

Etat des connaissances sur la zone Natura 2000 des Bancs de Flandres



Faune Flore Habitats

- **Suivis côtiers et terrestres:** Suivis géomorphologiques, photo-interprétation...
- **Contexte hydro-sédimentaire :** Quelques doctorats (Tessier, 1999; Vanhee, 2002; Aernouts, 2005; Hemdane 2006; Maspataud, 2011) et Unités de recherche
- **Contexte physico-chimique :** Suivi RSN; Suivi REMI par GPMD; Suivi SEQ-Eaux par GPMD; Suivi de la qualité des sédiments de dragage du GPMD depuis 2006; Suivi REBENT.

A proximité du site Natura 2000 : Suivi RSN; Suivi REPOM; Suivis ROCCH, REMI et REPHY par IFREMER; Suivi SEQ-Eaux et SEQ-Eaux souterraines par GPMD; Suivi DDASS; Suivi Agence de l'eau

- **Benthos :** GPMD, IFREMER, ULCO, USTL
- **Mammifères :** suivis principalement des pinnipèdes
- **Oiseaux :** suivis principalement des oiseaux côtiers et terrestres

Recommandations à l'AAMP pour approfondir les connaissances et définir des méthodes et référentiels

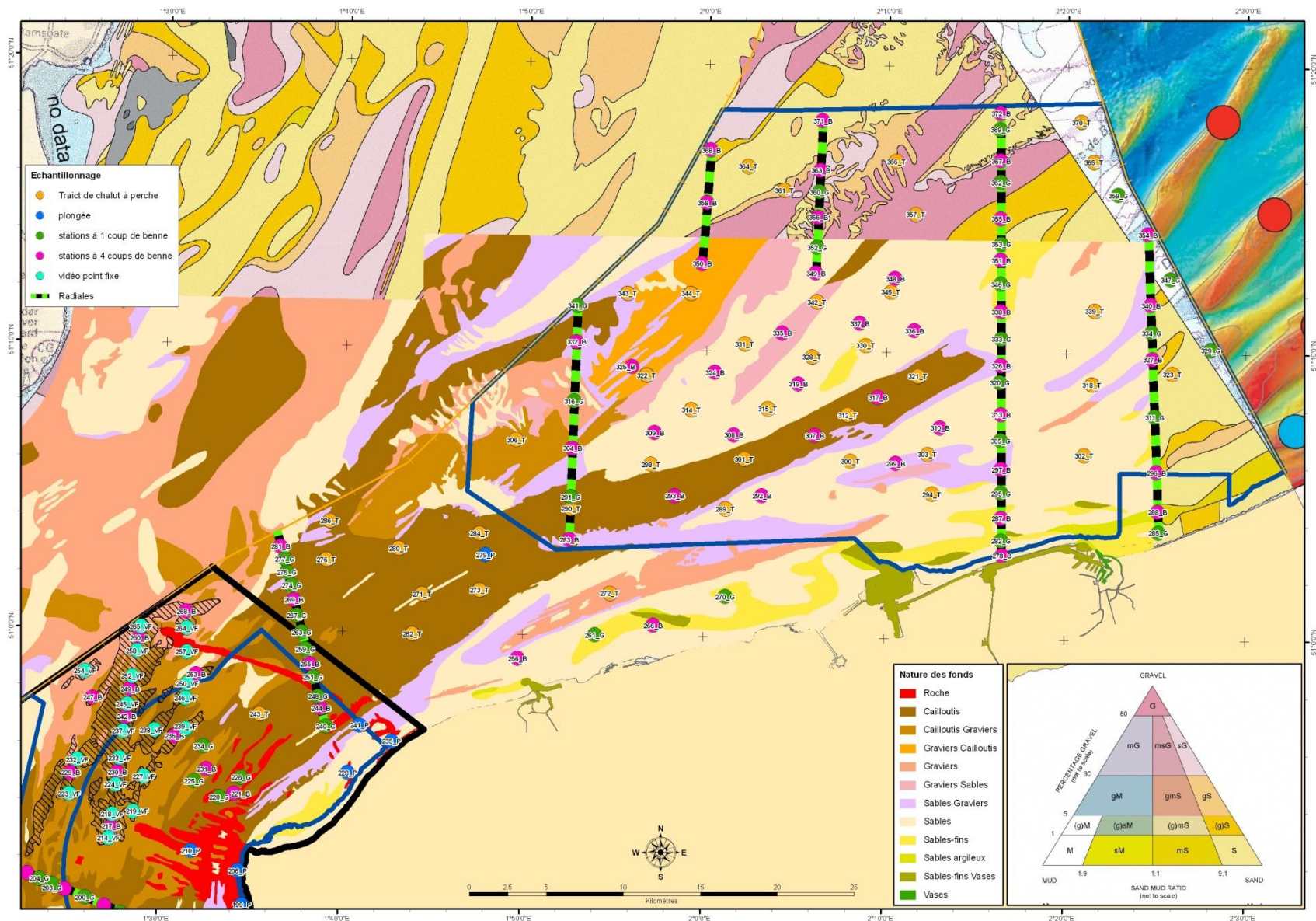
Les inventaires (1^{er} phase DOCOB)

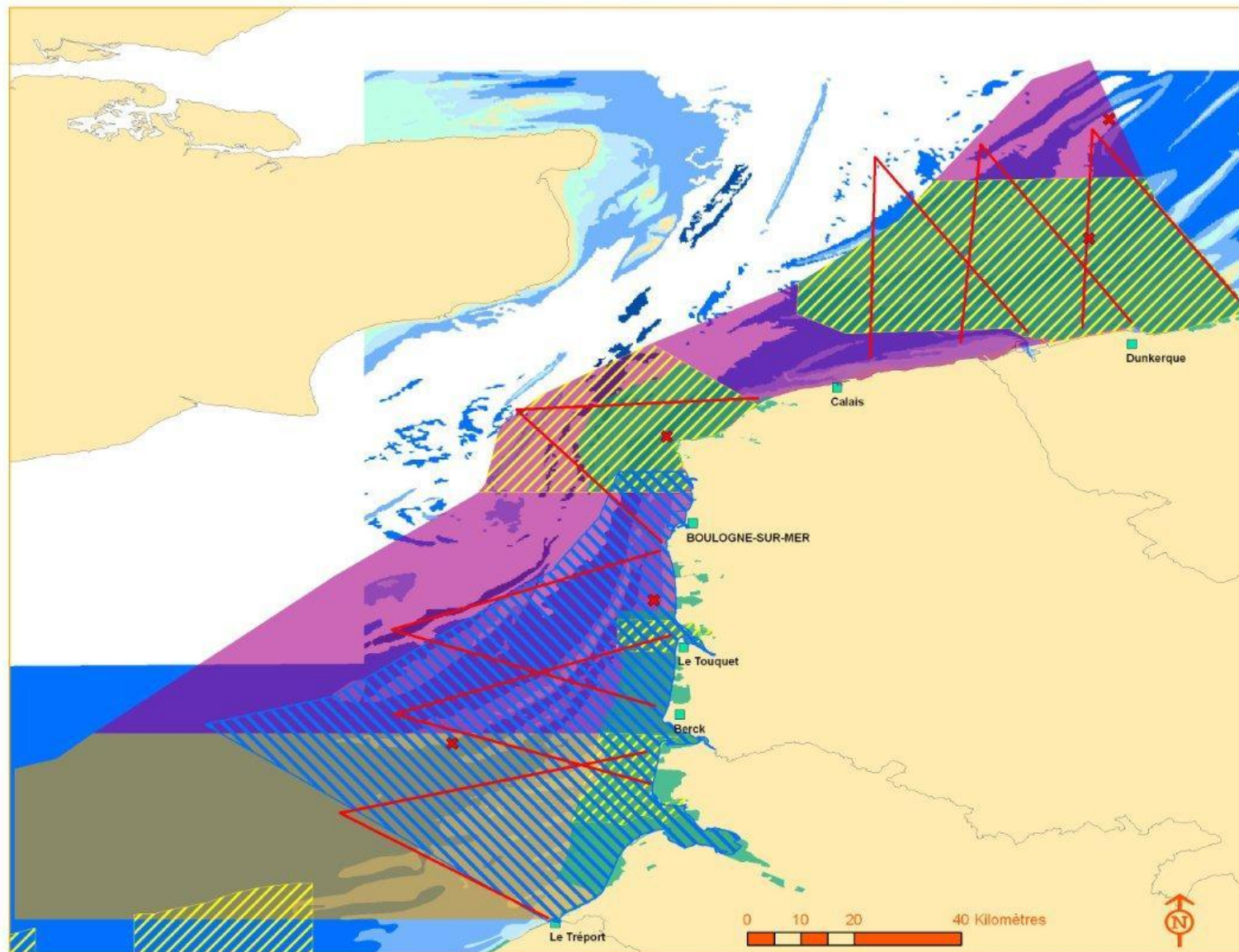
- Inventaires Faune et Habitat

	MO	Prestataire	Rendus attendus
Marché Habitats	AAMP	In Vivo	Intermédiaire : début 2012 Définitif : fin 2012
Marché oiseaux côtiers (0-12 milles), et oiseaux pélagiques, Grand dauphin, Marsouin commun (12 à 200 milles)	AAMP	Non connu, AO en cours (fin juin 2011)	Intermédiaire : fin 2012 Définitif : mi 2013
Marché mammifères marins	DREAL	Biotope (sous-traitants OCEAMM et Picardie Nature)	Intermédiaire : fin 2011 Définitif : juillet 2012

Plan d'échantillonnage

Inventaire Habitat (2011-2013)





Légende

- Transects
- ✕ Positions des CPOD
- ▨ Limite du parc marin
- ▨ ZPS
- ▨ SIC
- Secteur d'étude
- Secteur d'étude supplémentaire

Bathymétrie

Profondeur

- supérieure à 70 m
- de 60 à 70 m
- de 30 à 60 m
- de 20 à 30 m
- de 10 à 30 m
- de 5 à 10m
- terre

Sources des données :
 - Bathymétrie: SHOM
 - Réalisation : Biotopie, mai 2011

Activités

- Le détroit du Pas de Calais est le plus **fréquenté** du monde avec un trafic maritime intense, tant localement (trafic portuaire, pêche, plaisance, ...) que globalement (rail de navigation).
- **Superposition** de nombreuses **servitudes** (faisceau radar, chenaux de navigation, ...), **infrastructures** (gazoduc norvégien, câble sous-marin, ...) et zones **d'usage** (zones d'immersion des produits de dragage, circonscription maritime du GPMD, ...).
- **Nombreux loisirs** s'exercent sur les sites tant en partie marine (plongée sous-marine, chasse sous-marine, pêche en bateau, pêche au filet côtier, pêche des crevettes, surf-casting, navigation de plaisance, kite surfing, autres loisirs côtiers comme la pratique du long-côte, chasse à la botte depuis les plages...).

Cahier des charges études socio-économiques proposé pour validation au COPIL n°2

Études socio-économique Natura 2000
« Dunes plaine maritime flamande »

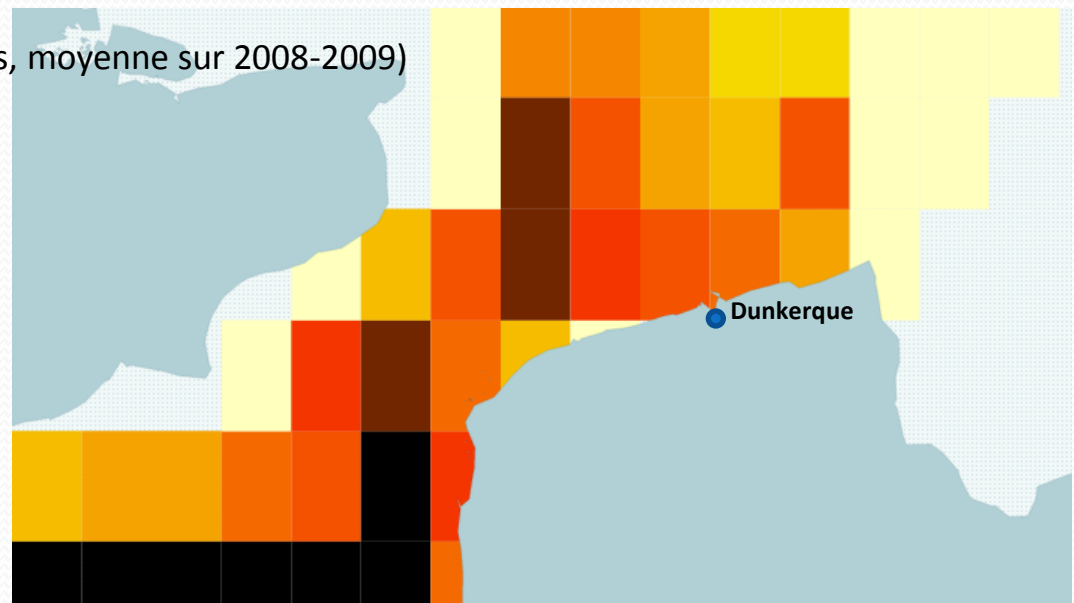
Diverses études socio-économiques menées
par GPMD, AGUR, CUD

Études « Incidences Natura 2000 » en cours.

Activités de pêche

- Activités des navires professionnels français de plus de 15 m
 - Zone fréquentée par des chalutiers, des fileyeurs et des polyvalents;
 - Données VMS;
 - Estimation du chiffre d'affaire;
 - Données à affiner en déterminant les espèces capturées et la saisonnalité.

Données DPMA, 2011 (nombre d'heures, moyenne sur 2008-2009)

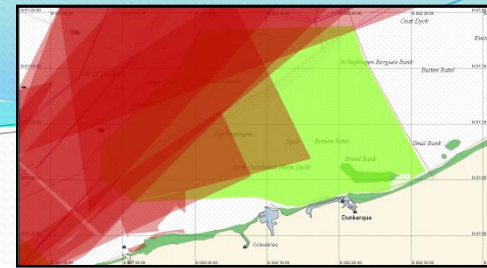


Activités de pêche

- Activités des navires professionnels français de moins de 15 m
- Zone fréquentée par des chalutiers, des fileyeurs, des ligneurs mais aussi des barges mytilicoles;
- Données issues d'enquêtes préalables au près des professionnels réalisées par le CRPMEM NPdC/Picardie ;
- Données à affiner, notamment sur les estimations de chiffre d'affaire;



Artisans de Dunkerque



Chalutiers



Fileyeurs (Boulogne-sur-Mer)



Fileyeurs (Calais)



Ligneurs



Activités de pêche

- Activités des navires professionnels étrangers
 - Le Royaume Uni, la Belgique et les Pays-Bas ont des droits historiques dans les 6-12 milles, fixés dans le cadre de la Politique Commune des Pêches;

Etats membres	Zones géographiques	Espèces	Importance ou caractéristiques particulières
Belgique	Côte atlantique nord-est (6 à 12 milles marins) Frontière Belgique/France jusqu'à l'est du département de la Manche (estuaire de la Vire — Grandcamp-les-Bains 49° 23' 30" » nord-1° 2' ouest direction nord-nord-est)	Démersales Coquille Saint Jacques	Illimité Illimité
Pays-Bas		Toutes les espèces	Illimité
Royaume Uni	Côte atlantique nord-est (6 à 12 milles marins) Frontière Belgique/France jusqu'au cap d'Alprech ouest (50° 42' 30" nord-1° 33' 30" est)	Toutes les espèces	Illimité

- Probablement fréquentée par des chalutiers à perche belges et des senneurs hollandais;
- Pas de données VMS à disposition, pas de nombre exact de navires qui fréquentent la zone, pas d'estimation du chiffre d'affaire réalisé.



Activités de pêche

- Activités de pêche de loisirs
 - Pêche de loisirs française mais aussi belge;
 - Essentiellement de la pêche sur épave;
 - Aucune données sur le nombre de navire et les quantités capturées.



Enjeux et usages

- Les enjeux pour le GPMD sont très importants :
 - Une partie importante de la **circonscription maritime** du GPMD est recouverte par le périmètre Natura 2000 ;
 - Les quatre **zones d'immersion** actuelles du Port sont incluses dans le périmètre des deux sites Natura 2000. Le dragage et l'immersion des sédiments constituent un point incontournable du fonctionnement économique du Port (tirants d'eau des bassins et chenaux) ;
 - Les **chenaux de navigation** sont concernés (dragage, accès des navires, etc.)
 - Les potentiels **futurs aménagements en mer** (appontements, éoliennes, gazoducs, etc.) sont potentiellement concernés ;
 - Les nouveaux points **réglementaires** à intégrer dans les projets (études d'incidences Natura 2000, ...).
- Les enjeux pour le CRPMEM sont également importants car une bonne partie de la flotte de pêche régionale travaille sur le site des Bancs de Flandres.