

**Natura 2000 en mer**  
**FR2500080 « Littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou » et FR2512003 « Havre de la Sienne »**

**Groupe de travail « milieux dunaires »**

**Patrimoine naturel**

**Agon-Coutainville, le 8 mars 2022**





# Tour de table



# ORDRE du JOUR

---

- 1. Nouvelle méthode d'élaboration des DOCOB**
- 2. Présentation des enjeux naturels**
- 3. Ateliers participatifs pour amender le diagnostic**
- 4. Concertation autour des sujets majeurs relevés dans les travaux de groupe**
- 5. Calendrier (prochaines étapes)**
- 6. Questions diverses**



# ORDRE du JOUR

---

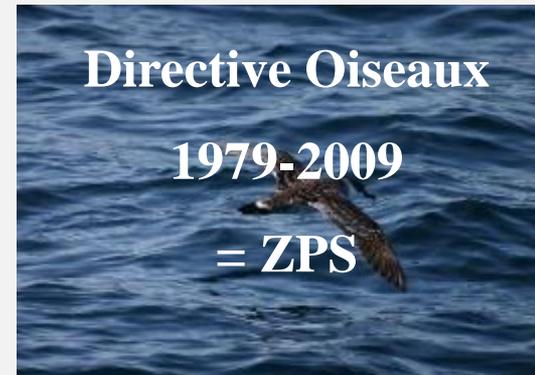
- 1. Nouvelle méthode d'élaboration des DOCOB**
2. Présentation des enjeux naturels
3. Ateliers participatifs pour amender le diagnostic
4. Concertation autour des sujets majeurs relevés dans les travaux de groupe
5. Calendrier (prochaines étapes)
6. Questions diverses

# 1 - Présentation de la nouvelle démarche d'élaboration du DOCOB

**Réseau Natura 2000** : 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



+



ZSC = littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou

ZPS = Havre de la Sienne

Prise en compte des exigences économiques, sociales et culturelles, ainsi que des particularités locales et régionales, avec **obligation de résultats**

Un **DOCOB** commun ZSC + ZPS

Un **COPIL** pour le suivi de l'élaboration et de la mise en œuvre du DocOb

# 1 - Présentation de la nouvelle démarche d'élaboration du DOCOB

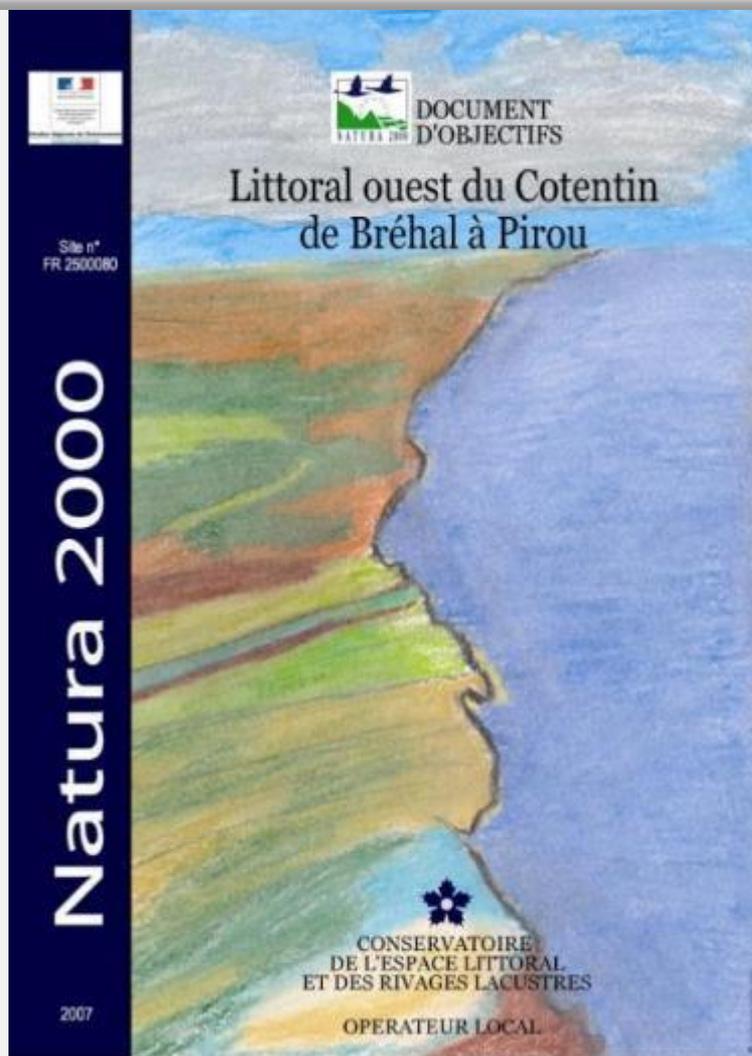
## Ancien document

### ZSC :

- DOCOB rédigé par le Syndicat Mixte Littoral Normand/Conservatoire du littoral pour le compte de l'État
- Validé en janvier 2008

### ZPS :

- Le document d'objectifs n'a pas été initié



# 1 - Présentation de la nouvelle démarche d'élaboration du DOCOB



## Document stratégique de référence

- vision à long terme
- programmation opérationnelle : court/moyen terme



Élaboration : **5 étapes clés**



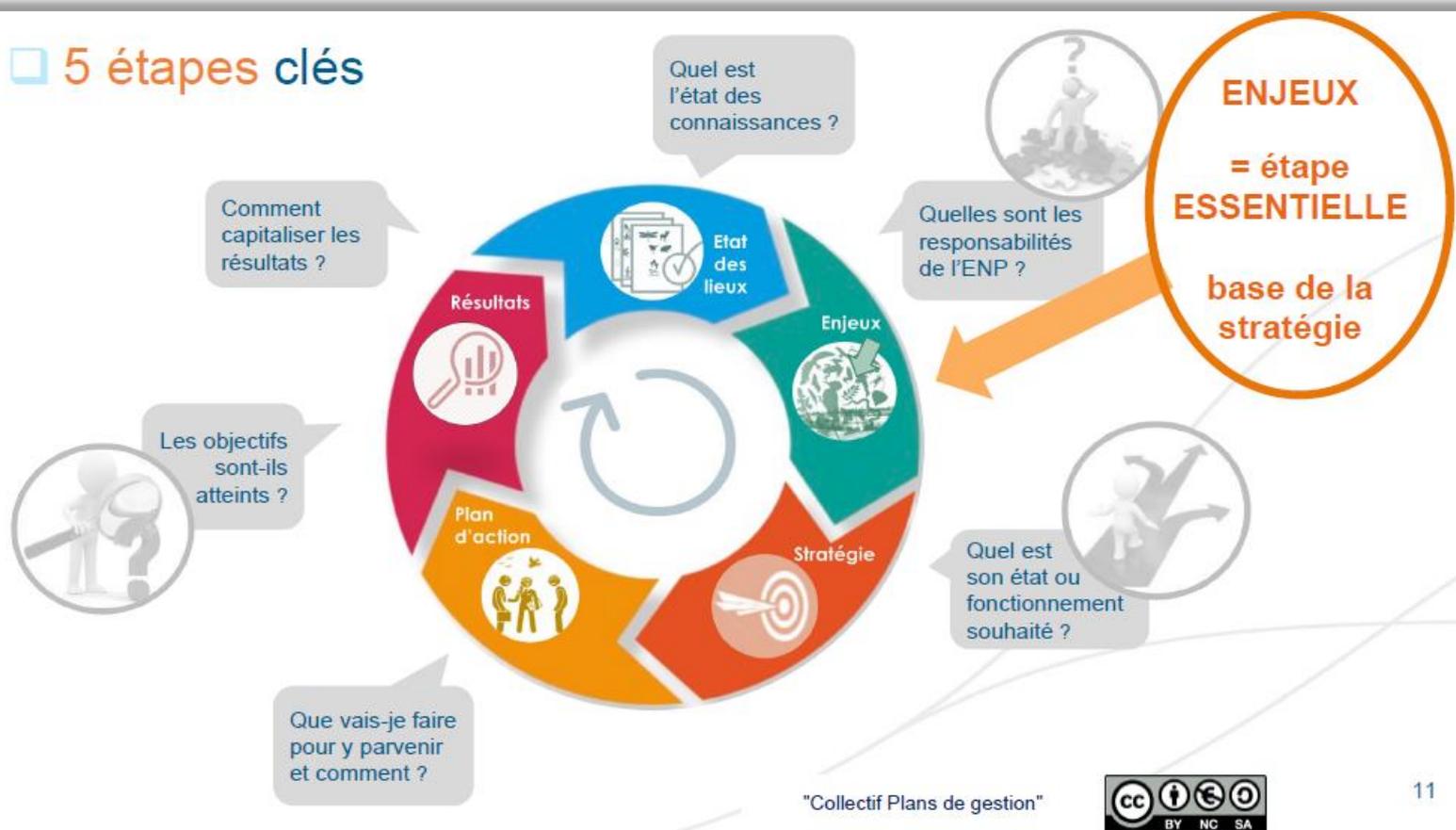
~~Centré sur les opérations de gestion~~

"Collectif Plans de gestion"



# 1 - Présentation de la nouvelle démarche d'élaboration du DOCOB

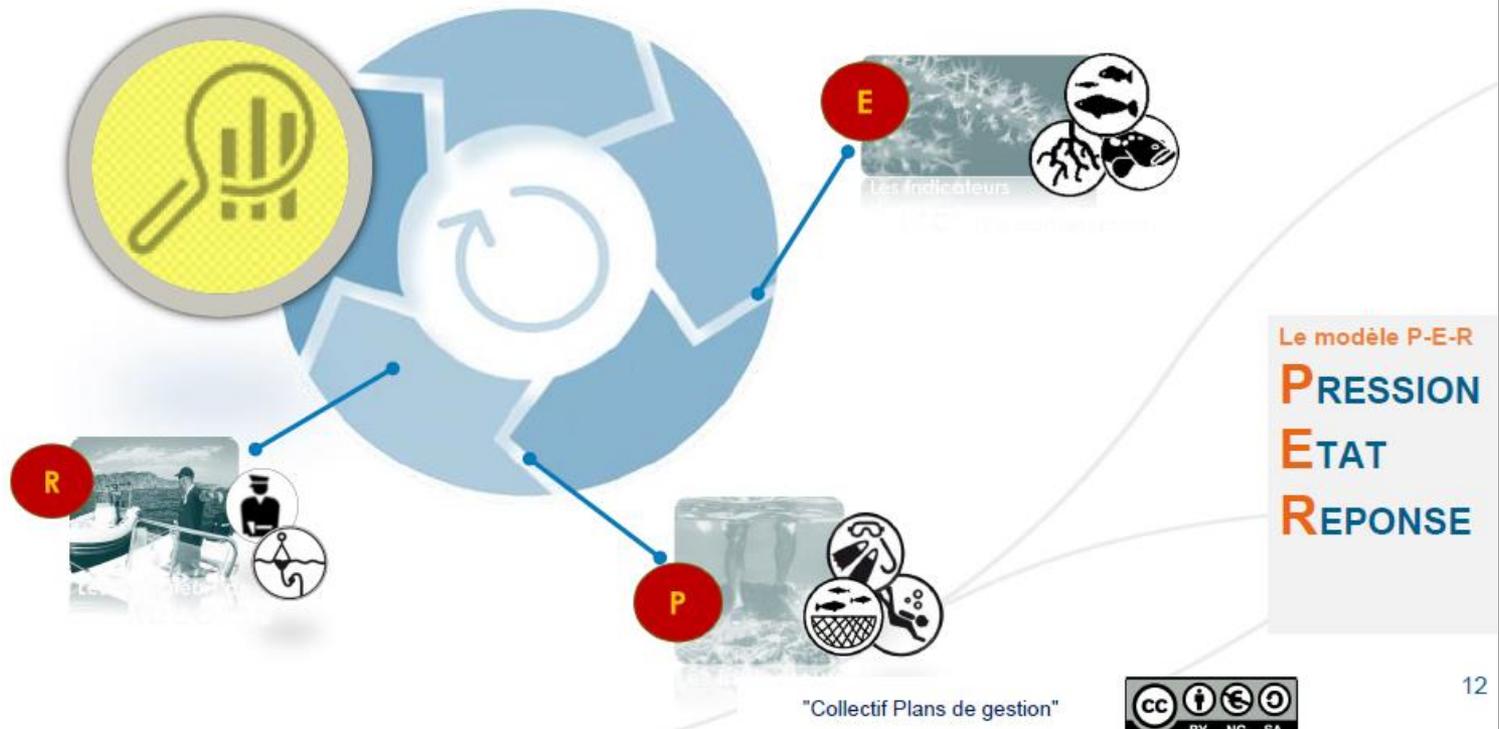
## 5 étapes clés



**Enjeux du DOCOB = habitats et espèces d'intérêt communautaire ayant permis la désignation du site en ZSC et en ZPS**

# 1 - Présentation de la nouvelle démarche d'élaboration du DOCOB

## □ L'évaluation anticipée à toutes les étapes



# 1 - Présentation de la nouvelle démarche d'élaboration du DOCOB



## Un tableau d'arborescence

Répondre pas à pas aux questions du plan de gestion

ENJEU	ETAT DE L'ENJEU		VISION A LONG TERME					
	Etat actuel de l'enjeu		Objectifs à long terme	Niveau d'exigence	Indicateurs d'état	Métriques	Opérations (suivis scientifiques)	Indicateur de réponse (réalisation)
	Qu'est-ce qui est en jeu ? Comment va l'enjeu ?		Où voulons-nous aller globalement...	... et plus précisément ?	Comment suivre la progression vers les OLT ?			
	INFLUENCES SUR L'ENJEU		STRATEGIE D'ACTION					
	Facteurs d'influence	Pressions à gérer	Objectifs opérationnels	Résultats attendus	Indicateurs de pression	Métriques	Opérations (mise en œuvre)	Indicateurs de réponse (réalisation)
	Qu'est ce qui peut modifier l'état de l'enjeux ...	... et quels sont les effets ?	Que devons-nous faire pour améliorer la situation ...	...et pour quels résultats ?	Comment suivre la progression vers les OO ?		Qu'allons-nous mettre en œuvre pour atteindre des résultats ?	

# 1 - Présentation de la nouvelle démarche d'élaboration du DOCOB



Où en sommes-nous ?

Que constatons-nous ?

Que savons-nous

aujourd'hui du site ?

Quel est le contexte et la

situation du site

aujourd'hui ?

## DIAGNOSTIC



# ORDRE du JOUR

---

1. Nouvelle méthode d'élaboration des DOCOB
- 2. Présentation des enjeux naturels**
3. Ateliers participatifs pour amender le diagnostic
4. Concertation autour des sujets majeurs relevés dans les travaux de groupe
5. Calendrier (prochaines étapes)
6. Questions diverses

## 2 - Présentation des enjeux naturels



ZSC et ZPS majoritairement marines

ZPS : Havre de la Sienne

Surface : **2167 ha**

ZSC : 5 entités le long de la côte ouest Cotentin

Surface : **3375 ha**



-  ZSC Littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou
-  ZPS Havre de la Sienne
-  Limites communales

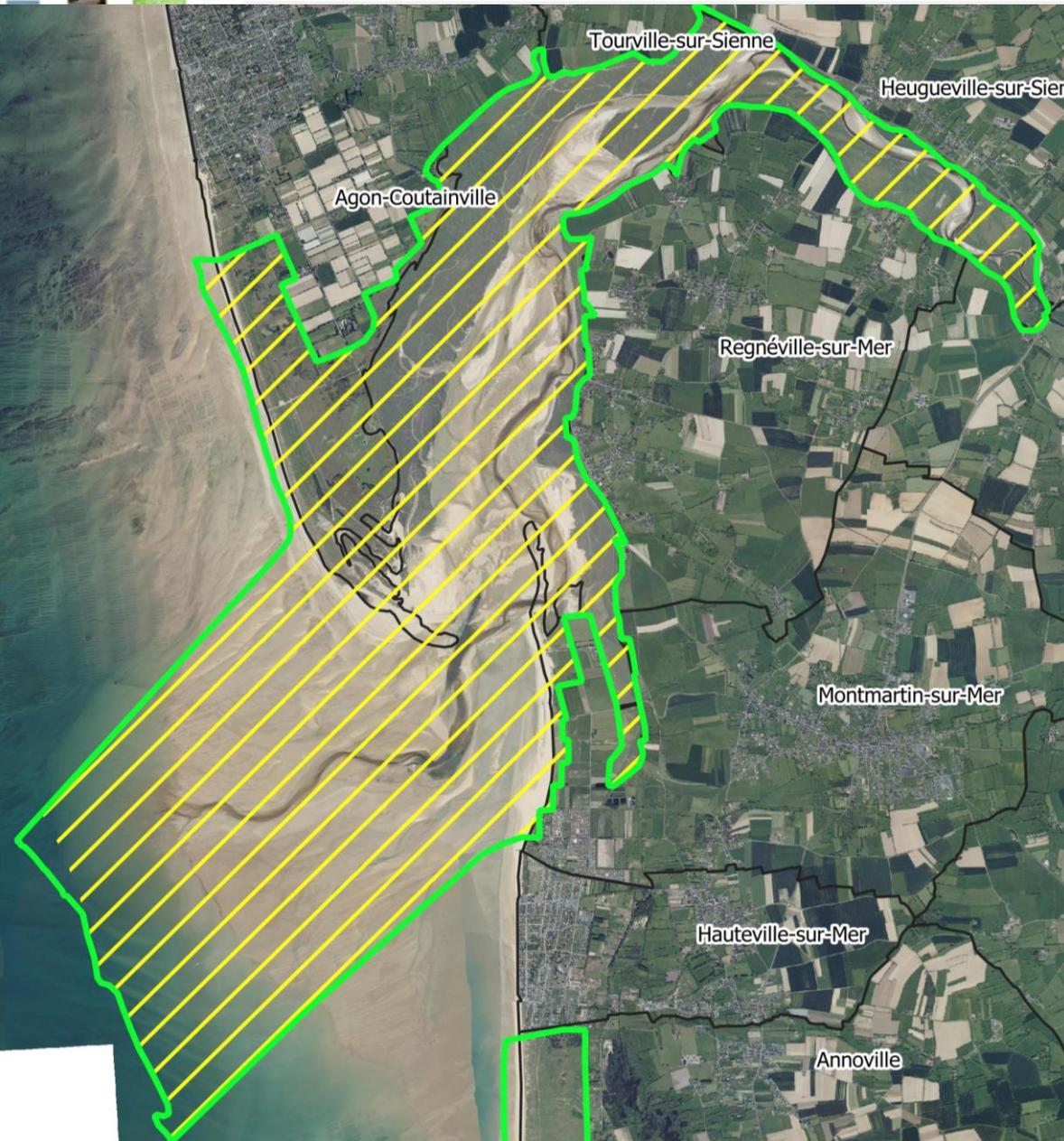


Sources des données :  
- ZSC et ZPS : DREAL Normandie 2016  
- Limites communales : IGN, 2019  
- Fond : IGN, 2020

Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93



## 2 - Présentation des enjeux naturels



## 2 - Présentation des enjeux naturels



Dunes d'Annoville

Source : F. Larrey



Pointe d'Agon

Source : F. Larrey

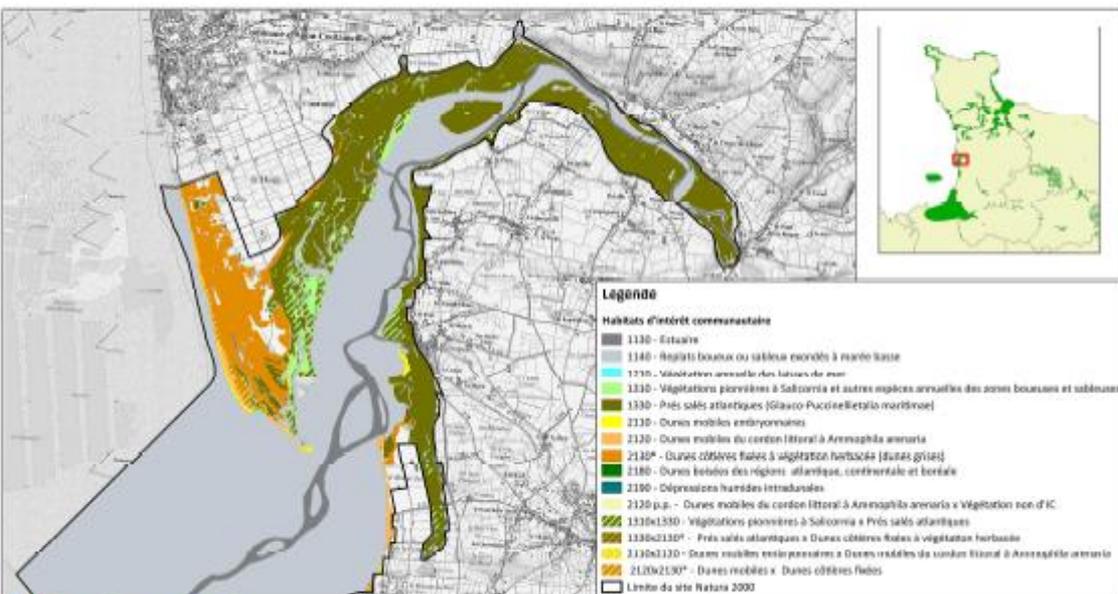
## 2 - Présentation des enjeux naturels



Site Natura 2000 FR2500080  
"Littoral Ouest du Cotentin de Brehal à Pirou"

Cartographie des habitats  
et évaluation de leur état de conservation

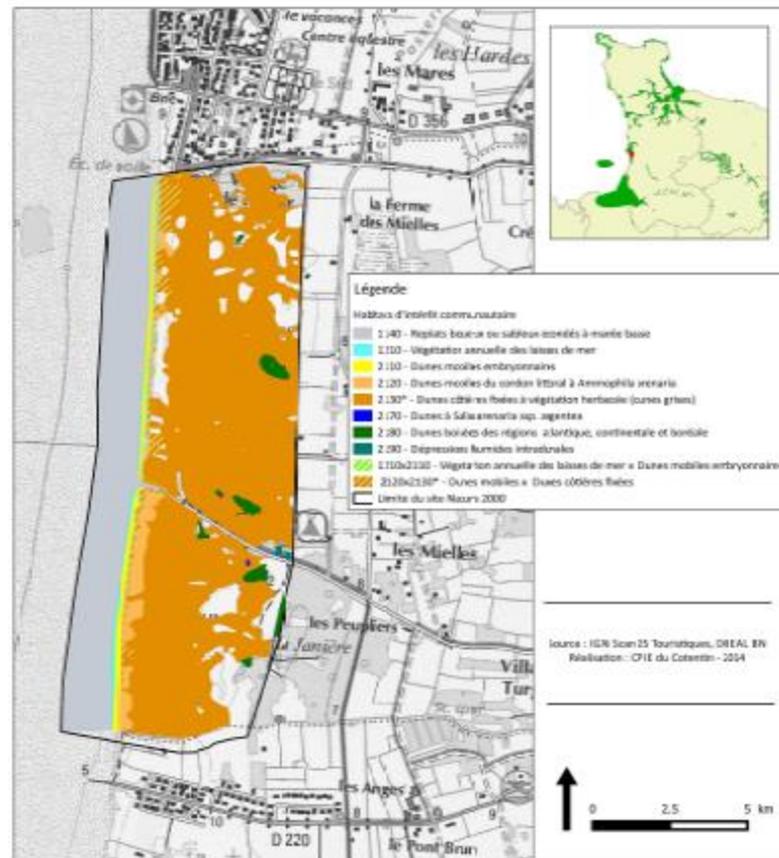
**CARTE 6c : CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTERÊT COMMUNAUTAIRE**  
Dunes d'Agon, Havre de la Sienne, Dunes de Montmartin-sur-mer



Site Natura 2000 FR2500080  
"Littoral Ouest du Cotentin de Brehal à Pirou"

Cartographie des habitats  
et évaluation de leur état de conservation

**CARTE 6d : CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTERÊT COMMUNAUTAIRE**  
Dunes d'Annoville-sur-mer

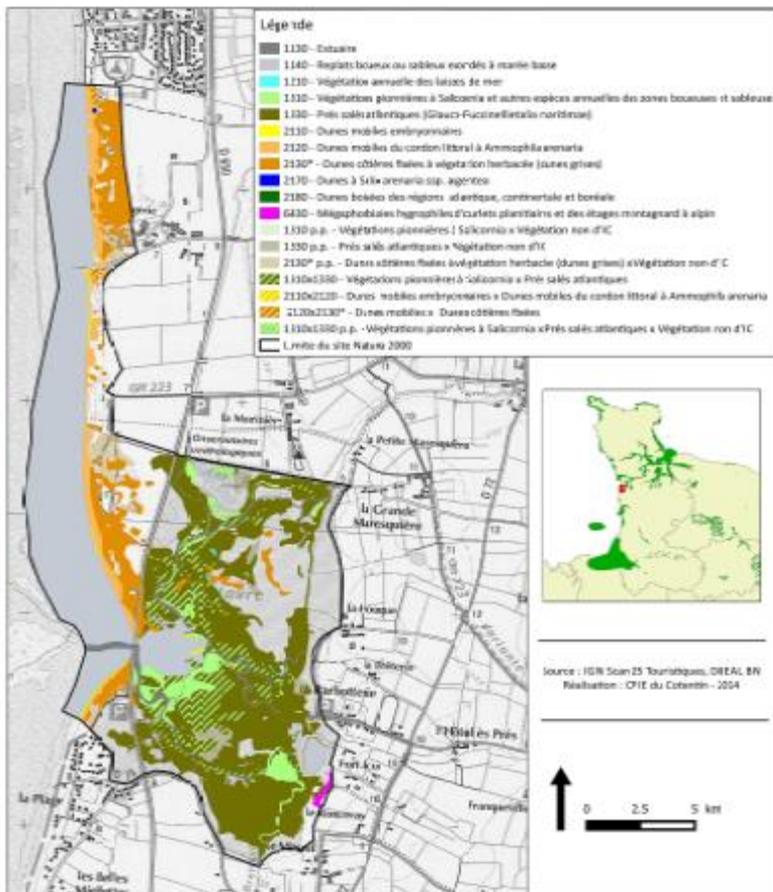


## 2 - Présentation des enjeux naturels

Site Nature 2000 FR2500080  
"Littoral Ouest-Cotentin de Bréhal à Pirou"

Cartographie des habitats  
et évaluation de leur état de conservation

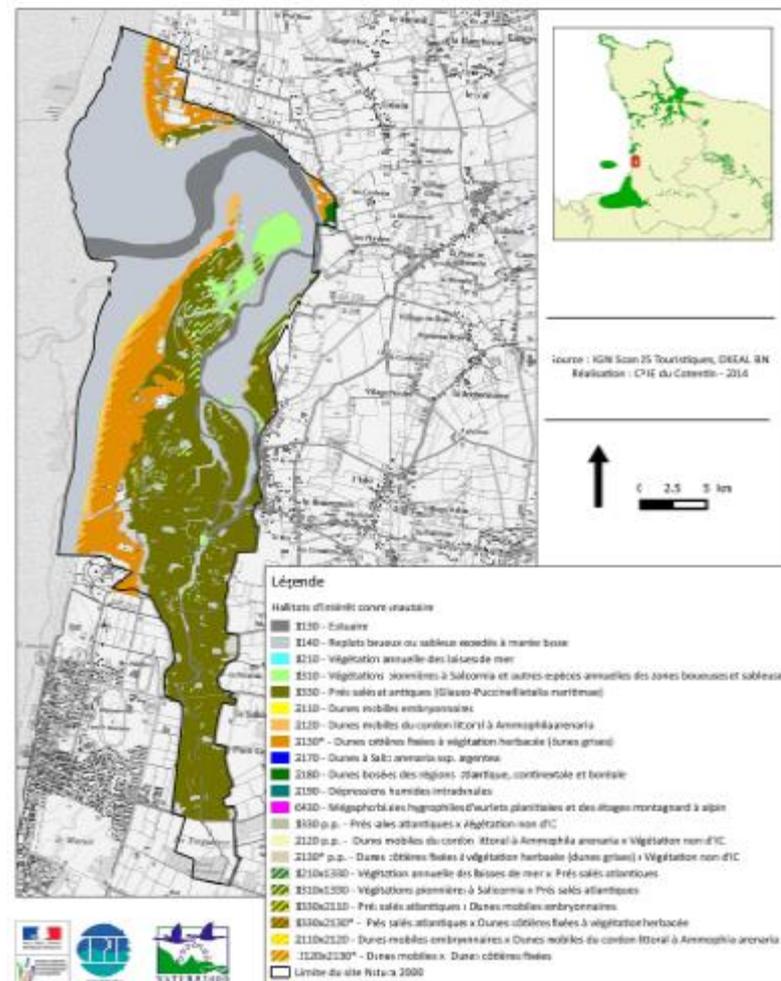
**CARTE 6a : CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTERÊT COMMUNAUTAIRE**  
Dunes; Pirou/Ge'fosses et havre de Gefosses



Site Nature 2000 FR2500080  
"Littoral Ouest-Cotentin de Bréhal à Pirou"

Cartographie des habitats  
et évaluation de leur état de conservation

**CARTE 6e : CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTERÊT COMMUNAUTAIRE**  
Dures de Lingreville / Brkqueville / Bréhal et havre de la Vanlée



## 2 - Présentation des enjeux naturels

# Les habitats terrestres

Habitat générique	Habitat élémentaire	Végétation	Surface (ha)	Représentativité sur le site	Etat de conservation
1210 - Végétation annuelle des lisses de mer	1210-1 - Lisses de mer sur substrat sableux à vaseux des côtes Manche-Atlantique et Mer du Nord	Végétation de lisse de mer à Bette maritime et Arroche des sables	1,9	< 1%	Favorable
		Végétation annuelle des lisses de mer à Arroche prostrée et Bette maritime	0,34	< 1%	Favorable
2110 - Dunes mobiles embryonnaires	2110-1 - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques	Dune embryonnaire à Elyme des sables et Chiendent des sables	3,49	< 1%	Favorable
		Dune embryonnaire à Chiendent des sables et Euphorbe maritime	2,26	< 1%	Favorable
2120 - Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches)	2120-1 - Dunes mobiles à <i>Ammophila arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i> des côtes atlantiques	Dune mobile à Oyat et Elyme des sables	14,86	< 1%	Favorable
		Dune mobile à Oyat et Euphorbe maritime	4,55	< 1%	Favorable
		Dune semi-fixée des revers de dunes à Fétuques	23,87	1%	Favorable
2130* - *Dunes côtières fixées à végétation herbacée	2130*-1 - *Dunes grises de la Mer du Nord et de la Manche	Pelouse dunaire sèche à <i>Hutchinsia</i> des pierres et mousses	13,95	< 1%	Favorable
		Pelouse dunaire à Fétuque filiforme	26,13	1%	Favorable
		Pelouse dunaire à Fétuque à feuilles longues	10,11	< 1%	Favorable
		Pelouse dunaire du <i>Koelerion albescentis</i>	117,2	4%	Moyen à favorable
	2130*-3 - *Pelouses vivaces calcicoles arrière-dunaires	Pelouse dunaire à Lin bisannuel et Koelérie des sables	0,38	< 1%	Favorable
		Pelouse-ourlet dunaire à Avoine pubescente	107,06	3%	Favorable
Ourlet dunaire à Brachypode penné		0,25	< 1%	Défavorable	

## 2 - Présentation des enjeux naturels

# Les habitats terrestres

Habitat générique	Habitat élémentaire	Végétation	Surface (ha)	Représentativité sur le site	Etat de conservation
2170 - Dunes à <i>Salix arenaria</i> ssp. <i>argentea</i>	2170 -1 - Dunes à Saule des dunes	Fourré dunaire à Saule rampant	0,08	< 1%	Favorable
2180 - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale		Saulaie arrière-dunaire	1,99	< 1%	Moyen à favorable
	2180-1 - Dunes boisées du littoral Nord atlantique	Boisement de Chêne pédonculé et de Frêne élevé	1,44	< 1%	Favorable
2190 - Dépressions humides intradunales	2190-1 - Mares dunaires	Mare oligotrophe à characées	0,04	< 1%	Favorable
		Herbier flottant à Renoncule aquatique	0,03	< 1%	Moyen à favorable
	2190-3 - Bas-marais dunaires	Dépression dunaires à Choin noirâtre et Jonc maritime	0,12	< 1%	Moyen à favorable
		Végétation amphibie à Scirpe des marais et Agrostide stolonifère	0,02	< 1%	Favorable
Prairie inondable à Scirpe piquant	0,02	< 1%	Favorable		
6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin			0,4	< 1%	Favorable

## 2 - Présentation des enjeux naturels

### Les mammifères terrestres

1304 Le Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*)

→ 5 colonies de mise bas en Normandie

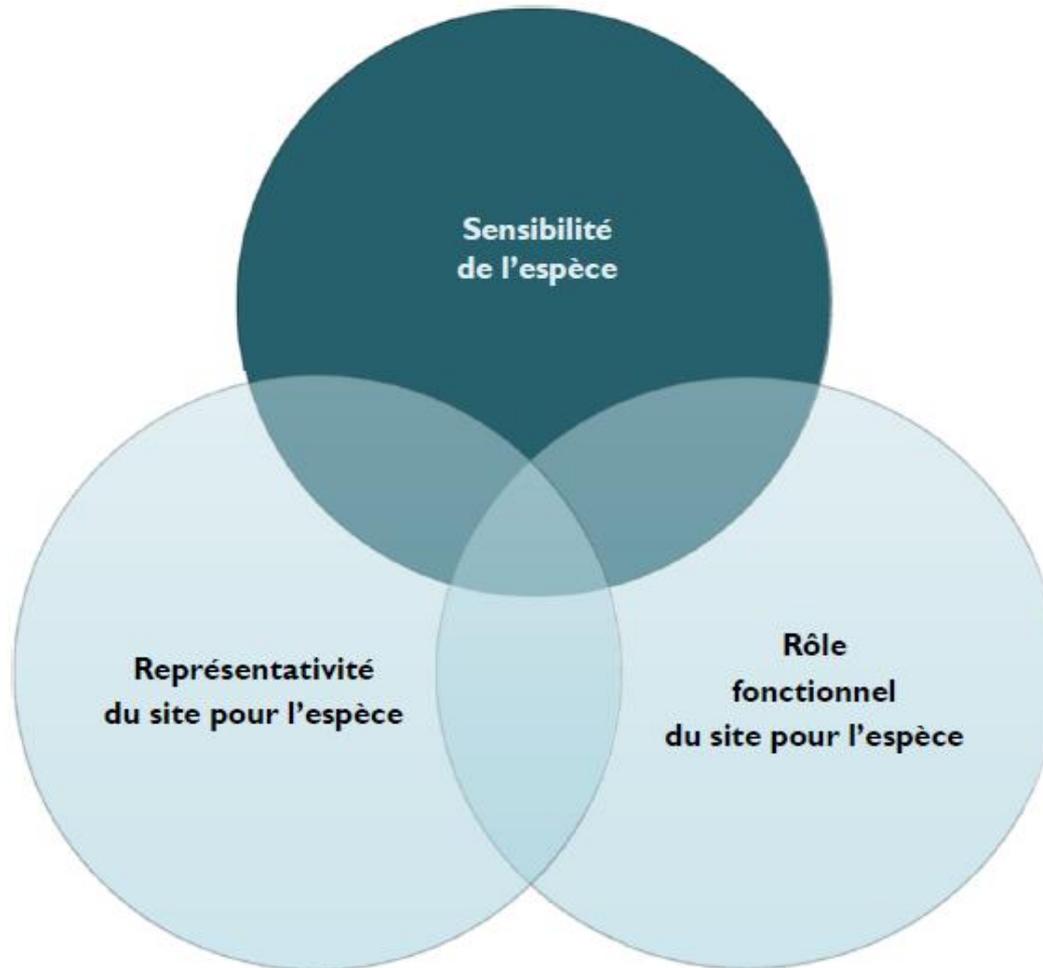
1324 Le Grand murin (*Myotis myotis*)

→ Commune en Normandie, une colonie à Annoville

**État de conservation : inconnu**  
**Manque de connaissances**



# Méthode de hiérarchisation des espèces



## 2 - Présentation des enjeux naturels

# La hiérarchisation des oiseaux hivernants et migrateurs

Code N2000	Nom français	Nom latin	Statut sur le site (Chevalier, 2020)	Dernière observation	Niveau de l'enjeu	État de conservation hivernants	État de conservation migrateurs
A130	Huîtrier-pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	Hivernant, migrateur	2020	fort	B	B
A144	Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>	Hivernant, migrateur	2020	fort	B	B
A182	Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	Hivernant, migrateur	2020	fort	I	I
A098	Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	Hivernant, migrateur	2020	moyen	C	I
A141	Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	Hivernant, migrateur	2020	moyen	B	B
A143	Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>	Hivernant, migrateur	2020	moyen	I	I
A149	Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	Hivernant, migrateur	2020	moyen	B	B
A157	Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>	Hivernant, migrateur	2020	moyen	B	C
A158	Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	Migrateur	2020	moyen		I
A160	Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	Hivernant, migrateur	2020	moyen	B	B
A169	Tournepiere à collier	<i>Arenaria interpres</i>	Hivernant, migrateur	2020	moyen	B	C
A195	Sterne naine	<i>Sternula albifrons</i>	Migrateur	2020	moyen		B
A103	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	Hivernant, migrateur	2020	secondaire	I	I
A136	Petit gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	Migrateur	2020	secondaire		I
A137	Grand gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	Hivernant, migrateur	2020	secondaire	B	B
A138	Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Hivernant, migrateur	2020	secondaire	B	B
A165	Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	Hivernant, migrateur	2020	secondaire	I	I
A184	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	Hivernant	2020	secondaire	C	
A191	Sterne caugek	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Hivernant, migrateur	2020	secondaire	I	B
A193	Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	Migrateur	2020	secondaire		B
A222	Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>	Hivernant, migrateur	2020	secondaire	I	I
A249	Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	Migrateur	2020	secondaire		I
A272	Gorgebleue à miroir	<i>Cyanecula svecica</i>	Migrateur	2020	secondaire		I
A295	Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Migrateur	2020	secondaire		I
A375	Bruant des neiges	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Hivernant, migrateur	2020	secondaire	I	I



+ rôle fonctionnel à dire d'expert, pour ajuster

## 2 - Présentation des enjeux naturels

# La hiérarchisation des oiseaux nicheurs

Code N2000	Nom français	Nom latin	Dernière observation	Niveau de l'enjeu	État de conservation
A004	Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2020	moyen	I
A025	Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	2020	moyen	B
A026	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	2020	moyen	C
A138	Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	2020	moyen	C
A017	Grand cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2020	secondaire	I
A027	Grande aigrette	<i>Ardea alba</i>	2020	secondaire	I
A028	Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	2020	secondaire	I
A048	Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	2020	secondaire	B
A136	Petit gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	2020	secondaire	I
A249	Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	2020	secondaire	I

Dans les dunes + station de lagunage + marais d'Annoville

+ rôle fonctionnel à dire d'expert, pour ajuster



Falaise abritant des Hirondelles de rivage, Pointe d'Agon

Source : G. Gouchet, SMLN, 2021

## 2 - Présentation des enjeux naturels

# Les amphibiens

### 1166 Le Triton crêté (*Triturus cristatus*)

- Espèce en forte régression en région et au niveau national
- Mosaïques de milieux favorables sur la ZSC



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

Localisation du Triton crêté dans et à proximité de la ZSC

EDITEE LE : 02/2022



mini FACADE MANCHE MER DU NORD - Littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou et Havre de la Sienne (Localisation du Triton crêté dans et à proximité de la ZSC) 02/2022

## 2 - Présentation des enjeux naturels

### Les insectes

6199 l'Écaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*)

→ Espèce généraliste et commune



État de conservation inconnu



# ORDRE du JOUR

---

1. Nouvelle méthode d'élaboration des DOCOB
2. Présentation des enjeux naturels
- 3. Ateliers participatifs pour amender le diagnostic**
4. Concertation autour des sujets majeurs relevés dans les travaux de groupe
5. Calendrier (prochaines étapes)
6. Questions diverses



### 3 - Ateliers participatifs / patrimoine naturel

---

- 3 tables
- Un animateur par table
- Passer de table en table pour écrire sur les cartes afin de mettre en avant un habitat / une espèce
- Débattre en petits groupes
- X personnes changent de table toutes les 10 min et les autres restent
- Matériel :
  - Des cartes A3
  - Des feutres de couleur pour entourer et écrire les explications



# ORDRE du JOUR

---

1. Nouvelle méthode d'élaboration des DOCOB
2. Présentation des enjeux naturels
3. Ateliers participatifs pour amender le diagnostic
4. **Concertation autour des sujets majeurs relevés dans les travaux de groupe**
5. Calendrier (prochaines étapes)
6. Questions diverses



## 4 – Concertation / débat autour des sujets relevés dans le travaux de groupes

**Qui veut prendre la parole ?**



# ORDRE du JOUR

---

1. Nouvelle méthode d'élaboration des DOCOB
2. Présentation des enjeux naturels
3. Ateliers participatifs pour amender le diagnostic
4. Concertation autour des sujets majeurs relevés dans les travaux de groupe
- 5. Calendrier (prochaines étapes)**
6. 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/>

The screenshot shows the website interface for 'Natura 2000 Les sites littoraux normands'. At the top, there are logos for 'Conservatoire du littoral' and 'Natura 2000'. The main header features a landscape image with the text 'Natura 2000 Les sites littoraux normands'. Below this is a navigation bar with three buttons: 'Découvrir Natura 2000', 'Les sites littoraux normands', and 'Participer'. The main content area is divided into three columns. The left column contains a sidebar with a search bar and a list of site categories: 'Conservatoire du littoral et Natura 2000', 'ZSC et ZPS littoral de Mont-Saint-Michel', 'ZSC et ZPS littoral', 'ZSC Littoral Ouest du Cotentin de Bréhal à Piro', 'Méditerranée', 'Méditerranée de gestion', 'Pyrénées', 'Urgence', 'Préjets et objectifs', 'Méditerranée de gestion', and 'ZSC Littoral Ouest du Cotentin de Bréhal à Piro'. The middle column displays the title 'ZSC Littoral Ouest du Cotentin de Bréhal à Piro' and a paragraph of text describing the site's location and objectives. The right column lists the 'Communes concernées (du sud au nord) : 1. Bréhal, 2. Aubeville, 3. L'Anville, 4. Anville, 5. Montebellin sur Mer, 6. Saint-James-sur-Mer, 7. Montebellin, 8. Cailly, 9. Hougueville sur-Mer, 10. Tourville sur-Cotentin, 11. Agon Coutances, 12. Bréville-sur-Mer, 13. Aubeville, 14. Cailly, 15. Piro'. At the bottom, there is a section for 'Contactez l'Opérateur du littoral normand' with a phone number and email address.



# ORDRE du JOUR

---

1. Nouvelle méthode d'élaboration des DOCOB
2. Présentation des enjeux naturels
3. Ateliers participatifs pour amender le diagnostic
4. Concertation autour des sujets majeurs relevés dans les travaux de groupe
5. Calendrier (prochaines étapes)
6. **Questions diverses**



Merci

