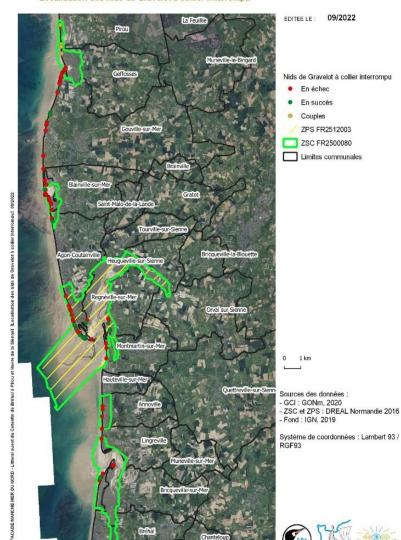
- Alimentation
- Reproduction en haut d'estran et dans les dunes
- État de conservation : présence significative

Espèce	Niveau de l'enjeu	
Gravelot à collier interrompu	Fort	
Huîtrier-pie	Moyen	
Héron garde-bœuf	Moyen	
Aigrette garzette	Moyen	
Grande aigrette	Moyen	



FACADE MANCHE MER DU NORD - Littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou et Havre de la Sienne

Localisation des nids de Gravelot à collier interrompu





66 espèces d'oiseaux hivernants et migrateurs



Bernache cravant à ventre clair



Huîtrier-pie



Bécasseau sanderling

- Alimentation et repos sur les prés salés et sur l'estran

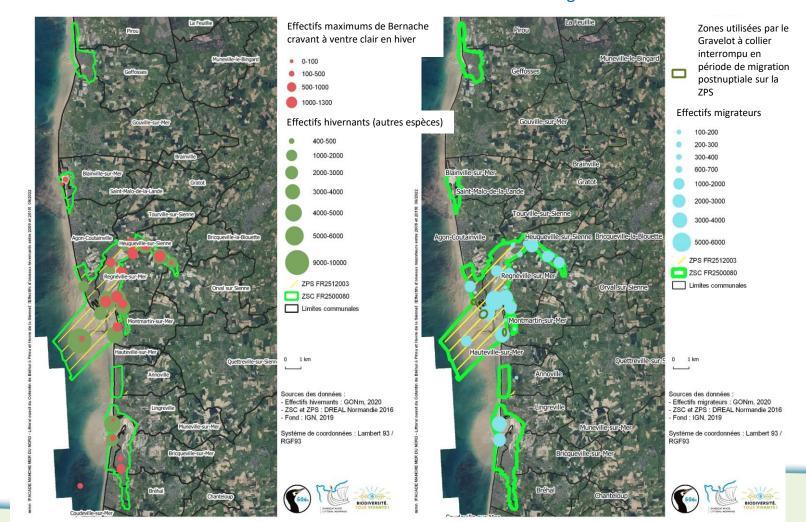
Espèce	État de conservation	
Bernache cravant à ventre clair	Excellent	
Huîtrier-pie	Bon	
Bécasseau sanderling	Bon	

Espèce	Niveau de l'enjeu
Eider à duvet	Fort
Goéland cendré	Fort
Bernache cravant à ventre clair	Fort
Huîtrier-pie	Fort
Macreuse noire	Fort
Bernache cravant	Fort
Bécasseau sanderling	Fort
Barge rousse	Fort
Pluvier argenté	Fort



66 espèces d'oiseaux hivernants et migrateurs

Effectifs d'oiseaux hivernants entre 2009 et 2019 Effectifs d'oiseaux migrateurs entre 2009 et 2019





Une espèce d'amphibien dans les mares dunaires et prairiales



- Mosaïque de milieux favorables à sa reproduction sur la ZSC
- Reproduction à proximité (ENS de Regnéville)
- Régression des effectifs depuis
 1990



État de conservation (données anciennes et espèce en régression en région)

Niveau de l'enjeu Fort



Quatre espèces de poissons amphihalins fréquentant les havres





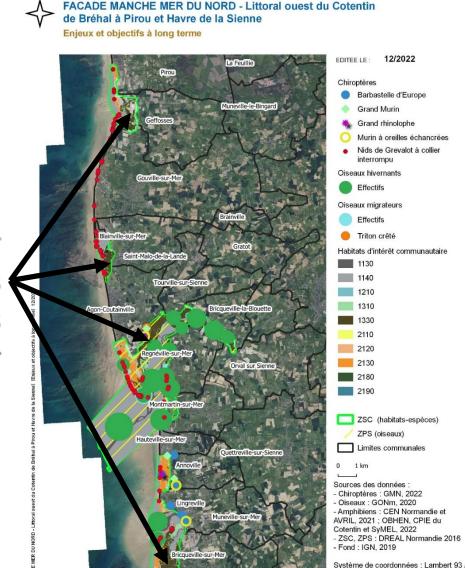
→ Passage

Espèce	État de conservation	Niveau de l'enjeu
Lamproie marine	Valeur significative	Fort
Saumon atlantique	Bon	Fort
Lamproie de rivière	Valeur significative	Moyen
Grande alose	Valeur significative	Moyen



Les enjeux et les objectifs à long terme

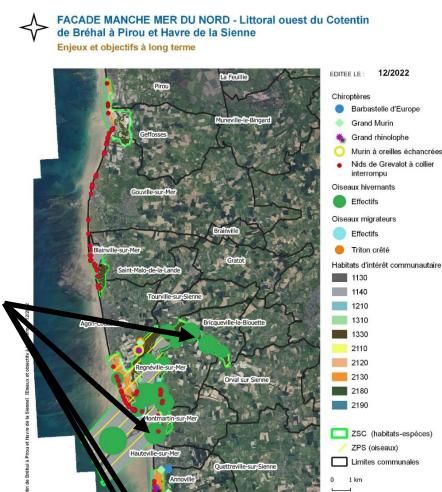
Prés salés → Maintenir et restaurer le bon état de conservation des prés salés existants pour assurer leurs fonctionnalités et permettre leur développement





Les enjeux et les objectifs à long terme

Zone d'alimentation hivernale Conserver l'attrait des zones d'alimentation hivernale pour la Bernache cravant à ventre clair et les autres espèces d'oiseaux à enjeu affiliés aux prés salés et à l'estran



Sources des données :
- Chiroptères : GMN, 2022
- Oiseaux : GONm, 2020
- Amphibiens : CEN Normandie et AVRIL, 2021 ; OBHEN, CPIE du Cotentin et SyMEL, 2022
- ZSC, ZPS : DREAL Normandie 2016

- Fond : IGN, 2019

Système de coordonnées : Lambert 93 .



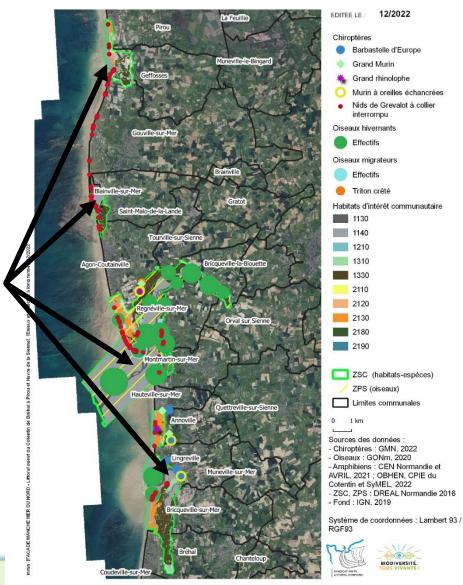
Les enjeux et les objectifs à long terme

Milieux estuariens → Conserver et restaurer les potentialités d'accueil des milieux estuariens pour les oiseaux hivernants et migrateurs et les mammifères marins et améliorer la continuité écologique, notamment pour les poissons amphihalins



FACADE MANCHE MER DU NORD - Littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou et Havre de la Sienne

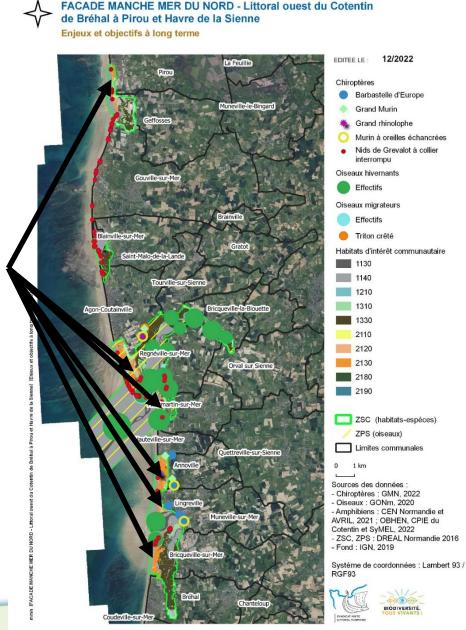
Enjeux et objectifs à long terme





Les enjeux et les objectifs à long terme

Milieux dunaires → Améliorer l'état de conservation des habitats dunaires favorables à la présence de diverses espèces





TEMPS D'ÉCHANGES



2.2 – Présentation de l'état des lieux des usages





2.2 – Présentation de l'état des lieux des usages

Agriculture et aquaculture



Entre Anneville-sur-Mer et Donville-les-bains : 416 ha d'élevage et de dépôt d'huîtres et 204 km de bouchots

Havres de la Sienne et de la Vanlée :

- 1 association pastorale
- 28 éleveurs
- 610 ha de prés salés pâturés
- 332 UGB ovins
- 11 UGB bovins

Havre de Geffosses:

- Gestionnaire = fédération de chasse
- 60 ha pâturés
- 10,5 UGB ovins

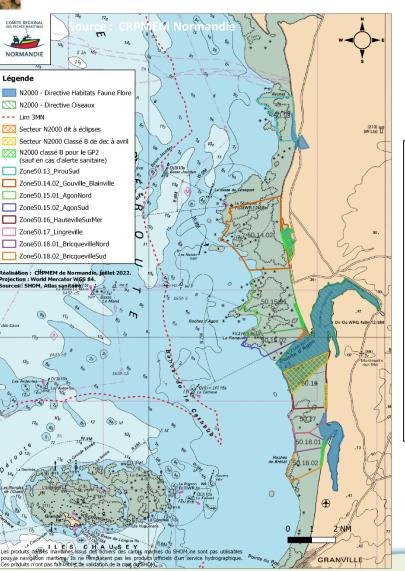
Conchyliculture : sur l'estran et hors site Natura 2000

Source: F. Larrey, 2009



2.2 – Présentation de l'état des lieux des usages

Pêche professionnelle



Aucune activité de **pêche maritime embarquée**

Pêche à pied professionnelle :

- Palourdes essentiellement
- 30^{taine} de pêcheurs professionnels
- Gisements ouverts toute l'année sous couvert d'une qualité sanitaire suffisante
- Réglementée (taille, engin, quota, zone)
- **Anecdotique** sur les sites Natura 2000

2.2 - Présentation de l'état des lieux des usages

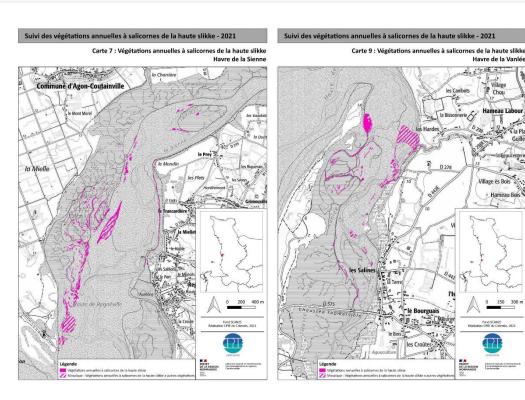
Cueillette professionnelle







Source : CPIE du Cotentin



- Salicornes annuelles
- 20^{taine} de cueilleurs professionnels
- Principalement dans les havres de la Sienne et de la Vanlée
- Suivi annuel
- Déjà règlementée (hauteur, outil, quota, zone, système de jachère)



Pêche de loisir



- Espèces recherchées : palourdes, coques, moules et praires
- Pratique réglementée
- Pas de pêche embarquée et pêche à pied anecdotique dans le site Natura 2000
- 1 réserve scientifique à la Pointe d'Agon
- La sensibilisation améliore la conformité des paniers
- Zones de stationnement et accès à l'estran dans les sites Natura 2000

Usage cynégétique

Chasse dans les dunes

- 5 associations locales
- Petit et grand gibier
- Chasse à tir et furetage



Chasse sur le domaine public maritime

- 1 association de chasse maritime
- Gibier d'eau
- Gabions, hutteaux, à la volée, à la botte

Une réserve de chasse maritime à Geffosses

gérée par la FDC50

Source: Leverger L.,SMLN



Activité équestre

 \Leftrightarrow

FACADE MANCHE MER DU NORD - Littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou et Havre de la Sienne

Activité équestre

- Une dizaine de centres équestres
- Des écuries professionnelles
- Des particuliers
- 1 course : enduro équestre des sables
- Sur les sentiers dans les dunes et sur le haut d'estran (sable humide)





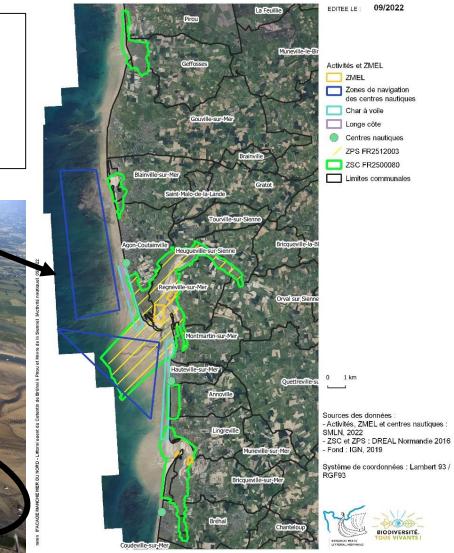


Source: F. Larrey, 2009

2.2 – Présentation de l'état des lieux des usages

Activité nautique

- FACADE MANCHE MER DU NORD Littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou et Havre de la Sienne
 - Activité nautique
- 3 centres nautiques fréquentant les havres et l'estran des sites Natura 2000
- Des pratiques libres et encadrées
- 3 zones de mouillages avec des aménagements terrestres





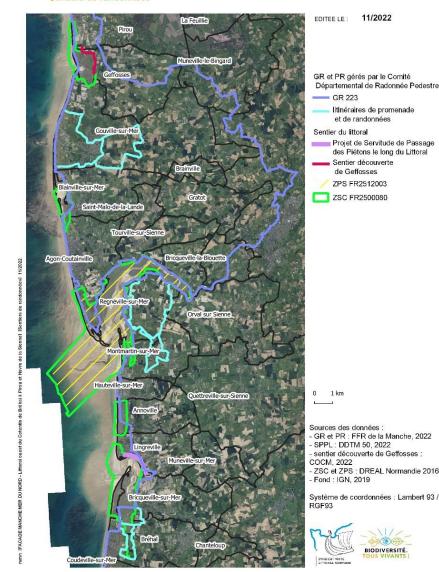
Tourisme

- Fréquentation forte et en augmentation des dunes et des plages
- GR223 de Carentan au Mont Saint-Michel
- Manifestations sportives (Venez décrocher la dune, Enduro pédestre des sables...)
- Manifestations culturelles (Chauffer dans la noirceur...)
- Location de vélos
- Observations naturalistes



FACADE MANCHE MER DU NORD - Littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou et Havre de la Sienne

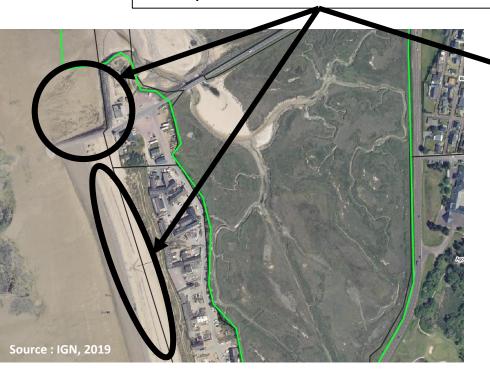
Sentiers de randonnées





Gestion du trait de côte

Travaux de lutte contre l'érosion, exemples : Blainville et Montmartin





Projet partenarial d'aménagement sur Geffosses





TEMPS D'ÉCHANGES



ORDRE du JOUR

- 1. Accueil des participants (Autorités administratives)
- 2. Présentation de l'état des lieux du patrimoine naturel, des enjeux écologiques et des objectifs de conservation à long terme (SMLN, OFB) et présentation de l'état des lieux des usages (SMLN, CRPMEM Normandie)
- 3. 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)
- 4. Présentation du programme de travail pour l'année 2023 (DREAL Normandie)
- 5. Questions diverses



ORDRE du JOUR

- 1. Accueil des participants (Autorités administratives)
- 2. Présentation de l'état des lieux du patrimoine naturel, des enjeux écologiques et des objectifs de conservation à long terme (SMLN, OFB) et présentation de l'état des lieux des usages (SMLN, CRPMEM Normandie)
- 3. 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)
- 4. Présentation du programme de travail pour l'année 2023 (DREAL Normandie)
- 5. Questions diverses



COPIL n°1 Installation du comité de pilotage

- Élaboration des diagnostics : Patrimoine naturel & Usages
- Définition des enjeux de conservation/OLT

GT Patrimoine naturel
GT Usages
GT enjeux/OLT

COPIL n°2 Validation État des lieux / Objectifs long terme

- Croisement des enjeux et des pressions
- Définition des objectifs opérationnels, des opérations et des indicateurs
- Rédaction de la charte Natura 2000

GT Objectifs opérationnels et opérations GT Charte Natura 2000

COPIL n°3 Validation du DOCOB

Approbation du DOCOB

2024

2023

2021-2022

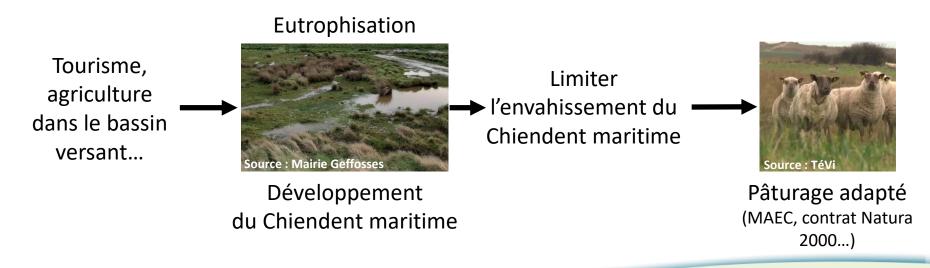
GT Objectifs opérationnels et opérations (prés salés, zone d'alimentation hivernale, milieux estuariens, milieux dunaires, fonctionnement, sensibilisation), GT Charte Natura 2000, bilatérales scientifiques (indicateurs, connaissances)

Nombre de GT adapté aux besoins au cours de l'élaboration du DocOb



Suite de la démarche d'élaboration du DOCOB

Exemple sur l'enjeu « prés salés » :





ORDRE du JOUR

- 1. Accueil des participants (Autorités administratives)
- 2. Présentation de l'état des lieux du patrimoine naturel, des enjeux écologiques et des objectifs de conservation à long terme (SMLN, OFB) et présentation de l'état des lieux des usages (SMLN, CRPMEM Normandie)
- 3. 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)
- 4. Présentation du programme de travail pour l'année 2023 (DREAL Normandie)
- 5. Questions diverses



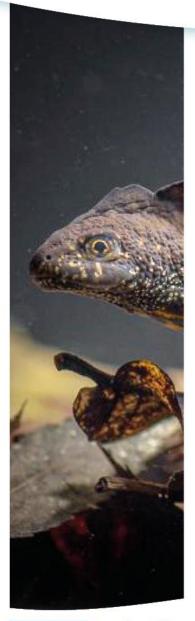
Communication / Suivi de la démarche :

Site web existant pour les sites Natura 2000 normands pour lesquels le SMLN est opérateur :

http://littoral-normand.n2000.fr/











Sources: de Massary J-C. / INPN, Guichard B. / OFB, Chuberre O., Dedieu K. / OFB















