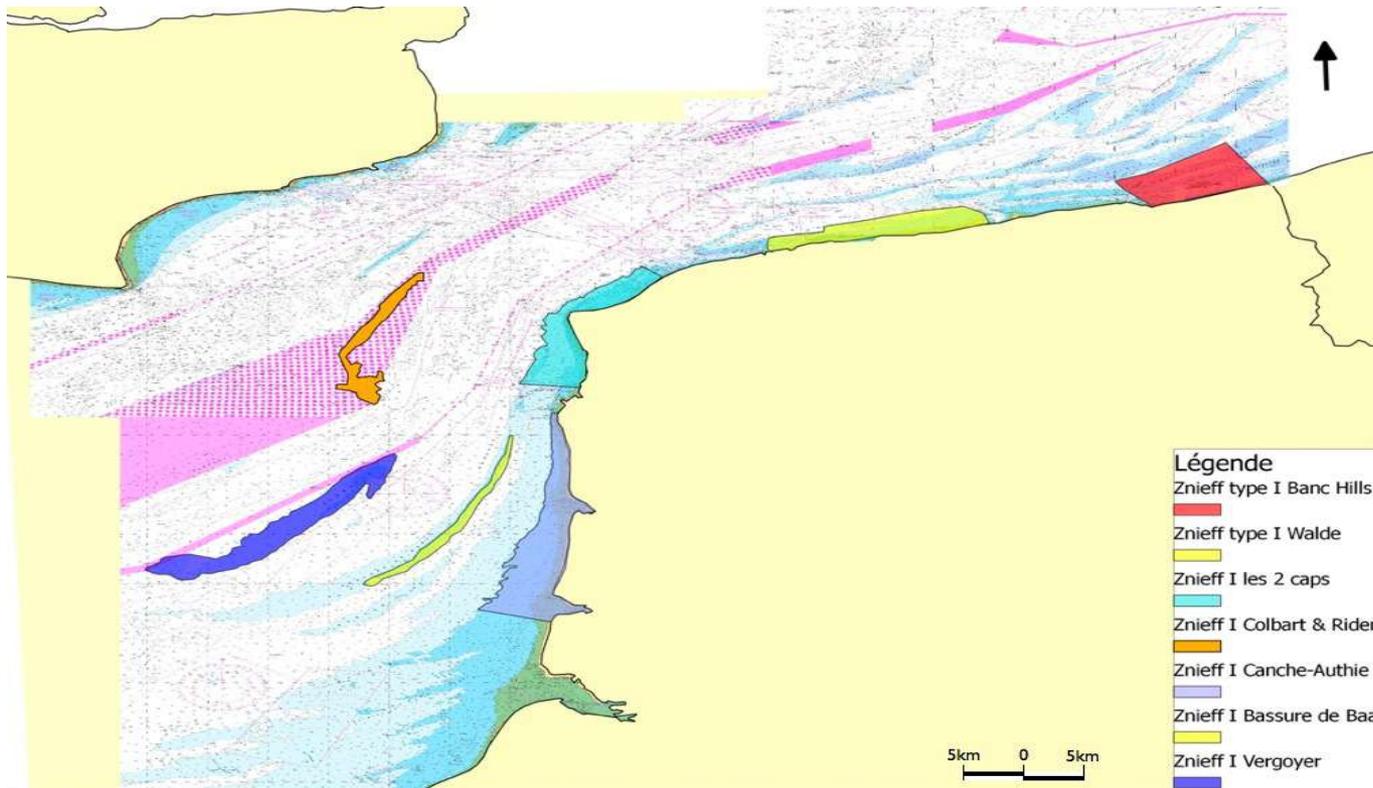


Présentation des Znieffs 1 mer pour la région NPDC

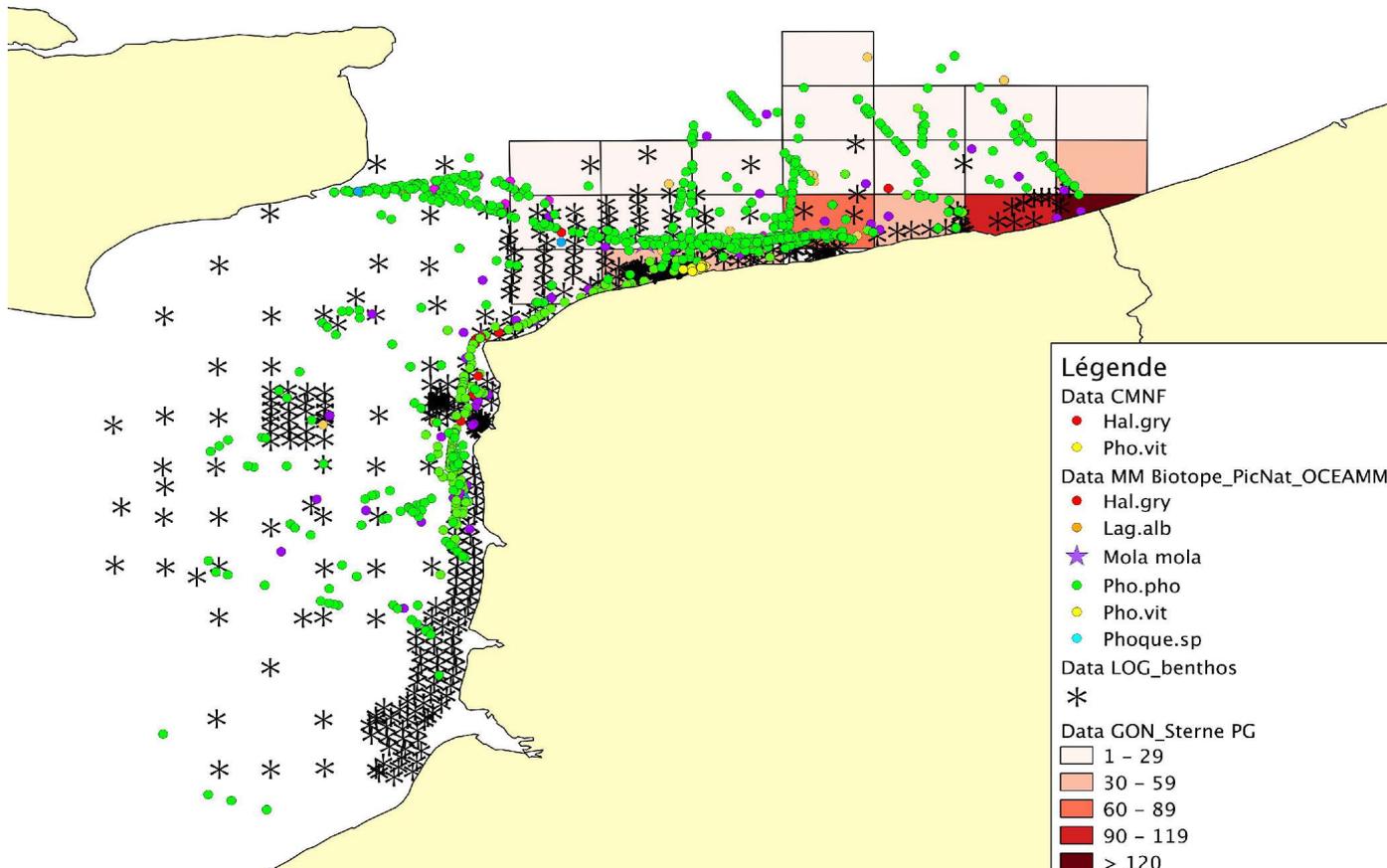


7 Znieffs de type I (Surface ~ 563 km²)



Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

Présentation des données



Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

Traitement et analyse des données



Benthos → richesse spécifique & abondance relative

Oiseaux → effectifs maximum

→ sites de nidifications, d'hivernages & d'alimentations

Mammifères marins → abondance relative

→ densité des observations

→ comportements (chasse principalement)

→ présence de jeunes

→ sites de reposoirs à phoques

Poissons → sites de frayères et nourriceries

Zone des Bancs de Flandre, Dunkerque et Calais

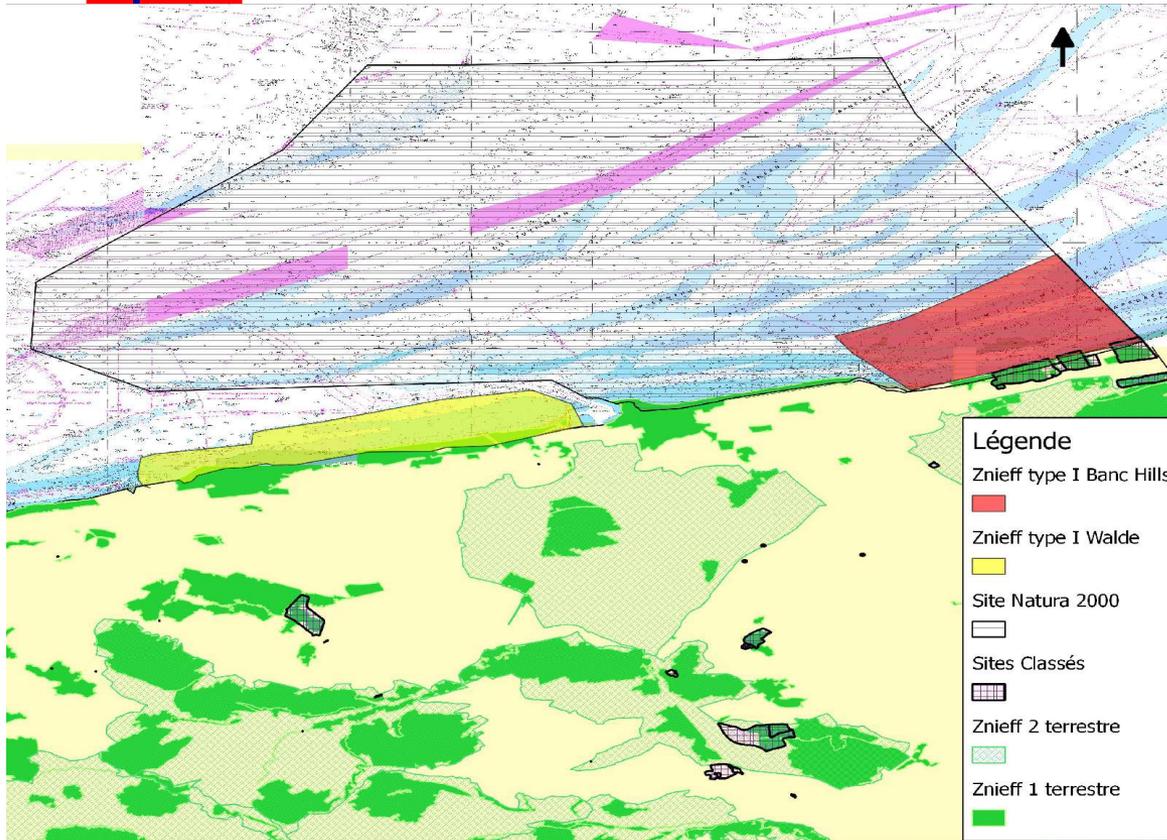


Phare de Walde



La petite Sirène, Dunkerque

Zone du Banc Hills



Znieff de type I

Superficie : 89,9 km²
Directive oiseaux & habitats

Justifications



Benthos → richesse spécifique : 3 phyla & 11 espèces déterminantes



www.mer-littoral.org © Jean-Michel Grouzet



© Mer et littoral



www.mer-littoral.org © W. Bay-Nouailhat



www.mer-littoral.org © Maurice Leir



PRÉFET DE LA RÉGION
NORD - PAS-DE-CALAIS

Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

Justifications

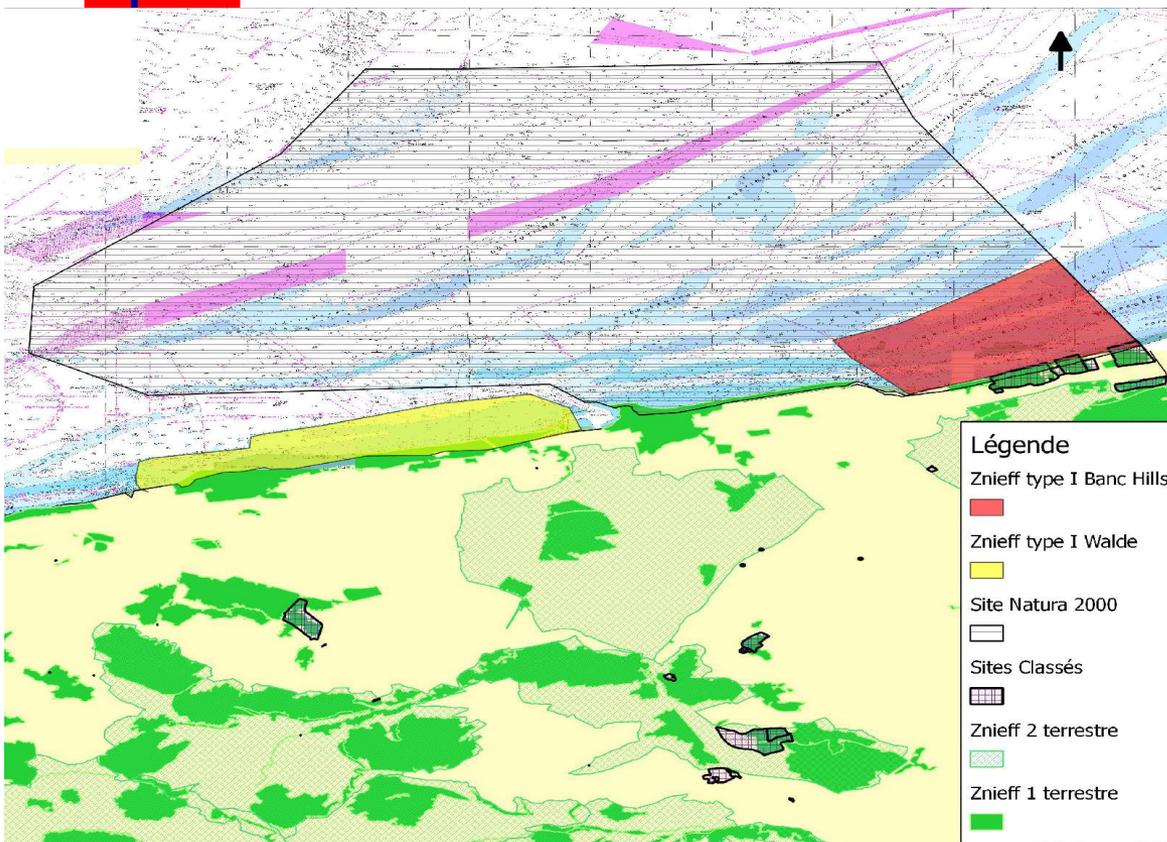


Oiseaux → abondance de goélands, sternes, limicoles
→ reposoir en période de migration
→ alimentation des goélands, mouette tridactyle & alicidés (?)

Mammifères marins → reposoirs important pour le phoque VM
→ présence de jeunes phoques VM
→ présence du marsouin commun

Poissons → zone de fraye et nourricerie important pour poissons plats

Zone de Walde et du Platier d'Oye



Znieff de type I

Superficie : 70 km²
Aucune directive



Justifications



Benthos → richesse spécifique : 4 Phyla & 42 espèces déterminantes



Justifications



Oiseaux → nidification & alimentation des sternes PG, caugek, naine & dougall
→ abondance de limicoles en migration et hivernage
→ alimentation des fous et alcidés
→ hivernage du plongeon imbrin, fuligule milouinan & grèbe esclavon (Port Ouest DK)

Mammifères marins → reposoirs important pour le phoque gris & VM
→ présence de jeunes phoques gris & VM
→ zone très fréquentée par le marsouin commun
→ zone de chasse pour le marsouin commun et les phoques

Poissons → abondance de poissons plats

Zone des deux Caps (Blanc-Nez, Gris-Nez, les Ridens)



Cap Gris-Nez

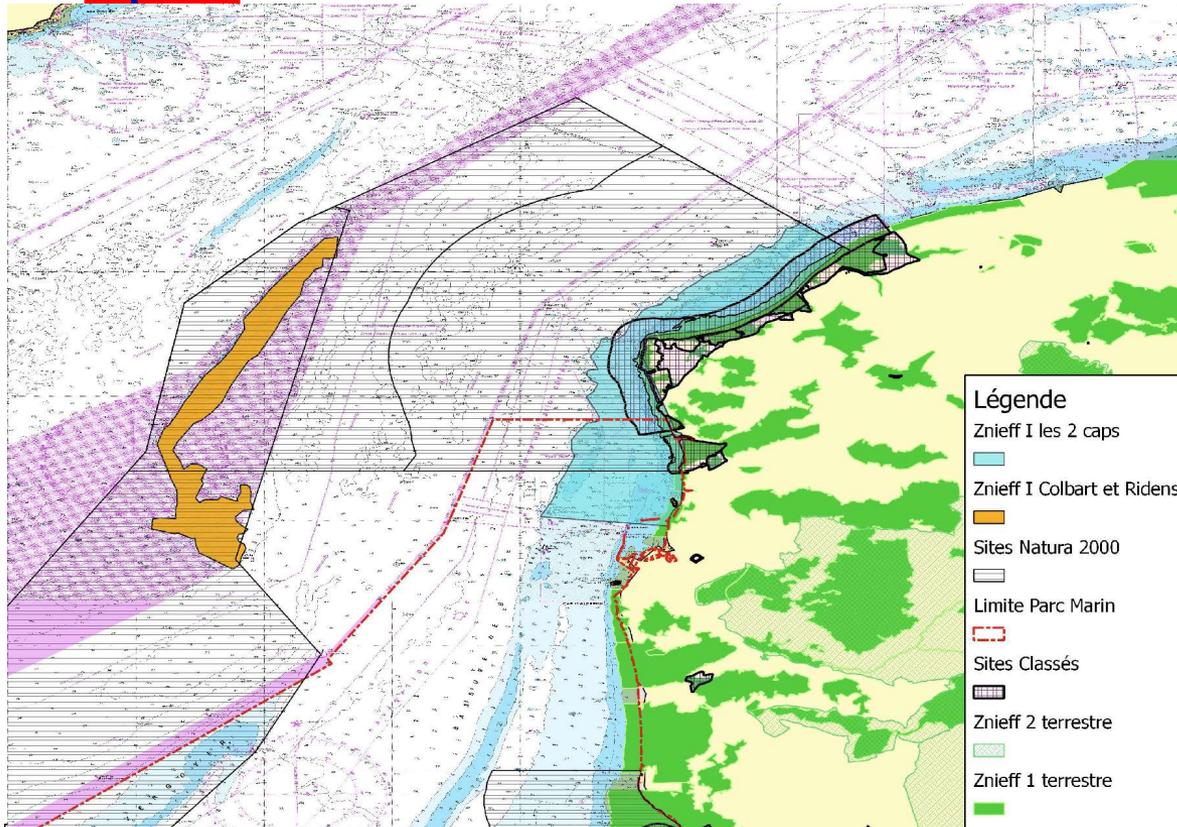


Cap Blanc-Nez



Les Ridens

Zone des deux Caps



Znieff de type I

Superficie : 89,7 km²

Bathymétrie : 0-20m

Directive oiseaux & habitats



Justifications



Benthos → richesse spécifique : 3 Phyla & 15 espèces déterminantes



www.mer-littoral.org © Jean-Michel Groux



Mer et littoral

Algues → majorité des espèces déterminantes



Justifications



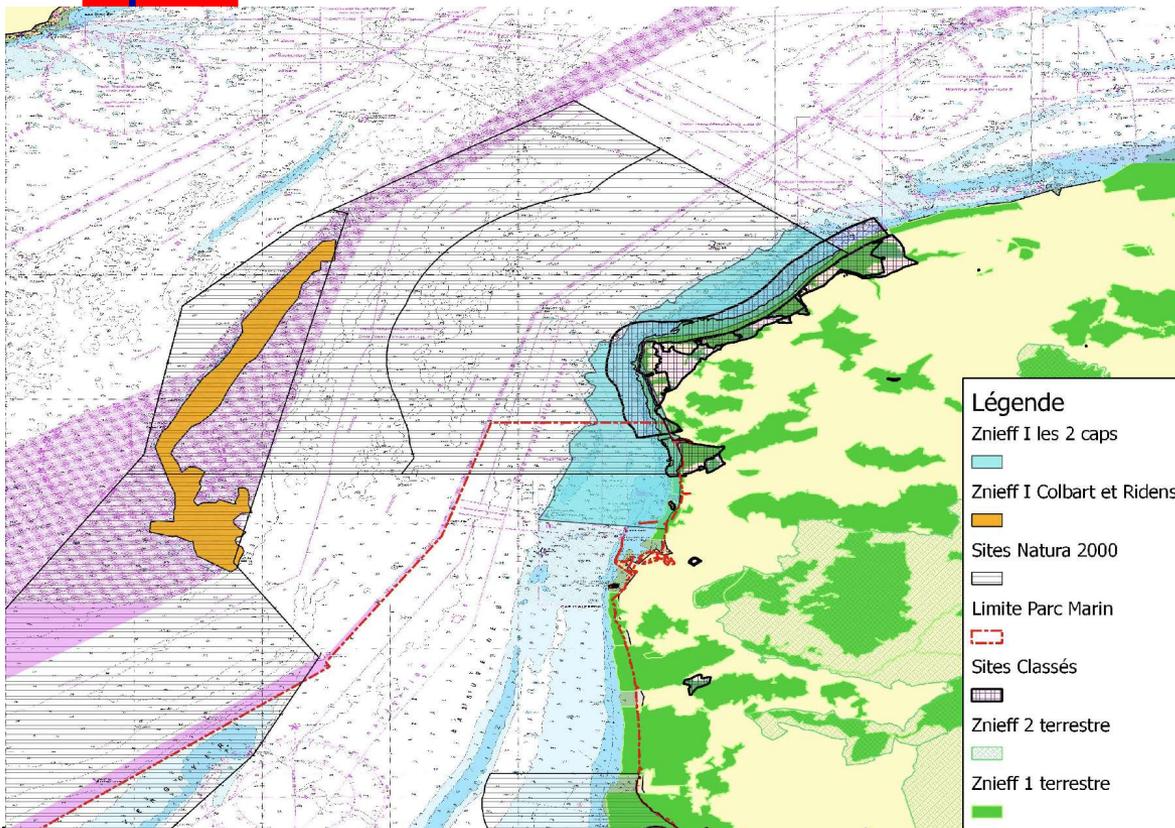
Oiseaux → nidification de la mouette tridactyle, GB & du fulmar boréal
→ abondance des goélands, sternes, alcidés
→ alimentation des goélands, mouette tridactyle & sternes

Mammifères marins → reposoirs pour le phoque gris à Audresselles
→ présence de jeunes phoques gris
→ zone fréquentée par le marsouin commun et grand dauphins
→ zone de chasse pour le marsouin commun et les phoques

Poissons → nourricerie (morue)
→ frayère (motelle)
→ abondance de raies bouclées

Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

Zone du Banc de Colbart et les Ridens



Znieff de type I

Superficie : 39 km²

Bathymétrie : 2-20m

Directive oiseaux & habitats



Justifications



Benthos → richesse spécifique : 7 Phyla & > 21 espèces déterminantes



Grégory DALLAVALLE

© Jean-Michel Crozet

© Mer et Littoral



© Patrick HEURTAUX



Laurence Picot

www.marevita.org



© W. Bay-Nouailhat

Justifications



Oiseaux → zone d'alimentation pour le fulmar boréal, le fou de bassan & alcidés

→ abondance de goélands marins, alcidés

→ hivernage pour les fous et les alcidés

→ migration très importante

Mammifères marins → zone de chasse pour le marsouin et le phoque gris
→ présence occasionnelle du grand dauphin

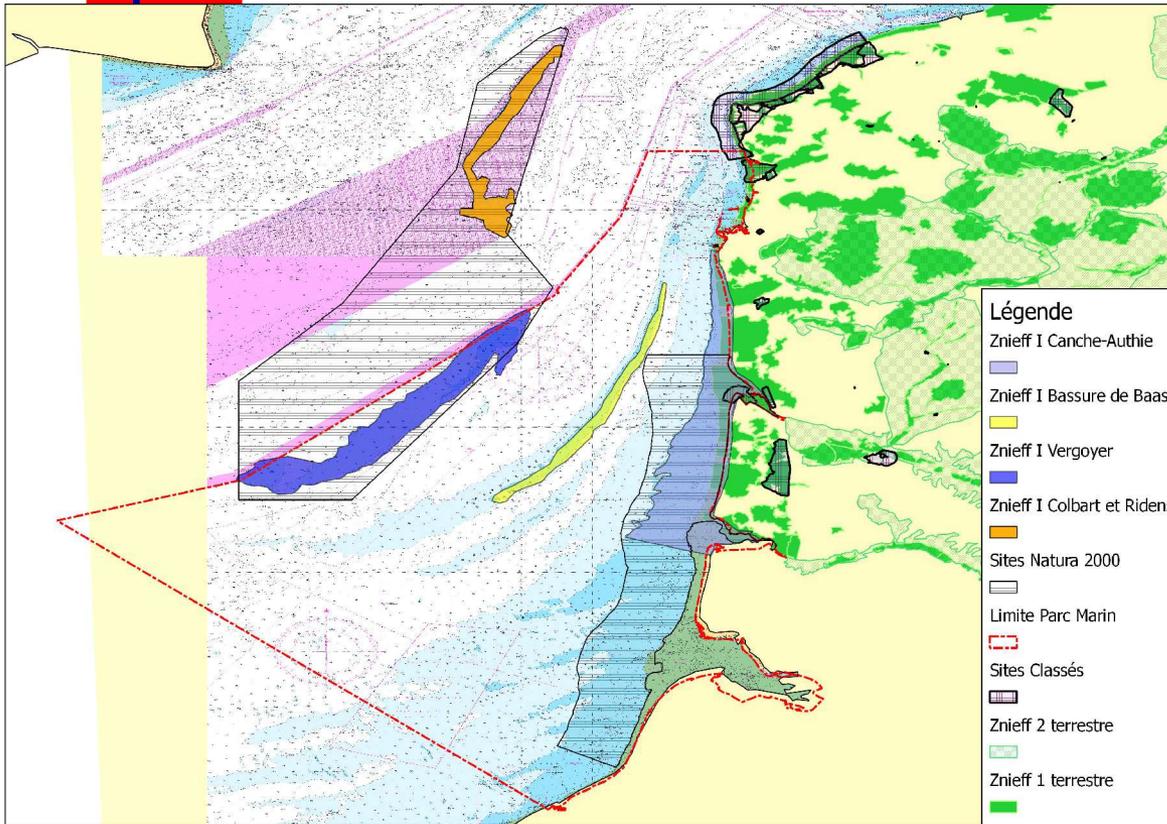
Poissons → site de protection, abris contre les courants

→ important pour le grondin rouge, raie bouclée et douce

Zone du Parc Naturel Marin, les 3 estuaires



Zone de la Baie de Canche et Baie d'Authie



Znieff de type I

Superficie : 143 km²

Bathymétrie : 0-10m

Etendre jusque la bande des 20m ? fusion avec la Bassure de Baas ?

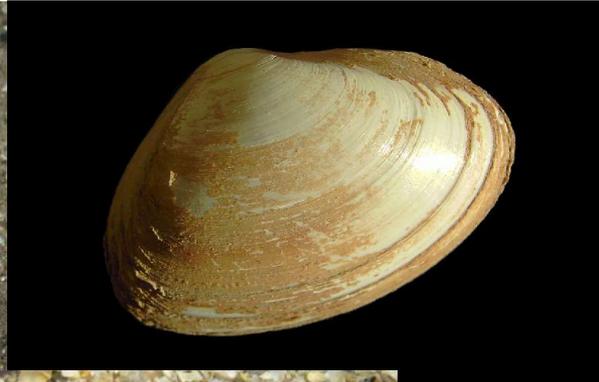
Directive oiseaux & habitats



Justifications



Benthos → richesse spécifique : 4 Phyla & 17 espèces déterminantes



Justifications

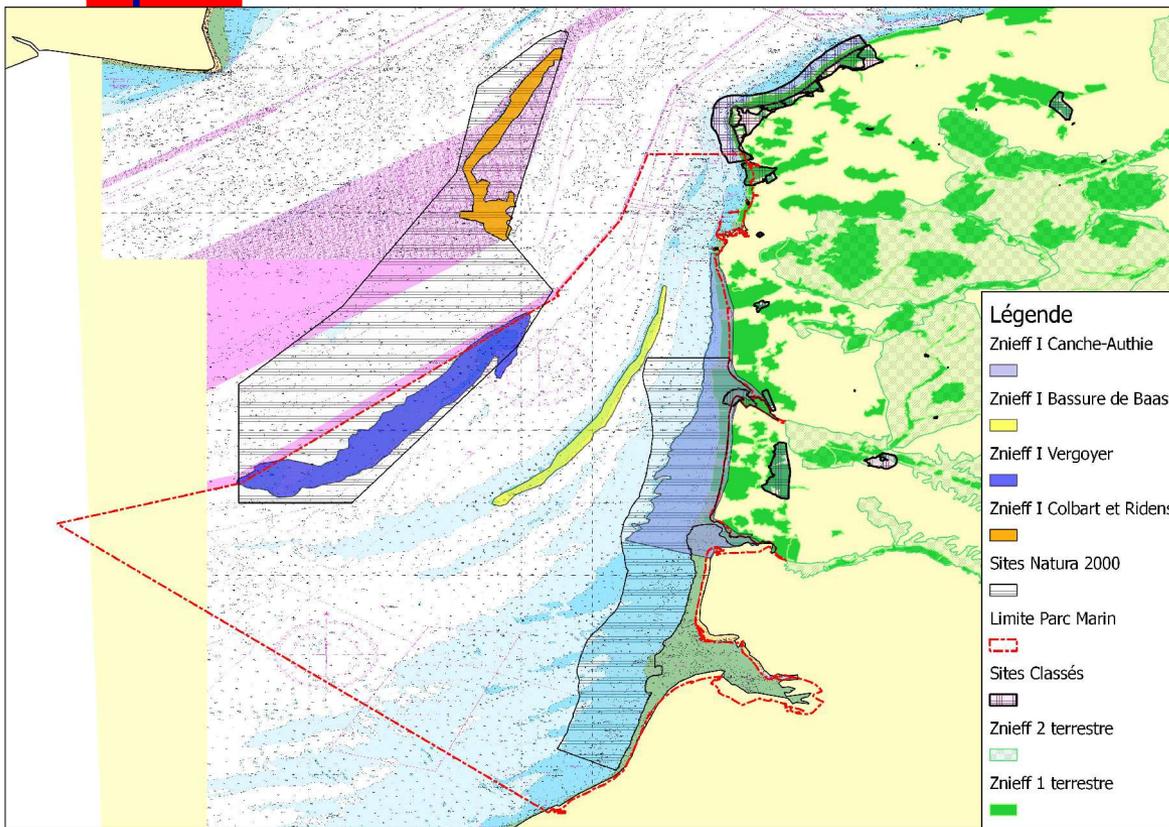


Oiseaux → déplacement & alimentation de la macreuse brune et des plongeurs (arctique, imbrin & catmarin)
→ hivernage des fous et alcidés

Mammifères marins → reposoir important pour le phoque VM
(baie de Canche)
→ présence importante du marsouin (10-20m)
→ présence occasionnelle du gd dauphin (10-20m)
→ zone de chasse pour le marsouin commun et le phoques gris et VM

Poissons → présence de raies bouclées en été et de raies douces en automne

Zone de la Bassure de Bass



Znieff de type I

Superficie : 28,8 km²

Bathymétrie : 5-10m

Aucune directive



Justifications



Benthos → richesse spécifique : 3 Phyla & 4 espèces déterminantes



www.mer-littoral.org © W. Bay-Nouailhat

© PA

Justifications

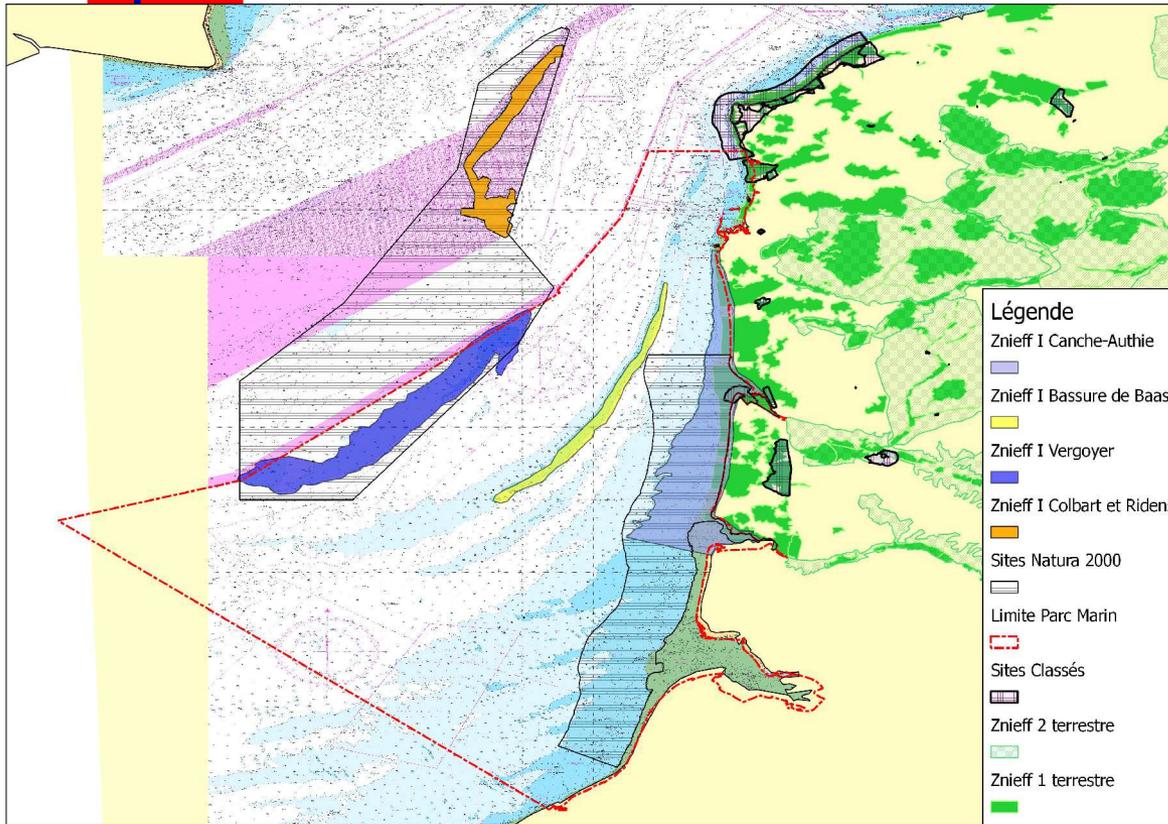


Oiseaux → zone d'alimentation pour les plongeurs arctiques et catmarin

Mammifères marins → zone de chasse pour le marsouin commun, le grand dauphin et les deux espèces de phoques

Poissons → frayère à motelle

Zone du Banc du Vergoyer



Znieff de type I

Superficie : 102,5 km²

Bathymétrie : 2-20m

Directive oiseaux & habitats



Justifications



Benthos → richesse spécifique : 3 Phyla & 7 espèces déterminantes



Justifications



Oiseaux → zone d'alimentation du fulmar boréal, du fou de bassan et des alcidés

Mammifères marins → zone de chasse pour le marsouin commun

Poissons → important pour le grondin rouge, la raie bouclée et la raie douce

Merci pour votre attention



Lagénorhynque à bec blanc (*Lagenorhynchus albirostris*)

(Crédit OCEAMM)