



Groupe de Travail « Usages »

Récifs Gris Nez – Blanc Nez (SIC)
Cap Gris Nez (ZPS)
Ridens et dunes hydraulique du Pas de Calais

GT Usages n°1 – 12 mai 2015
Communauté d'Agglomération du Boulonnais





Objectifs du GT

- ✦ Rappel : Natura 2000 et diagnostic socio-économique
- ✦ Recenser les connaissances sur les activités
- ✦ Présenter/discuter acquisitions connaissances complémentaires



Natura 2000 en Mer

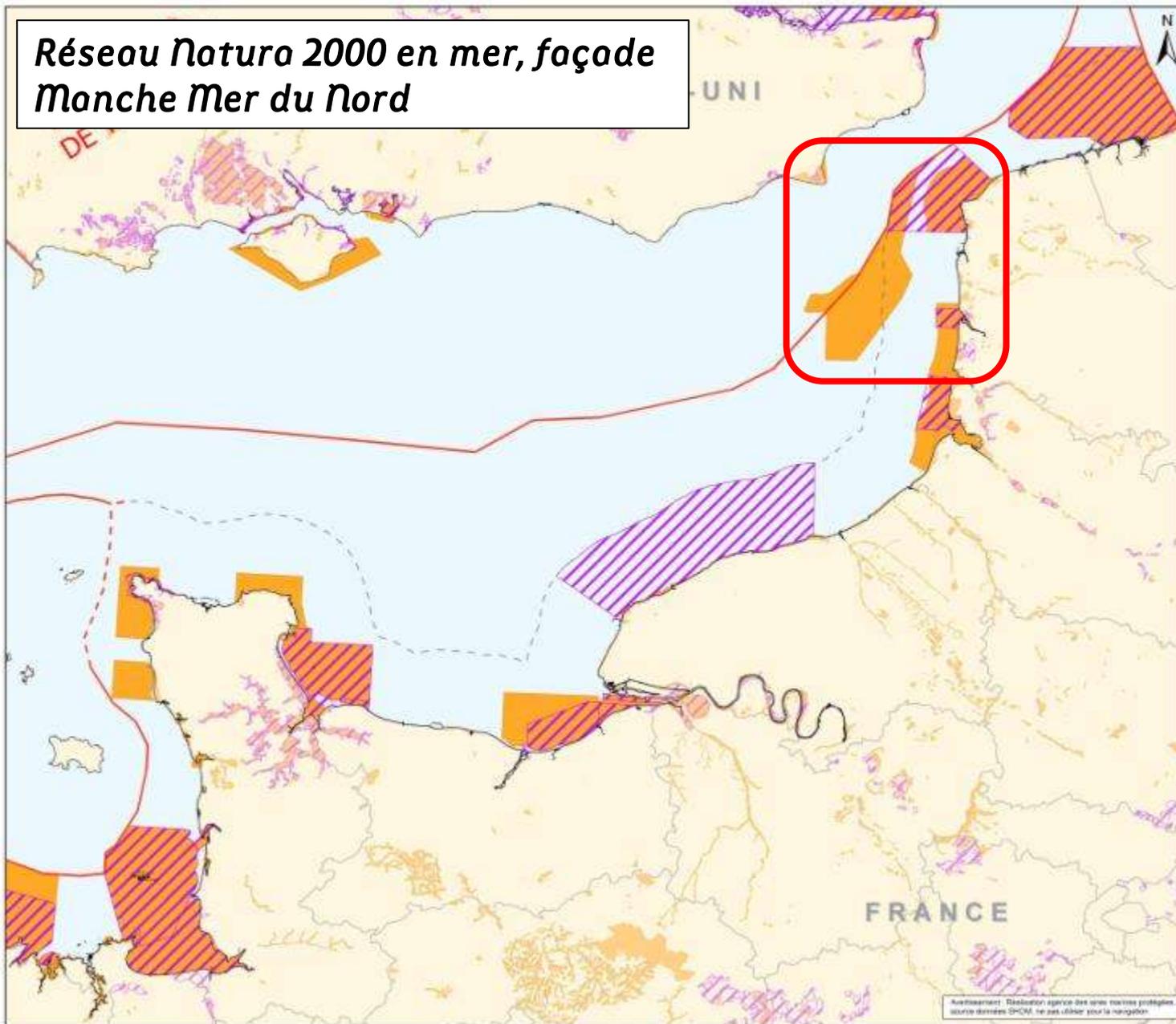
- ✦ Réseau de sites naturels pour préserver/restaurer les **habitats et espèces d'intérêt communautaire**

- ✦ Obligation de résultats : **bon état de conservation des habitats/espèces**

- ✦ Prise en compte des activités socio-économiques
 - ▲ Interactions avec les habitats/espèces
 - ▲ Tenir compte des enjeux socio-économiques
 - ▲ Recueil des connaissances/observations des usagers

- ✦ **Démarche participative et concertée**
 - ▲ Comité de pilotage
 - ▲ Groupes de Travail
 - ▲ Association des acteurs tout au long de la démarche : élaboration DOCOB, animation

Réseau Natura 2000 en mer, façade Manche Mer du Nord



Manche Est - Mer du Nord

> Sites Natura 2000 en date du 1^{er} décembre 2010

Sites Natura 2000

Directive Habitats Faune Flore

Orange Sites d'Importance Communautaire (SIC) ou propositions de Sites (pSIC)

Directive Oiseaux

Purple hatched Zones de Protection Spéciale (ZPS)

Délimitations maritimes

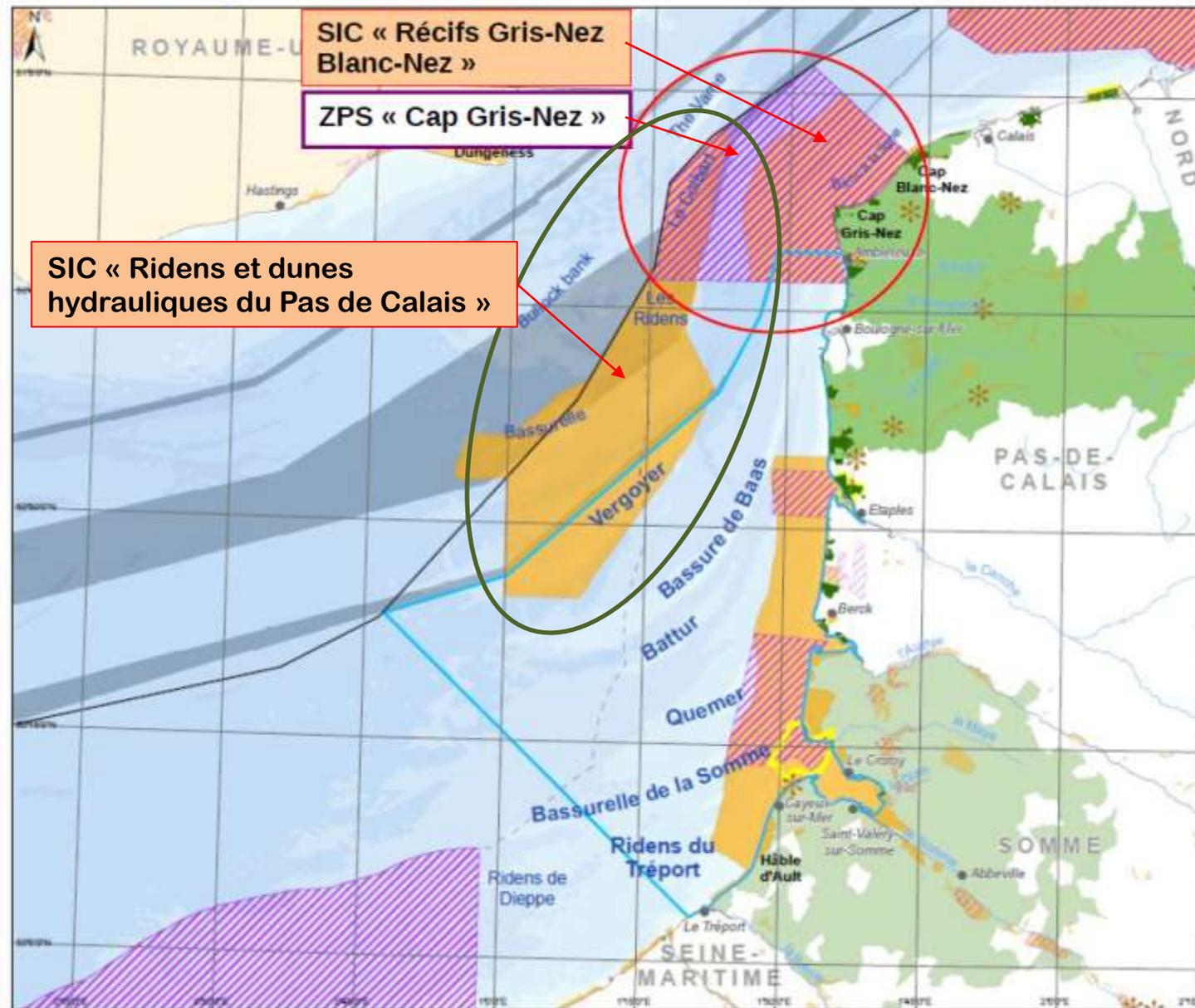
- - - - - Limite de la mer territoriale (12 nm)
- Délimitation des eaux territoriales ou limite du plateau continental ayant fait l'objet d'un accord bilatéral
- - - - - Délimitations selon accords de pêche

Sources des données :
 - Sites Natura 2000 : Ifremer-MNH, février 2010 - AAMP novembre 2010 - JNCC, août 2010 ;
 - 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 2008 ;
 - Limites départementales, IGN GEOFLA ;
 - Trait de côte européen, EEA.



système de coordonnées : Lambert 93/RF Lambert 93/IG GRS 1980
 réalisation : Agence des aires marines protégées - décembre 2010 - version 1.0
 MNH_APPPEMAR_GES_NATU_2000_mnh_20101210_V1.0

Avertissement : Réalisation agence des aires marines protégées, source données SHOM, ne pas utiliser pour la navigation



SIC « Ridens et dunes hydrauliques du Pas de Calais »

SIC « Récifs Gris-Nez Blanc-Nez »

ZPS « Cap Gris-Nez »

Protection et gestion du milieu naturel

Au niveau européen (Natura 2000)

Directive Habitats Faune Flore

Sites d'Importance Communautaire (SIC) ou propositions de Sites (pSIC)

Directive Oiseaux

Zones de Protection Spéciale (ZPS)

Au niveau français

Réserve naturelle nationale

Terrains appartenant au Conservatoire du Littoral

Arêté de protection de biotope

Parc naturel régional Caps et Marais d'Opale

Projet de Parc naturel régional Picardie Maritime

Parc naturel marin

Périmètre

Gestion de l'eau

Périmètre de SAGE (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux)



Délimitations maritimes

--- Limite de la mer territoriale (12 mn)

— Frontière maritime ou délimitation du plateau continental ayant fait l'objet d'un accord bilatéral

■ Dispositif de Séparation du Trafic (DST) "Rail du pas de Calais"

0 5 10 15 20 25 kilomètres

0 6 12 milles nautiques

Sources des données : INPN-4NHN, JNCC, DREAL Picardie, DROM, Ifremer, IGN, BSA, GESTEAU, MEDITL, ONEMA, AAMP
 Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93
 Coordonnées géographiques du cambrage en WGS84
 (Ne pas utiliser pour la navigation)

Réseau Natura 2000 : continuité SIC marin et SIC mixtes

**SIC « Récifs Gris-Nez Blanc-Nez »
entièrement marin
(au delà du 0 des cartes marines)**

↓
DOCOB réalisé par l'AAMP/CRPMEM

**SIC mixte «Falaises et pelouses
du Cap Blanc-Nez... »
Opérateur : PNR CMO
Appui technique de l'AAMP :
sur partie marine + estran (42%)**

**SIC mixte «Falaises du Cran
aux Œufs et du Cap Gris-Nez... »
Opérateur : PNR CMO
Appui technique de l'AAMP :
sur partie marine + estran (79 %)**



Natura 2000 en mer

L'Etat désigne le site

Les préfets mettent en place le COPIL

Installation des COPIL le 28 janvier 2015

Le Comité de pilotage

Définit les objectifs et actions : **DOCOB**

Diagnostics

Objectifs/enjeux

Mesures de gestion

Rend compte et valide

Les préfets approuvent le **DOCOB**

Mise en œuvre des actions

Évolution tous les 6 ans

Diagnostic socio-économique

- Recensement des activités
- Spatialisation des pratiques
- Analyses économique sociale et culturelle

➡ **Enjeux socio-économiques**

Diagnostic écologique

- Cartographie des habitats
- Inventaires
- Etat de conservation

➡ **Enjeux de conservation**



Natura 2000 en mer

L'Etat désigne le site

Les préfets mettent en place le COPIL

Installation du COPIL le 28 janvier 2015

Le Comité de pilotage

Définit les objectifs et actions : **DOCOB**

Diagnostiques

Objectifs/enjeux

Mesures de gestion

Rend compte et valide

Les préfets approuvent le **DOCOB**

Mise en œuvre des actions

Diagnostic socio-économique

Enjeux socio-économiques

Diagnostic écologique

Enjeux de conservation
(hiérarchisés)

Enjeu : élément du patrimoine ou du fonctionnement (écologique ou humain) du site pour lesquels ce dernier a une responsabilité.

Natura 2000 => habitats/espèces d'int. com.

Évolution tous les 6 ans



Natura 2000 en mer

L'Etat désigne le site

Les préfets mettent en place le COPIL

Installation du COPIL le 28 janvier 2015

Le Comité de pilotage

Définit les objectifs et actions : **DOCOB**

Diagnostics

Enjeux / objectifs

Mesures de gestion

Rend compte et valide

Les préfets approuvent le **DOCOB**

Mise en œuvre des actions

Évolution tous les 6 ans

Objectifs à long terme :

Objectif à long terme, vise l'atteinte d'un niveau de conservation identique ou meilleur des habitats/espèces (enjeux)



Objectifs opérationnels :

Objectif à moyen terme (6 ans) qui vise à réduire les effets des facteurs d'affluence (activités humaines) sur les habitats/espèces, répondent aux problématiques constatées



Natura 2000 en mer

L'Etat désigne le site

Les préfets mettent en place le COPIL

Installation du COPIL le 28 janvier 2015

Le Comité de pilotage

Définit les objectifs et actions : **DOCOB**

Diagnostics

Objectifs/enjeux

Mesures de gestion

Rend compte et valide

Les préfets approuvent le **DOCOB**

Mise en œuvre des actions

Évolution tous les 6 ans

De différentes natures :

Réglementaire

Pédagogie/information/communication

Connaissance et suivis

Administrative/animation

Charte Natura 2000 (obligatoire)

Contrats Natura 2000

Etc.



Diagnostic socio-économique

- ✦ **Décrire les activités qui ont une affluence sur les habitats/espèces (enjeux de conservation)**
 - ✦ Effets positifs (opportunité) => prévoir leur maintien
 - ✦ Effets négatifs (pressions/menaces) => proposer modifications

- ✦ **Caractérisation qualitative (QUOI? QUAND? COMMENT?) mais également quantitative (COMBIEN?) et spatiale (OU?)**
 - ✦ Identifier leviers sur lesquels agir pour améliorer l'état de conservation
 - ✦ Définir les objectifs et stratégies de gestion

- ✦ **Tenir compte de l'évolution passée et à venir des activités**



Diagnostic socio-économique

- ✦ **Niveau de détail selon pertinence vis-à-vis des habitats/espèces**
 - ▲ Activités qui ont une influence pérenne sur les habitats/espèces d'intérêt com.
 - ▲ Cibler les informations permettant de comprendre liens entre activités et habitats/espèces
 - ▲ Ne pas rechercher l'exhaustivité !

- ✦ **Décrire réglementation existante et bonnes pratiques**

- ✦ **Importance socio-économique des activités**
 - ▲ A prendre en compte pour la définition des mesures
 - ▲ Peut se traduire via la définition d'enjeux socio-économiques



Diagnostic socio-économique

Sur quelle base ?

- ✦ **Synthèse bibliographique**

- ✦ **Acquisition connaissances complémentaires**
 - ▲ Enquêtes
 - ▲ Consultation des acteurs



Activités recensées

<i>Activités</i>	<i>Ridens</i>	<i>Région des Caps</i>
<i>Trafic maritime (marchandises et passagers)</i>	X	X
<i>Activités portuaires</i>		X
<i>Immersion sédiments</i>		X
<i>Activités industrielles</i>	X	X
<i>Passage câble</i>	X	X
<i>Eolien offshore</i>		
<i>Pêche professionnelle</i>	X	X
<i>Aquaculture</i>		X
<i>Agriculture (hout foloises)</i>		X
<i>Défense nationale et action de l'Etat en mer</i>	X	X



Activités recensées

<i>Activités</i>	<i>Ridens</i>	<i>Région des Caps</i>
<i>Activités loisir</i>	X	X
<i>Chasse</i>		X
<i>Vol/oéromodélisme</i>		X
<i>Birdwatching</i>		X
<i>Randonnée et promenade</i>		X
<i>Recherche de fossiles</i>		X
<i>Sports nautiques</i>		X
<i>Plongée scaphandre</i>	X	X
<i>Navigation plaisance</i>	X	X
<i>Pêche loisir</i>	X	X



Activité portuaires



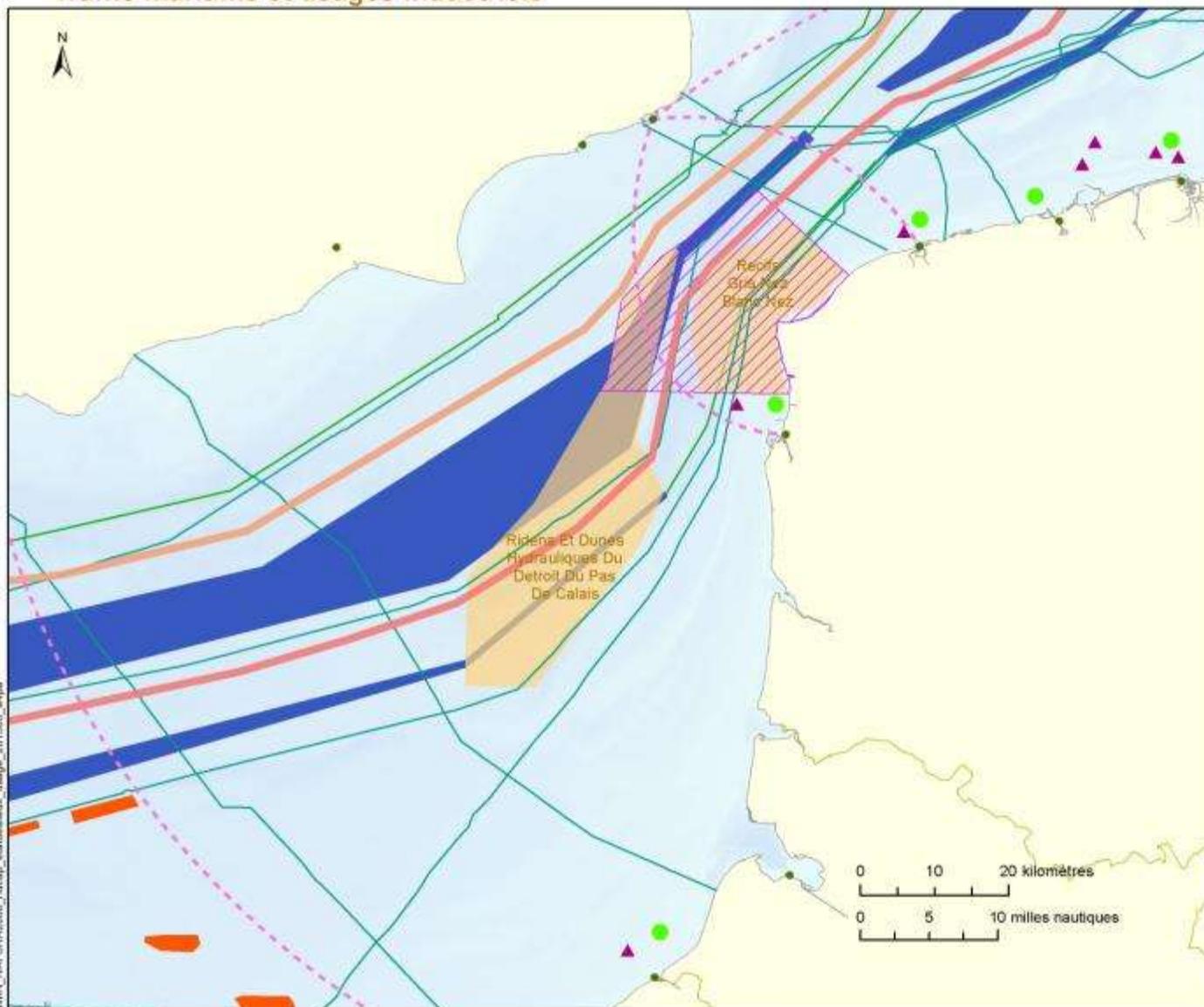
- ✦ **Quatre grands ports à proximité:**
 - ▲ Boulogne-sur-Mer , 1^{er} port de pêche de France et 1^{er} centre européen de transformation des produits de la mer;
 - ▲ Calais, 1^{er} port de voyageurs d'Europe continentale ;
 - ▲ Dunkerque, 3^{ème} port de marchandises français;
 - ▲ Port de Douvres (UK) port de passagers et de fret de marchandises tout aussi important que celui de Calais (90% du fret britannique passe par le détroit)

- ✦ **Site d'immersion des sédiments du port de Boulogne-sur-Mer**
 - ▲ A proximité des deux Caps
 - ▲ Le PNM EPMO participe au comité local de suivi des dragages du port de Boulogne-sur-Mer
 - ▲ Autorisation de 5 ans (arrêté préfectoral du 30 novembre 2012)

RIDDENS ET RECIFS GRIS-NEZ BLANC-NEZ
Traffic maritime et usages industriels

EDITEE LE :

05/2015



TRAFIC MARITIME

- Principaux ports
- - - Liaisns de transport de passagers par ferry
- Flux de trafic maritime montant
- Flux de trafic maritime descendant
- Dispositif de séparation du trafic de transport maritime (marchandises)

GRANDS USAGES

- Cables sous-marins
- Sites de munitions immergés
- ▲ Sites d'immersion de dragage
- Sites de granulats

Aire marine protégée de type international

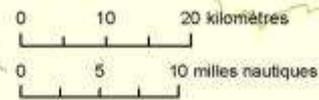
- ▨ Zone de protection spéciale
- Site d'importance communautaire

Hydrographie

- Rivières principales

Sources des données :
 - Ports : FAO
 - Site d'immersion de dragage : CETMEF
 - Site de munition immergée : CEDRE
 - Trafic maritime, câble sous-marin multibranche : AAMP
 - DST : IFREMER
 - Site de granulats :
 - Natura 2000 : BD AMP AAMP 2014
 - Hydrographie : BD CARTHAGE © IGN
 - Trait de côte français : Trait de côte Historique © IGN SHOM 2007
 - Trait de côte anglais : Agence Européenne de l'Environnement
 Bathymétrie : SHOM/Biospar

Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93 / IAG GR5 1980



MMAI_NATU_RIA2000_rdrap_etalabdeleuz_Usage_201505_44ra



Trafic maritime

- ✦ **Configuration du détroit:** > 40 km de distance entre le Cap Gris Nez et Dungeness (UK); une profondeur de 65 m, voire inférieure dans certaines zones => courants marins parfois violents, conditions de navigation très réglementées

- ✦ **L'une des voies maritimes les plus fréquentées au monde :**
 - ▲ Près de 20% du trafic mondial
 - ▲ Lieu de passage obligatoire pour les navires circulant de l'océan Atlantique vers les ports du range nord européen + transport passagers entre le UK et la France

- ✦ **1er Dispositif de Séparation de Trafic (DST)**
 - ▲ mis en place dans le Pas de Calais
 - ▲ Objectif :réduire les risques d'abordage dans cette zone de changement de route très fréquentée



Trafic maritime



- ✦ **Types de navires traversant le détroit** : pétroliers, gaziers, chimiquiers, cargo, vraquiers, porte-conteneurs, navires à passagers, bateaux de pêche, navires de balisage, sauvetage et police, navires scientifiques, remorqueurs, etc.
- ✦ En 2006, **313 millions de tonnes de produits dangereux transportés*** (explosifs, gaz, liquides inflammables, solides inflammables, matériaux corrosifs, matériaux toxiques, etc.)
- ✦ **CROSS Gris Nez** assure une mission générale de sûreté, surveillance, circulation et de sauvetage
- ✦ **Dispositifs d'intervention** : Les Plans de secours **POLMAR Mer** (mise en œuvre par le Préfet Maritime) et **Terre** (par le préfet de département)
- ✦ **Activité fortement encadrée** : OMI, Convention MARPOL, OSPAR, DCSSM
- ✦ **Données à disposition** :
Données AIS en temps réel <https://www.marinetraffic.com/fr/>
Base de données du CÉDRE sur pollutions survenues

**Source: Espace Manche-Atlas transmanche, Unicoen, fonds FEDER*
<http://otlos-transmanche.certic.unicoen.fr/fr/poge-382.html#>

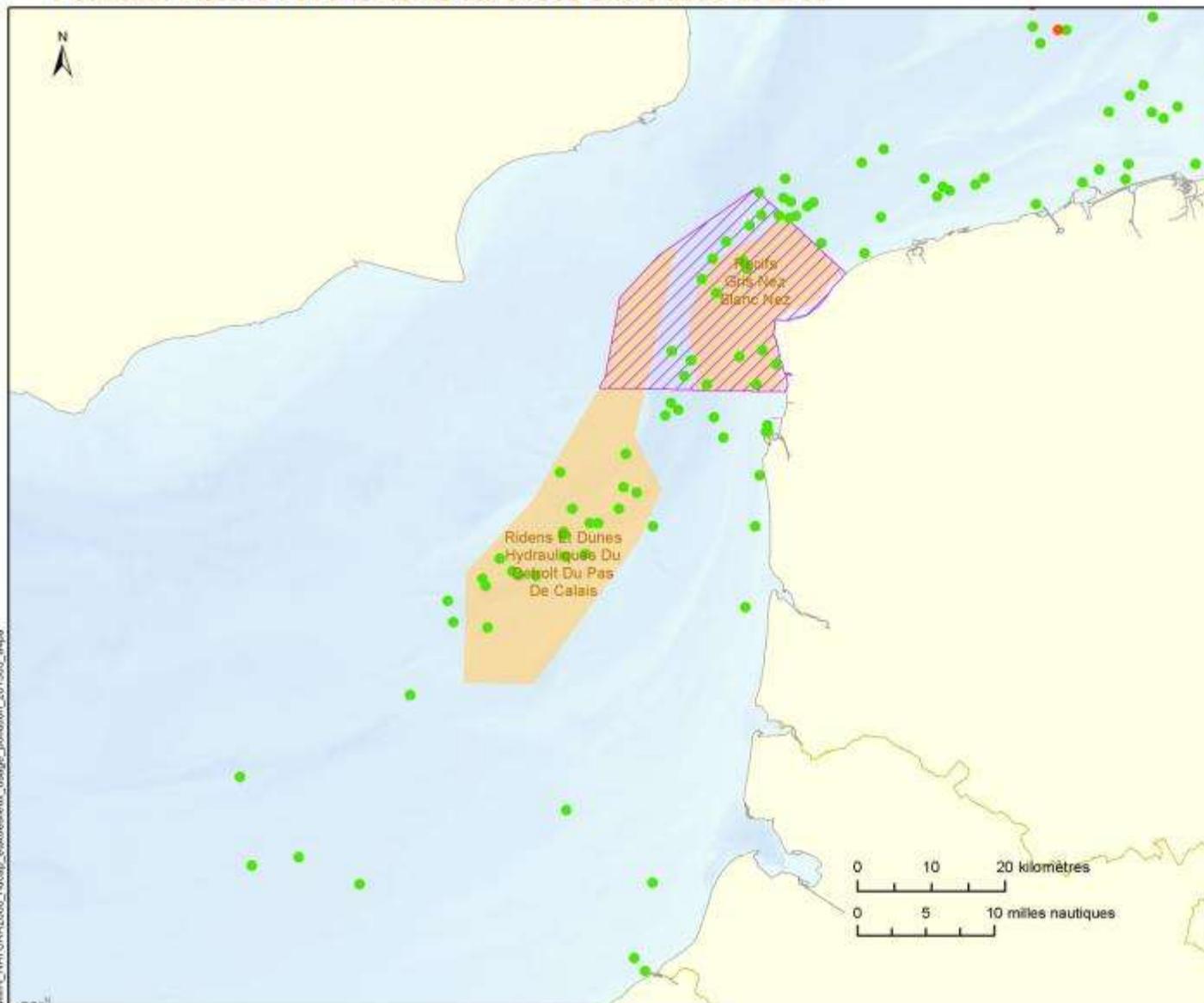


RIDDENS ET RECIFS GRIS-NEZ BLANC-NEZ

Pollution marine : événements recensés entre 2000 et 2010

EDITEE LE :

05/2015



Événements de pollution recensés

- Année 2000-2009
- Année 2010

Aire marine protégée de type international

- ▨ Zone de protection spéciale
- Site d'importance communautaire

Hydrographie

- Rivières principales

Sources des données :

- Site pollution : CÉCORÉ 2000-2009
- Natura 2000 : BD AMP AAMP 2014
- Hydrographie : BD CARTHAGE® IGN
- Trait de côte français : Trait de côte Historique IGN-SHOM 2007
- Trait de côte anglais : Agence Européenne de l'Environnement
- Bathymétrie : SHOM/Ifremer

Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93 / UTM GRS 1993



Usages industriels

- ✦ **Câbles d'interconnexion sous-marine de télécommunication**
 - ▲ *Rioja 2 : entre UK et Belgique*
 - ▲ *AT 14 : Transatlantic (US-Europe de l'Ouest)*
 - ▲ *Sea-Me-We-3 : entre Europe de l'Ouest- Asie du Sud-est*

- ✦ **Projet d'interconnexion Eleclink limited entre la France et le Royaume-Uni, via le tunnel sous la Manche (2003)**

- ✦ **Eolien Offshore**
 - ▲ *Identification sites propices à l'échelle de la façade pour éventuel 3^e appel d'offre national (éolien posé et flottant)*
 - ▲ *Proposition du CMF*



Pêche professionnelle

✦ Données à disposition :

- ✦ *Fiches SIH (Ifremer – DPMA): une fiche pour les navires géolocalisés et une fiche pour les navires non géolocalisés. En cours de validation.*
- ✦ *Données VMS (DPMA): seuls les navires supérieur à 12 m en sont équipés. Les données pour les navires étrangers sont à demander aux EM concernés.*
- ✦ *Données VALPENA (CRPMEM): observatoire mis en place depuis 2013 par le CRPMEM Nord-Pas de Calais/Picardie.*

✦ **Diagnostic réalisé par le CRPMEM NPdC (opérateur associé)**

+ Appui méthodologique Agence des AMP



Pêche professionnelle

Valpena:

L'évaluation de l'activité de pêche aux regards des nouvelles activités (VALPENa) est un projet de recherche appliquée. Ce projet est le fruit d'une collaboration entre les Comités Régionaux des Pêches Maritimes et des Elevages Marins Pays de la Loire, Bretagne, Nord-Pas de Calais/Picardie, Haute-Normandie, Basse-Normandie et PACA et le Laboratoire LETG Géolittomer (CNRS et Université de Nantes).

Lors des enquêtes, différentes informations sont récupérées :

- Des informations administratives concernant le navire et le patron.*
- Des informations géographiques : les zones de pêche pratiquée en 2012 (par mois et par engin)*
- Des informations économiques par le biais de conventions avec les organisations de producteurs.*



Pêche professionnelle

Valpena:

Développement d'indicateurs statistiques :

	<i>Indicateur</i>	<i>Définition brève</i>	<i>Question</i>
<i>II</i>	<i>Indicateur d'Intensité</i>	<i>Nombre de mois cumulés travaillés par l'ensemble de la flottille</i>	<i>Avec quelle intensité la maille est-elle travaillée par la flotte ?</i>
<i>IDS</i>	<i>Indicateur de dépendance spatiale</i>	<i>Dépendance de la flottille en termes d'espace travaillé ou total</i>	<i>Quelle proportion du nombre total des mailles travaillées par la flottille la maille représente-t-elle, en termes d'espace?</i>
<i>IDI</i>	<i>Indicateur de dépendance d'intensité</i>	<i>Dépendance de la flottille à la maille en termes d'intensité totale (mois*navires travaillés ou total)</i>	<i>Quelle importance la maille a-t-elle quant à l'activité de la flottille en termes d'intensité de pêche ?</i>

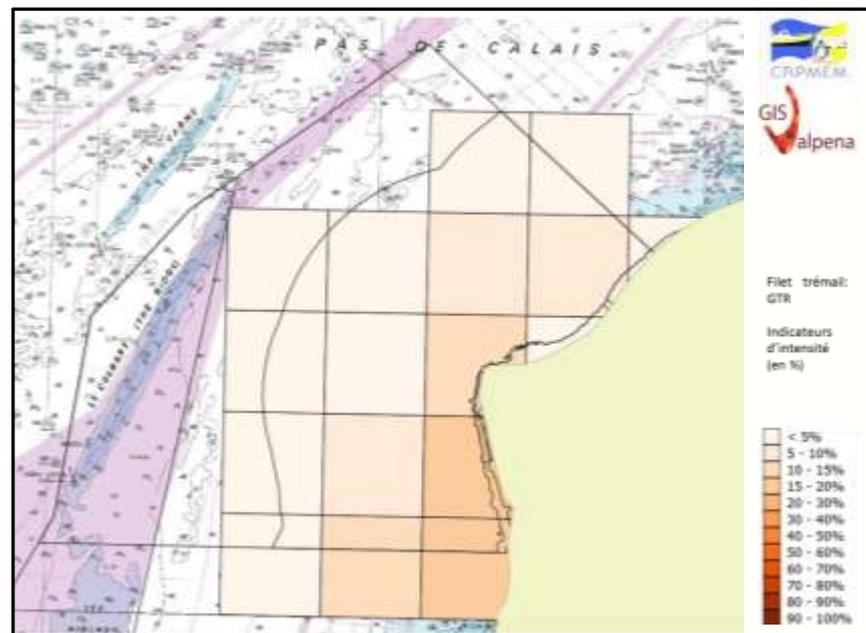


Pêche professionnelle

Valpena:

Exemple: Filet trémail (GTR) sur le site récifs Gris Nez – Blanc Nez (SIC). Données 2012.

Nombre de navires enquêtés ayant travaillé sur le site en 2012	30											
Nombre total de navires enquêtés qui déclare utiliser l'engin en 2012	64											
Indicateur de dépendance spatiale	23 %											
Indicateur de dépendance d'intensité	10.1 %											
Taille des navires :	< 12 m	12-18 m	18-25 m									
	24 navires	6 navires										
Hommes à bord :												
Espèces ciblées :	Plie, sole, cabillaud, barbu, turbot, tourteau, homard, seiche, bar, hareng, merlan, raies, sole perdris, limande											
Fréquentation par mois (en nombre de navires) :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	6	5	7	3	6	12	21	19	17	16	13	11



Pour des raisons de confidentialité, si moins de 5 navires pour un engin sont sur une zone, aucune carte n'est produite.



Pêche professionnelle

Valpena:

Récifs Gris Nez – Blanc Nez (SIC) Données 2012

engin	
GTR	Trémails
OTB	Chaluts de fond à panneaux
GNS	Filet maillants calés
FPO	Casier
LTL	Lignes de traîne
LLS	Palangres calées
OTM	Chalut pélagiques à panneaux
LHP	Lignes à mains et lignes à cannes

Cap Gris Nez (ZPS) Données 2012

engin	
GTR	Trémails
OTB	Chaluts de fond à panneaux
OTM	Chalut pélagiques à panneaux
GNS	Filet maillants calés
FPO	Casier
DRB	
LTL	Lignes de traîne
GND	
LLS	Palangres calées
PTM	
PTB	
SSC	
LHP	Lignes à mains et lignes à cannes

Site des « Ridens » Données 2012.

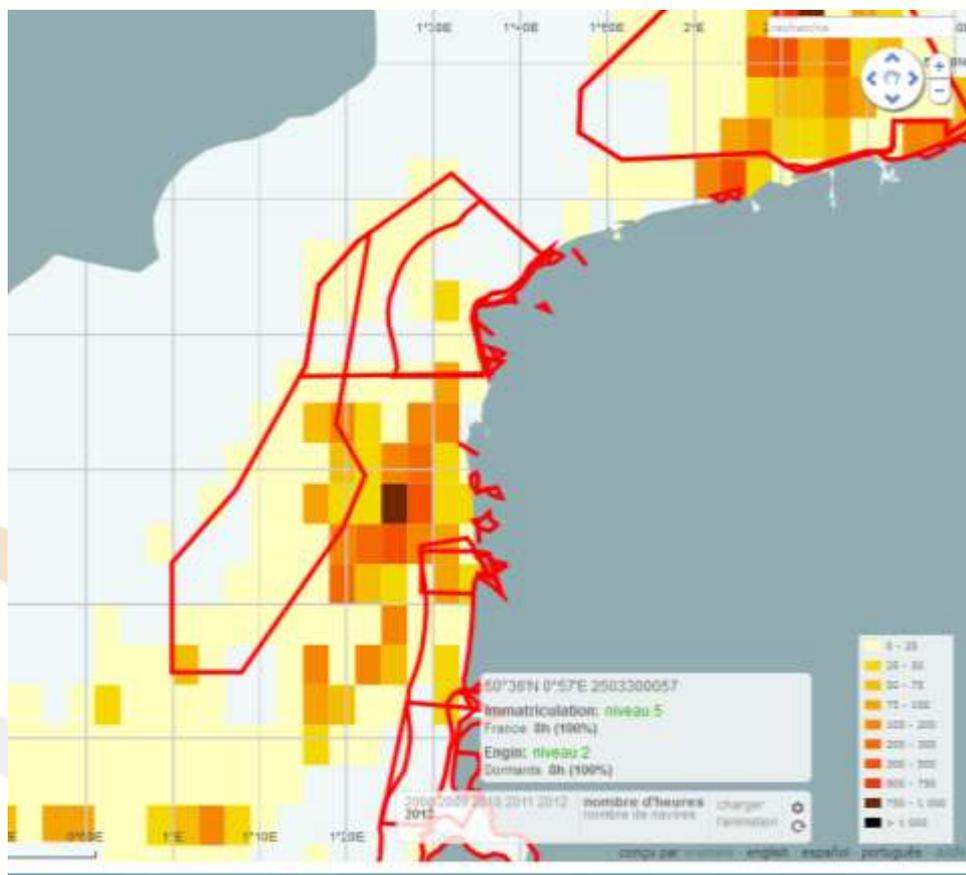
engin	
TBB	
	Chaluts de fond à panneaux
OTB	Chalut pélagiques à panneaux
OTM	Trémails
GTR	Filet maillants calés
GNS	Casier
FPO	
DRB	
GND	
PTB	
PTM	
LLS	Palangres calées
SSC	
	Lignes à mains et lignes à cannes
LHP	



Pêche professionnelle

Données DPMA (VMS)

Ex : Fileyeurs français, données 2013 (navires géolocalisés => > 12 mètres)

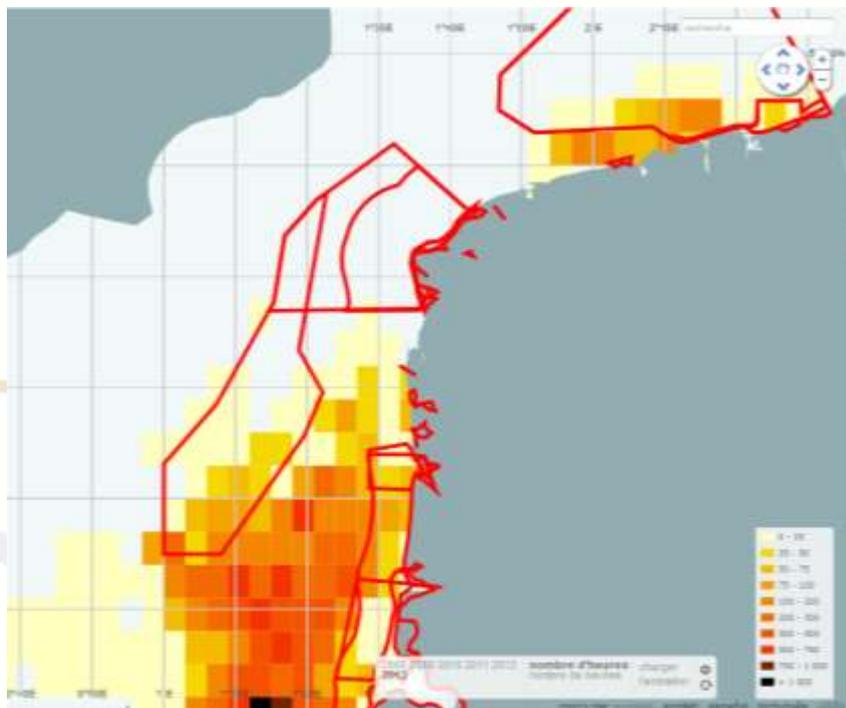


Pêche professionnelle

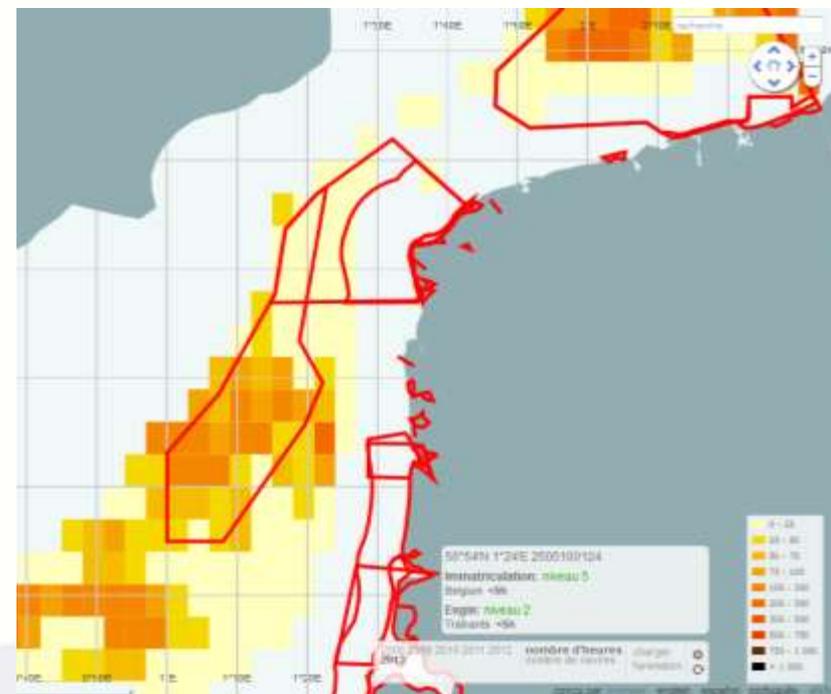
Données DPMA (VMS)

Ex : chalut à perche, données 2013 (navires géolocalisés => > 12 mètres)

Navires français



Navires néerlandais et belges





Aquaculture

*Sources : DOCOB des sites « Falaises Gran aux œufs »
SRDAM Picardie (Projet)
Demande d'autorisation d'exploitation (2013)*

✦ **Moules de bouchots (baie de Wissant)**

- ▲ Sur concession existant depuis 1987
- ▲ Depuis 2002 : SCEA « Le bouchot des deux caps »
- ▲ 2013 : Autorisation d'exploitation
- ▲ 12 500 pieux maximum (400 tonnes / an)

✦ **Concessions moules à plat**

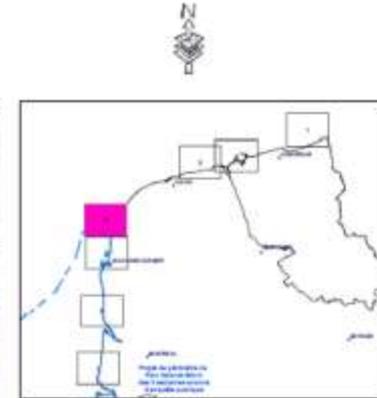
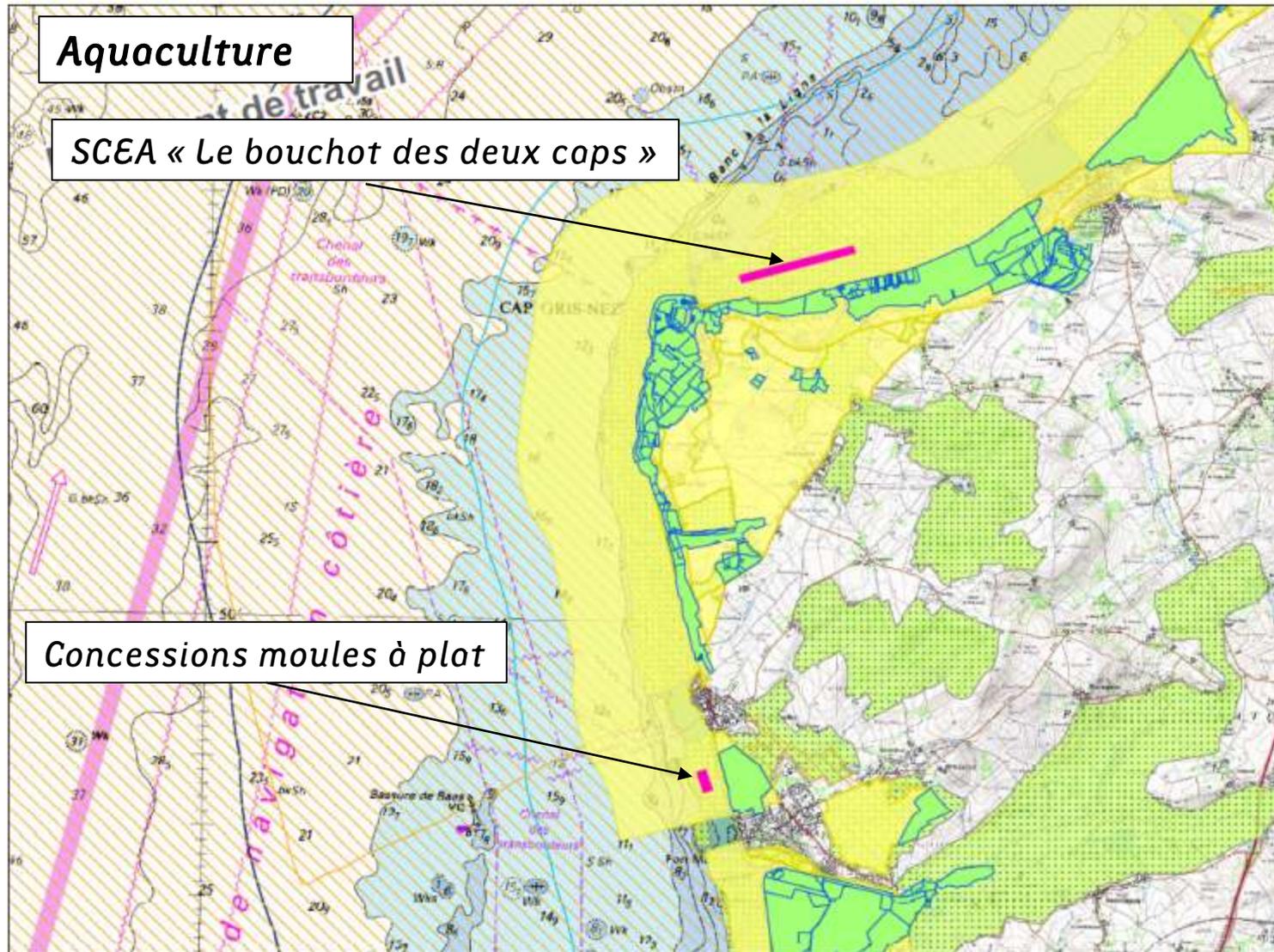
Projet de Schéma Régional de Développement de l'Aquaculture Marine - Nord Pas de Calais

Parcs aquacoles existants au 31/12/2011 - Environnement, Paysage et patrimoine

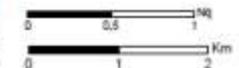
Aquaculture

SCEA « Le bouchot des deux caps »

Concessions moules à plot



- Existant**
- Exploitation coquillière
 - Pisciculture
- Acquisitions forestières**
- Site du CDELR
- Protection réglementaire**
- Réserve, protection de biotope, site inscrit ou classé, espace remarquable
 - Engagement international
 - Nature 2000, Natura
- Inventaires**
- ZNIEFF 1
 - ZNIEFF 2
- Limites de 3 miles**
- Limite de 1 mille**
- Fond de carte**
- Limite départementale (Limite non officielle - Distance de 2 miles appliquée à partir de la limite des 3 miles)



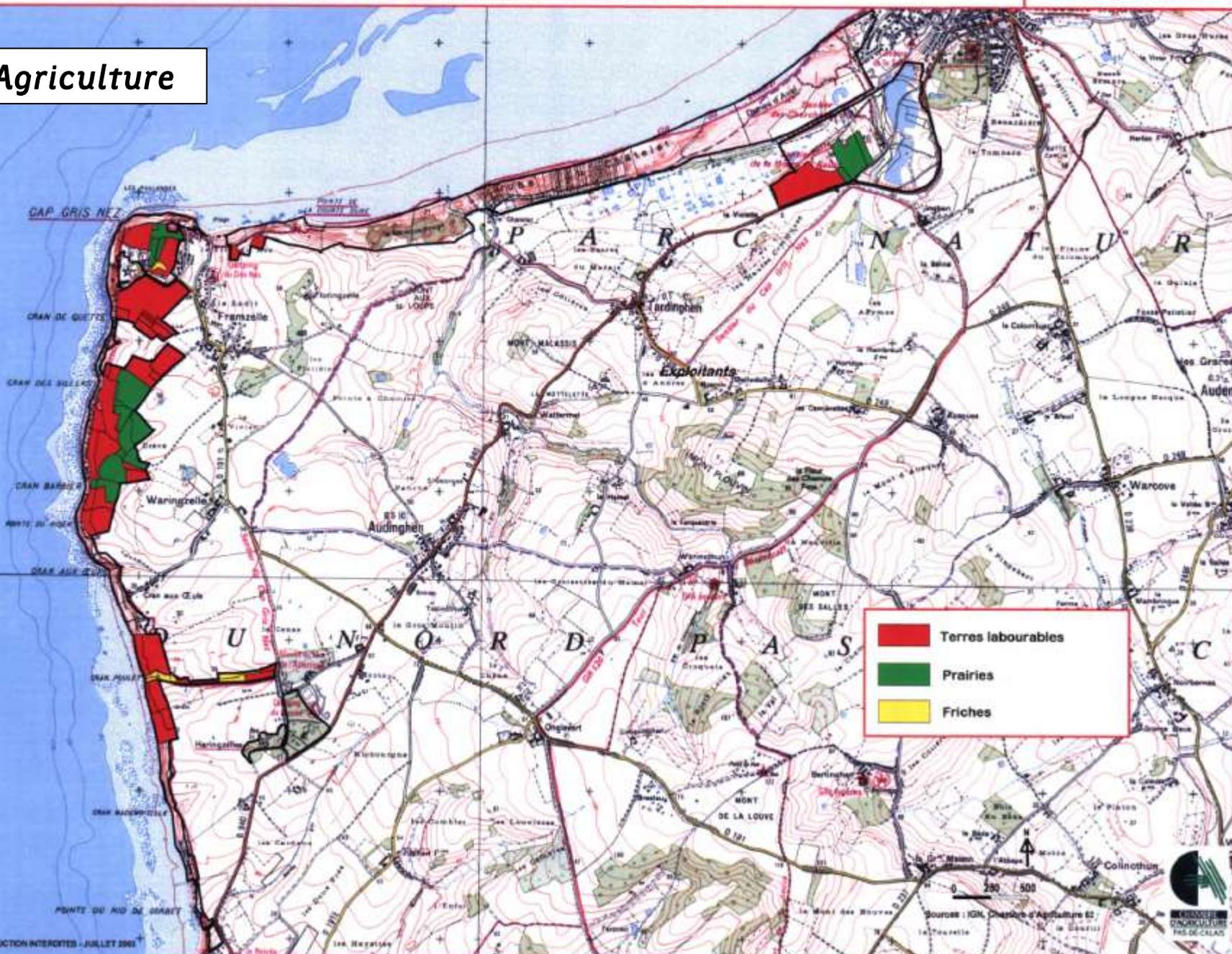
Projection : RGF 93 - Lambert 93

Sources :
DERM Manche Est et Mer du Nord
CETMER - Brest
Agence des Aires Marines Protégées
Muséum National d'Histoire Naturelle
DOTM 62

Copyrights :
BD Cartho (R)-(C) IGN Paris 2008
Scan Littoral IGN SHOM 2011

Realisation : CETE NC - GAOI / GEEL
Date : 11/2012

Agriculture





Défense nationale et action de l'Etat en mer

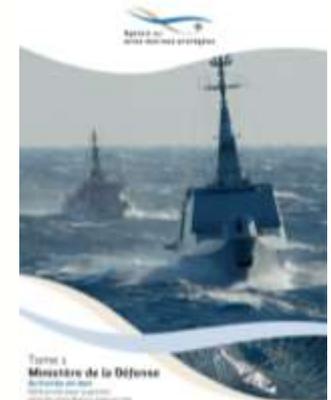
✦ Actions de l'état en mer

- ✦ Sécurité maritime et sauvetages (CROSS Gris Nez)
- ✦ Prévention et lutte contre les pollutions (CROSS Gris Nez)
- ✦ Surveillance et contrôle des pêches (Police des pêches maritimes)
- ✦ Restrictions locales de certains usages sur les sites (mouillage, dragage, plongée)

✦ Défense nationale

- ✦ Navigation maritime
- ✦ Détections, communication
- ✦ Etc.

=> Référentiel technique (Agence des AMP)





Activités de loisir

✦ Sports nautiques

*Sources : DOCOB des sites « Falaises Cran aux œufs » et « Falaises et pelouse du Cap Blanc-Nez
Diagnostic Territorial Approfondi Sports de Nature (PNM EPMO)*

- ▲ Voile légère (baie de Wissant, Ambleteuse)
- ▲ Kayak
- ▲ Baignade
- ▲ Char à voile (baie de Wissant)

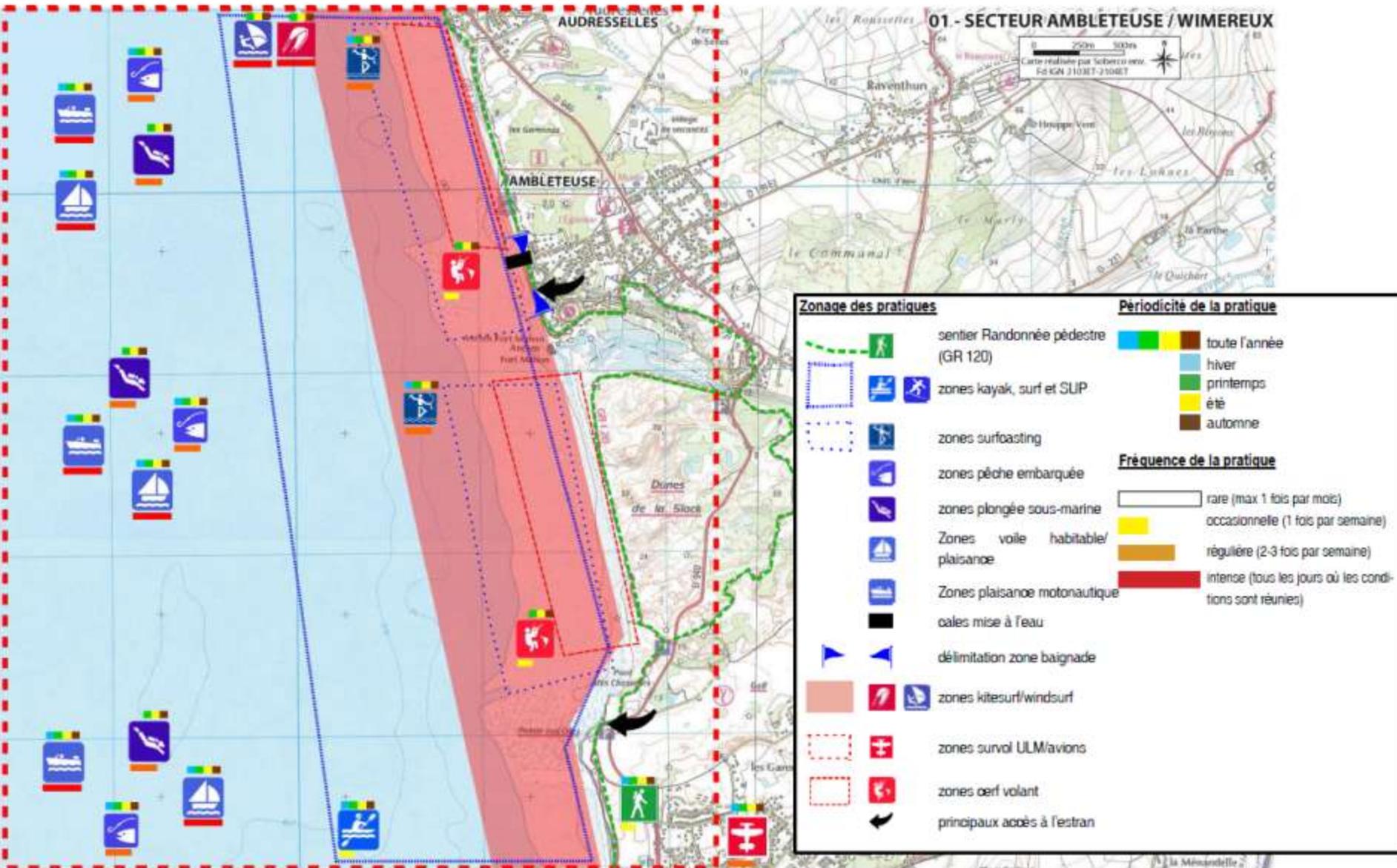
✦ Plongée scaphandre

➔ *Acquisition de connaissances complémentaires nécessaire
Méthode : consultation des acteurs*

DTA Sports de Loisir – Secteur d’Ambleteuse

ACTIVITÉS PAR SECTEUR

01 - SECTEUR AMBLETEUSE / WIMEREUX



Zonage des pratiques		Périodicité de la pratique	
	sentier Randonnée pédestre (GR 120)		toute l'année
	zones kayak, surf et SUP		hiver
	zones surfcasting		printemps
	zones pêche embarquée		été
	zones plongée sous-marine		automne
	Zones voile habitable/ plaisance		rare (max 1 fois par mois)
	Zones plaisance motonautique		occasionnelle (1 fois par semaine)
	cales mise à l'eau		régulière (2-3 fois par semaine)
	délimitation zone baignade		intense (tous les jours où les conditions sont réunies)
	zones kitesurf/windsurf		
	zones survol ULM/avions		
	zones cerf volant		
	principaux accès à l'estran		

DTA Sports de Loisir – Secteur d'Ambleteuse

Disciplines	Zones d'évolution	Spécificités du site	Périodicité de la pratique	Fréquence de la pratique	Influence des marées
Randonnée pédestre	Sentier GR120	Sentier présent le long du littoral (passage au sommet des falaises, et en front de dunes). A proximité des plages, il est fréquent que les promeneurs évoluent sur l'estran.	Toute l'année.	Relativement modérée dans cette zone.	-
Pêche embarquée	Large d'Ambleteuse --> de 300 mètres jusqu'à 6 milles dans la majorité des cas.	Port de Boulogne à proximité facilite la pratique. Une cale de mise à l'eau est également présente à Ambleteuse. L'étranglement de la mer dans cette zone assure une concentration de poissons intéressante pour la pêche. La pratique peut s'effectuer à plusieurs milles nautiques des côtes.	Toute l'année.	Fréquente, plus occasionnelle l'hiver.	La variation des marées influence peu la pratique (la majorité des bateaux étant dans le port de plaisance de Boulogne).
Pêche en Surf-casting	Ambleteuse Plages --> estran	Pas de pratique dans la zone de baignade d'Ambleteuse l'été.	Du printemps à l'automne.	Relativement fréquente.	Pêche idéale à -2 heures et +1 heure de la marée haute.
	Pointe aux oies	Pratique sur l'estran face aux dunes de la Slack.			
Plongée sous-marine	Large d'Ambleteuse --> de 300 mètres jusqu'à 6 milles dans la majorité des cas.	Zones où les fonds marins sont riches pour la découverte sous-marine (épaves notamment). La pratique peut s'effectuer à plusieurs milles nautiques des côtes. La cale de mise à l'eau à Ambleteuse facilite la pratique.	Toute l'année sauf l'hiver.	Relativement fréquente.	Peu d'influence, sauf lors de l'utilisation de la cale de mise à l'eau (PM préférée).
Kayak de mer	Ambleteuse --> du rivage jusqu'à 2 milles nautiques dans la majorité des cas.	Pratique interdite dans la zone de baignade l'été.	Toute l'année	Occasionnelle sur cette zone du littoral.	Pratique pour transport des bateaux plus aisée de -2 heures à +2 heures de la marée haute (transport du matériel).
Voile habitable / plaisance	Large d'Ambleteuse --> de 300 mètres jusqu'à 6 milles dans la majorité des cas.	Proximité directe avec les ports de plaisance de Boulogne.	Toute l'année.	Intense (tous les jours où les conditions le permettent), ralentie l'hiver.	Peu d'influence (port de plaisance pour mise à l'eau).
Plaisance moto-nautique	Large d'Ambleteuse --> de 300 mètres jusqu'à 6 milles dans la majorité des cas.	Proximité directe avec les ports de plaisance de Boulogne.	Toute l'année.	Intense (tous les jours où les conditions le permettent), ralentie l'hiver.	Peu d'influence (port de plaisance pour mise à l'eau).
Kitesurf/Windsurf	Ambleteuse Plages	Pas de pratique l'été au sein des zones de baignade surveillées.	Printemps, été et automne.	Intense (tous les jours où les conditions le permettent).	Peu d'influence.
	Pointe aux oies	Pratique au large de la pointe aux oies et face aux dunes de la Slack.			
Survol ULM et Avions	Ensemble des côtes	Zone hors TMA ou CTR, hauteur de vol hors agglomération 150m, au dessus des villes 1000m.	Toute l'année	Relativement fréquente.	-
Cerf volant	Ambleteuses Plages	Pratique à proximité des zones de baignade.	Toute l'année hors hiver.	Intense l'été, ralentie hors période touristique.	Peu d'influence (pratique proche des dunes à marée haute).



Activités de loisir

✦ Pêche loisir

Sources : DOCOB des sites « Falaises Cran aux œufs » et « Falaises et pelouse du Cap Blanc-Nez, LIFE PaP

▲ Pêche à pied

- Moules : Audresselles, Ambleteuse, Audinghen
- Casiers à crabe
- Filets fixes (baie de Wissant)
- Pêche à la ligne (bar)
- Pêche à l'épuisette (crevettes)

*A compléter :
Données LIFE PaP
(Tréport => Gris Nez)*

LIFE+ Pêche à pied de loisir – Les sites



- Cap Gris-Nez
- Ambleteuse
- Wimereux
- Le Portel
- Le Touquet
- Fort-Mahon
- Le Crotoy
- Ault

Estimer le nombre de pêcheurs

Sites pilotes: 25 comptages

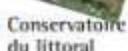
Toute la façade: 6 comptages



+ de 80 comptages non intégrés



- Cap Gris-Nez
- Ambleteuse
- Wimereux
- Le Portel
- Le Touquet
- Fort-Mahon
- Le Crotoy
- Ault





Activités de loisir

✦ Pêche loisir

Sources : DOCOB des sites « Falaises Cran aux œufs » et « Falaises et pelouse du Cap Blanc-Nez, LIFE PaP

▲ Pêche à pied

- Moules : Audresselles, Ambleteuse, Audinghen
- Casiers à crabe
- Filet fixes (baie de Wissant)
- Pêche à la ligne (bar)
- Pêche à l'épuisette (crevettes)

*A compléter
Données LIFE PaP
(Tréport => Gris Nez)*

▲ Pêche embarquée

▲ Chasse sous-marine



**Acquisition de connaissances complémentaires nécessaire
Etude Morgane RICARD (stagiaire Agence)**



Stage pêche loisir : CONTEXTE

Rédaction du **DOCOB** (document d'objectifs)
pour les sites *Natura 2000*

Diagnostic
écologique

Diagnostic socio-économique

↳ **Pêche récréative**

Rédaction du plan de gestion pour le parc marin

→ Patrimoine culturel maritime

→ **Activités sur le territoire**

Finalité 3 : Des usages de loisir et de sports de nature respectueux de l'environnement marin et littoral et des principes du développement durable

→ Patrimoine naturel

→ Qualité de l'eau



Stage pêche loisir : Méthode envisagée



▪ **Observation de la fréquentation nautique**

- Nombre d'embarcations
- Localisation
- Type

▪ **Entretiens avec des représentants d'associations de pêche plaisance**

- Avoir une idée générale des habitudes locales
- Etre à l'écoute des remarques/observations



▪ **Enquêtes sur le terrain auprès des pêcheurs de loisir**

- Profil des pêcheurs
- Habitudes de pêche
- Type d'embarcation (pour pêche embarquée)
- Etre à l'écoute des remarques/observations



Activités de loisir

Sources : DOCOB des sites « Falaises Cron aux œufs » et « Falaises et pelouse du Cap Blanc-Nez »

✦ **Vol libre et aéromodélisme**

- ▲ *Parapente : Cap Gris-Nez (Rouge Trou), Dover Patrol (non autorisé)*
- ▲ *Aéromodélisme : Dover Patrol, Mottelette*

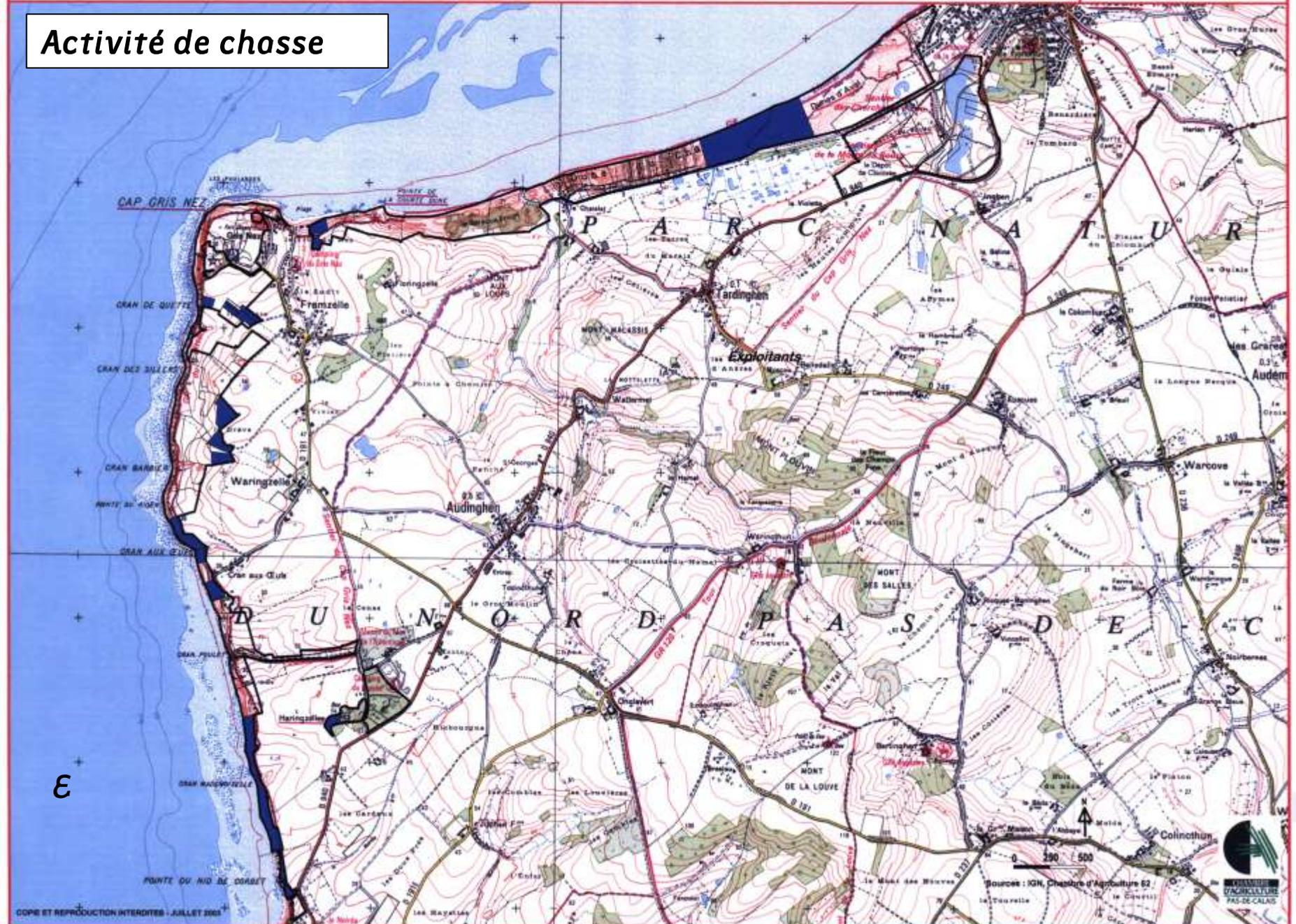
✦ **Découverte du milieu**

- ▲ *Birdwatching (Cap Gris Nez)*
- ▲ *Projet centre nature sur les deux-caps porté par Cap Ornis (?)*
- ▲ *Itinéraires découverte du milieu proposés par Eden62 (sentiers côtiers)*

✦ **Chasse**

- ▲ *Trois de côte (accès limité du fait des promeneurs)*
- ▲ *Cordon dunaire de la baie de Wissont*

Activité de chasse





Activités de loisir

Sources : DOCOB des sites « Falaises Cron aux œufs » et « Falaises et pelouse du Cap Blanc-Nez »

✦ **Vol libre et aéromodélisme**

- ▲ *Paropente : Cap Gris-Nez (Rouge Trou), Dover Patrol (non autorisé)*
- ▲ *Aéromodélisme : Dover Patrol, Mottelette*

✦ **Découverte du milieu**

- ▲ *Birdwatching (Cap Gris Nez)*
- ▲ *Projet centre nature sur les deux-caps porté par Cap Ornis (?)*
- ▲ *Itinéraires découverte du milieu proposés par Eden62 (sentiers côtiers)*

✦ **Chasse**

- ▲ *Trait de côte (accès limité du fait des promeneurs)*
- ▲ *Cordon dunaire de la baie de Wissont*

✦ **Recherche de fossiles**

- ▲ *Petit Blanc-Nez*



Activités de loisir

✦ **Randonnées et promenade**

Sources : DOCOB des sites « Falaises Cran aux œufs » et « Falaises et pelouse du Cap Blanc-Nez »

- ▲ *Sentiers côtiers*
- ▲ *Principaux sites fréquentés*



Acquisition de connaissances complémentaires nécessaire
Consultation acteurs ?



Merci de votre attention !

Contacts :

Agence des aires marines protégées
Opérateur principal

Antonin HUBERT

Tél. : 02 32 85 38 63

antonin.hubert@aires-marines.fr

CRPMEM NPdC-Picardie
Opérateur associé

Antony VIERA

Tél. : 03 21 10 90 58

antony.viera@copeche.eu

GT Usages n°1 – 12 mai 2015
Communauté d'Agglomération du Boulonnais





Objectifs réglementaires par types d'AMP

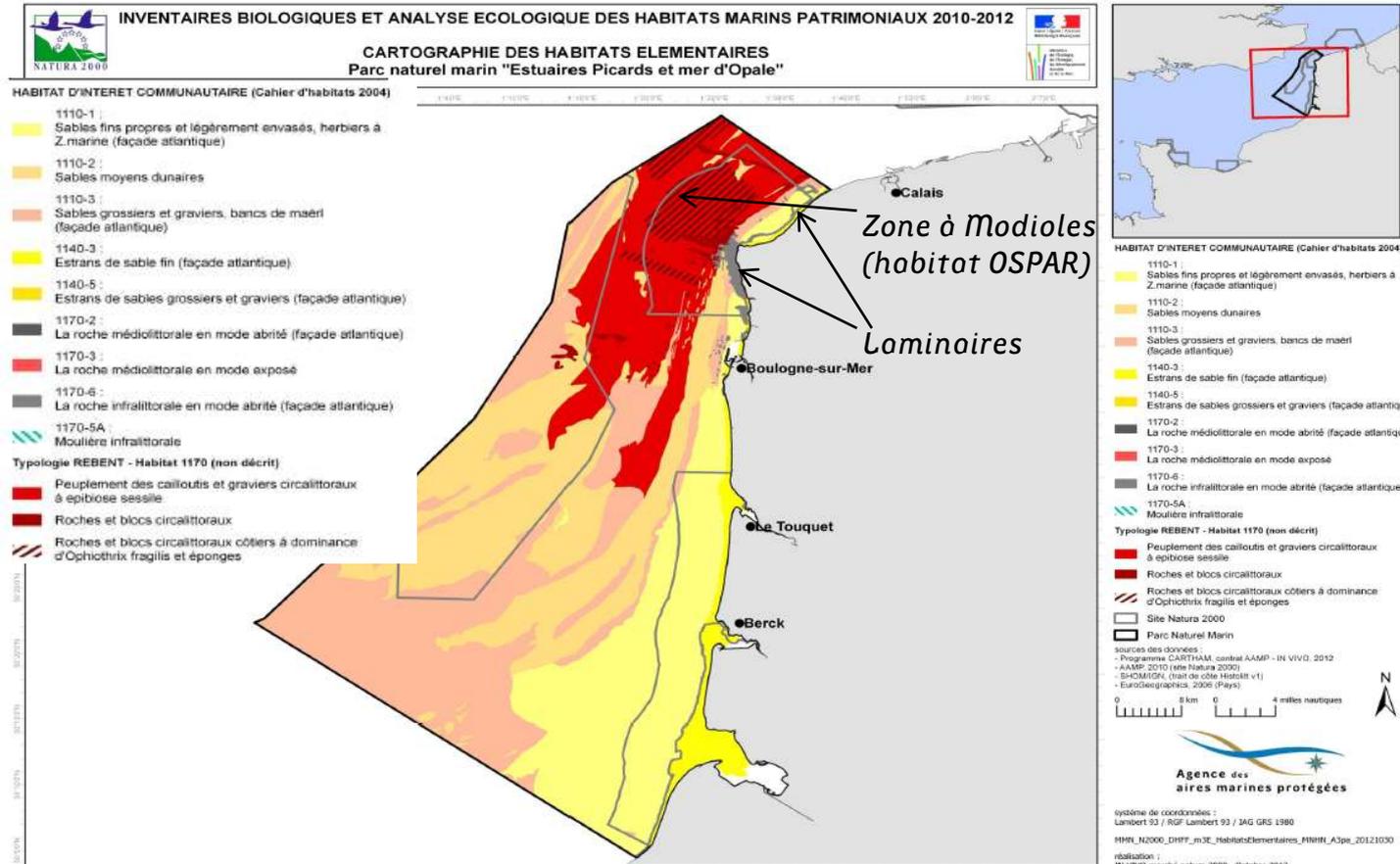
Objectifs réglementaires assignés aux différentes catégories d'AMP définies par la loi du 14 avril 2006.
En pratique, des objectifs non mentionnés par le code de l'environnement peuvent être atteints.

Objectifs à atteindre selon la loi	Catégories d'aire marine protégée					
	Réserve naturelle	Site Natura 2000 en mer	Parc national	Parc naturel marin	DPM (Conservatoire du littoral)	Aire de protection de biotope
Le bon état des espèces et habitats à statut, patrimoniaux ou méritant de l'être (espèces rares, menacées)	*	*	*	*	*	*
Le bon état des espèces et habitats hors statut, cibles de la gestion de l'AMP (espèces halieutiques exploitées, espèces très abondantes localement donnant une responsabilité biogéographique au site d'accueil...)	*		*	*	*	
Le rendu de fonctions écologiques clefs (frayères, nourriceries, nurseries, productivité, repos, alimentation, migration...)	*		*	*	*	
Le bon état des eaux marines			*	*		
L'exploitation durable des ressources			*	*		
Le développement durable des usages			*	*	*	
Le maintien du patrimoine maritime culturel			*	*	*	
La valeur ajoutée sociale, économique, scientifique ou éducative	*		*	*	*	



Acquisition de données sur les habitats Marché CARTHAM (prestataire In Vivo)

Cartographie des habitats proposée par In Vivo (typologie Eunis, correspondance N2000)



✓ Lot CARTHAM validé en 2013

A compléter si possible par :

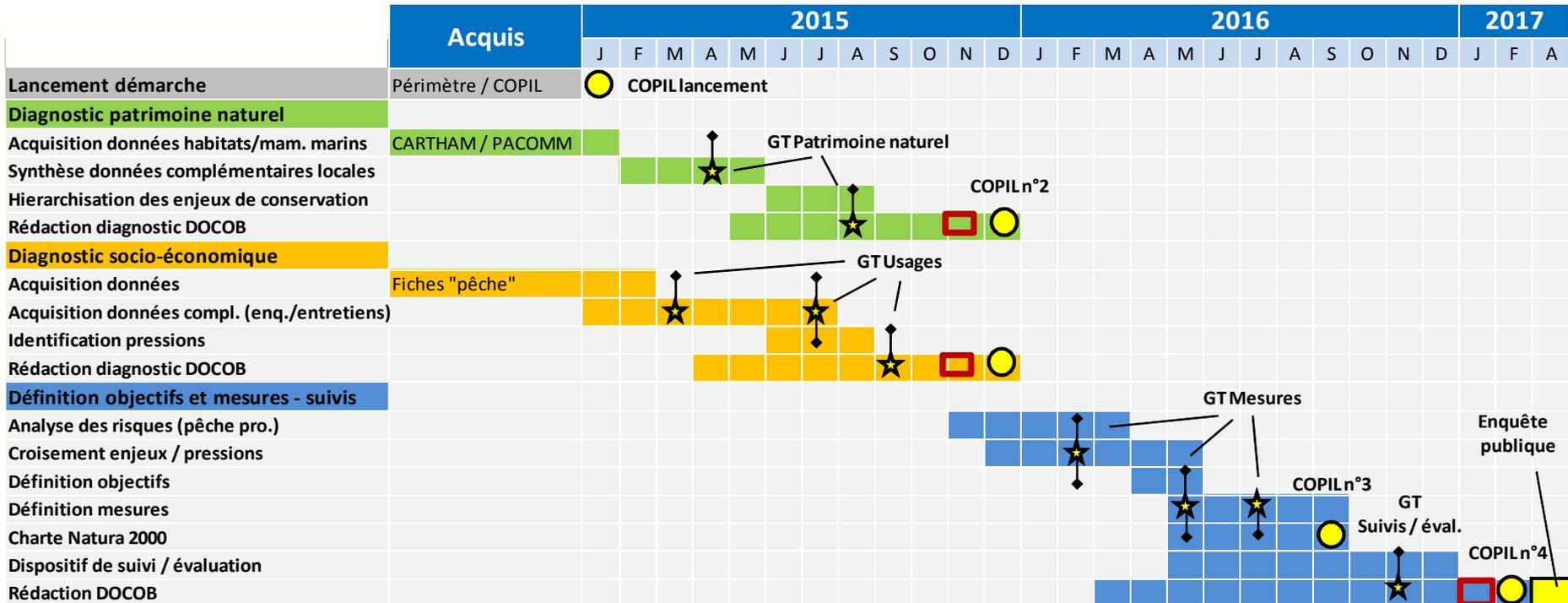
- Programme MABEMONO (2006)
- Campagne Ridens (2006) in CHARM II
- Campagne AUTHIE-/COPALE (année)
- Campagne MODIOLES (2004)
- Observations club de plongées

Cartographie des habitats à revoir ! (limite des habitats d'intérêt communautaire dans le circalittoral, validation des correspondances EUNIS/N2000)



Calendrier prévisionnel

Planning prévisionnel – Site Natura 2000 de la région des Caps (version janvier 2015)



Présentation/discussion GT
 Passage en CSRPN
 Validation COFIL

