

Agence française pour la biodiversité

**COFIL de lancement du site Littoral Seino-marin (ZPS)
-28 mars 2018-**

Christophe Aulert, Chef de l'antenne Manche mer du Nord

Organisation de l'AFB

- **Établissement public à caractère administratif constitué à partir d'un regroupement de 3 établissements publics de l'Etat existants et d'un GIP,**



+ 75 agents du MNHN / Service du Patrimoine Naturel
et les 6 agents de la Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux.

- Domaines d'intervention : **milieux terrestres, aquatiques et marins**
- Une couverture territoriale au plus près des acteurs **(représentation dans chaque département, 850 agents sur 1200 en territorial)**

Implantations de l'Agence française pour la biodiversité en France métropolitaine



Missions de l'antenne Manche mer du Nord

➤ Missions de l'antenne:

- Recueil et traitement de données,
- Opérateur/Animateur technique N2000 en mer,**
- Appui technique auprès des PNM
- Appui auprès des gestionnaires d'AMP,
- Animation du réseau des gestionnaires d'AMP façade,
- Appui auprès des services de l'Etat en région,
- Etudes et Expertises sur le milieu marin,
- Actions de sensibilisation et protection du milieu
- Organisation de manifestations dans son domaine de compétence.

Christophe Aulert
Chef d'antenne

Connaissance, Expertises et Gestion

Géomatique et Information

Gwenola de Roton

CM N2000 Baie de Seine
orientale
Habitats et fonctionnalités

Morgane Remaud

CM N2000 Littoral seino-
marin
Usages industriels et
aménagement maritimes

Sonia Carrier

Géomaticienne
Base de données Oiseaux
Façade

Antonin Hubert

CM N2000 Caps et Ridens
Pêche, aquaculture et
usages de loisirs

Sophie Poncet

CM N2000 Baie de Seine
occidentale
Patrimoine naturel oiseaux
et mammifères marins

Guillaume Fauveau

PNM, Natura 2000,
Analyse risque-pêche

Karine Dedieu

CM N2000 GNB
DCSMM Habitats
benthiques

Chloé Schwendemann

CM N2000
Patrimoine naturel

Morgane Ricard

CM N2000
Analyse risque-pêche

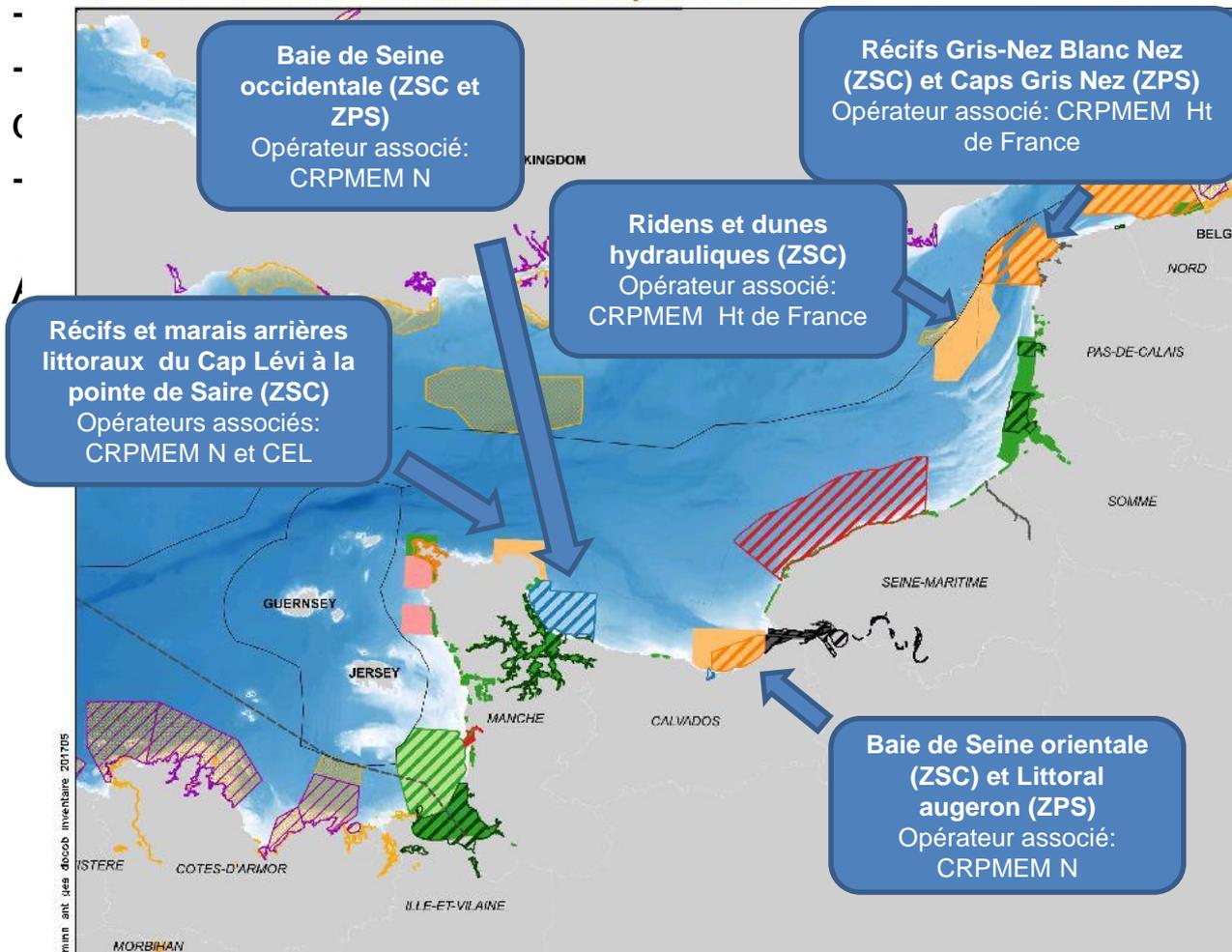
Concernant Natura 2000 sur la façade maritime



FAÇADE MANCHE MER DU NORD

Etat d'avancement des Documents d'objectifs Natura 2000

EDITEE LE : 05/2017



Aires marines protégées de type International

- Natura 2000 directive habitat
- Natura 2000 directive oiseaux

Etat d'avancement du DOCOB

Site DHFF

- à lancer
- en cours
- validé
- approuvé avant extension
- approuvé
- en révision

Site DO

- à lancer
- en cours
- validé
- approuvé avant extension
- approuvé
- en révision

Délimitations

- Limite de la mer territoriale (12 milles nautiques)
- Délimitation des eaux territoriales ayant fait l'objet d'un accord bilatéral
- Limite de compétence des préfets maritimes

0 40 80 kilomètres
0 20 40 milles nautiques

Source des données :

- P.A. littoral: AZIP - RD AMP AMP 2014 & Préfectoral planét. 2016
- Littoral des départements: BD TOPO IGN
- Littoral pays: Eau
- Délimitations usuelles: Délimitations indicatives et provisoires de l'espèce maritime française métropolitaine (après données du GICM et de l'IGN pour les limites extérieures) des réserves réalisées par l'Agence des Aires Marines Protégées, suite à l'avis de l'Etat à l'IGN et à l'ONF.
- Bathy: IGN - IGN 1:50000, IGN - IGN 1:100000

Statut de la carte: L'Agence Française pour la Biodiversité

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
Exploitation par l'Agence Française pour la Biodiversité

ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie - 2017/05

Concernant Natura 2000 sur la façade maritime



FAÇADE MANCHE MER DU NORD

Etat d'avancement des Documents d'objectifs Natura 2000

EDITEE LE : 05/2017



Merci de votre attention !

Agence française pour la biodiversité

**COFIL de lancement du site Littoral Seino-marin (ZPS)
-28 mars 2018-**

Christophe Aulert, Chef de l'antenne Manche mer du Nord

Organisation de l'AFB

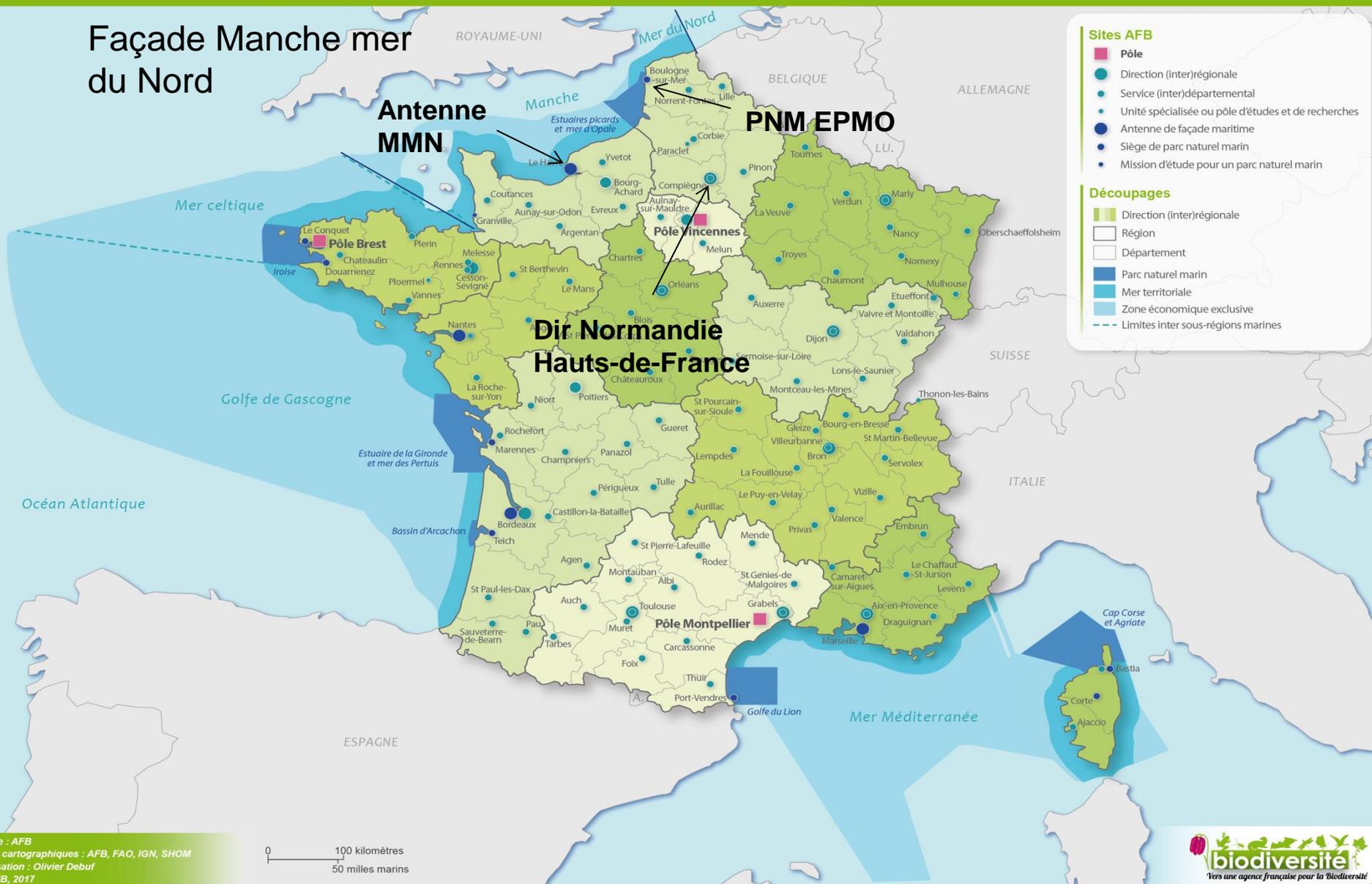
- **Établissement public à caractère administratif constitué à partir d'un regroupement de 3 établissements publics de l'Etat existants et d'un GIP,**



+ 75 agents du MNHN / Service du Patrimoine Naturel
et les 6 agents de la Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux.

- Domaines d'intervention : **milieux terrestres, aquatiques et marins**
- Une couverture territoriale au plus près des acteurs **(représentation dans chaque département, 850 agents sur 1200 en territorial)**

Implantations de l'Agence française pour la biodiversité en France métropolitaine



Missions de l'antenne Manche mer du Nord

➤ Missions de l'antenne:

- Recueil et traitement de données,
- Opérateur/Animateur technique N2000 en mer,**
- Appui technique auprès des PNM
- Appui auprès des gestionnaires d'AMP,
- Animation du réseau des gestionnaires d'AMP façade,
- Appui auprès des services de l'Etat en région,
- Etudes et Expertises sur le milieu marin,
- Actions de sensibilisation et protection du milieu
- Organisation de manifestations dans son domaine de compétence.

Christophe Aulert
Chef d'antenne

Connaissance, Expertises et Gestion

Géomatique et Information

Gwenola de Roton

CM N2000 Baie de Seine
orientale
Habitats et fonctionnalités

Morgane Remaud

CM N2000 Littoral seino-
marin
Usages industriels et
aménagement maritimes

Sonia Carrier

Géomaticienne
Base de données Oiseaux
Façade

Antonin Hubert

CM N2000 Caps et Ridens
Pêche, aquaculture et
usages de loisirs

Sophie Poncet

CM N2000 Baie de Seine
occidentale
Patrimoine naturel oiseaux
et mammifères marins

Guillaume Fauveau

PNM, Natura 2000,
Analyse risque-pêche

Karine Dedieu

CM N2000 GNB
DCSMM Habitats
benthiques

Chloé Schwendemann

CM N2000
Patrimoine naturel

Morgane Ricard

CM N2000
Analyse risque-pêche

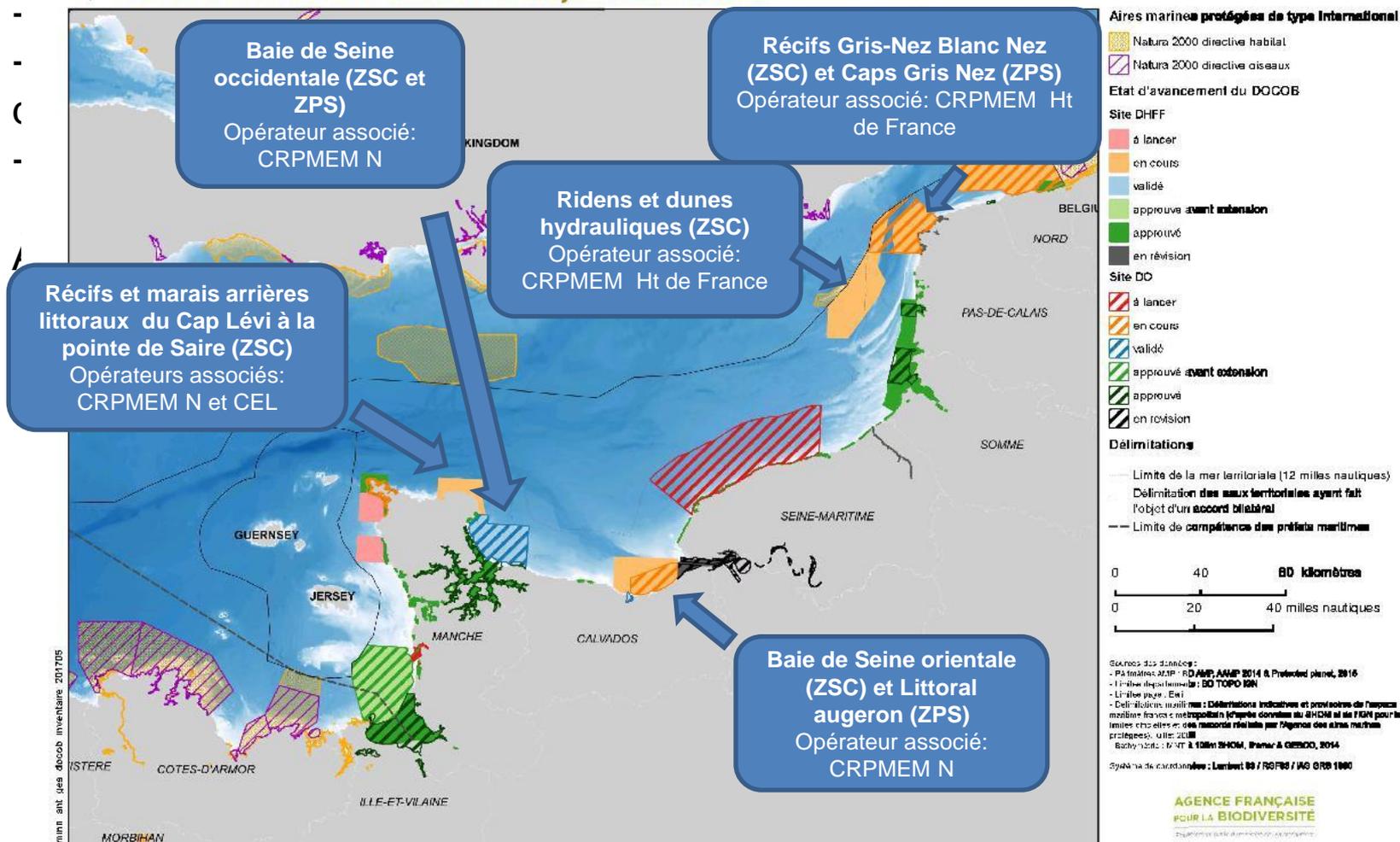
Concernant Natura 2000 sur la façade maritime



FAÇADE MANCHE MER DU NORD

Etat d'avancement des Documents d'objectifs Natura 2000

EDITEE LE : 05/2017



ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

Concernant Natura 2000 sur la façade maritime



FAÇADE MANCHE MER DU NORD

Etat d'avancement des Documents d'objectifs Natura 2000

EDITEE LE : 05/2017



Merci de votre attention !



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

COMITE REGIONAL
DES PECHEES MARITIMES



NORMANDIE

Présentation de l'état des connaissances du site

Littoral seino-marin (ZPS)



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

NORMANDIE

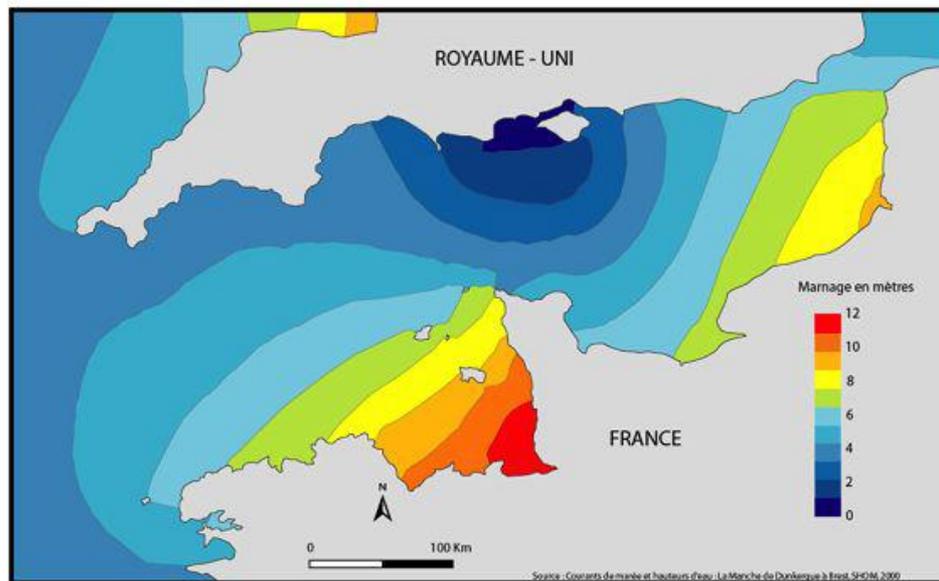
Patrimoine naturel

Contexte physique

Oiseaux d'intérêt communautaire

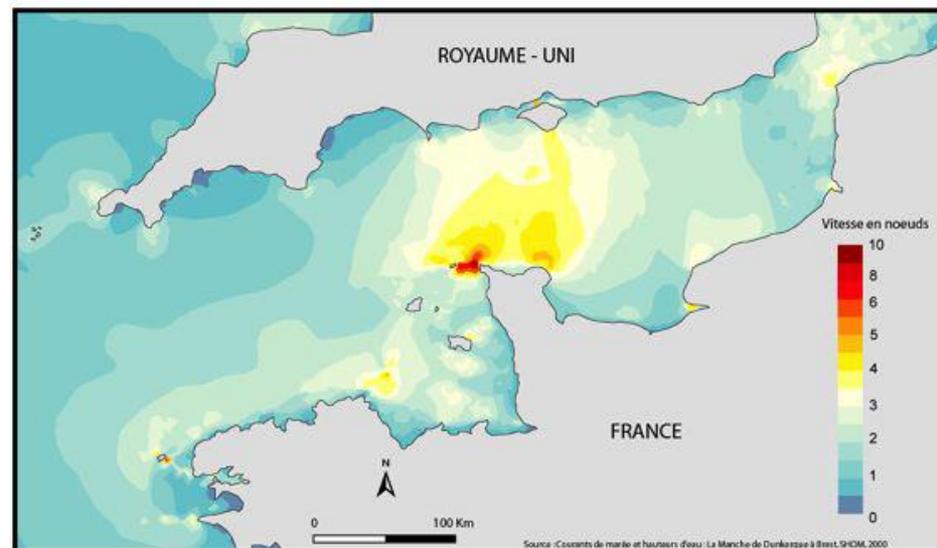
Méthode de travail pour le diagnostic patrimoine
naturel

La marée en Manche



Marnage en Manche en vive-eau moyenne (SHOM, 2000)

=> 7 à 8 de marnage



Vitesse maximale du courant de marée en vive-eau moyenne (SHOM, 2000)

=> 3 nœuds (5 à 6 km/h)

Une bathymétrie peu contrastée

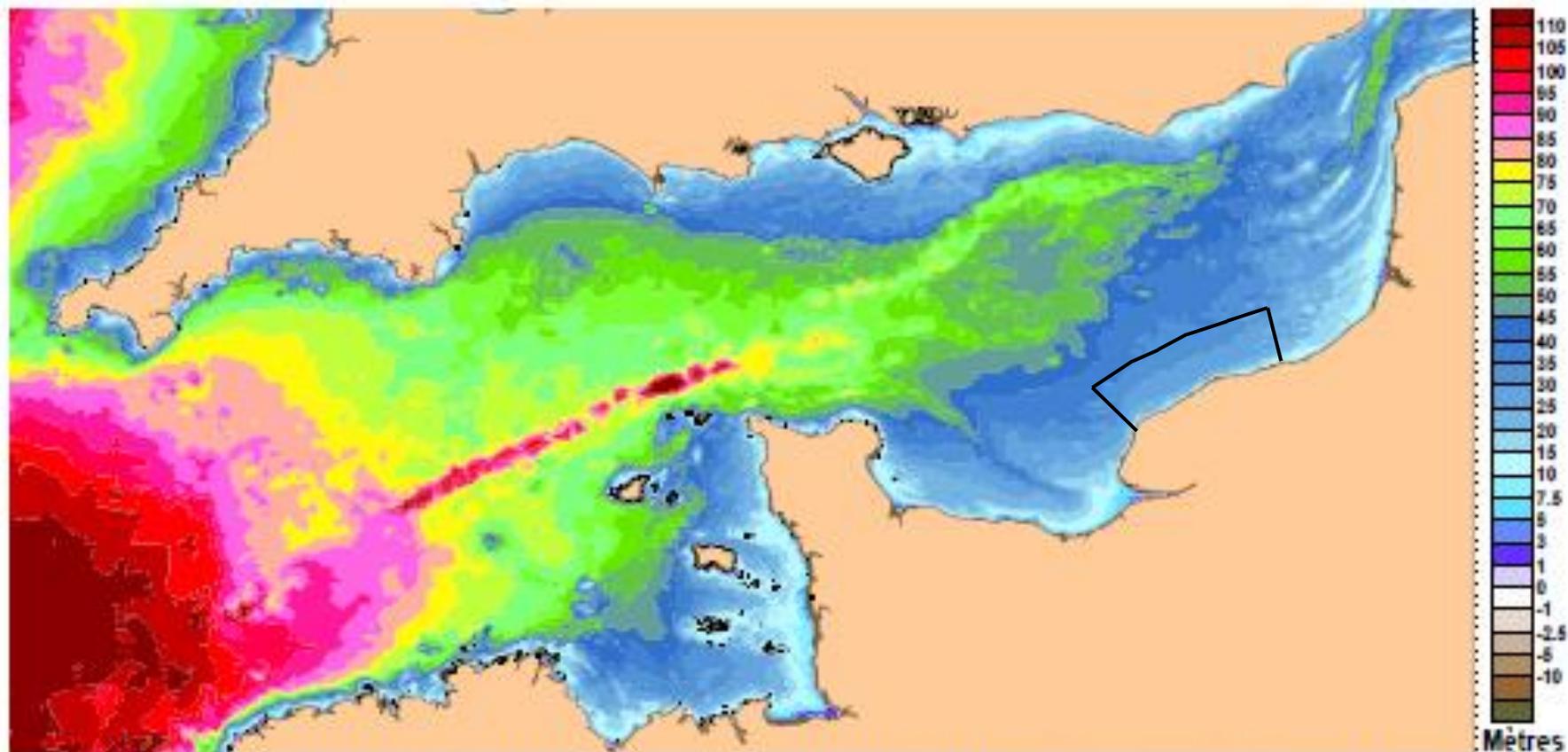
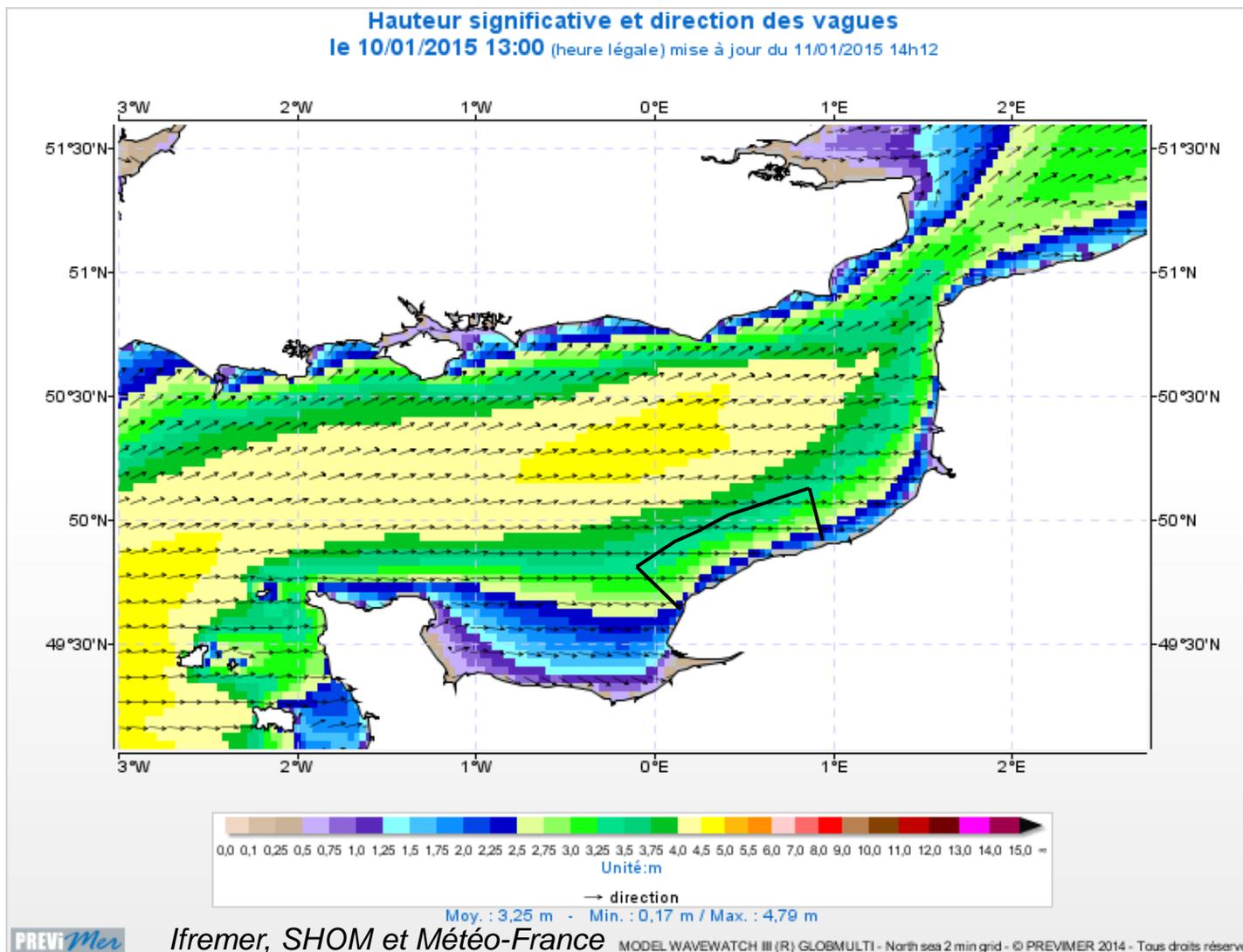


Figure III : Bathymétrie en Manche Données (source : IFREMER (P. Bailly du Bois, IRSN, in Foveau 2009))

Une zone non abritée exposée à la houle : *Exemple de tempête en Manche*



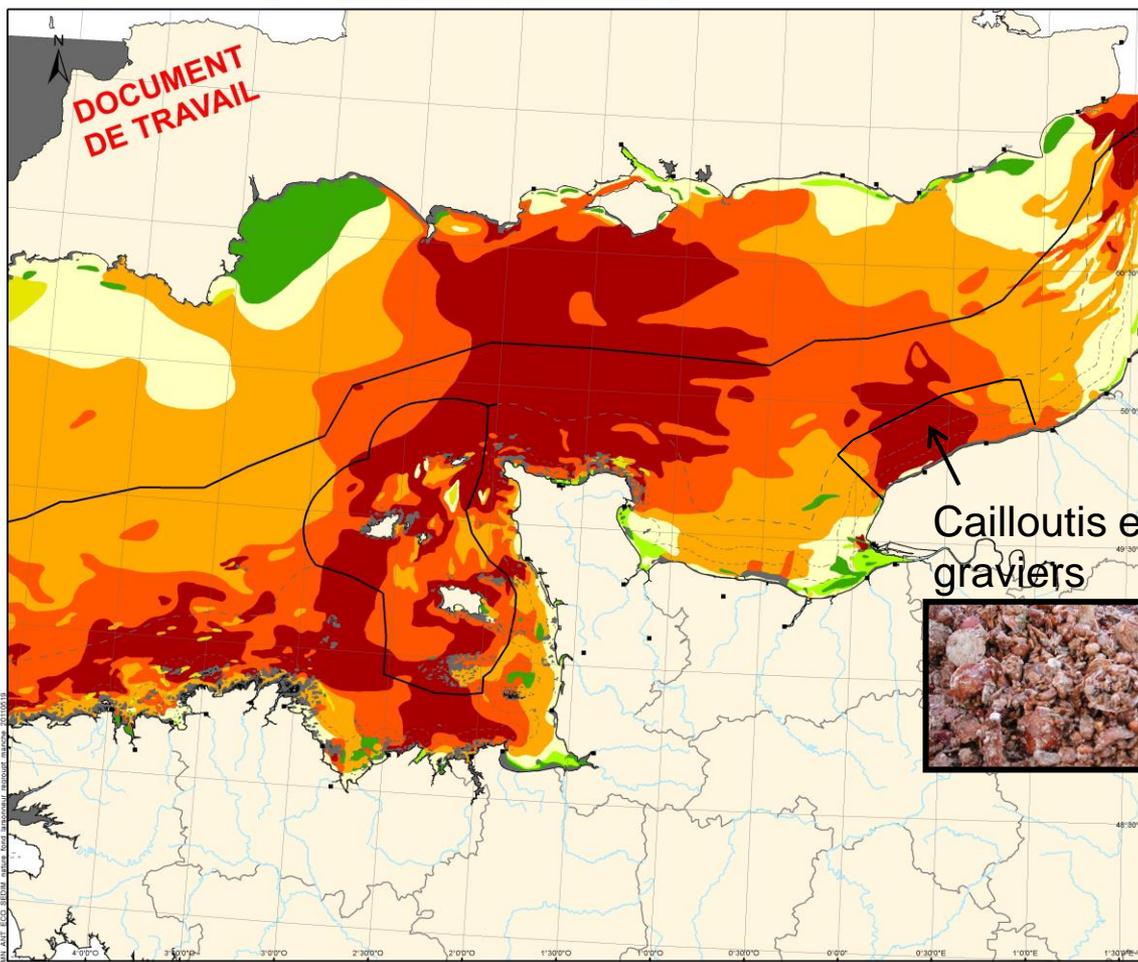
Des fonds grossiers sous la forte influence hydrodynamique

MANCHE

Nature des fonds (selon Vaslet, Larsonneur et al, 1978)

EDITEE LE :

19/05/2011



NATURE DES FONDS

- Roche
- Cailloutis
- Gravier
- Sables à graviers ou cailloutis
- Sables grossiers
- Sables fins
- Sablons
- Sédiments évasés

Délimitations maritimes

- Limite des 3 milles nautiques
- Limite des 6 milles nautiques
- Limite de la mer territoriale (12 mn)
- Délimitation des eaux territoriales ou limite du plateau continental ayant fait l'objet d'un accord bilatéral

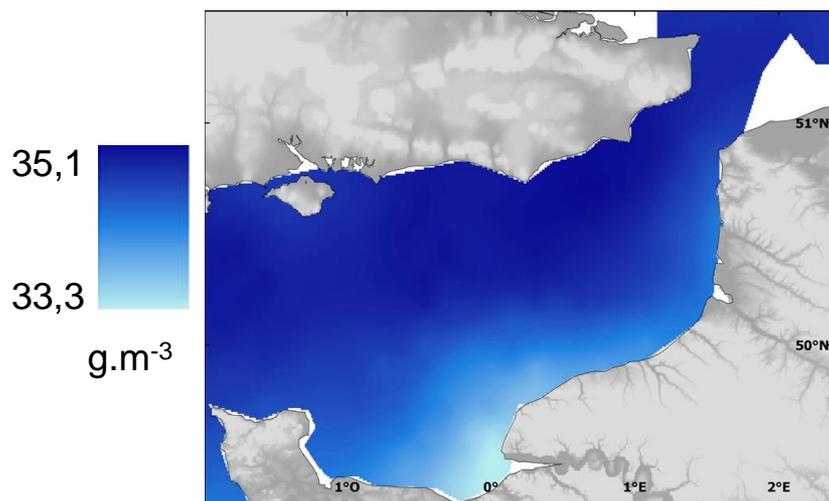
0 10 20 30 40 50 kilomètres

0 12 24 milles nautiques

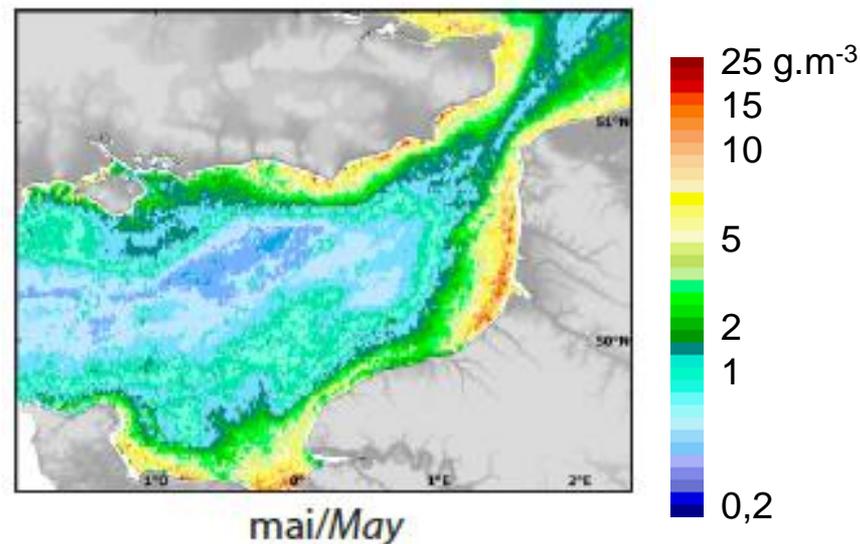
Sources des données :
 - Nature des fonds : regroupement AAMP de différentes classes de sédiments selon Vaslet, Larsonneur et al, 1978. CNECO - BRGM;
 - Limites des 3 et 6 MN : Ifremer-SHOM;
 - Limites des 12 MN et délimitations des eaux territoriales : Délimitations indicatives et provisoires de l'espace maritime français métropolitain (d'après données du SHOM et de l'IGN pour les limites officielles et des raccords réalisés par l'Agence des aires marines protégées), juillet 2005;
 - Limites départementales, IGN GEOPFA;
 - Trait de côte européen, EEA.

Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93 / IAG GRS 1980

Un secteur sous influence de la Seine : le fleuve côtier



Salinité de fond moyenne (CHARM II)
en juillet (1989-90 ; 2001-06)



Concentr
Suspe
0,2 | 1 | 2 | 5 | 10 | 15 | 25 | mg.m⁻³
Concentration en chlorophylle a /
Chlorophyll a concentration

⇒ Les caractéristiques hydrodynamiques et physico-chimiques mettent en évidence une **zone frontale semi permanente du fleuve côtier**, particulièrement **riche en production phytoplanctonique et zooplanctonique** et caractérisant une **zone turbide à la côte**.

Patrimoine naturel

Contexte physique

Oiseaux d'intérêt communautaire

Méthode de travail pour le diagnostic patrimoine naturel



Fulmar boréal



Mouette tridactyle



Goéland argenté

©M. Remaud, AFB



Fou de Bassan

©S. Poncet, AFB



Pingouin torda

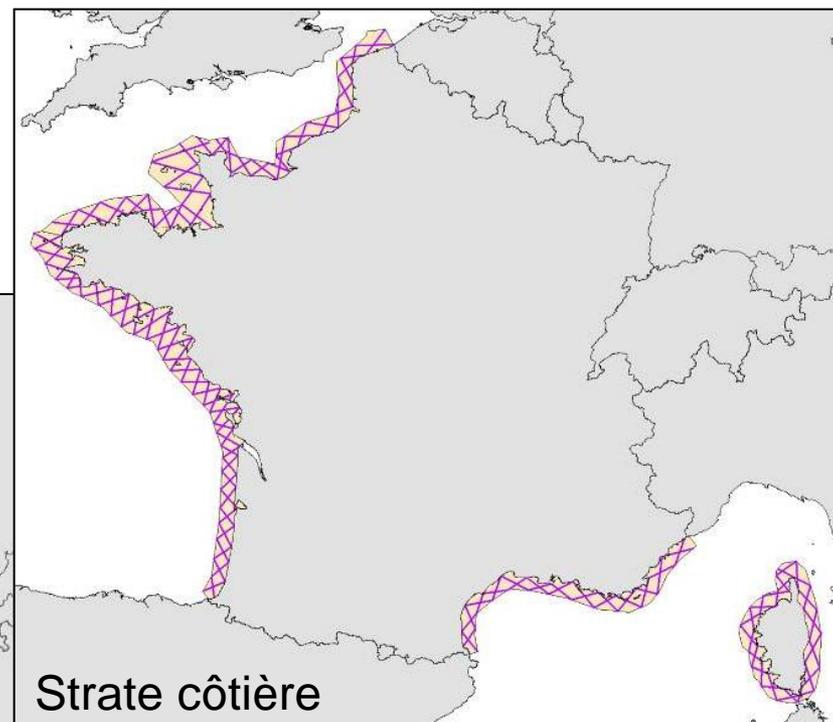
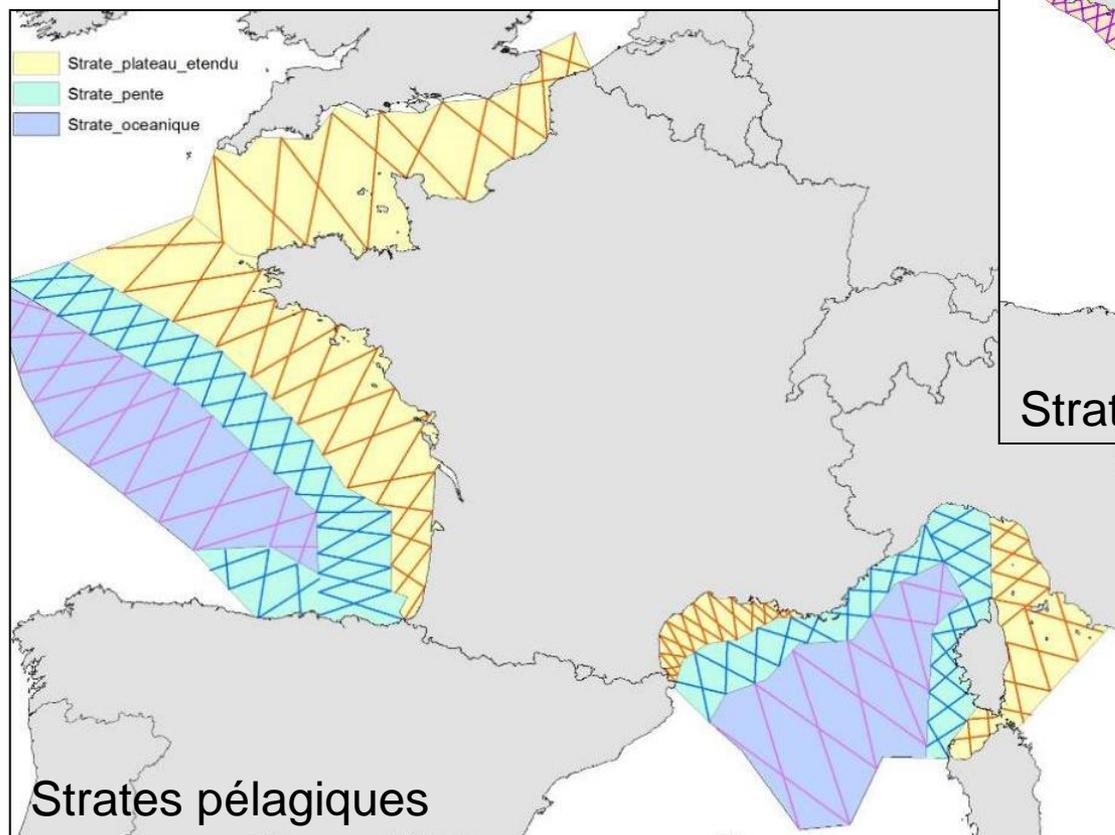
©S. Poncet, AFB

Les oiseaux listés dans l'arrêté de désignation de la ZPS

Espèces listées en annexe 1 (art.4.1)		Espèces migratrices de l'art. 4.2	
Faucon pèlerin Grèbe esclavon Hibou des marais Mouette mélanocéphale Océanite culblanc Océanite tempête Plongeon arctique Plongeon catmarin Plongeon imbrin	Puffin des Baléares Spatule blanche Sterne Hansel Sterne arctique Sterne caugek Sterne naine Sterne pierregarin	Bécasseau violet Chevalier guignette Cormoran huppé Eider à duvet Fou de Bassan Fulmar boréal Goéland argenté Goéland brun Goéland marin Grand cormoran Grand labbe	Grèbe huppé Guillemot de Troïl Harle huppé Macreuse brune Macreuse noire Mouette de Sabine Mouette tridactyle Pingouin torda Puffin des Anglais Tadorne de Belon
<p>Annexe1. Les espèces mentionnées à l'annexe I font l'objet de mesures de conservation spéciale concernant leur habitat, afin d'assurer leur survie et leur reproduction dans leur aire de distribution.</p>		<p>Article 4.2. Les États membres prennent des mesures similaires à l'égard des espèces migratrices non visées à l'annexe I dont la venue est régulière, compte tenu des besoins de protection dans la zone géographique maritime et terrestre d'application de la présente directive en ce qui concerne leurs aires de reproduction, de mue et d'hivernage et les zones de relais dans leur aire de migration.</p>	



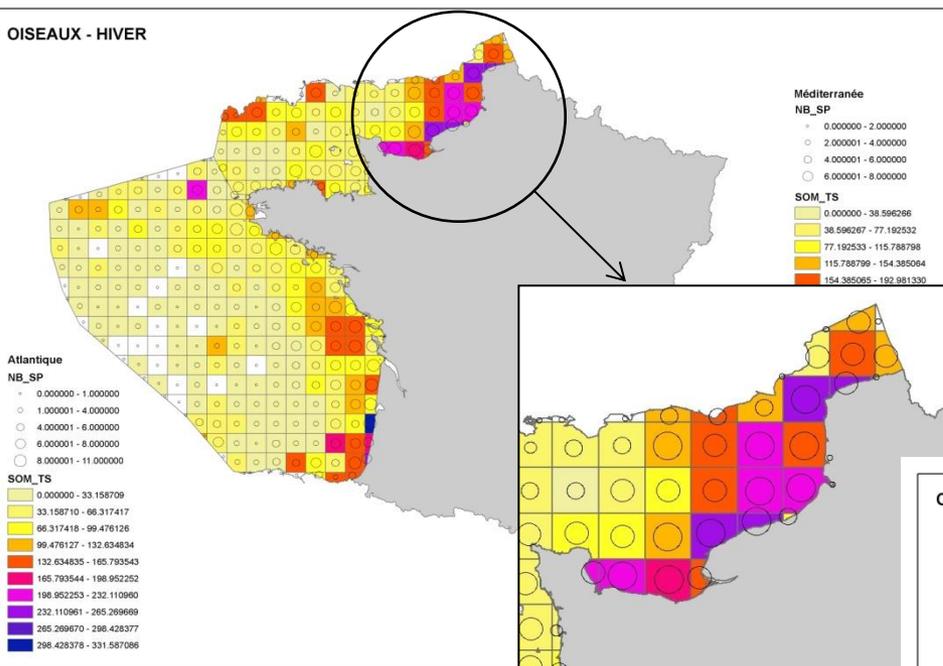
Programme d'Acquisition des Connaissances sur les Oiseaux et les Mammifères marins 2011 – 2014



1 Survol en hiver 2011-2012
1 Survol en été 2012
+ 1 Survol en hiver 2014
=> Résultats en P/A en 2013 et
habitats préférentiels en 2014

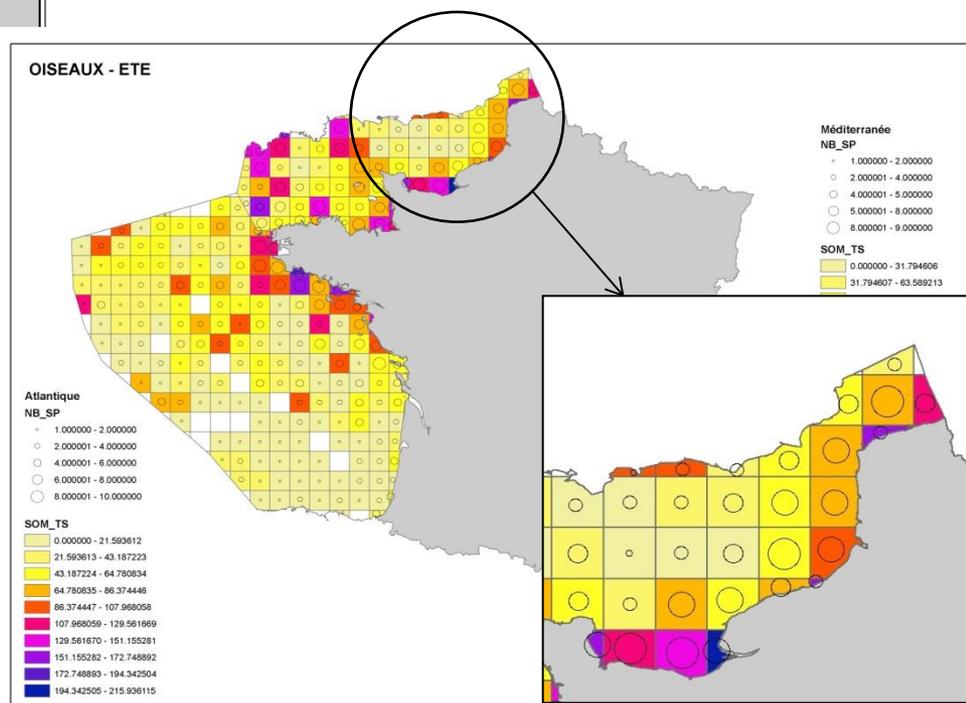
La façade Manche très fréquentée par les oiseaux en hiver

OISEAUX - HIVER



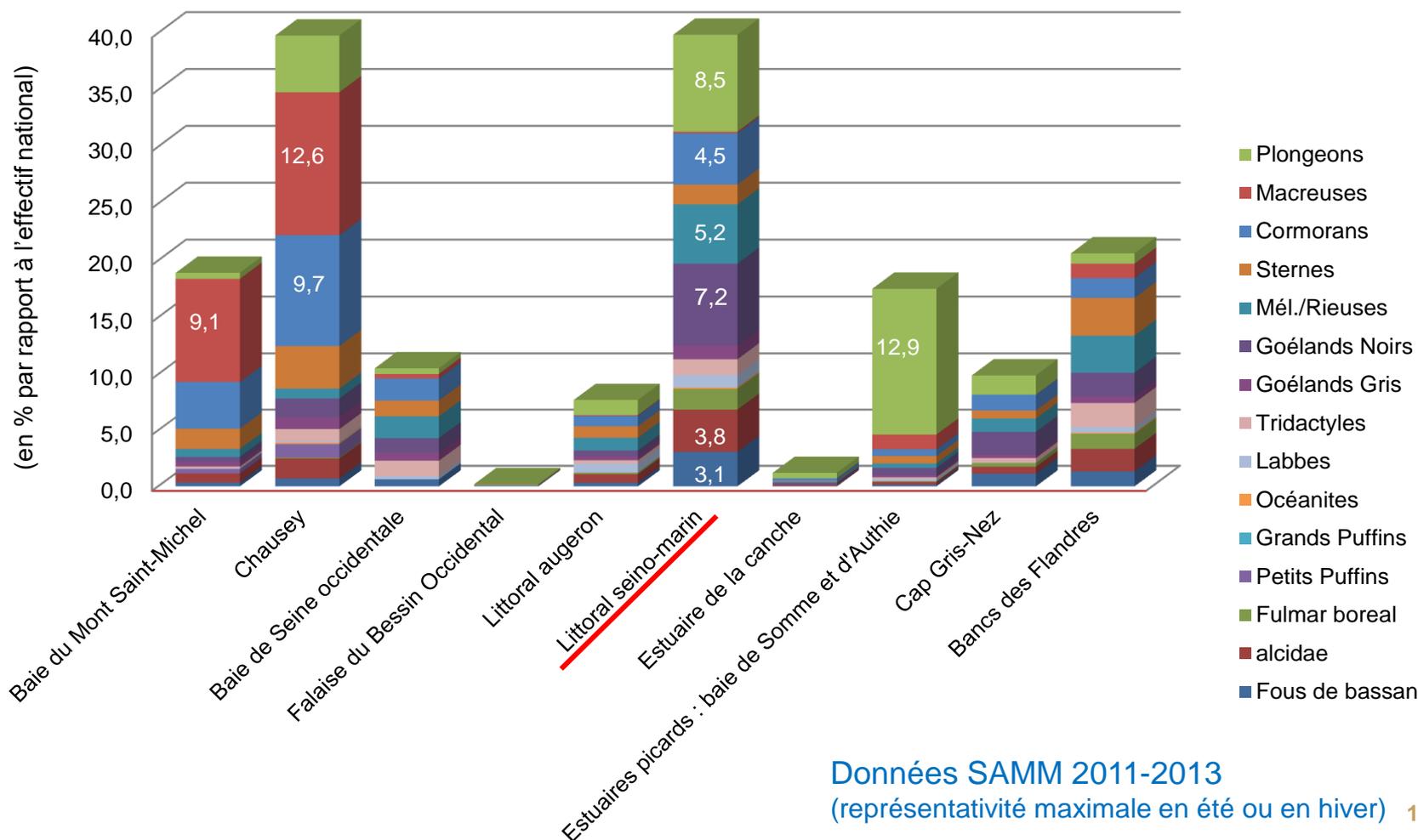
Hivernage : Façade Manche-Est Mer du Nord très important

OISEAUX - ETE



Estivage : une fréquentation moins importante (4 fois moins d'oiseaux en Manche)

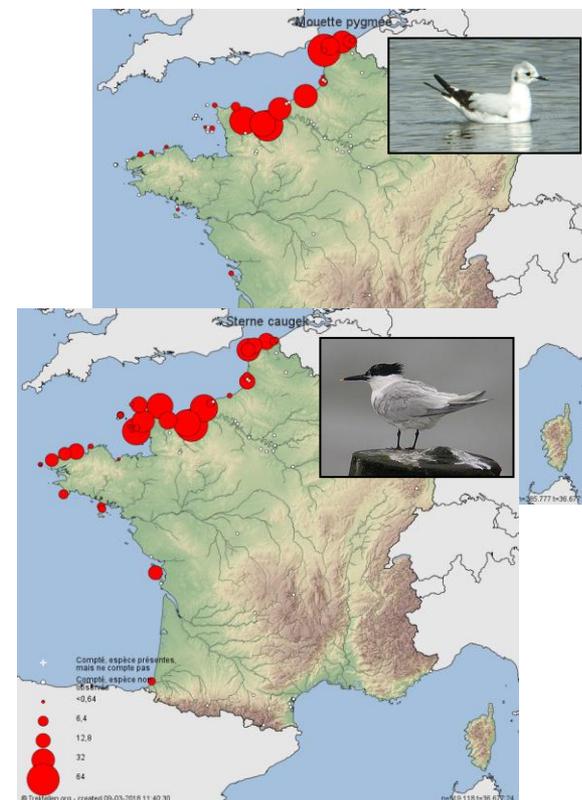
Une ZPS qui porte une grande responsabilité en terme de fréquentation d'oiseaux marins vis-à-vis des autres ZPS de la façade MEMN



Données SAMM 2011-2013
(représentativité maximale en été ou en hiver) 12

Zone de migration pour les oiseaux marins

Poste de suivi de migration Port d'Antifer	Effectifs max/an enregistrés (2008-2017)	En moyenne 2008-2017
Fou de Bassan	4164	1152
Macreuse noire	553	122
Mouette pygmée	1589	185
Mouette mélanocéphale	253	56
Mouette tridactyle	350	127
Petit pingouin/guillemot de Troil	1291	323
Plongeon arctique	4	1.3
Plongeon catmarin	17	5.2
Puffin des Anglais	110	14
Sterne caugek	3790	605
Sterne pierregarin	101	34
Labbe parasite	225	25
Grand labbe	25	4.4



<http://www.trektellen.nl/site/yeartotals/268/2018>

Trektellen

- Grande variabilité des effectifs observés en migration
- Moins de suivi sur le poste de migration du port d'Antifer depuis 10 ans
- Lacunes de connaissances constatées

Zone de nidification importante pour de nombreuses espèces



Fulmar boréal



Goéland argenté



Faucon pèlerin



Mouette tridactyle



Grand cormoran



Goéland marin

Nom vernaculaire	État de conservation UICN (nicheur)	Effectif nicheur sur site (min-max)	Effectif nicheur façade	Responsabilité site/façade (en %)
Fulmar boréal	NT	26-36 (2017) +17-20 (Puys)	271-286	12 %
Faucon pèlerin	LC	35-40 (2009)	-	-
Mouette tridactyle	VU	311 (2017)	4814	6%
Goéland argenté*	NT	839 (2014) +22 (Belleville)	20625*	4%
Grand cormoran	LC	50 (2017) +85 (Val le Prêtre) +52 (Mesnil Val)	1414	3 %
Goéland marin*	LC	9 (2014)	1883*	0,4%
Cormoran huppé	LC	-	3881	-
Goéland brun	LC	-	2287*	-

* Colonies sur site naturel Source: Rapports du GONm, 2017 et 2014

Source: A. Ponchon et al., mars 2015

Synthèse des oiseaux marins

Le site est très important pour une 20^{aine} d'espèces à un moment de leur cycle de vie => zone fonctionnelle (alimentation, repos, reproduction)

Espèce se nourrissant dans la colonne d'eau (*petits poissons et invertébrés*) :

En surface



Sterne caugék et Pierregarin



Mouette tridactyle et pygmée Goéland argenté



Fulmar boréal Puffin des Baléares

En plongée



Plongeon catmarin, arctique et imbrin



Grèbe huppé et esclavon



Grand cormoran



Pingouin torda Guillemot de Troil



Fou de Bassan

Espèce se nourrissant d'oiseaux :



Faucon pèlerin

Patrimoine naturel

Contexte physique

Oiseaux d'intérêt communautaire

**Méthode de travail pour le diagnostic
patrimoine naturel**

Méthode de travail pour le diagnostic patrimoine naturel

➤ Compléter la connaissance : Quelles utilisations du site (zones fonctionnelles) par les oiseaux aux différents cycles de vie ?

Travail de collecte de données et d'analyse, à partir des sources de données exploitables et données à valoriser :

- Survol aérien SAMM (2011-2013), carte de modélisation d'habitats prédictifs
- Prochain résultats du suivi aérien en juillet 2016 dans le cadre de la comparaison des protocoles SCANS et SAMM - rapport PELAGIS
- Suivi annuel oiseaux nicheurs (laridés, mouette tridactyle, cormorans, fulmar), GONm
- Enquête Grèbe-Plongeurs du GONm; Données Wetlands International,
- Suivis avifaunistiques prévus dans le cadre du parc éolien de Fécamp (EOHF)
- ECO QO,...

<http://www.oiseaux-manche.org/accueil>



➤ Caractérisation des espèces à enjeux

➤ Évaluation de l'état de conservation et identification des objectifs de conservation

➤ Identification des facteurs d'influence (naturels et anthropiques)

Usages marins et activités

Principales activités sur le site ou à proximité

Méthode de travail pour le diagnostic socio-économique



©S. Poncet, AFB



©S. Poncet, AFB



© V. Guyonnard, Univ LR

Principales activités sur le site ou à proximité

Activités liées aux ressources marines

- Pêche maritime embarquée
- Cultures marines
- Immersion de récifs artificiels
- Pêche à pied récréative

Activités industrielles et portuaires

- Extraction de matériaux
- Energies marines
- Centrales nucléaires
- Activités portuaires et trafic maritime

Activités de sport et loisirs

- Navigation de plaisance
- Sports nautiques et sports aériens
- Chasse sur le DPM

Autres

- Action de l'Etat en mer et Défense
- ...

L'activité de pêche embarquée

Diapos du CRPMEM Normandie

Activités liées aux ressources marines

➤ Cultures marines

Ostréiculture

Élevage d'huîtres à Veules les Roses, concessions soumises au problème d'ensablement

2 nouveaux sites potentiels pour le développement de l'activité (étude du Conseil Départemental de la Seine Maritime) :

- Veules les Roses – Sotteville sur mer
- Quiberville-Saint Aubin sur mer

Expérimentation de la mise en place d'une production d'huîtres => Prise en compte des enjeux sanitaires, environnementaux et zootechniques

Pisciculture

Ferme marine d'Aquacaux : élevage de turbot ; visites et vente de produits.

➤ Récifs artificiels au large d'Etretat (CCI de Bolbec-Fécamp)

Base d'étude scientifique

OBJ: maintien de la filière halieutique par l'augmentation des ressources pour la petite pêche côtière

Pêche à pied de loisirs

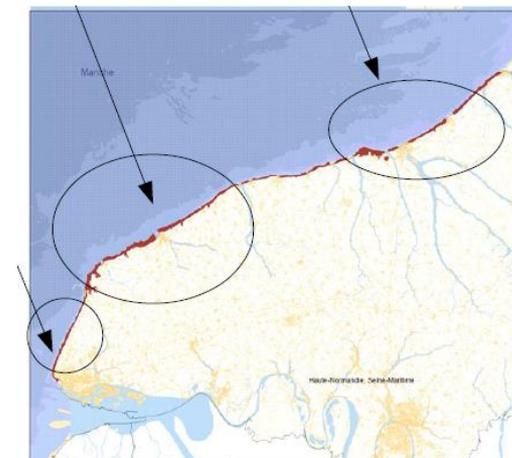
Projet PAP'Caux : Mieux connaître et préserver le milieu naturel du Pays de Caux et l'activité de pêche à pied (2014-2017)

Des enquêtes de fréquentation et des comptages de pêcheurs à pied ciblées sur 3 secteurs d'études identifiés au regard des enjeux sur la pêche à pied...

Et sur 2 habitats clés : les moulières intertidales et l'habitat Récifs (enjeux forts pour la ZSC du Littoral cauchois)

=> Suivis scientifiques de l'état de conservation

Des habitats riches et pêchés



Pays de Caux et localisation des secteurs d'étude

Partenaires financiers
AESN, CD 76, CdL



Coordination Conservatoire du Littoral/ Partenaires techniques
CSLN, Aquacaux, Estran, CETMA, MNHN

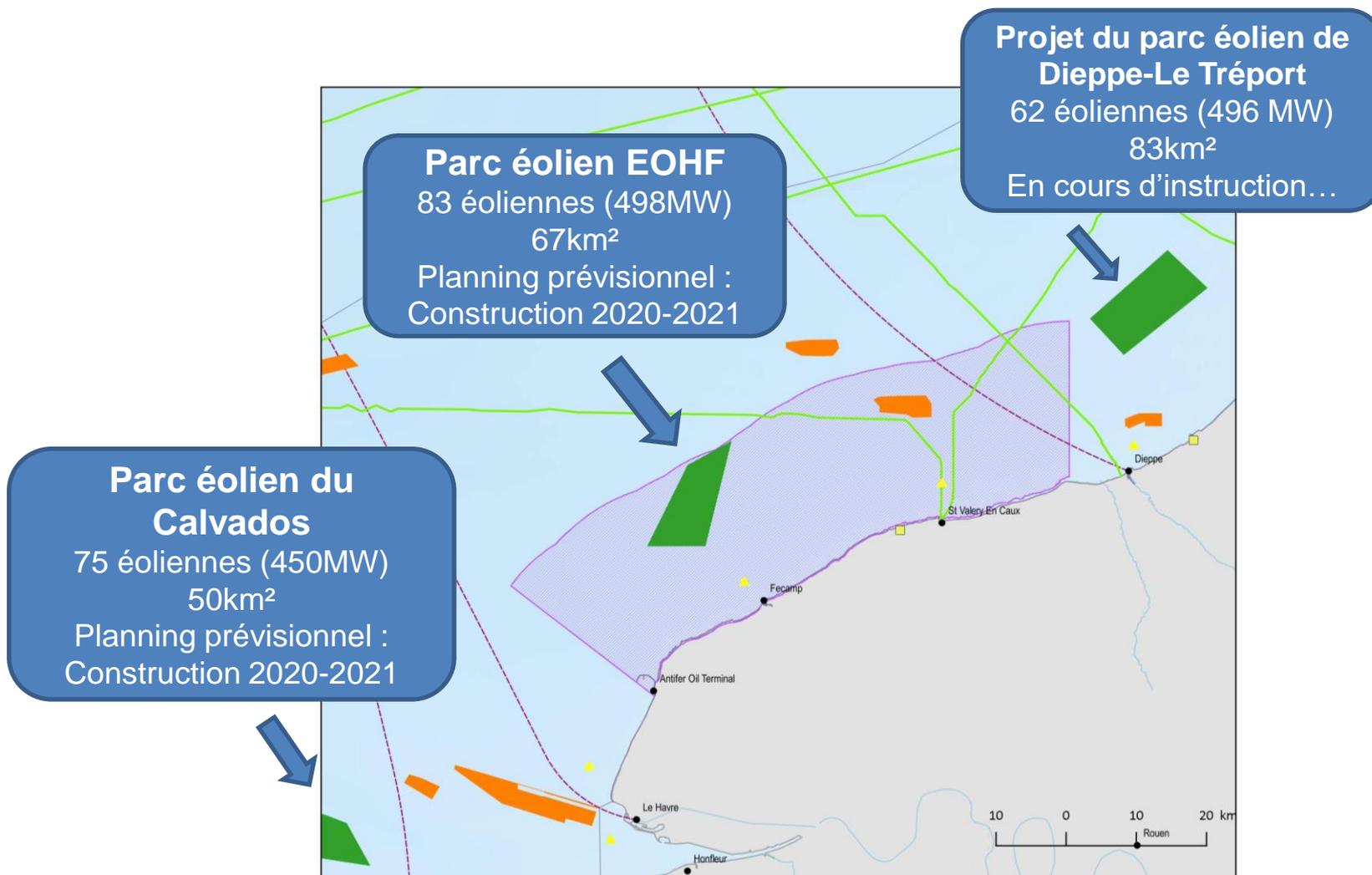
Pêche à pied de loisirs

Principaux résultats en terme fréquentation

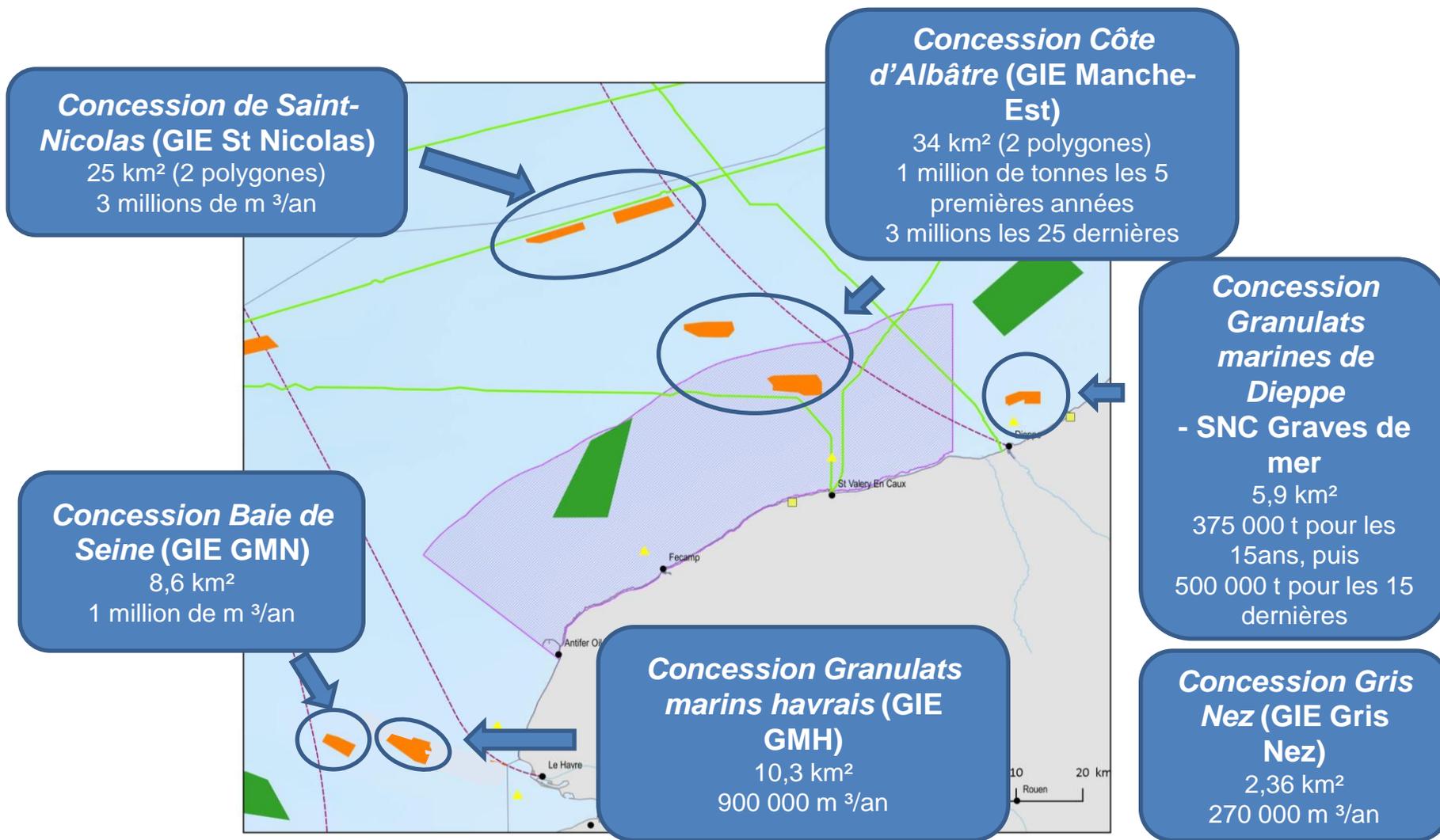
- 27 sites suivis du Havre au Tréport, soit 50 km d'estrans observés
 - Différentes périodes de l'année (mars à septembre)
- **Fréquentation toute l'année** avec une hausse de fréquentation pendant la période juillet/août et les grandes marées-coefficient 112-115 (fréquentation moins importante que dans d'autres régions de France)
- **Moulières les plus fréquentées** : Quiberville, Criel, Varengueville, Dieppe + le Tréport
 - **Récifs les plus fréquentés et à enjeux** : Etretat, Benouville et Veulettes
- La **pêche à la tête** est la plus pratiquée suivi par la **pêche aux bouquets et à la crevette grise**
- **Pas de lien probant entre la fréquentation des sites et la qualité biologique du platier rocheux (Récifs)**
- *Étude moulières en cours (régression ces dernières années de manière générale)*

=> Plus d'infos : <http://littoral-normand.n2000.fr/accueil>

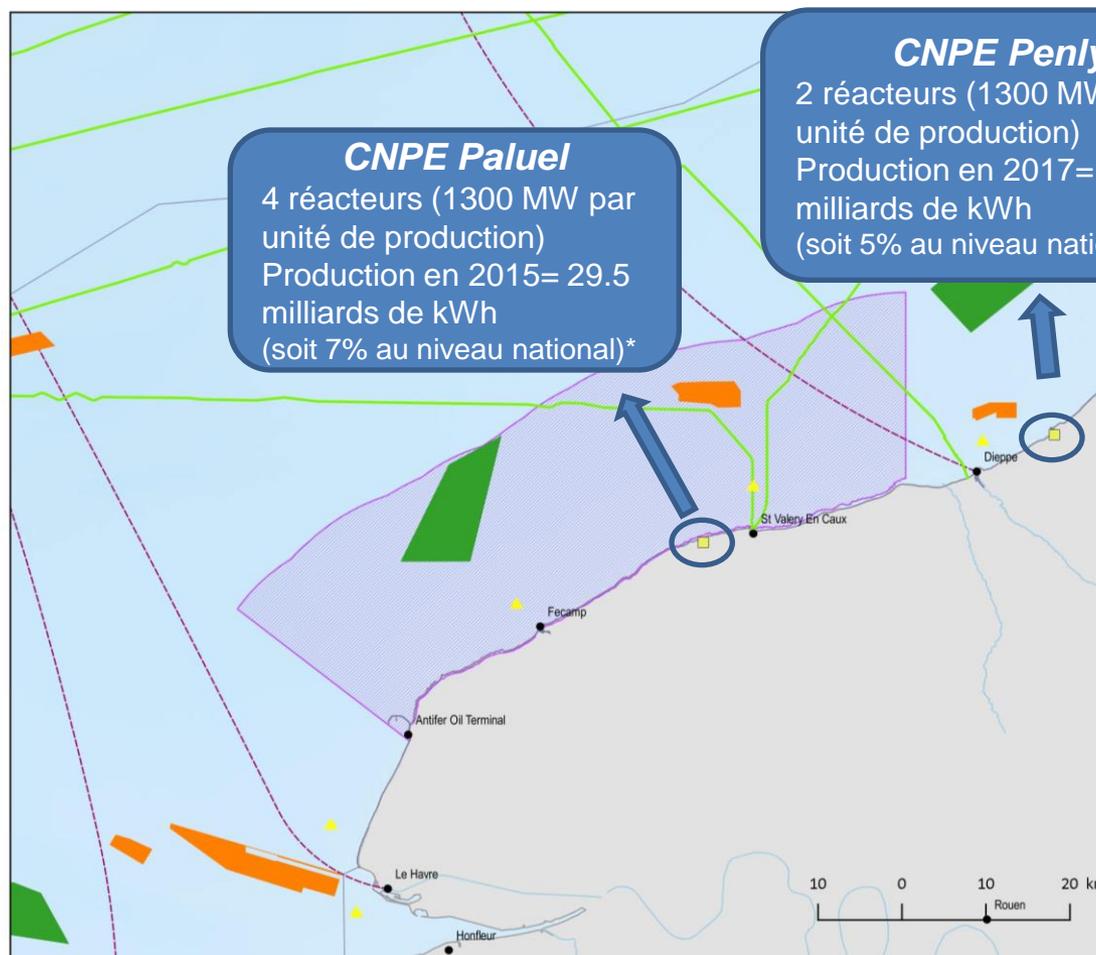
L'activité d'énergie marine renouvelable



L'activité d'extraction des matériaux marins



Autres activités industrielles



*Source: EDF (Sites web de Paluel et Penly)

Activités portuaires et trafic maritime

➤ **Littoral Seineo marin situé le long de la grande route maritime internationale** passant par le détroit du Pas-de-Calais et reliant les ports de l'Europe du Nord

➤ **Grand Port Maritime du Havre et son terminal pétrolier à Antifer**

1^{er} port pour les conteneurs, 2^{ème} port de France

Terminal pétrolier a une capacité de stockage : 640 000 m³ = > 20% du volume du pétrole brut en France

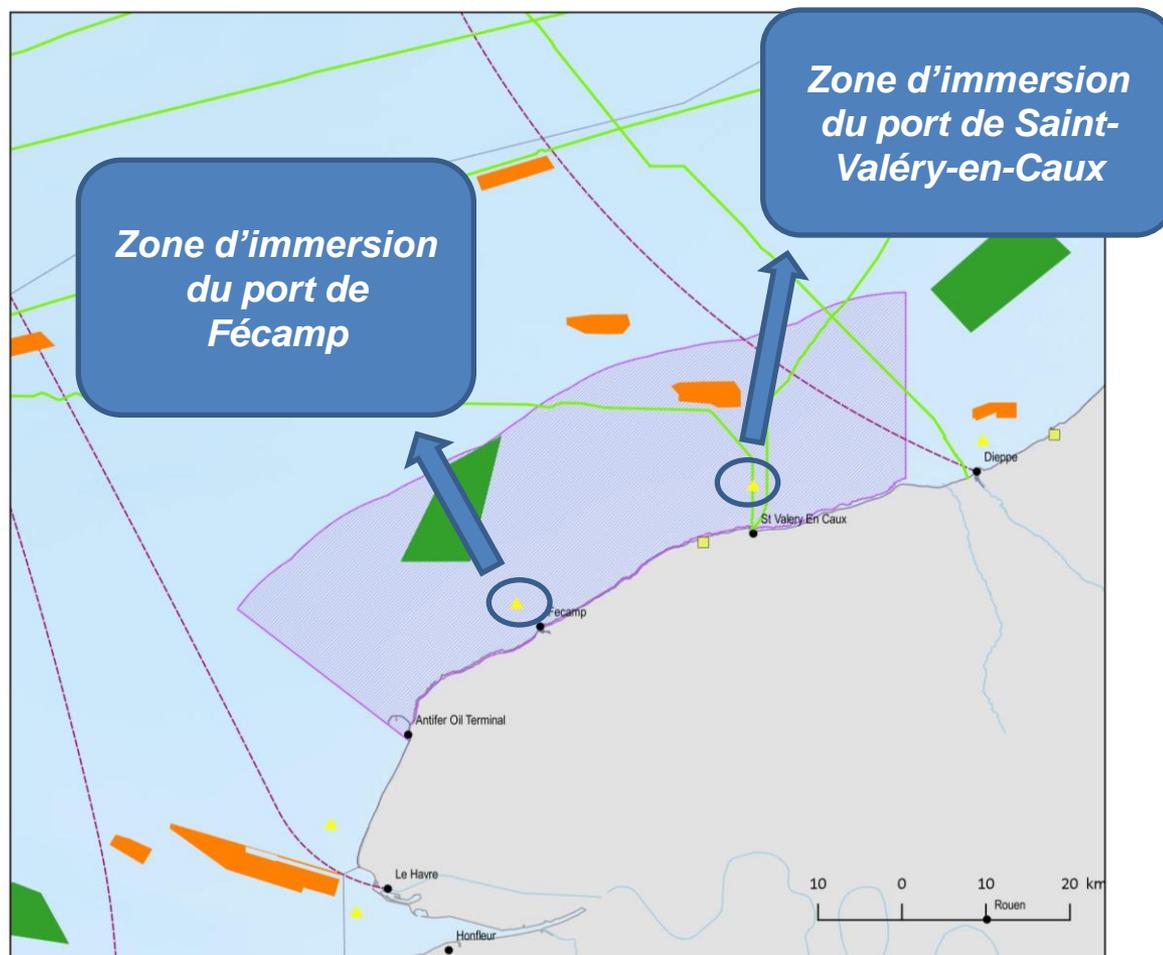
Port de Fécamp (CCI Seine-Estuaire) : port de commerce (vracs et marchandises conventionnelles), port de plaisance (800 places) et port de pêche (env.37 navires)
Base d'exploitation et de maintenance à venir du parc éolien offshore des Hautes Falaises

Port de plaisance de Saint-Valéry-en-Caux

Port de Dieppe (Syndicat Mixte du Port de Dieppe) : Activité transmanche, port de pêche (env.80 navires), port de commerce (vracs, conteneurs...), port de plaisance (410 places à flot)

Base d'exploitation et de maintenance à venir du projet de parc éolien offshore
Dieppe-LeTréport

Activités portuaires



Activités de sports et loisirs

➤ Sports nautiques

- Kayak de mer, de la voile (kitesurf, catamaran, voile traditionnelle, planche à voile...),
- Plongée, chasse sous-marine,
- Jet ski (depuis les ports de Fécamp, Berneval-le-Grand, Saint-Valéry-en-Caux)

➤ Sports aériens

- Vol libre (cerf volant, parapente, kite-surf),
- Aéromodélisme et ULM

➤ Navigation plaisance

Ports de Fécamp, Dieppe, St Valéry en Caux, Le Havre

➤ Activités de chasse sur le DPM (gibier d'eau)

➤ Autres loisirs

- Randonnée /promenade,
- Golf « marin » (Etretat)
- ...

Usages marins et activités

Principales activités sur le site ou à proximité
Méthode de travail pour le diagnostic socio-économique



©S. Poncet, AFB



©S. Poncet, AFB



© V. Guyonnard, Univ LR

Méthode de travail pour le diagnostic socio-économique

- **Compléter la connaissance** sur les activités qui ont une influence sur les espèces qui ont justifié la désignation de la ZPS

Informations recherchées pour une caractérisation quantitative et qualitative:

- ✓ type d'activités
- ✓ réglementations
- ✓ gestion existante
- ✓ zones de pratiques
- ✓ périodes de pratiques
- ✓ personnes impliquées
- ✓ poids économique
- ✓ prévisions d'évolution



Sur quelle base?

⇒ Travail bibliographique

⇒ Consultation des acteurs

⇒ Enquêtes complémentaires si nécessaire

- Identification des conflits d'usages potentiels, des interactions avec les espèces Natura 2000
- Croisement des pressions/enjeux
- Définir des objectifs et stratégies de gestion



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

COMITE REGIONAL
DES PECHEES MARITIMES



NORMANDIE

Méthodologie et calendrier prévisionnel d'élaboration du DOCOB

Étapes d'élaboration du DOCOB

Organisation

Calendrier prévisionnel

Étapes d'élaboration du DOCOB (1/2)

Phase 1 : Elaboration état des lieux

Recueil et synthèse des connaissances sur **le patrimoine naturel (AFB) et les usages (AFB+ CRPMEM N)**

⇒ Groupes de travail (présentation / discussion)

Phase 2 : Hiérarchisation des enjeux oiseaux, identification des menaces, croisement des enjeux/pressions et définition des objectifs de conservation

⇒ Groupes de travail (présentation / discussion)

➤ COPIL n°2 (validation de la partie Diagnostic Patrimoine naturel et Usages et objectifs de conservation)

Étapes d'élaboration du DOCOB (2/2)

Phase 3 : Définition mesures de gestion et dispositifs de suivi et d'évaluation

⇒ Groupes de travail (présentation / discussion)

➤ COPIL n°3 (validation des mesures de gestion)

Phase 4 : Rédaction de la charte Natura 2000, finalisation du DOCOB

⇒ Groupes de travail (présentation / discussion)

➤ COPIL n°4 (validation du DOCOB)

A chaque étape du DOCOB, possibilité aux membres des GT et COPIL de porter à connaissance tout élément utile à l'élaboration du DOCOB



Démarche participative

Organisation

Constitution des Groupes de Travail (GT)

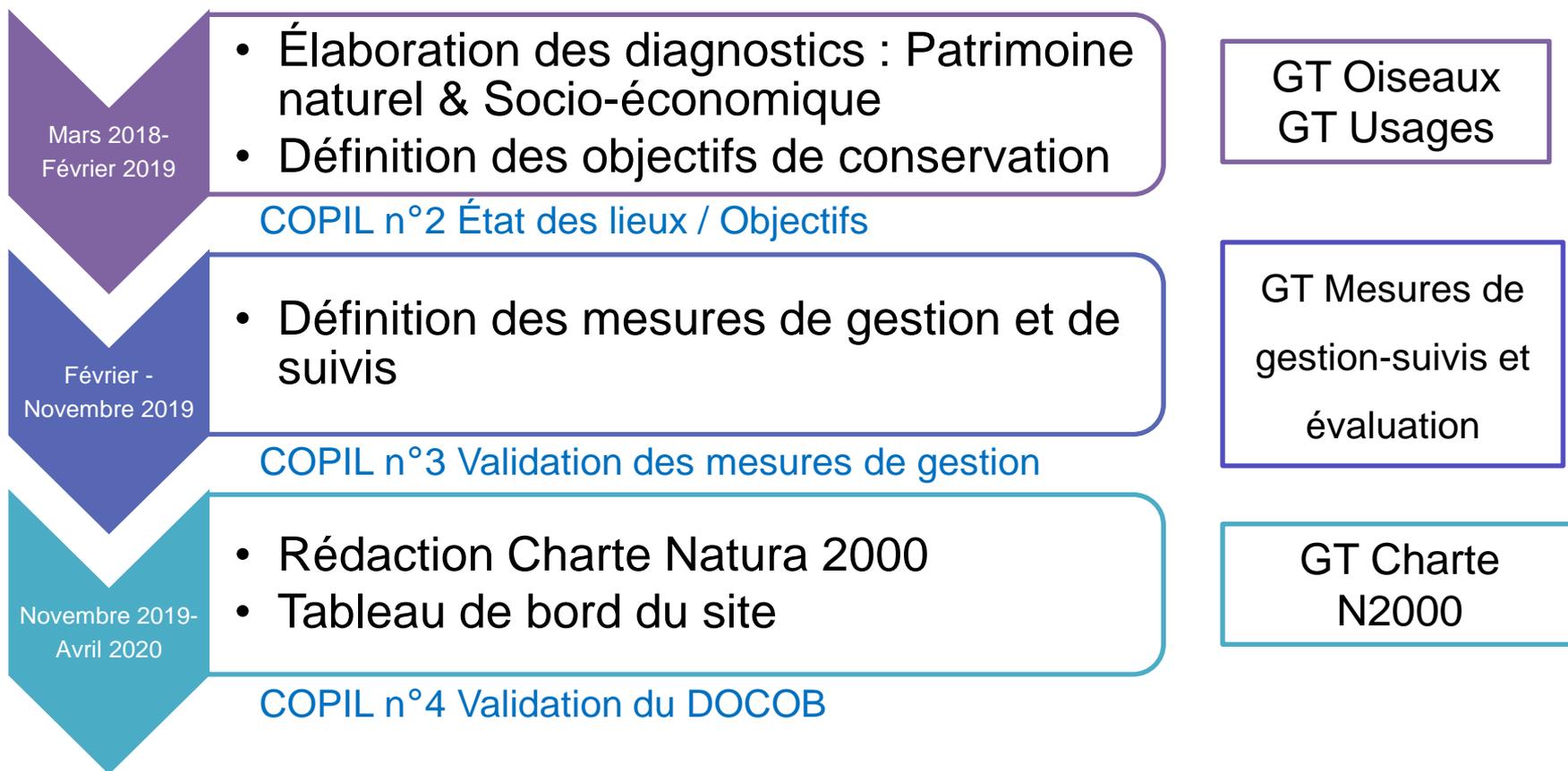
- ✓ GT Oiseaux
- ✓ GT Usages
- ✓ GT Mesures de gestion-suivis et évaluation
- ✓ GT Charte N2000 (*à mutualiser avec la ZSC Littoral cauchois?*)

Inscription sur la liste des GT Oiseaux et Usages lors des COPIL (**feuille qui circule**) : sur la base du volontariat

2 à 4 réunions envisagées par GT au cours de l'élaboration du DOCOB

Proposition de calendrier

Planning prévisionnel – Site Natura 2000 du Littoral seino-marin (version mars 2018)



Communication / Suivi de la démarche

Site web existant pour les sites Natura 2000 de la Manche mer du Nord

<http://reseau-manchemerdunord.n2000.fr/les-sites>

The screenshot shows the website interface with the following elements:

- Navigation bar:** Home icon, "Comprendre Natura 2000 en mer", "Les sites", and "Participer à la vie des sites".
- Left sidebar (Les sites):**
 - Baie de Seine occidentale (ZPS/ZSC)
 - Cap Lévi - Pointe de Saire (ZSC)
 - Baie de Seine orientale (ZSC) / Littoral augeron (ZPS)
 - Falaise du Bessin occidental (ZPS)
 - Littoral seino-marin (ZPS)
 - Ridens et dunes hydrauliques du détroit du Pas-de-Calais (ZSC)
 - Récifs Gris-Nez Blanc-Nez (ZSC) / Cap Gris-Nez (ZPS)
- Main content area:**
 - Breadcrumb: Accueil » Les sites
 - Section: **Les sites**
 - Text: "Le réseau Natura 2000 en mer sur la façade maritime Manche-mer du Nord se compose, au titre de la Directive Habitats-Faune-Flore, de **Sites d'importance communautaire (SIC) ou Zones Spéciales de Conservation (ZPS)** et, au titre de la Directive Oiseaux, de **Zones de protection spéciale (ZPS)**. La désignation de ces sites, exclusivement marins ou mixtes (portions marines et terrestres), contribue à la préservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire."
 - Text: "Accédez aux informations site par site via le menu ci-contre."
 - Map: A map of the English Channel and North Sea region with various sites highlighted in different colors and patterns. A legend on the right explains the symbols:
 - Sites Natura 2000:**
 - Directive Habitats Faune Flore: Sites d'importance communautaire (SIC) ou zones spéciales de conservation (ZSC) (orange solid)
 - Directive Oiseaux: Zones de Protection Spéciale (ZPS) (purple hatched)
 - Délimitations maritimes:**
 - Ligne de la mer territoriale (12 mi) (dashed line)
 - Calébration des eaux territoriales (dotted line)

Remerciements

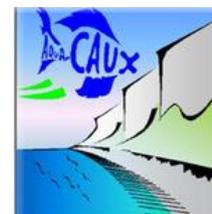
Les données utilisées proviennent des organismes suivants :



ESTRAN



Conservatoire
du littoral



Nous remercions également pour leur contribution :

