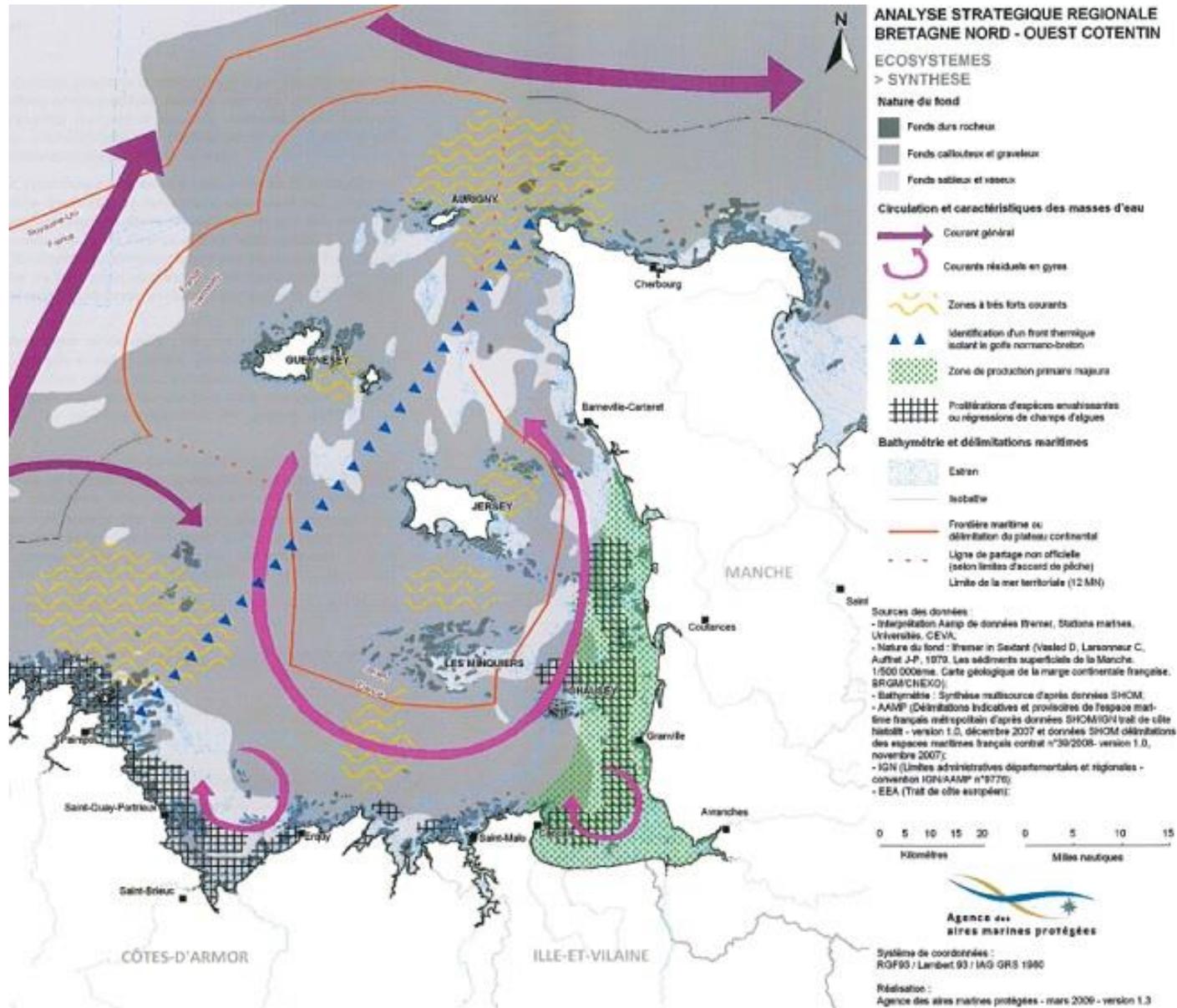


Les déterminants des enjeux environnementaux forts et majeurs



Courantologie spécifique dans le Golfe : gyres

Zones de forts courants

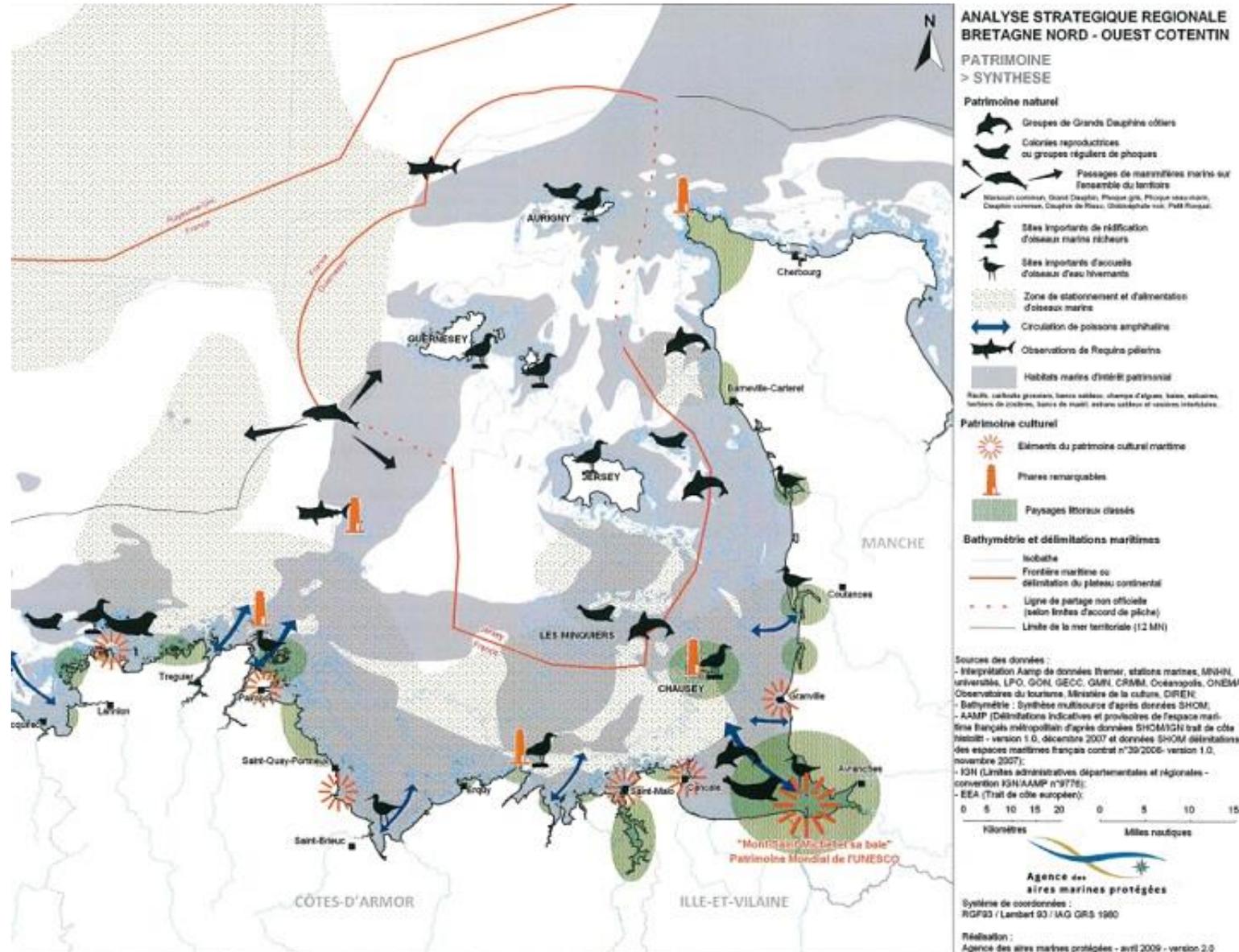
Zone de production primaire au large à l'Ouest de Guernesey

Forte production primaire en zone côtière (baies, estuaires, havres) alimentée par les apports terrestres

Turbidité significative en baie du Mont avec des sédiments en suspension

Fort marnage, interface terre-mer, prés salés

Les espèces mobiles dans les enjeux environnementaux forts et majeurs



Groupe de grands dauphins côtiers

Colonies ou groupes réguliers de phoques

Sites importants de nidifications des oiseaux marins

Populations d'oiseaux limicoles sur les estrans

Circulations de poissons migrateurs amphihalins

Sites importants d'accueil d'oiseaux d'eau hivernants

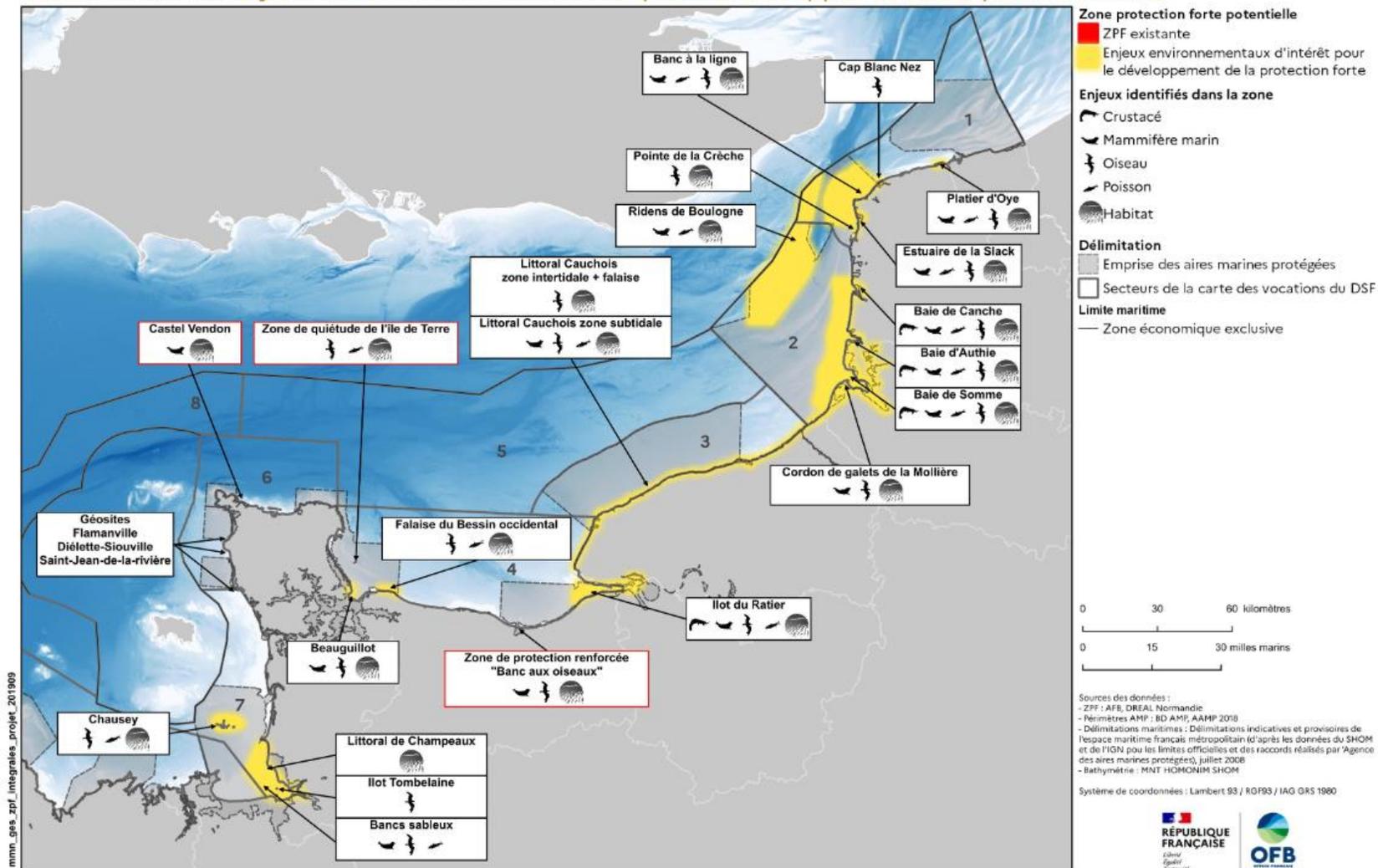
Cartographie des enjeux environnementaux d'intérêt pour la protection forte

Document stratégique de façade Manche Est – mer du Nord

FACADE MANCHE MER DU NORD

EDITEE LE : 09/2023

Identification des enjeux environnementaux d'intérêt pour le développement de la protection forte



Golfe normand-breton :

- baie du Mont Saint-Michel ;
- Chausey ;
- littoral granitique Nord Cotentin

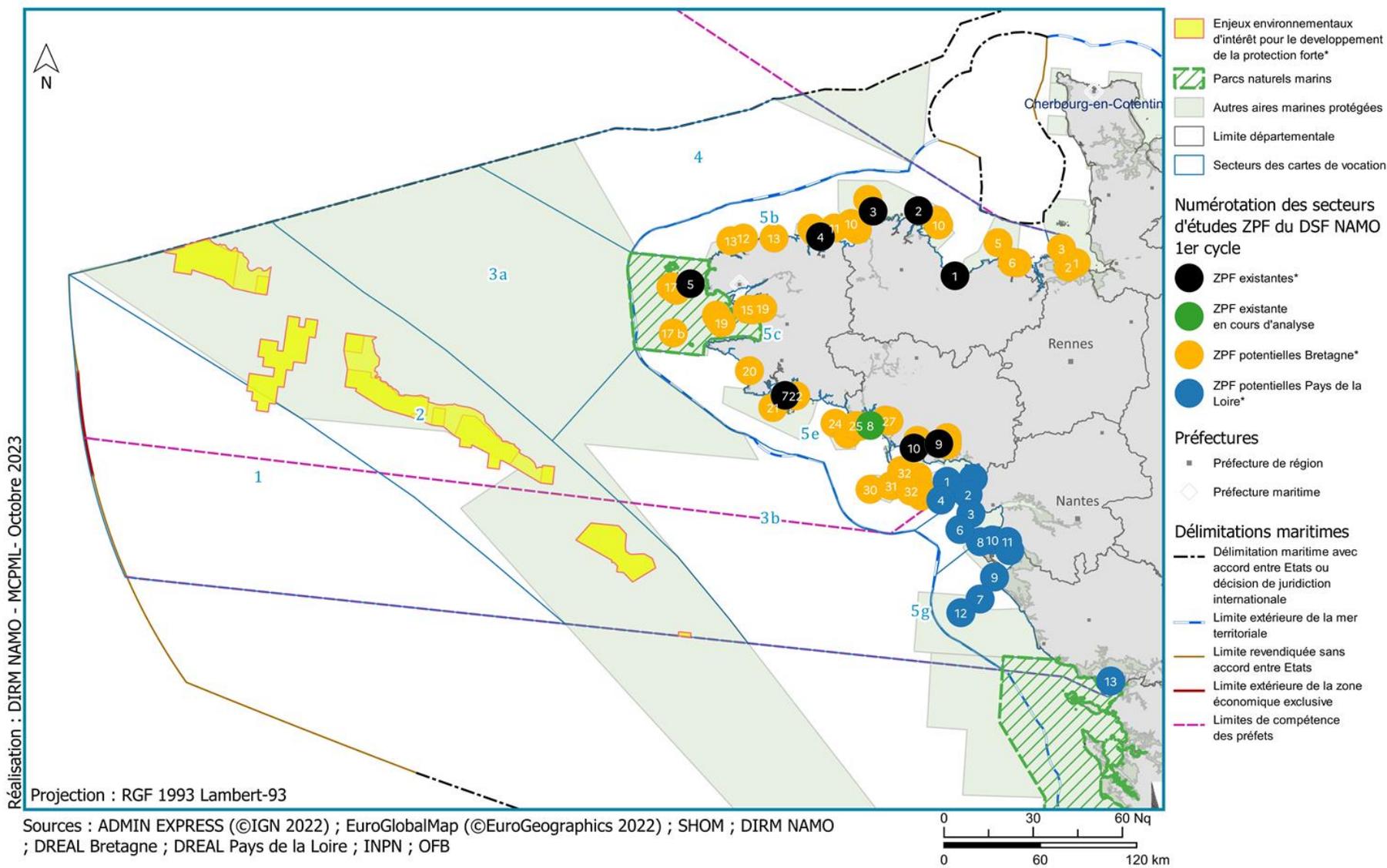
Liste des enjeux environnementaux d'intérêt pour la protection forte

Document stratégique de façade Manche Est – mer du Nord

Baie du Mont Saint-Michel – littoral de Champeaux	Habitats biogéniques : récifs d'hermelles
Baie du Mont Saint-Michel – îlot de Tombelaine	Zones de nidification d'oiseaux marins
Baie du Mont Saint-Michel – bancs sableux de fond de baie	Reposoirs de phoques veau-marin Zone d'hivernage pour les oiseaux d'eau Zone de nourricerie pour l'ichtyofaune (poissons)
Chausey	Habitats particuliers (Herbiers de zostères marines, banquettes à lanices, maërl, laminaires) Zone de nourricerie pour l'ichtyofaune Hivernage des oiseaux d'eau Zone fonctionnelle pour les oiseaux marins Zone d'alimentation des limicoles (Huitrier-pie)
Saint-Jean la Rivière	Schistes et calcaires cambriens : stratigraphie, tectonique, paléontologie, sédimentologie, géomorphologie
Diélette - Siouville	Métamorphisme, plutonisme, géomorphologie, paléontologie, sédimentologie, minéralogie
Flamanville	Ceinture métamorphique du granite : métamorphisme, plutonisme, géomorphologie et tectonique

Cartographie des enjeux environnementaux d'intérêt pour la protection forte

Document stratégique de façade Nord Atlantique – Manche Ouest



Golfe normand-breton :

Secteurs 1 à 5

Réalisation : DIRM NAMO - MCPML - Octobre 2023

* https://www.dirm.nord-atlantique-manche-ouest.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/dirn_namo-tome_1-annexe_2-zpf_finale__compress_moy_cle71a4ca.pdf

Liste des enjeux environnementaux d'intérêt pour la protection forte

Document stratégique de façade Nord Atlantique – Manche Ouest

LISTE DES SECTEURS D'ÉTUDE ZPF EN BRETAGNE

Les pastilles et numéros renvoient aux cartes de synthèse et à l'atlas cartographique de la région Bretagne par secteur DCSMM.

SECTEUR DCSMM	 SECTEURS D'ÉTUDE ZPF EXISTANTES  SECTEURS D'ÉTUDE ZPF POTENTIELLES	ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX IDENTIFIÉS DANS LE CADRE DU DSF
 6	Baie du Mont-Saint-Michel – Ste Anne	Enjeux majeurs - Habitats biogéniques : récifs d'hermelles
 6	Baie du Mont-Saint-Michel	Enjeux forts - Dunes hydrauliques de sables coquilliers - Zone de reproduction du gravelot à collier interrompu
 6	Baie du Mont-Saint-Michel Ile des Landes	Enjeux forts - Colonies d'oiseaux marins
 9	Baie de Saint-Brieuc "fond de Baie"	Enjeux non précisés dans le DSF - Zone fonctionnelle pour les oiseaux d'eau migrateurs et hivernants Hivernants : - Bernache cravant, canard siffleur, huîtrierpie, bécasseau maubèche, chevalier combattant, barge rousse, courlis cendré. - Migrateurs: - Chevalier gambette, courlis corli
 9	Archipel des Ebihens	Enjeux forts - Colonie d'oiseaux marins
 9	Cap d'Erquy – cap Fréhel	Enjeux majeurs - Zones de nidification d'oiseaux marins : guillemot de Troil, pingouin torda, et autres enjeux oiseaux marins nicheurs (cormoran huppé, mouette tridactyle, fulmar boréal, goélands, ...)

