

Groupe de travail *Patrimoine naturel* Habitats naturels

« Récifs et Landes de la Hague »

ZSC – FR2500084

« Landes et dunes de la Hague »

ZPS – FR2512002

La Hague, le 12/12/2024



Tour de table

01

PRÉSENTATION DE N2000, DES SITES ET DE LA MÉTHODE

02

INTRODUCTION SUR LES HABITATS NATURELS

03

TRAVAIL EN PETITS GROUPES SUR LES HABITATS NATURELS DE LA HAGUE

04

RESTITUTION DES GROUPES

05

APPLICATION DE LA MÉTHODE DE HIÉRARCHISATION

06

CALENDRIER

07

QUESTIONS DIVERSES

01

PRÉSENTATION DE N2000, DES SITES ET DE LA MÉTHODE

02

INTRODUCTION SUR LES HABITATS NATURELS

03

TRAVAIL EN PETITS GROUPES SUR LES HABITATS NATURELS DE LA HAGUE

04

RESTITUTION DES GROUPES

05

APPLICATION DE LA MÉTHODE DE HIÉRARCHISATION

06

CALENDRIER

07

QUESTIONS DIVERSES

Qu'est ce que Natura 2000 ?



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



Conservation de la biodiversité

- Maintenir ou rétablir un **bon état de conservation** des habitats et espèces des directives *Oiseaux* et *Habitats-Faune-Flore* grâce à des connaissances approfondies et des mesures de gestion ciblées
- Créer un maillage de sites à l'échelle de l'Union européenne
→ politique cohérente de préservation



Compatibilité avec les activités humaines

Permettre des projets ou activités économiques, sociales et culturelles compatibles avec les objectifs de conservation.

Qu'est ce que Natura 2000 ?



Directive *Habitats Faune Flore*



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

« Récifs et landes de la Hague »

Mars 2015

9178 ha



Directive *Oiseaux*



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

« Landes et dunes de la Hague »

Mars 2006

4950 ha

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

Gestion des sites N2000 en France : animation et outils



Concertation et participation des acteurs

La gestion des sites repose sur une approche participative impliquant écologie, économie, culture et société. Elle vise à préserver ou améliorer l'état de conservation des habitats et des espèces



Document d'objectifs (DOCOB)

- Document clé décrivant l'état actuel du site, les objectifs de conservation et les mesures à appliquer.
- Établit des procédures de suivi et d'évaluation.
- Consultable en mairie et révisable périodiquement par les préfets en lien avec le COPIL.



Gouvernance via le Comité de pilotage (COPIL)

- Instance officielle créée pour chaque site.
- Présidence du COPIL par les autorités compétentes (préfet maritime et préfet de département)
- Composé d'acteurs variés selon les spécificités du site (élus, services de l'État, associations...)
- Chargée de l'élaboration et du suivi du Document d'objectifs (DOCOB)



L'animateur de site

- Met en œuvre le programme d'action (mesures de gestion) du DOCOB en lien avec les acteurs locaux.
- Mobilise les outils Natura 2000 (contrats, chartes).
- Favorise la gestion intégrée du territoire en valorisant son patrimoine naturel.

Périmètre des sites

ZSC *Récifs et landes de la Hague*



Date de transmission à la Commission Européenne :

31/12/1997

(Proposition de classement du site comme SIC "Côtes et landes de la Hague")

Date de transmission à la CE du périmètre étendu en mer :

30/10/2008

(Changement du nom du SIC en "Récifs et landes de la Hague")

Publication de l'arrêté ministériel de désignation de la ZSC

étendue en mer : **18/03/2015**

Superficie totale : 9 178ha

Pourcentage de superficie marine : 83% ⁸

Périmètre des sites

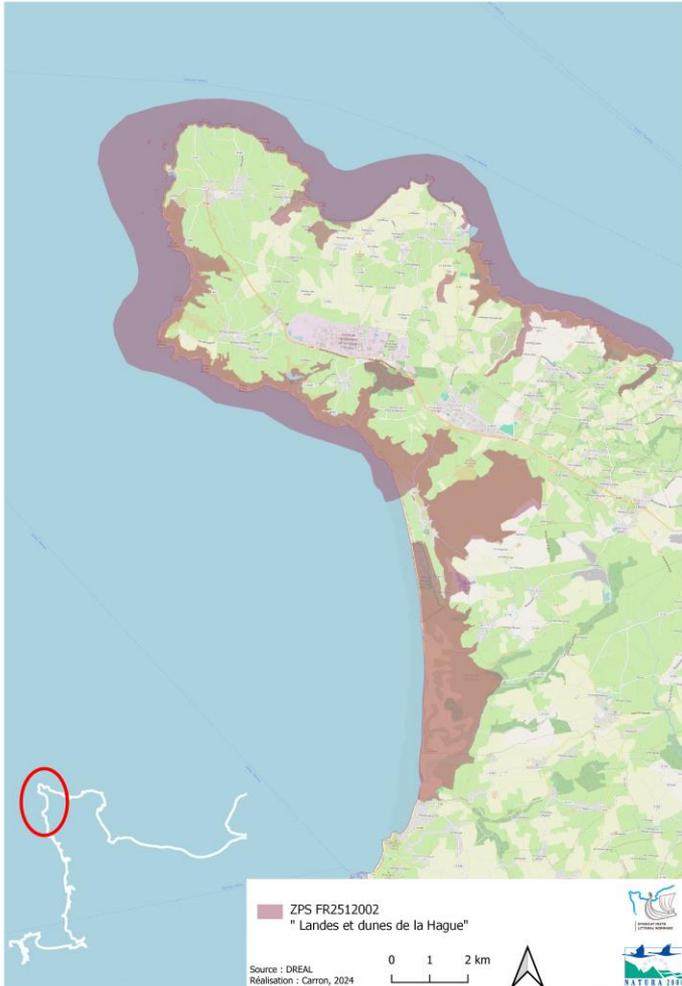
ZPS Landes et dunes de la Hague

Publication de l'arrêté ministériel de désignation de la ZPS :
08/03/2006

Superficie totale : 4 950ha

Pourcentage de superficie marine : 54%

*Pas d'extension proposée du périmètre du site en mer
Recouvrement de la ZSC Massif dunaire de Héauville à
Vauville*



Périmètre des sites



Sites N2000 sur la presqu'île de la Hague – gouvernance

1 **ZSC** majoritairement marine

Récifs et landes de la Hague



1 **ZPS** majoritairement marine

Landes et dunes de la Hague



2 sites **majoritairement marins**
Co-présidence du préfet de département et du préfet maritime



1 **DOCOB** commun

Installation des opérateurs chargés de la révision et de l'élaboration d'un document d'objectifs commun



SYNDICAT MIXTE
LITTORAL NORMAND

Syndicat Mixte Littoral Normand

Opérateur historique ZSC ZPS en charge
de la rédaction du DOCOB



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Office Français de la Biodiversité

Co-opérateur ZSC – partie marine
Appui technique ZPS – partie marine

COMITE REGIONAL
DES PECHEES MARITIMES



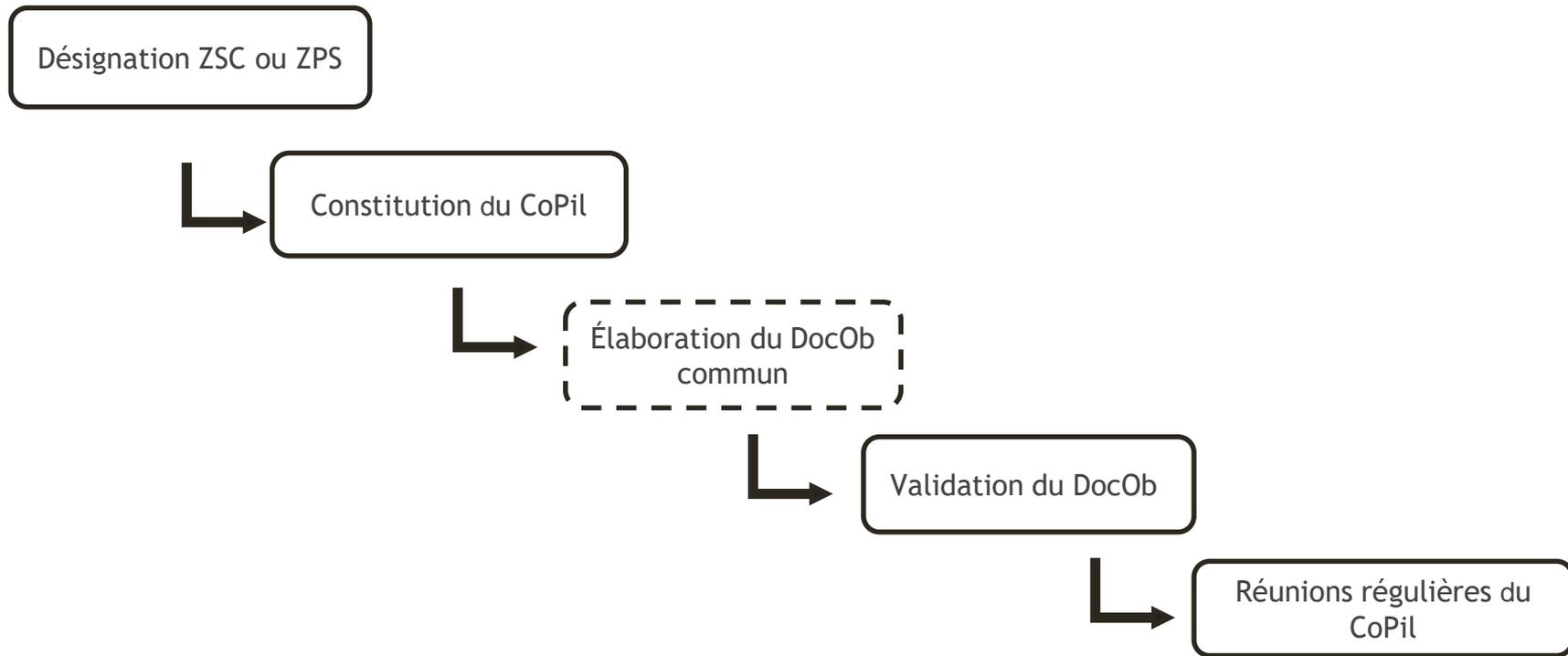
NORMANDIE

Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Normandie

Opérateur technique associé ZSC
Appui technique ZPS



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



Méthode d'élaboration du DOCOB



L'état des lieux



Description générale
Contexte
Gouvernance
Moyens pour la gestion

Climat / Météo
Hydrologie
Topographie
Pédologie

Diversité géologique
Milieux naturels
Espèces

Usages et activités
Accueil du public
Le site dans son territoire

01

PRÉSENTATION DE N2000, DES SITES ET DE LA MÉTHODE

02

INTRODUCTION SUR LES HABITATS NATURELS

03

TRAVAIL EN PETITS GROUPES SUR LES HABITATS NATURELS DE LA HAGUE

04

RESTITUTION DES GROUPES

05

APPLICATION DE LA MÉTHODE DE HIÉRARCHISATION

06

CALENDRIER

07

QUESTIONS DIVERSES

Les habitats - définitions



Un habitat naturel est un lieu de vie non artificiel caractérisé par :

- Des paramètres physico-chimiques ou abiotiques (biotope)
- Des paramètres biologiques ou biotiques (communautés vivantes ou biocénose)
- Des caractéristiques géographiques

Habitats d'intérêt communautaire : habitat figurant à l'annexe I de la DHFF (**en danger de disparition** dans leur aire de répartition naturelle ; ou avec une aire de **répartition naturelle réduite** par suite de leur régression ou en raison de leur aire intrinsèquement restreinte ; ou qui constituent un **exemple remarquable** de caractéristiques propres à l'une ou à plusieurs des régions biogéographiques).

Habitats biogènes : habitats bâtis par une espèce "ingénieur" créant ainsi un milieu essentiel pour sa survie et privilégié pour d'autres espèces.

On les qualifie généralement d'habitats particuliers.

Exemples: Herbiers, maërl, les forêts de laminaires, mais aussi les hermelles, les bancs d'huîtres plates, les moulières, ou le corail...

Habitats côtiers



1210 - Végétation annuelle des laisses de mer



1220 - Végétation vivace des rivages de galets



1230 - Falaise



1330 - Prés salés

Tourbières et landes



7110 – Tourbières hautes actives



7120 – Tourbières hautes dégradées



4010 – Landes humides atlantiques



4030 - Landes sèches

Habitats forestiers



9130 - Hêtraies



9180 – Forêts de pente



91E0 – Forêts alluviales

Identification des responsabilités

→ grâce à la hiérarchisation

La **méthode** est basée sur celle utilisée par le **Conservatoire Botanique National de Brest**, en collaboration avec la DREAL, pour **prioriser** les habitats d'intérêt communautaire pour leur gestion en Normandie occidentale. Plusieurs **critères** ont été additionnés pour obtenir une note globale et indiquer un **niveau de priorité** pour chaque habitat générique.

Les critères :

Vulnérabilité

Etat de conservation

Rareté

Capacité de restauration

Représentativité

Niveau de l'enjeu

01

PRÉSENTATION DE N2000, DES SITES ET DE LA MÉTHODE

02

INTRODUCTION SUR LES HABITATS NATURELS

03

TRAVAIL EN PETITS GROUPES SUR LES HABITATS NATURELS DE LA HAGUE

04

RESTITUTION DES GROUPES

05

APPLICATION DE LA MÉTHODE DE HIÉRARCHISATION

06

CALENDRIER

07

QUESTIONS DIVERSES

Atelier participatif



Thème : Landes et tourbières
Notion : Etat de conservation



Thème : Habitats forestiers
Notion : Représentativité



Thème : Habitats côtiers
Notion : Vulnérabilité



01

PRÉSENTATION DE N2000, DES SITES ET DE LA MÉTHODE

02

INTRODUCTION SUR LES HABITATS NATURELS

03

TRAVAIL EN PETITS GROUPES SUR LES HABITATS NATURELS DE LA HAGUE

04

RESTITUTION DES GROUPES

05

APPLICATION DE LA MÉTHODE DE HIÉRARCHISATION

06

CALENDRIER

07

QUESTIONS DIVERSES

Restitution



Thème : Landes et tourbières
Notion : Etat de conservation



Thème : Habitat forestier
Notion : Représentativité



Thème : Habitat côtier
Notion : Vulnérabilité

Restitution



Thème : Landes et tourbières
Notion : Etat de conservation



Thème : Habitat forestier
Notion : Représentativité



Thème : Habitat côtier
Notion : Vulnérabilité

Restitution



Thème : Landes et tourbières
Notion : Etat de conservation



Thème : Habitat forestier
Notion : Représentativité



Thème : Habitat côtier
Notion : Vulnérabilité

01

PRÉSENTATION DE N2000, DES SITES ET DE LA MÉTHODE

02

INTRODUCTION SUR LES HABITATS NATURELS

03

TRAVAIL EN PETITS GROUPES SUR LES HABITATS NATURELS DE LA HAGUE

04

RESTITUTION DES GROUPES

05

APPLICATION DE LA MÉTHODE DE HIÉRARCHISATION

06

CALENDRIER

07

QUESTIONS DIVERSES

Identification des responsabilités

→ grâce à la hiérarchisation

La **méthode** est basée sur celle utilisée par le **Conservatoire Botanique National de Brest**, en collaboration avec la DREAL, pour **prioriser** les habitats d'intérêt communautaire pour leur gestion en Normandie occidentale. Plusieurs **critères** ont été additionnés pour obtenir une note globale et indiquer un **niveau de priorité** pour chaque habitat générique.

Les critères :

Vulnérabilité

Etat de conservation

Rareté

Capacité de restauration

Représentativité

Niveau de l'enjeu

Définition des critères



Vulnérabilité

Risque de voir l'habitat disparaître ou être dégradé

Ce choix repose sur l'hypothèse que le niveau de vulnérabilité actuel renseigne indirectement sur la sensibilité de l'enjeu aux pressions auxquelles il est (ou a été) exposé

Basé sur la liste rouge de Basse-Normandie

Etat de conservation

Effet de l'ensemble des influences sur un habitat et ses espèces caractéristiques.

Impact(s) sur sa répartition naturelle, sa structure, ses fonctions.

Objectif N2000 : rétablissement ou maintien

Représentativité

Proportion de l'habitat sur le site, par rapport à une échelle plus large.

Identification des responsabilités

→ grâce à la hiérarchisation

Habitat générique	Vulnérabilité de l'habitat générique (DREAL/CBN 2015)		Représentativité					Etat de conservation sur la ZSC (rapport Simont/CBN 2023)		Note totale /17	Niveau de priorisation 5 : 5-6 4 : 7-8 3 : 9-10 2 : 11-12 1 ≥ 13	
	Liste Rouge Basse Normandie (2016)	Note/4	Nombre de site en BN où l'habitat est représenté (2022)	% BN (nb sites en BN où l'habitat est représenté / nb de sites N2000 en BN x 100) (sites totaux en BN : 49, source INPN)	Note/5	Nombre de sites français dans le domaine atlantique (DA) où l'habitat est représenté	% BN/DA (nb BN / nb DA x100)	Note/5	Etat de conservation			Note/3
4030 - Landes sèches européennes												

Habitat générique	Vulnérabilité de l'habitat générique (DREAL/CBN 2015)		Représentativité					Etat de conservation sur la ZSC (rapport Simont/CBN 2023)		Note totale /17	Niveau de priorisation 5 : 5-6 4 : 7-8 3 : 9-10 2 : 11-12 1 ≥ 13
	Liste Rouge Basse Normandie (2016)	Note/4	Nombre de site en BN où l'habitat est représenté (2022)	% BN (nb sites en BN où l'habitat est représenté / nb de sites N2000 en BN x 100) (sites totaux en BN : 49, source INPN)	Note/5	Nombre de sites français dans le domaine atlantique (DA) où l'habitat est représenté	% BN/DA (nb BN / nb DA x100)	Note/5	Etat de conservation		
4030 - Landes sèches européennes											

À chaque critère correspond une note

La vulnérabilité

Vulnérabilité de l'habitat générique (DREAL/CBN 2015)		<ul style="list-style-type: none"> Niveau de menace inconnu (?) et LC (préoccupation mineure) = 1 VU (vulnérable) = 3 EN (en danger) = 4 					Etat de conservation sur la ZSC (rapport Simont/CBN 2023)		
Liste Rouge Basse Normandie (2016)	Note/4	Nombre de site en BN où l'habitat est représenté (2022)	% BN (nb sites en BN où l'habitat est représenté / nb de sites N2000 en BN x 100) (sites totaux en BN : 49, source INPN)	Note/5	Nombre de sites français dans le domaine atlantique (DA) où l'habitat est représenté	% BN/DA (nb BN / nb DA x100)	Note/5	Etat de conservation	Note/3

4030

Landes sèches européennes

La vulnérabilité

Vulnérabilité de l'habitat générique (DREAL/CBN 2015)		<ul style="list-style-type: none"> Niveau de menace inconnu (?) et LC (préoccupation mineure) = 1 VU (vulnérable) = 3 EN (en danger) = 4 					Etat de conservation sur la ZSC (rapport Simont/CBN 2023)		
Liste Rouge Basse Normandie (2016)	Note/4	Nombre de site en BN où l'habitat est représenté (2022)	% BN (nb sites en BN où l'habitat est représenté / nb de sites N2000 en BN x 100) (sites totaux en BN : 49, source INPN)	Note/5	Nombre de sites français dans le domaine atlantique (DA) où l'habitat est représenté	% BN/DA (nb BN / nb DA x100)	Note/5	Etat de conservation	Note/3
VU	3								

4030

Landes sèches européennes

VU

La représentativité

Vulnérabilité de l'habitat générique (DREAL/CBN 2015)		Représentativité				Etat de conservation sur la ZSC (rapport Simont/CBN 2023)				
Liste Rouge Basse Normandie (2016)	Note/4	Nombre de site en BN où l'habitat est représenté (2022)	% BN (nb sites en BN où l'habitat est représenté / nb de sites N2000 en BN x 100) (sites totaux en BN : 49, source INPN)	Note/5	Nombre de sites français dans le domaine atlantique (DA) où l'habitat est représenté	% BN/DA (nb BN / nb DA x100)	Note/5	Etat de conservation	Note/3	Note
		↓		↓	↓		↓			
		8		0-10% = 5 10-20% = 4 20-30% = 3 30-40% = 2 > 40% = 1	119		0-10% = 1 10-20% = 2 20-30% = 3 30-40% = 4 > 40% = 5			

La représentativité

Vulnérabilité de l'habitat générique (DREAL/CBN 2015)		Représentativité				Etat de conservation sur la ZSC (rapport Simont/CBN 2023)				
Liste Rouge Basse Normandie (2016)	Note/4	Nombre de site en BN où l'habitat est représenté (2022)	% BN (nb sites en BN où l'habitat est représenté / nb de sites N2000 en BN x 100) (sites totaux en BN : 49, source INPN)	Note/5	Nombre de sites français dans le domaine atlantique (DA) où l'habitat est représenté	% BN/DA (nb BN / nb DA x100)	Note/5	Etat de conservation	Note/3	Note
		8	8/49 = 16%	4	119	8/119 = 6,7%	1			

0-10% = 5
 10-20% = 4
 20-30% = 3
 30-40% = 2
 > 40% = 1

0-10% = 1
 10-20% = 2
 20-30% = 3
 30-40% = 4
 > 40% = 5

L'état de conservation

		Etat de conservation sur la ZSC (<i>rapport Simont/CBN 2023</i>)		
A (nb DA)	Note/5	Etat de conservation	Note/3	Note totale /17

Favorable = 1
Moyen = 2
Défavorable = 3

5 : 5-6
4 : 7-8
3 : 9-10
2 : 11-12
1 ≥ 13

Habitat	Surface (m ²)	Surface (ha)	Moyenne pondérée de l'état de conservation	État de conservation
4030	87945,88	8,79	2,39	Moyen
4030-2	21375,40	2,14	1,89	Moyen
4030-3	46680,10	4,67	1,18	Favorable
4030-5	2703957,86	270,40	1,64	Moyen

L'état de conservation

		Etat de conservation sur la ZSC (<i>rapport Simont/CBN 2023</i>)		Note totale /17	Niveau de priorisation 5 : 5-6 4 : 7-8 3 : 9-10 2 : 11-12 1 ≥ 13
A (nb DA)	Note/5	Etat de conservation	Note/3		
		Moyen	2		

Favorable = 1
Moyen = 2
 Défavorable = 3

Habitat	Surface (m ²)	Surface (ha)	Moyenne pondérée de l'état de conservation	État de conservation
4030	87945,88	8,79	2,39	Moyen
4030-2	21375,40	2,14	1,89	Moyen
4030-3	46680,10	4,67	1,18	Favorable
4030-5	2703957,86	270,40	1,64	Moyen

L'ensemble des critères de l'exemple

Habitat générique	Vulnérabilité de l'habitat générique (DREAL/CBN 2015)		Représentativité					Etat de conservation sur la ZSC (rapport Simont/CBN 2023)		Note totale /17	Niveau de priorisation 5 : 5-8 4 : 7-8 3 : 9-10 2 : 11-12 1 : 13	
	Liste Rouge Basse Normandie (2016)	Note/4	Nombre de site en BN où l'habitat est représenté (2022)	% BN (nb sites en BN où l'habitat est représenté / nb de sites N2000 en BN x 100) (sites totaux en BN : 49, source INPN)	Note/5	Nombre de sites français dans le domaine atlantique (DA) où l'habitat est représenté	% BN/DA (nb BN / nb DA x100)	Note/5	Etat de conservation			Note/3
4030 - Landes sèches européennes	VU	3	8	8/49 =16%	4	119	8/119 =6,7%	1	Moyen	2	3+4+1+2 = 10	3

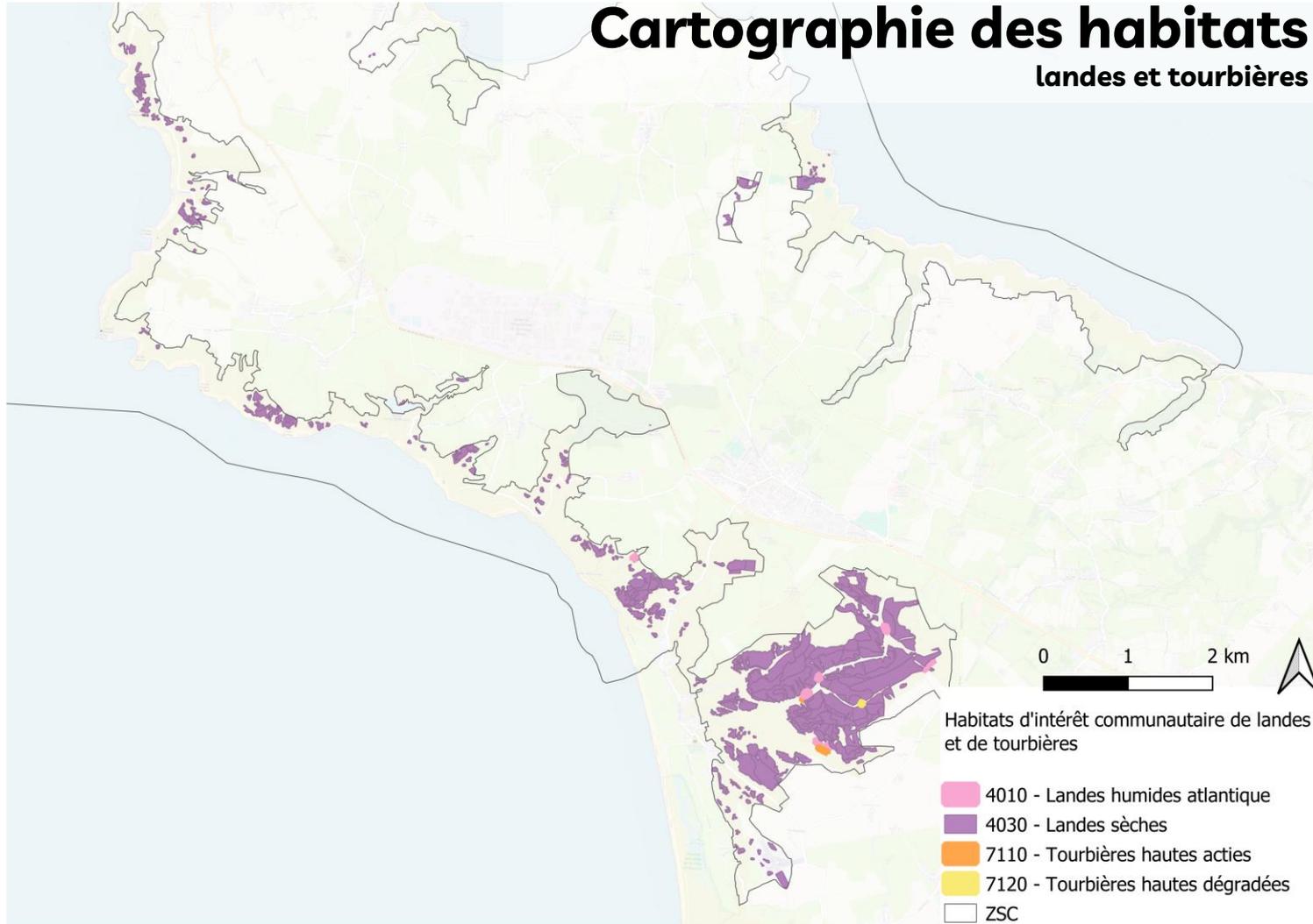
Calcul du niveau de priorisation

Habitat générique	Vulnérabilité de l'habitat générique (DREAL/CBN 2015)		Représentativité						Etat de conservation sur la ZSC (rapport Simont/CBN 2023)		Note totale /17	Niveau de priorisation 5 : 5-6 4 : 7-8 3 : 9-10 2 : 11-12 1 ≥ 13
	Liste Rouge Basse Normandie (2016)	Note/4	Nombre de site en BN où l'habitat est représenté (2022)	% BN (nb sites en BN où l'habitat est représenté / nb de sites N2000 en BN x 100) (sites totaux en BN : 49, source INPN)	Note/5	Nombre de sites français dans le domaine atlantique (DA) où l'habitat est représenté	% BN/DA (nb BN / nb DA x100)	Note/5	Etat de conservation	Note/3		
4030 - Landes sèches européennes	VU	3	8	8/49 =16%	4	119	8/119 =6,7%	1	Moyen	2	3+4+1+2 = 10	3



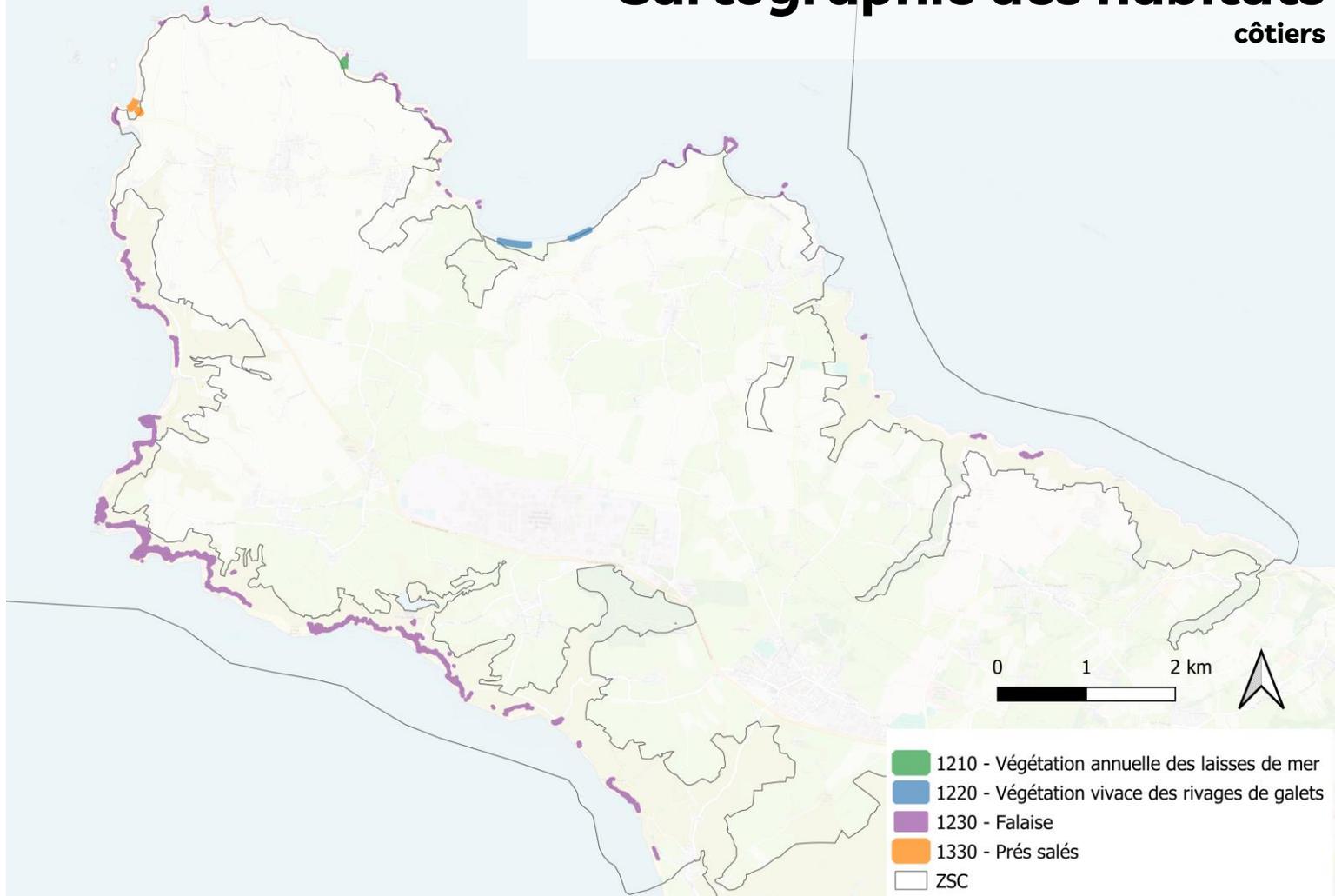
Cartographie des habitats

landes et tourbières



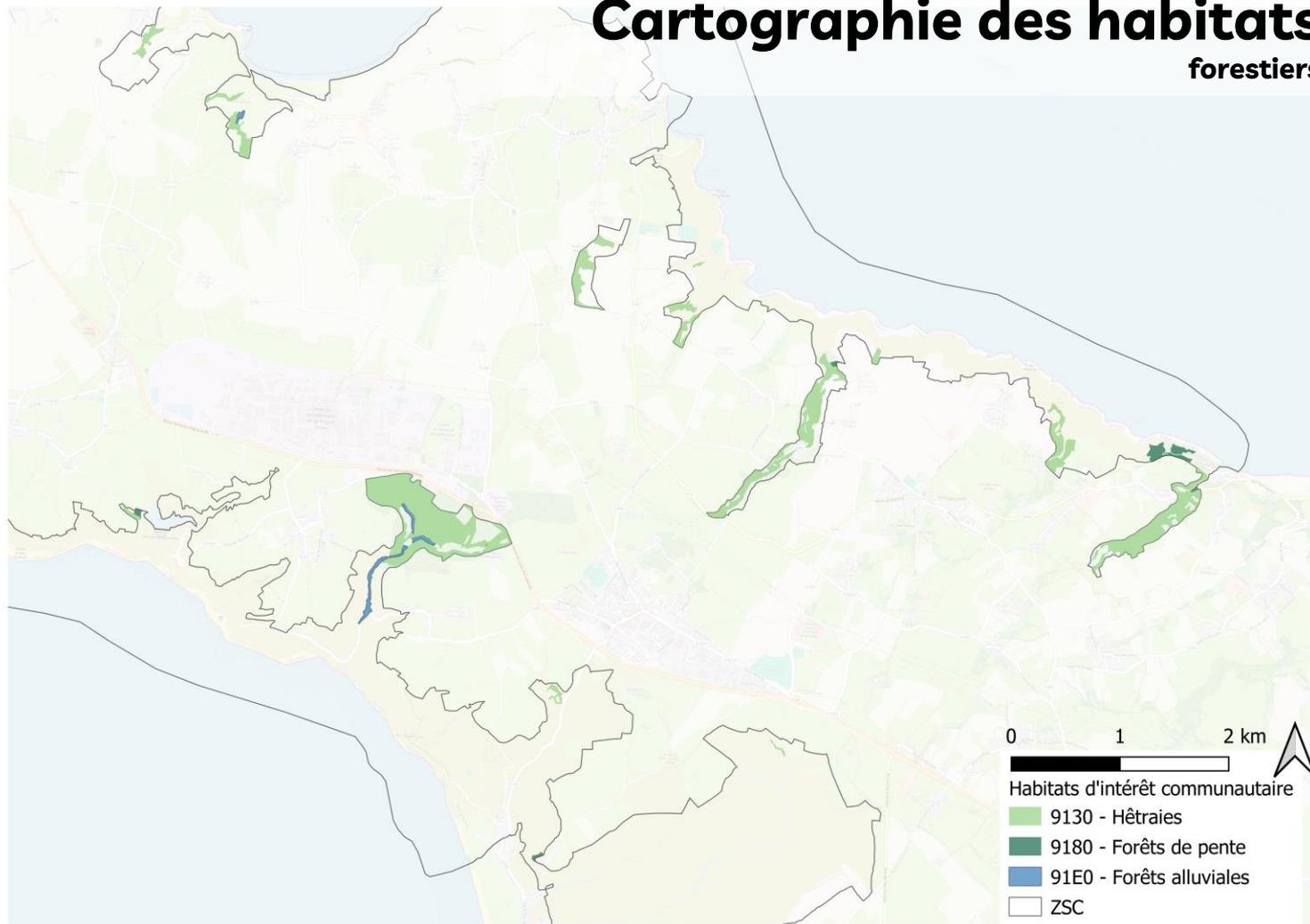
Cartographie des habitats

côtiers



Cartographie des habitats

forestiers



Evolution de la surface des habitats

Entre 2012 et 2022

Habitat	évolution
1210 - Végétation annuelle des laisses de mer	-79%
1220 - Végétation vivace des rivages de galets	-75%
1230 - Falaises	-24%
1330 - Prés-salés atlantiques	-77%

4010 - Landes humides atlantiques	-55%
4030 - Landes sèches européennes	-18%
7110* - Tourbières hautes actives	-14%
7120 - Tourbières hautes dégradées	-92%

9130 - Hêtraies	29%
9180* - Forêts de pentes	-82%
91E0* - Forêts alluviales	177%

Habitat générique	Note totale /26	Niveau de priorisation (5 : 12-13, 4 : 14-15, 3 : 16-17, 2 : 18-19, 1 ≥ 20)
4010 - Landes humides atlantiques à <i>Erica tetralix</i>	21	1
6230* - Formations herbeuses à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes	20	1
7120 - Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle	20	1
7110* - Tourbières hautes actives	19	2
1220 - Végétation vivace des rivages de galets	18	2
1230 - Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	18	2
1330 - Prés-salés atlantiques (<i>Glauco-Puccinellietalia maritima</i>)	18	2
6410 - Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux	18	2
6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude	17	3
9180* - Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i>	17	3
3110 - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)	16	3
4030 - Landes sèches européennes	16	3
8230 - Roches siliceuses avec végétation pionnière du <i>Sedo-Scleranthion</i> ou du <i>Sedo albi-Veronicion dilenii</i>	16	3
9130 - Hêtraies de l' <i>Asperulo-Fagetum</i>	16	3
1210 - Végétation annuelle des laisses de mer	15	4
1310 - Végétations pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	15	4
91E0 - Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i>	15	4
9120 - Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i>	14	4
3150 - Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l' <i>Hydrocharition</i>	12	5
6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin	12	5

01

PRÉSENTATION DE N2000, DES SITES ET DE LA MÉTHODE

02

INTRODUCTION SUR LES HABITATS NATURELS

03

TRAVAIL EN PETITS GROUPES SUR LES HABITATS NATURELS DE LA HAGUE

04

RESTITUTION DES GROUPES

05

APPLICATION DE LA MÉTHODE DE HIÉRARCHISATION

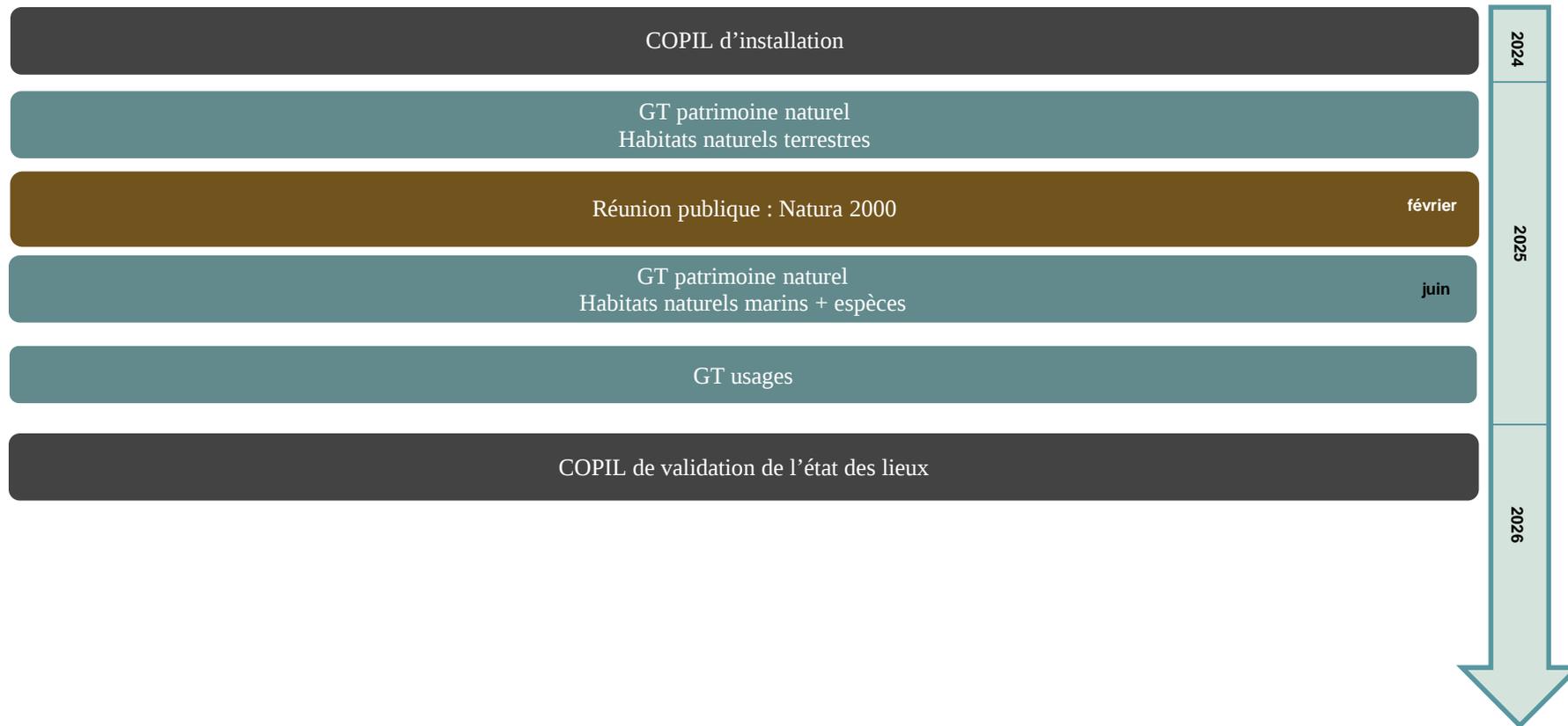
06

CALENDRIER

07

QUESTIONS DIVERSES

Calendrier prévisionnel



01

PRÉSENTATION DE N2000, DES SITES ET DE LA MÉTHODE

02

INTRODUCTION SUR LES HABITATS NATURELS

03

TRAVAIL EN PETITS GROUPES SUR LES HABITATS NATURELS DE LA HAGUE

04

RESTITUTION DES GROUPES

05

APPLICATION DE LA MÉTHODE DE HIÉRARCHISATION

06

CALENDRIER

07

QUESTIONS DIVERSES



**Merci
de votre
attention**

*Crédit photo :
Laure DUCOMMUN, 2024*