

TOME 1

État des lieux & Analyse écologique

ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES ET DE LOISIRS

NATURA 2000 Bancs des Flandres

# ATLAS CARTOGRAPHIQUE





**Périmètres réglementaires NATURA 2000**

Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitats)  
FR3102002 - Bancs des Flandres

Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)  
FR3112006 - Bancs des Flandres

**Le tourisme au sein du site Natura 2000 des Bancs des Flandres**

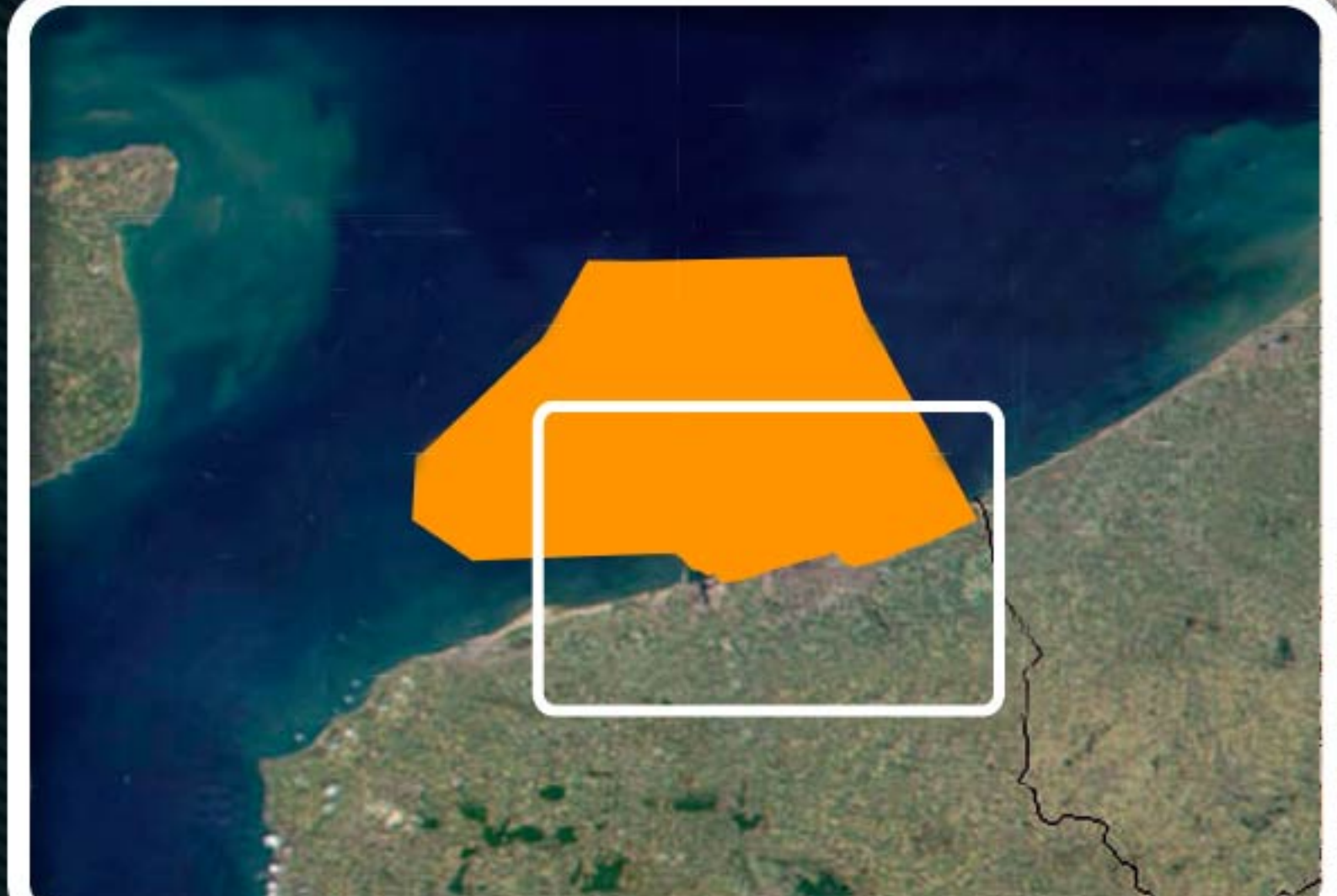
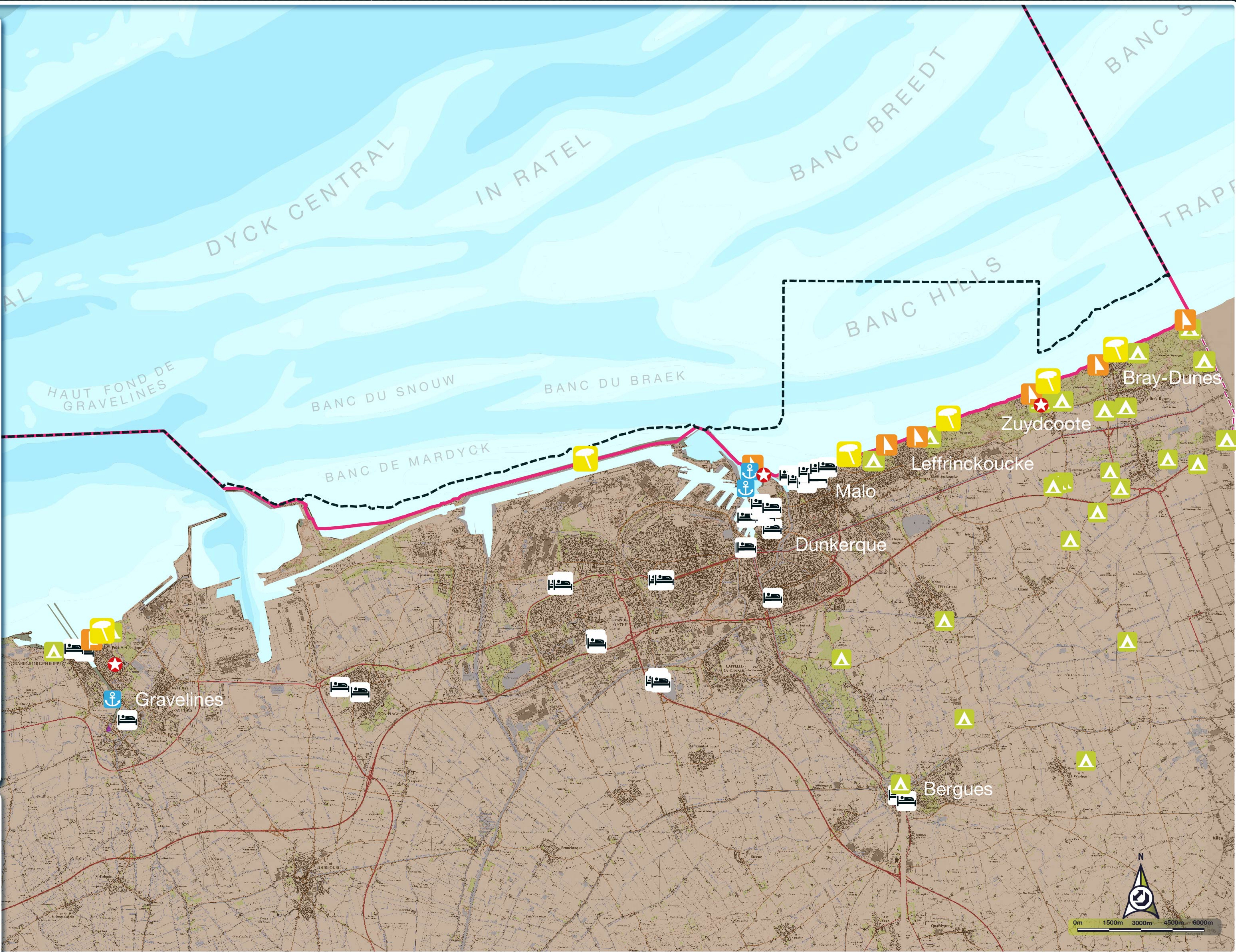
- Plage
- Base de voile
- Port de plaisance accueillant des visiteurs
- Hôtel
- Camping
- Auberge de jeunesse/centre d'accueil des jeunes

**Limites administratives**

- Frontière internationale

**Sources :**

- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)
- Fond bathymétrique (Aquaterra 2011)
- Fond terrestre (Corine Land Cover 2006)
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)
- Autres données (GPM - août 2012)
- Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

- FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

- FR3112006 - Bancs des Flandres
- Autres sites Natura 2000

**Limites réglementaires**

- limite des 2 milles nautiques
- limite du 1 mille nautique
- Limite des 300 m
- Limites de plage

**Structures**

- Base de voile
- Descente à bateaux
- Bouées Canal de navigation GPMD

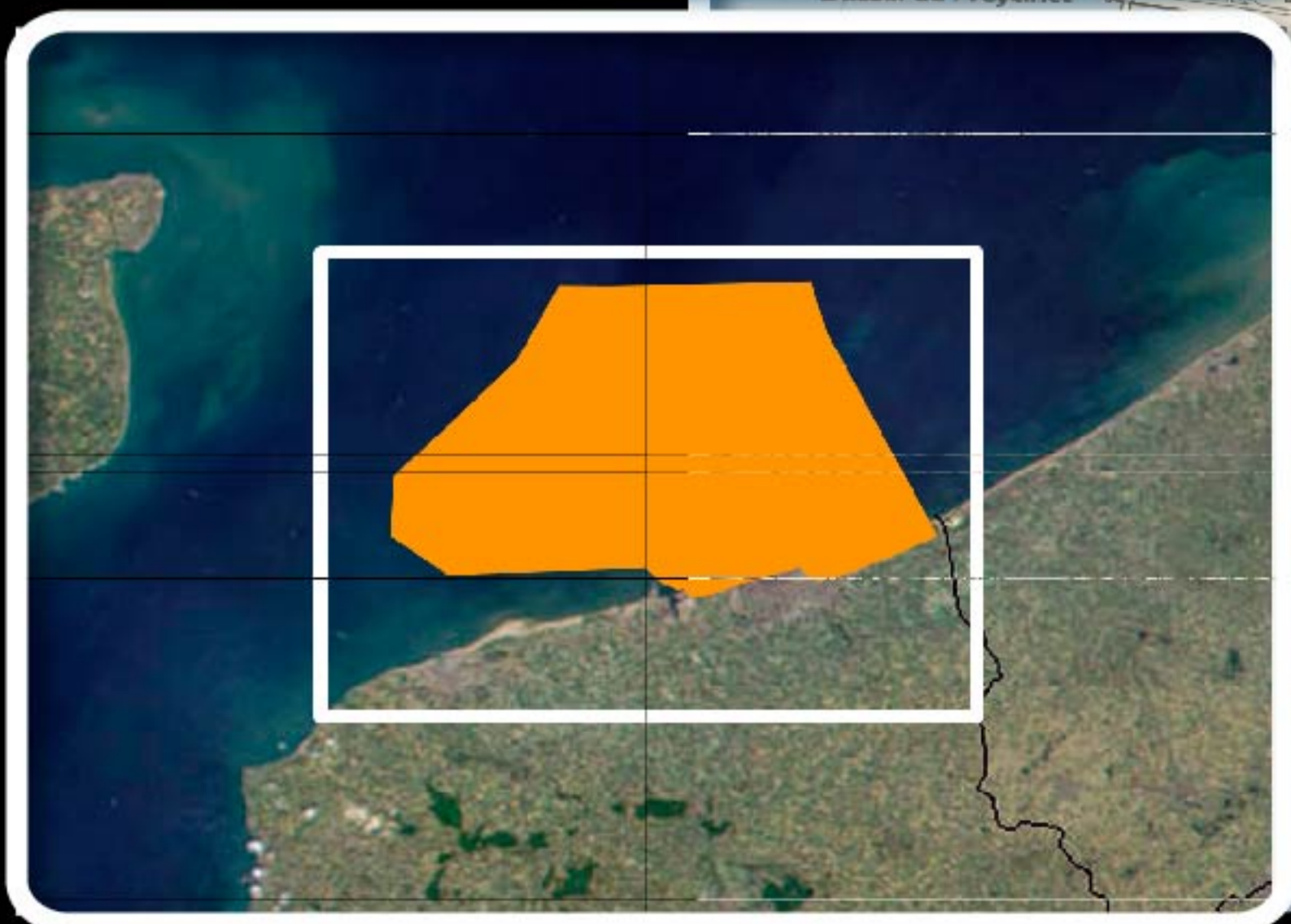
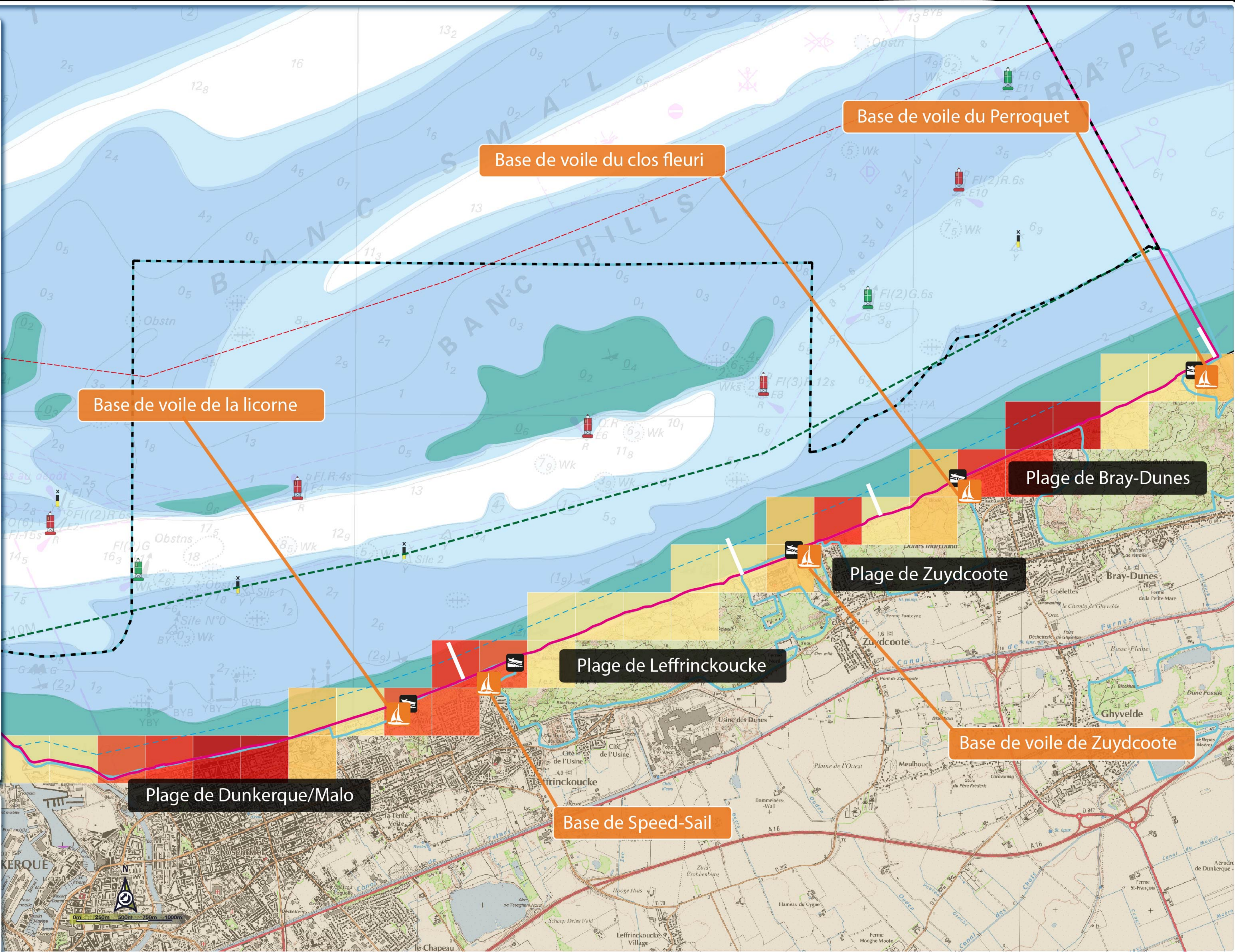
**Volume de plagistes**

- zones non fréquentées
- zones peu fréquentées
- zones moyennement fréquentées
- zones fortement fréquentées

**Sources :**

- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)
- Donnée de fréquentation des plagistes obtenues par de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que d'un survol aérien réalisé le 1er octobre 2011, 8153 personnes observées. (SIDF - 2011)

Réalisation par G.P.M.D. / mai 2013





# Equipements et structures permettant la pratique de sports de nature au sein du site Natura 2000 des Bancs des Flandres

**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

- FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

- FR3112006 - Bancs des Flandres

Autres sites Natura 2000

**Limites réglementaires**

- limite des 2 milles nautiques
- limite du 1 mille nautique
- Limite des 300 m
- Limites de plage

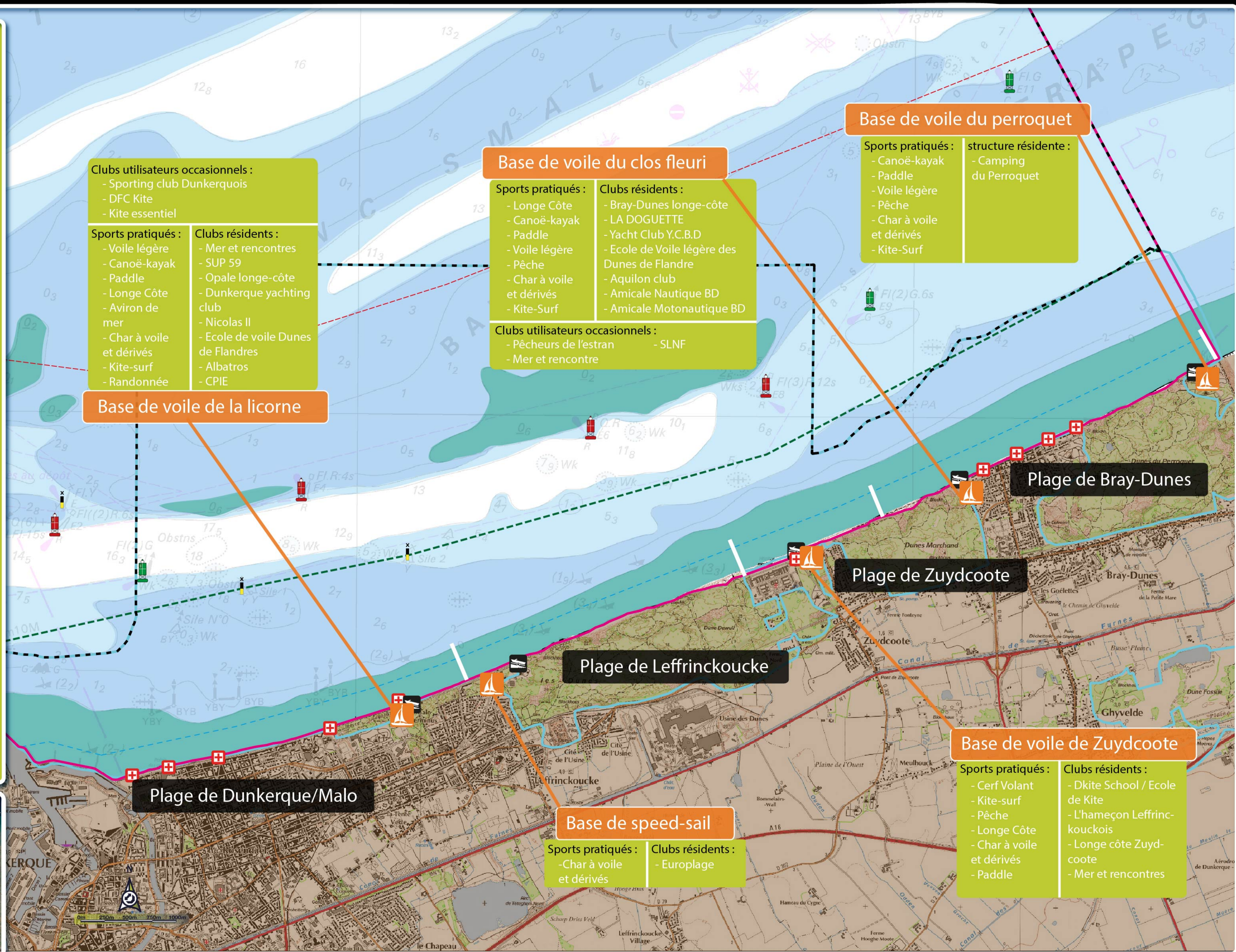
**Structures**

- Base de voile
- Descente à bateaux
- Bouées Canal de navigation GPMD
- Postes de secours

**Sources :**

- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013



**Base de voile de la licorne**

**Clubs utilisateurs occasionnels :**

- Sporting club Dunkerquois
- DFC Kite
- Kite essentiel

<b>Sports pratiqués :</b>	<b>Clubs résidents :</b>
- Voile légère	- Mer et rencontres
- Canoë-kayak	- SUP 59
- Paddle	- Opale longe-côte
- Longe Côte	- Dunkerque yachting club
- Aviron de mer	- Nicolas II
- Char à voile et dérivés	- Ecole de voile Dunes de Flandres
- Kite-surf	- Albatros
- Randonnée	- CPIE

**Base de voile du clos fleuri**

<b>Sports pratiqués :</b>	<b>Clubs résidents :</b>
- Longe Côte	- Bray-Dunes longe-côte
- Canoë-kayak	- LA DOGUETTE
- Paddle	- Yacht Club Y.C.B.D
- Voile légère	- Ecole de Voile légère des Dunes de Flandre
- Pêche	- Aquilon club
- Char à voile et dérivés	- Amicale Nautique BD
- Kite-Surf	- Amicale Motonautique BD

**Clubs utilisateurs occasionnels :**

- Pêcheurs de l'estran
- Mer et rencontre
- SLNF

**Base de voile du perroquet**

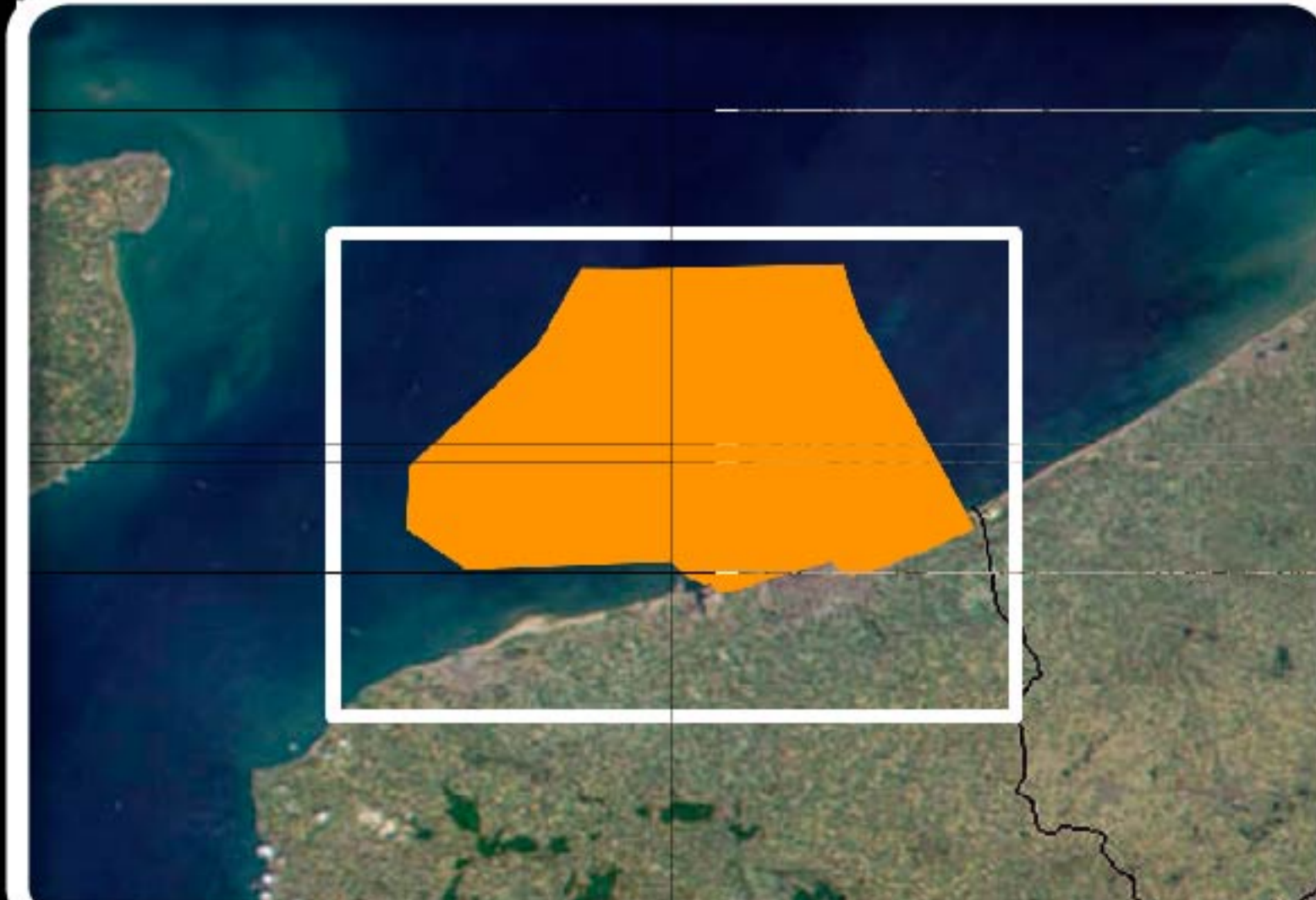
<b>Sports pratiqués :</b>	<b>structure résidente :</b>
- Canoë-kayak	- Camping du Perroquet
- Paddle	
- Voile légère	
- Pêche	
- Char à voile et dérivés	
- Kite-Surf	

**Base de voile de Zuydcoote**

<b>Sports pratiqués :</b>	<b>Clubs résidents :</b>
- Cerf Volant	- Dkite School / Ecole de Kite
- Kite-surf	- L'hameçon Leffrinckouckois
- Pêche	- Longe côte Zuydcoote
- Longe Côte	- Mer et rencontres
- Char à voile et dérivés	
- Paddle	

**Base de speed-sail**

<b>Sports pratiqués :</b>	<b>Clubs résidents :</b>
- Char à voile et dérivés	- Europlage





# Spatialisation des sports de nature au sein du périmètre du site Natura 2000 des Bancs des Flandres

## Périmètres réglementaires Natura 2000

### Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

FR3102002 - Bancs des Flandres

### Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)

FR3112006 - Bancs des Flandres

## Limites réglementaires

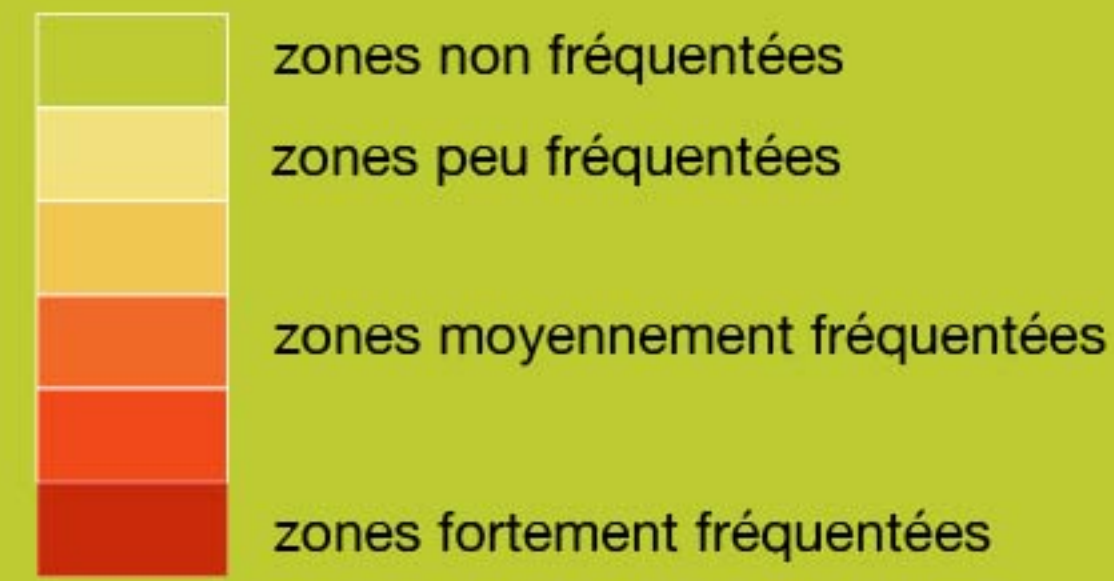
--- limite des 2 miles nautiques

--- limite du mile nautique

--- Limite des 300 m

— Limites de plage

## Volume de pratiquants



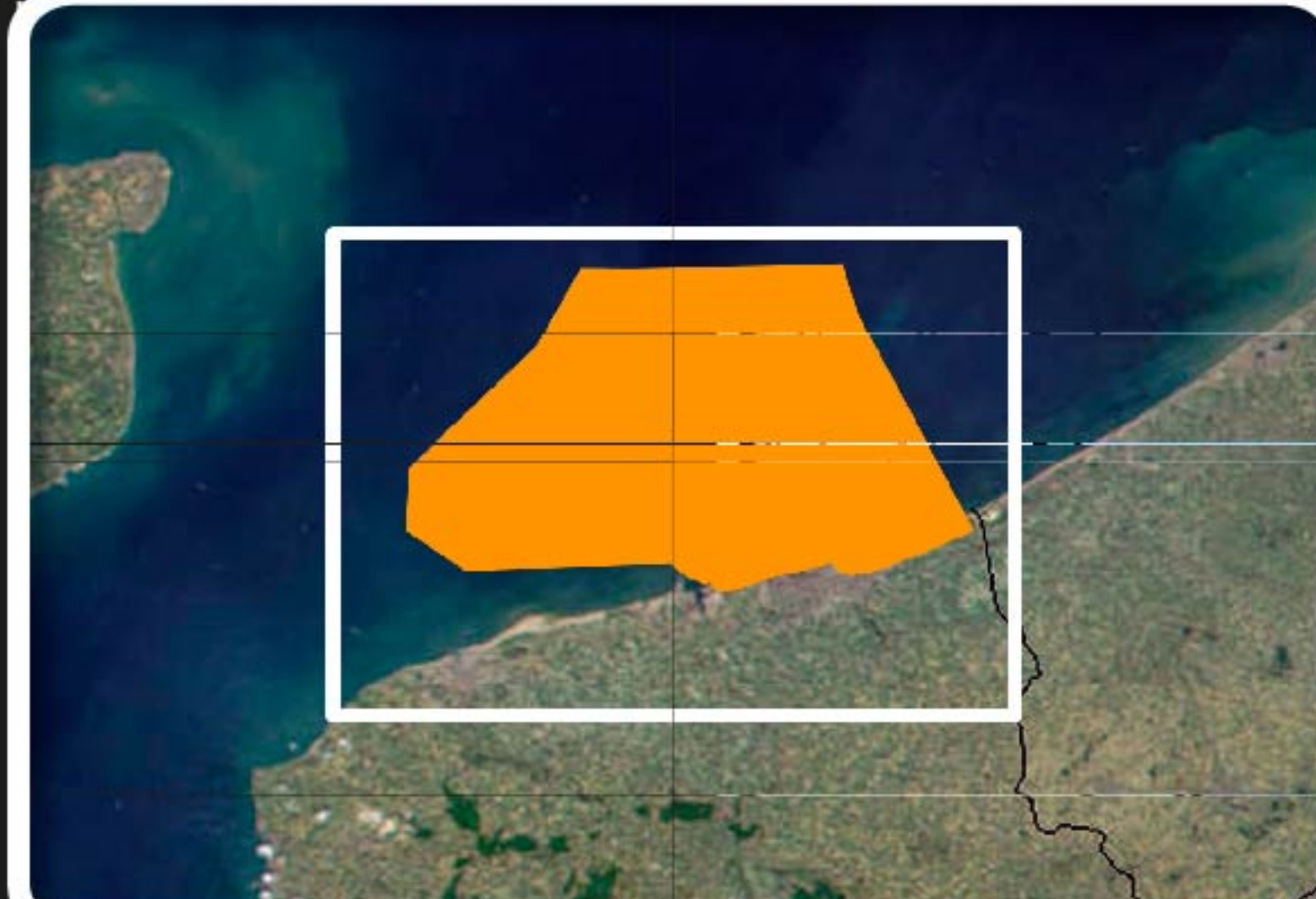
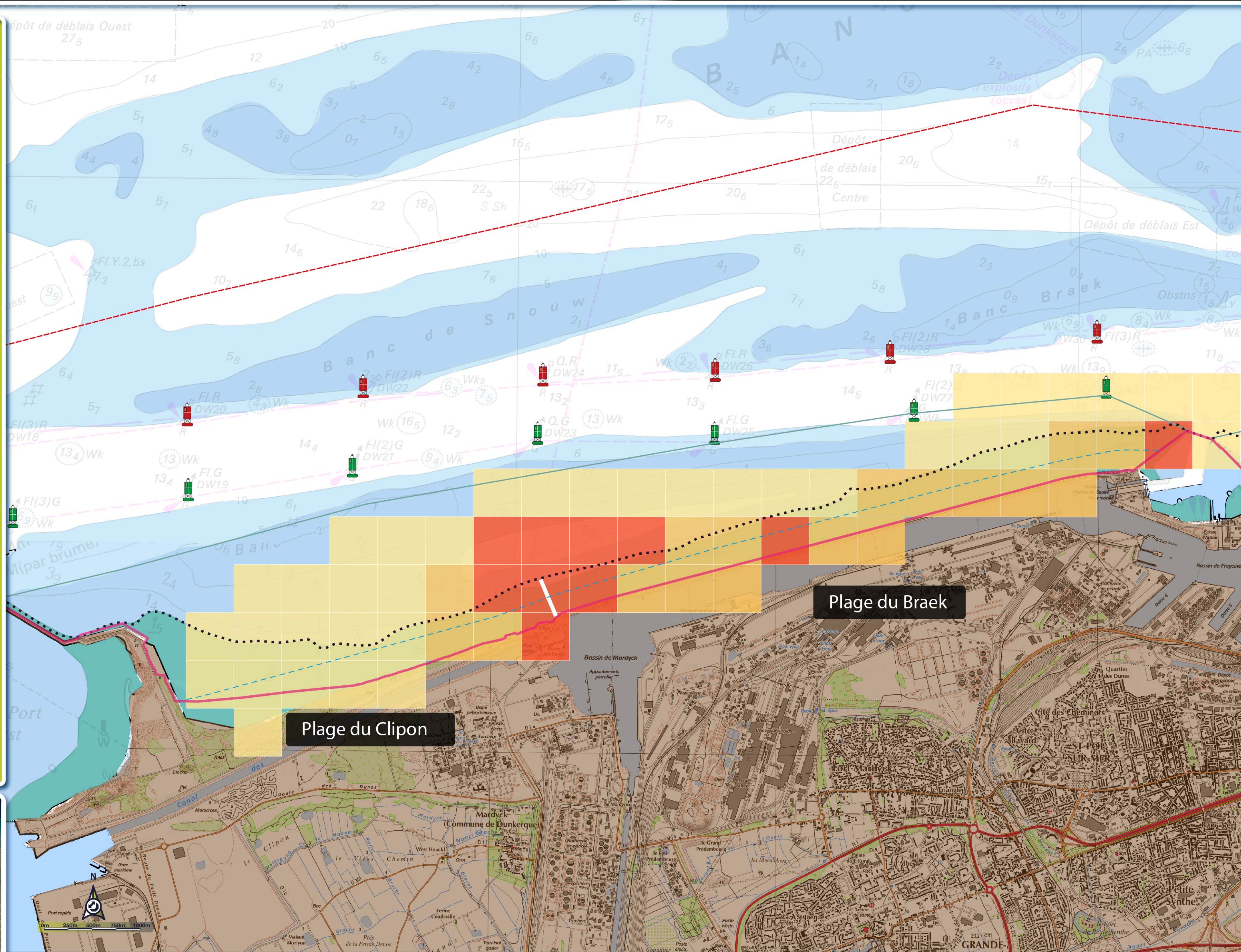
## Structures

- Bases de voiles
- Descente à bateaux
- Bouées Chenal de navigation GPMD

### Sources :

- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





# Zone de fréquentation des pratiquants de sports de nature au sein du site Natura 2000 des Bancs des Flandres

**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

- FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

- FR3112006 - Bancs des Flandres
- Autres sites Natura 2000

**Limites réglementaires**

- limite des 2 milles nautiques
- limite du 1 mille nautique
- Limite des 300 m
- Limites de plage

**Structures**

- Base de voile
- Descente à bateaux
- Bouées Canal de navigation GPMD

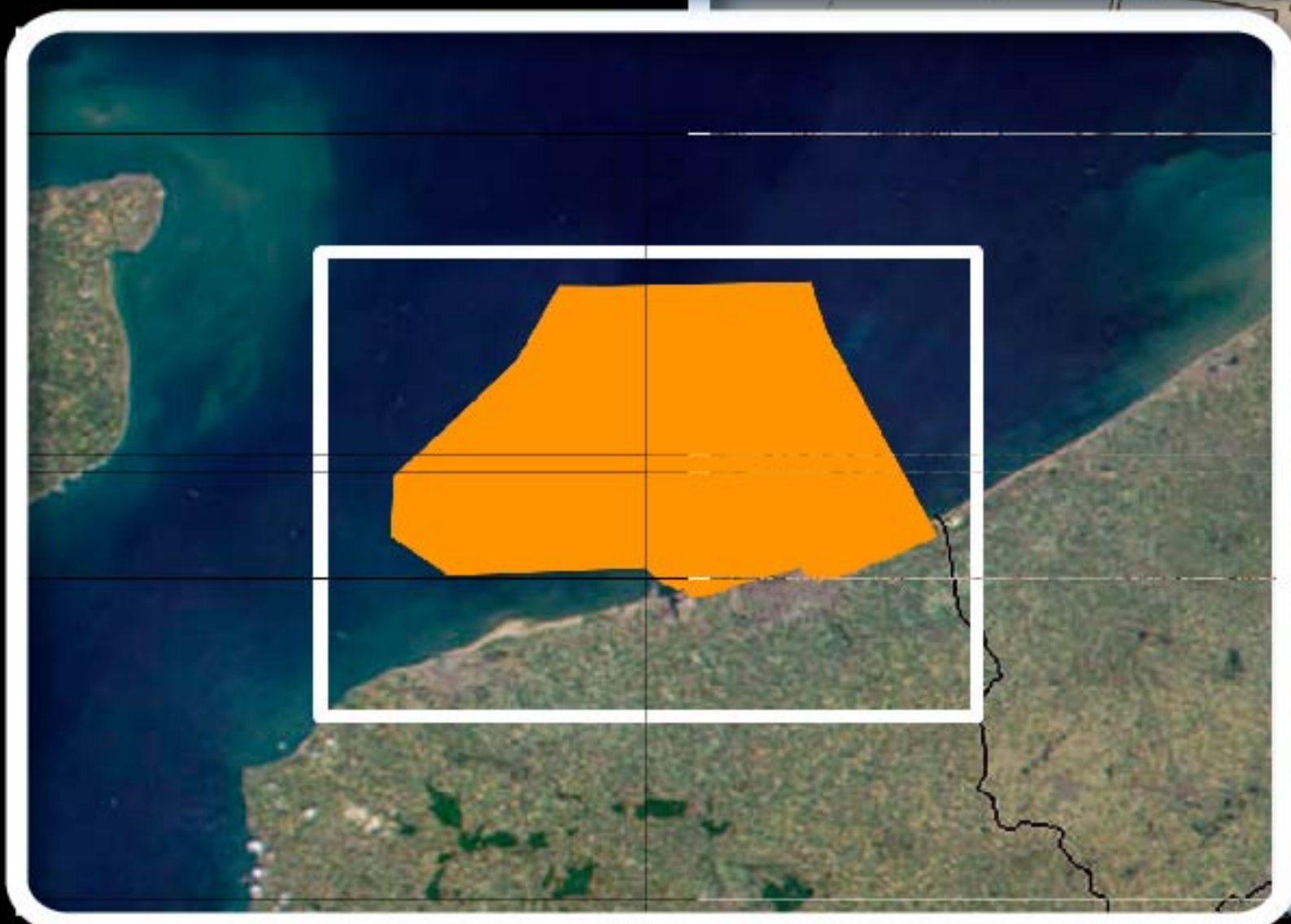
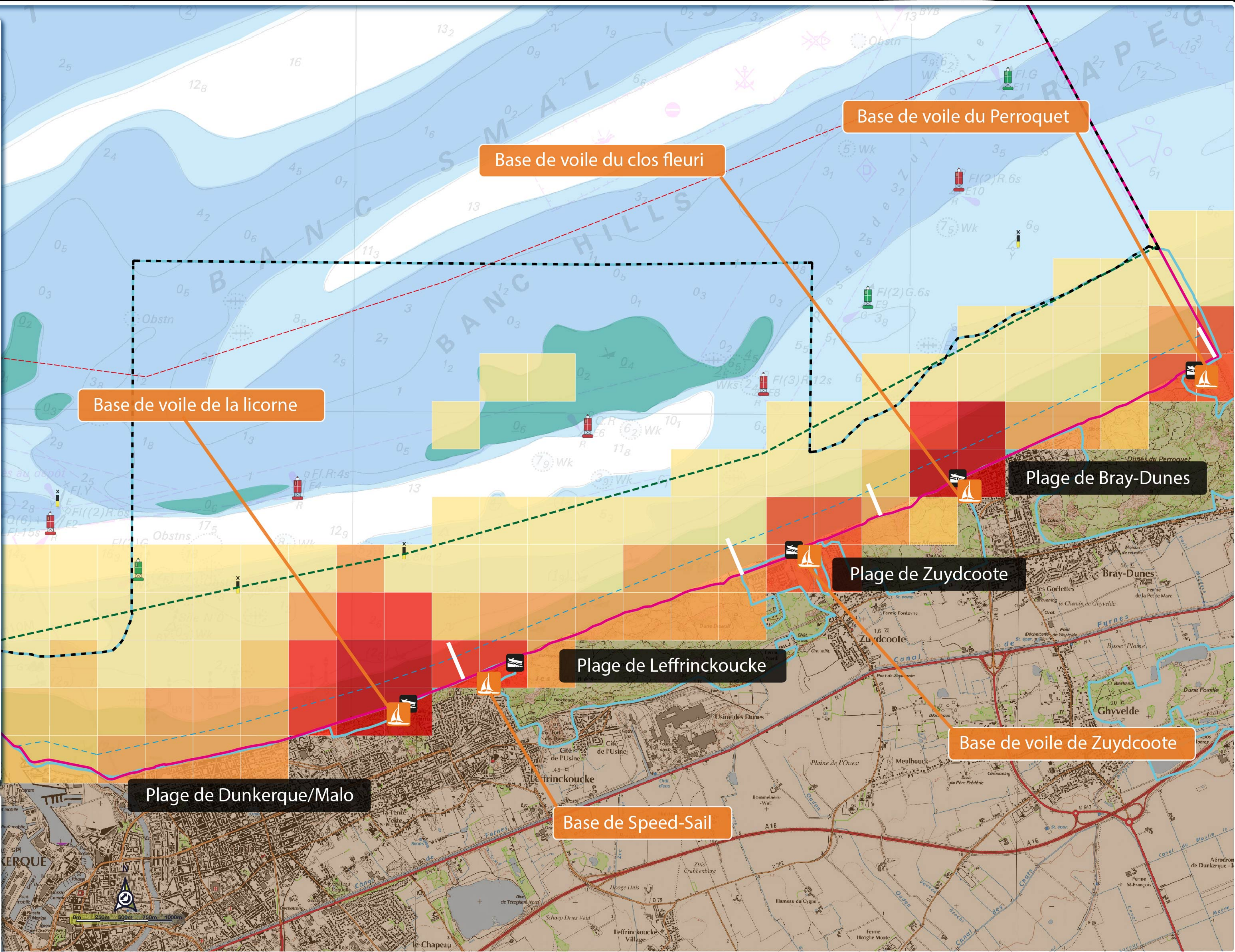
**Volume de pratiquants**

- zones non fréquentées
- zones peu fréquentées
- zones moyennement fréquentées
- zones fortement fréquentées

**Sources :**

- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





## Périmètres réglementaires Natura 2000

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

FR3102002 - Bancs des Flandres

Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)

FR3112006 - Bancs des Flandres

## Limites réglementaires

--- limite des 2 miles nautiques

--- limite du 1 mile nautique

--- Limite des 300 m

— Limites de plage

## Structures

Bases de voile

Descente à bateaux

Bouées Chenal de navigation GPMD

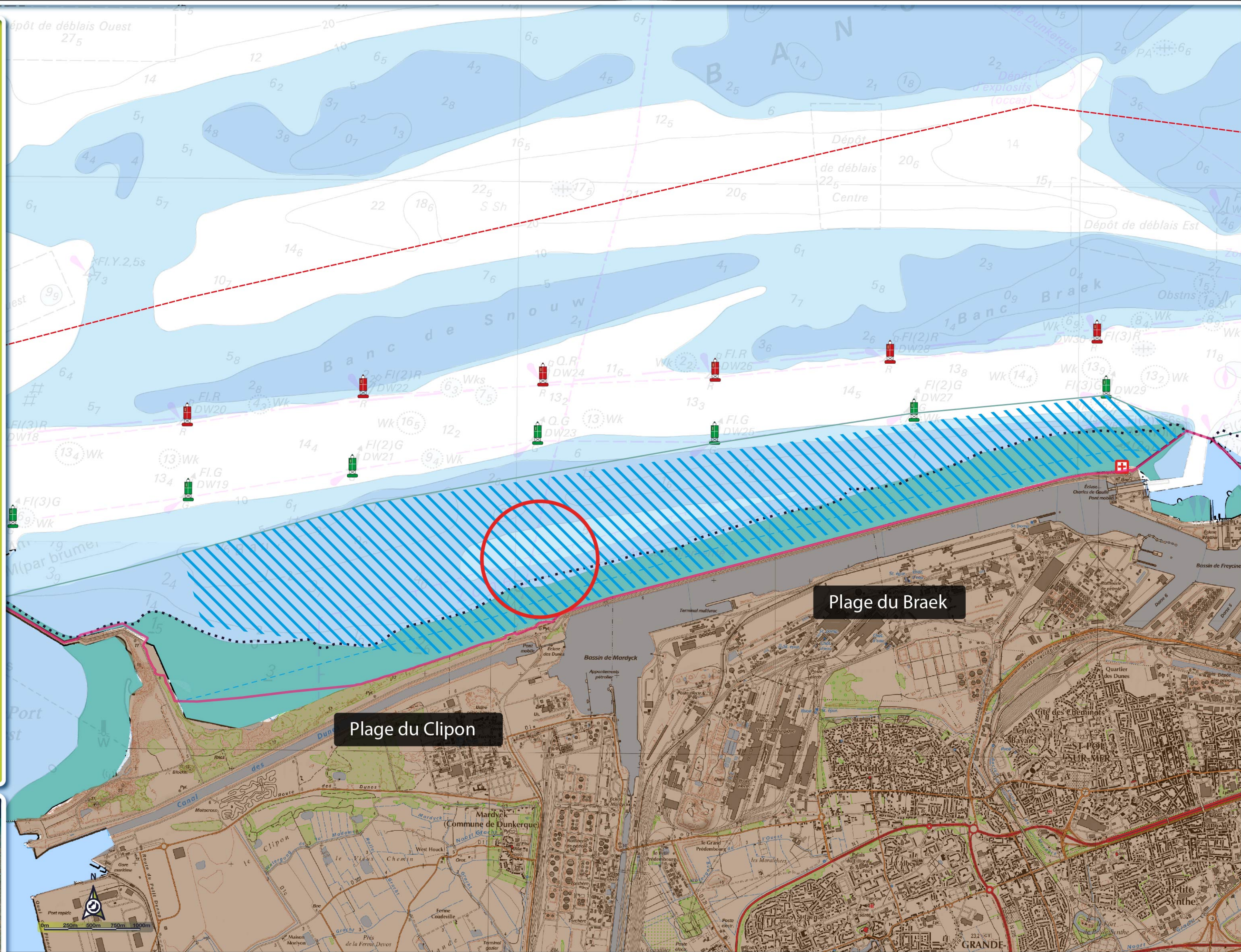
Poste de secours

## Pratique du kite-surf

Zone de pratique

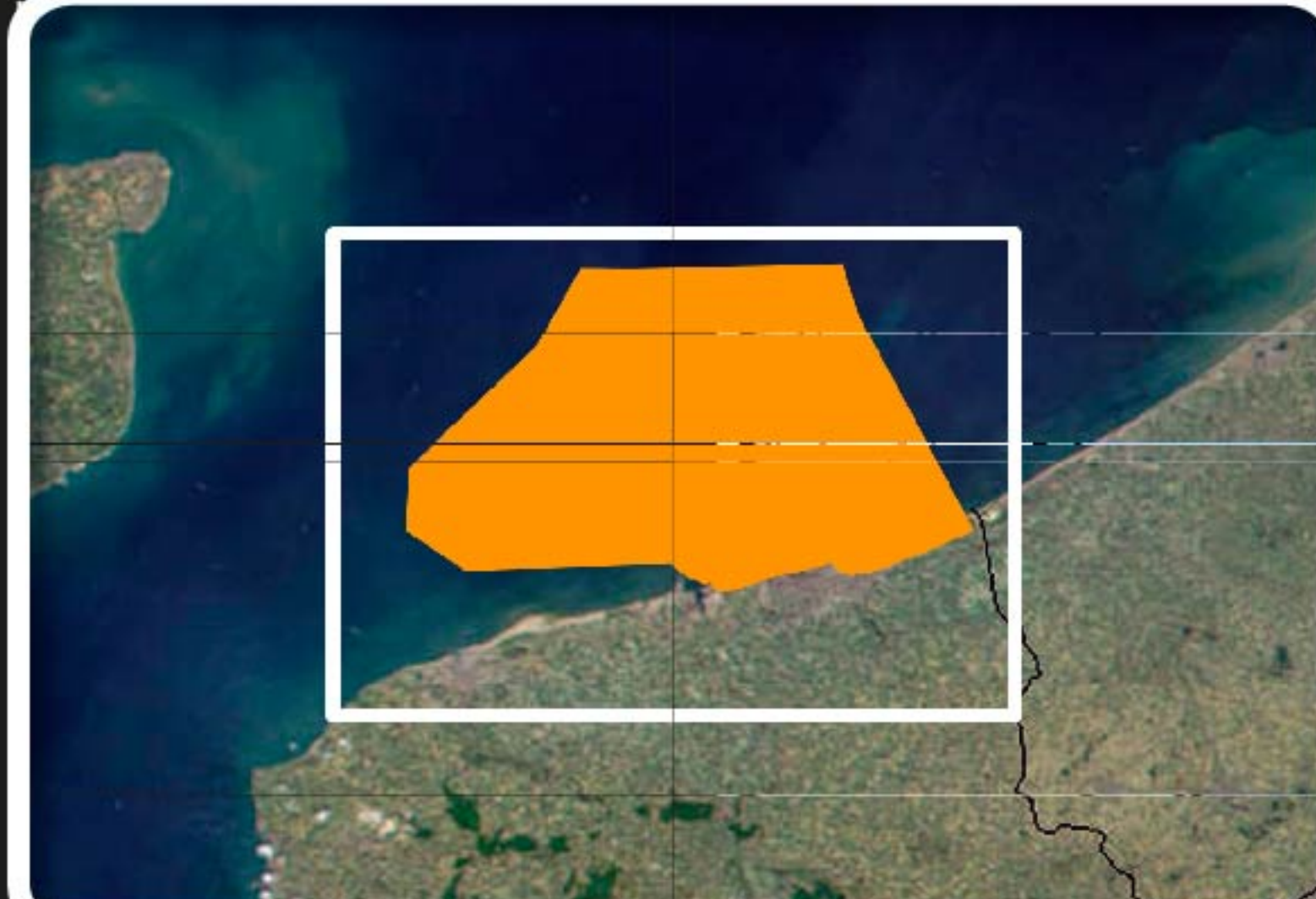
Secteur privilégié par les pratiquants

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 et zones de chasse sur le DPM (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)  
Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013



Plage du Clipon

Plage du Braek





**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

- FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

- FR3112006 - Bancs des Flandres
- Autres sites Natura 2000

**Limites réglementaires**

- limite des 2 milles nautiques
- limite du 1 mille nautique
- Limite des 300 m
- Limites de plage

**Structures**

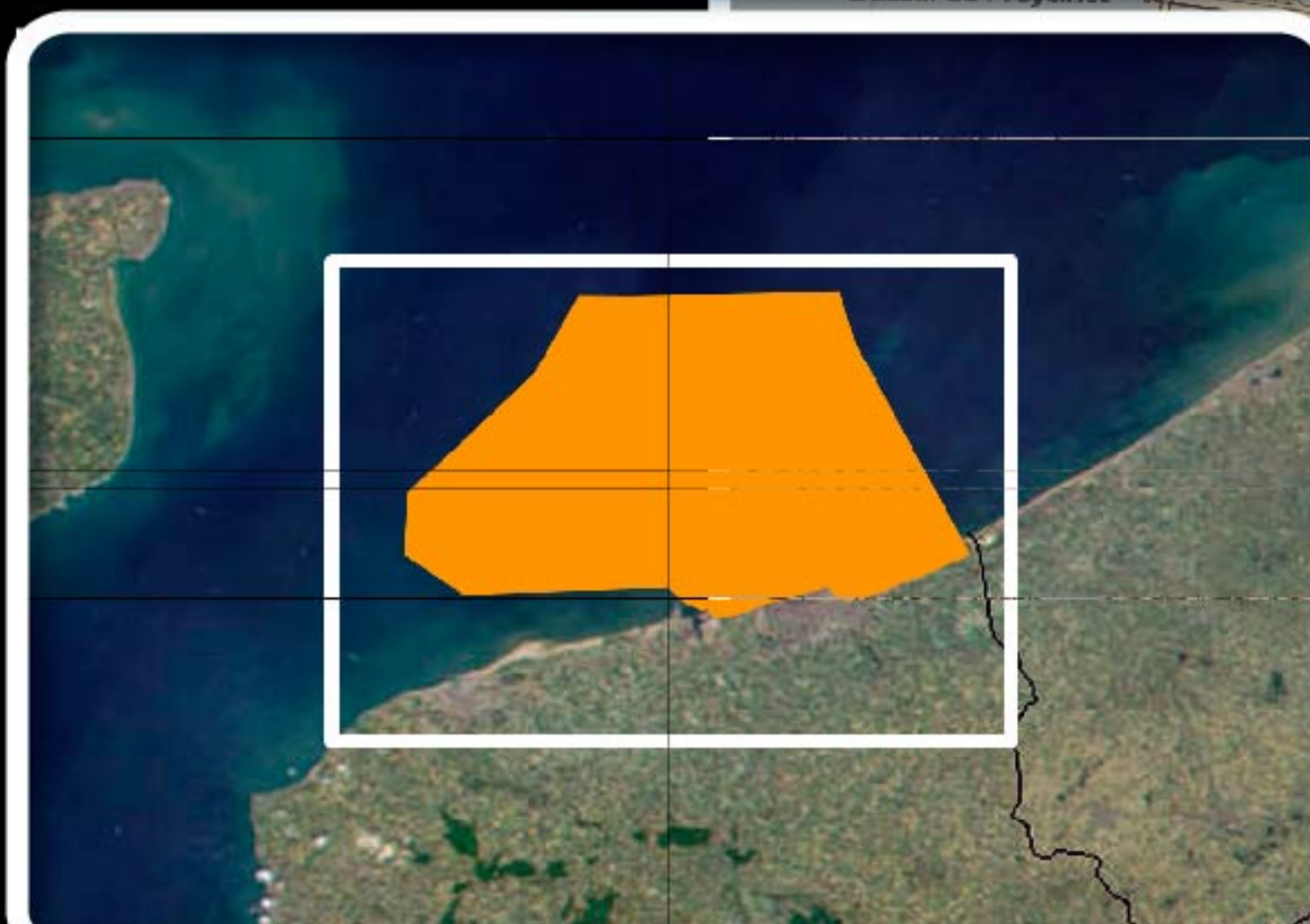
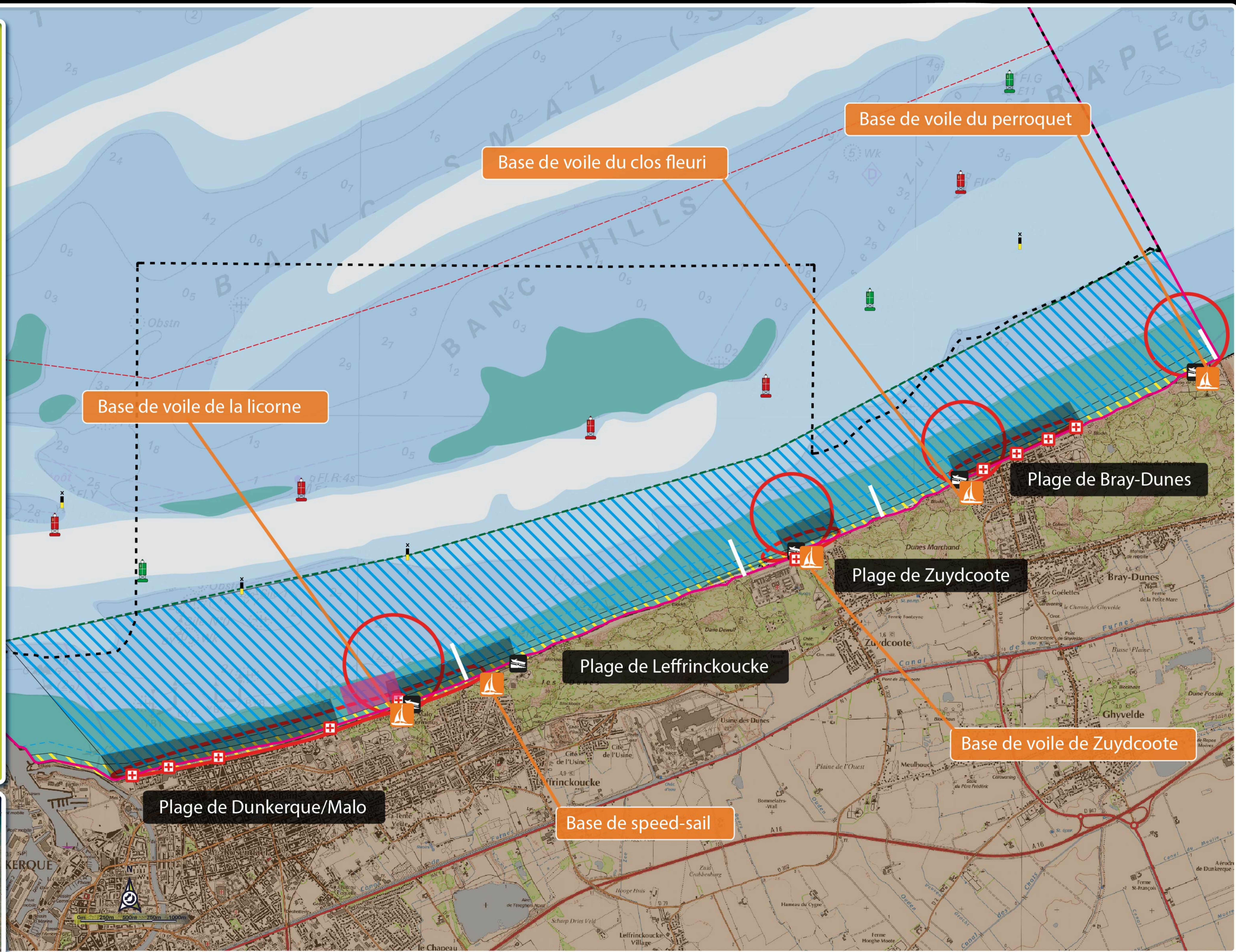
- Base de voile
- Descente à bateaux
- Bouées Canal de navigation GPMD
- Postes de secours

**Pratique du kite surf**

- Zone de pratique
- Secteurs privilégiés par les pratiquants
- Kite Park
- Zone de pratique interdite pendant la saison balnéaire (15 juin - 15 septembre)

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents des clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

- FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

- FR3112006 - Bancs des Flandres
- Autres sites Natura 2000

**Limites réglementaires**

- limite des 2 milles nautiques
- limite du 1 mille nautique
- Limite des 300 m
- Limites de plage

**Structures**

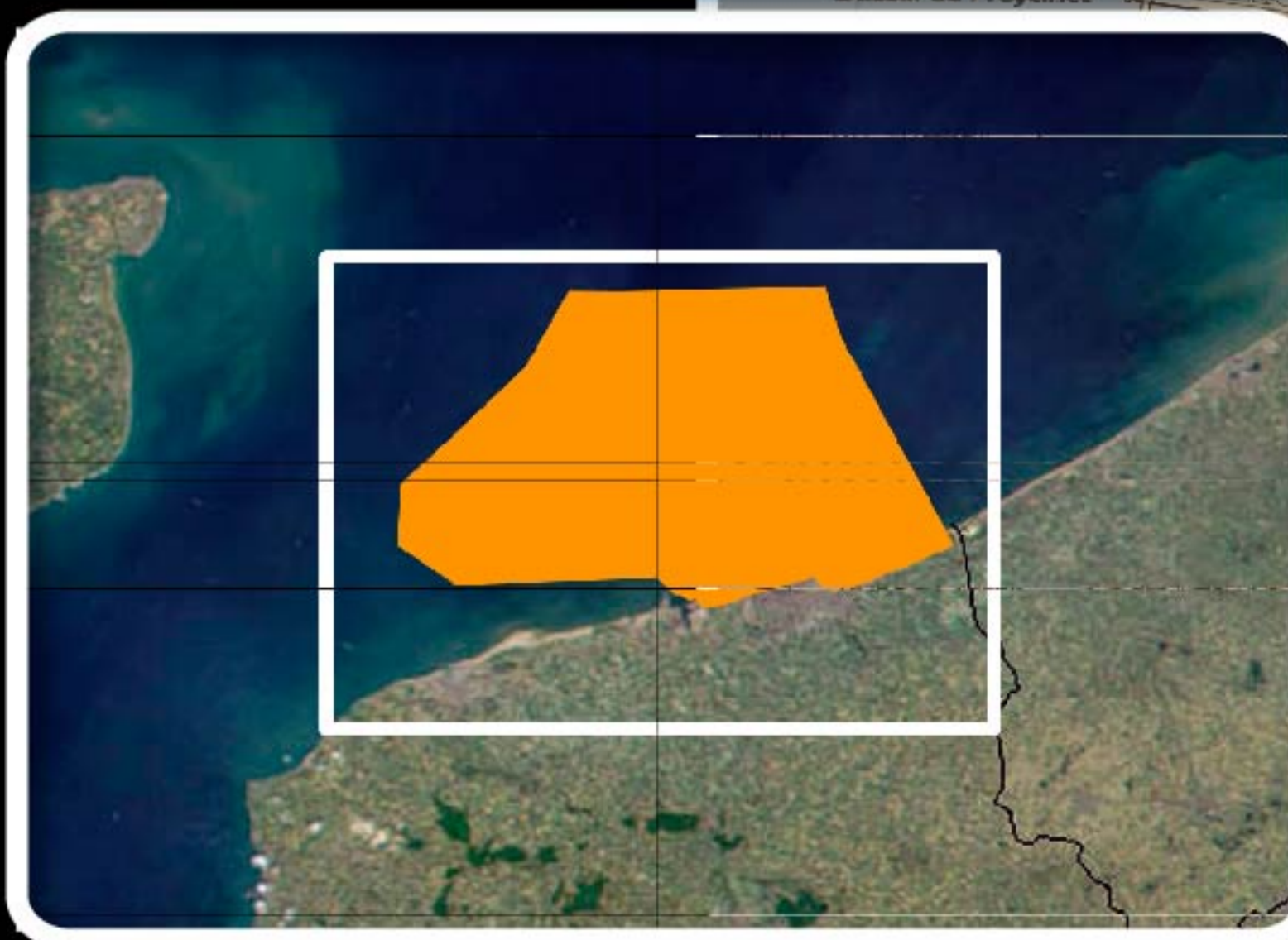
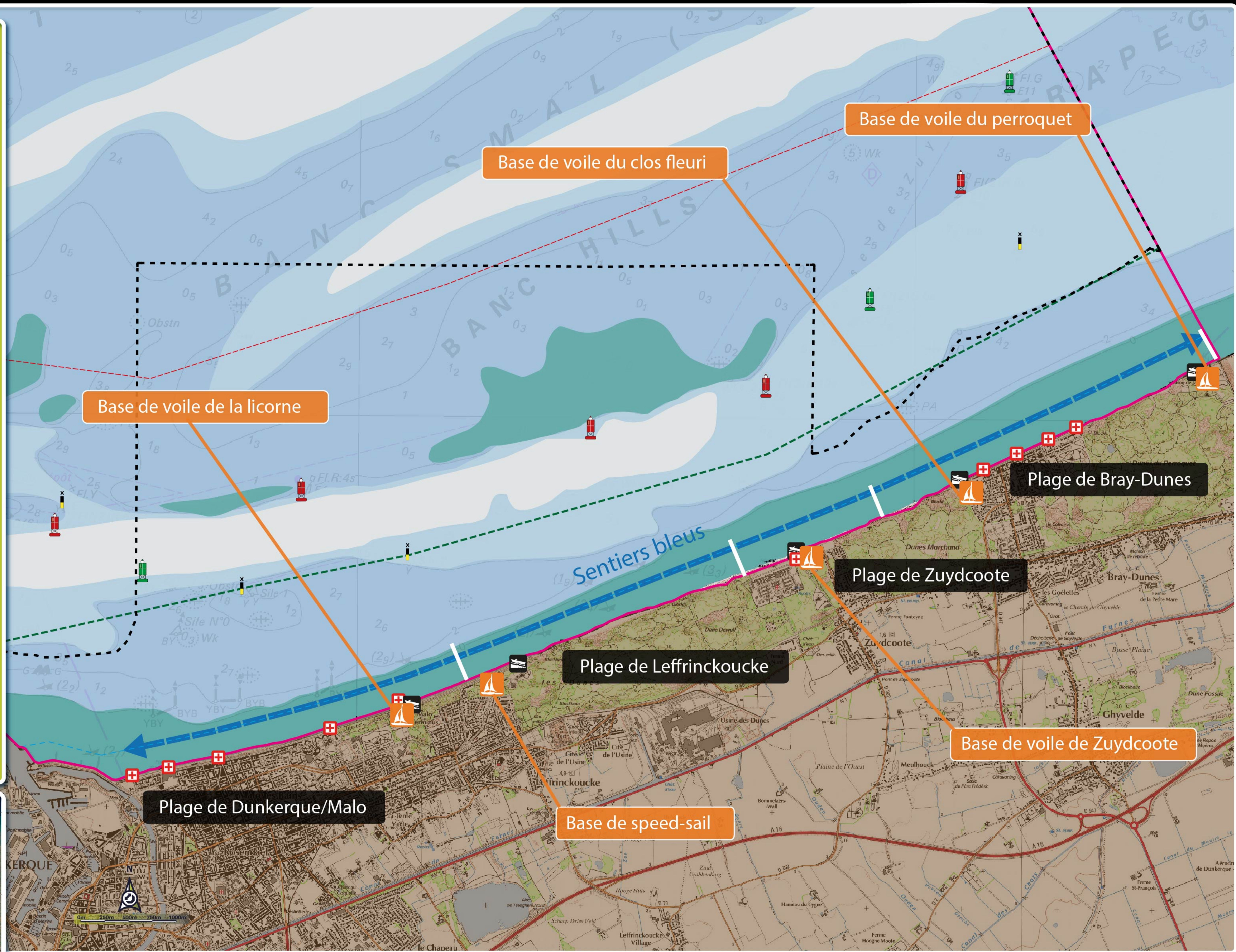
- Base de voile
- Descente à bateaux
- Bouées Canal de navigation GPMD
- Postes de secours

**Pratique du longe-côte**

- Itinéraire de pratique

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents des clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires  
Natura 2000**



Proposition de Site d'Intérêt Communautaire  
(Directive Habitat)

FR3102002 - Bancs des Flandres

Zone de Protection Spéciale  
(Directive Oiseaux)

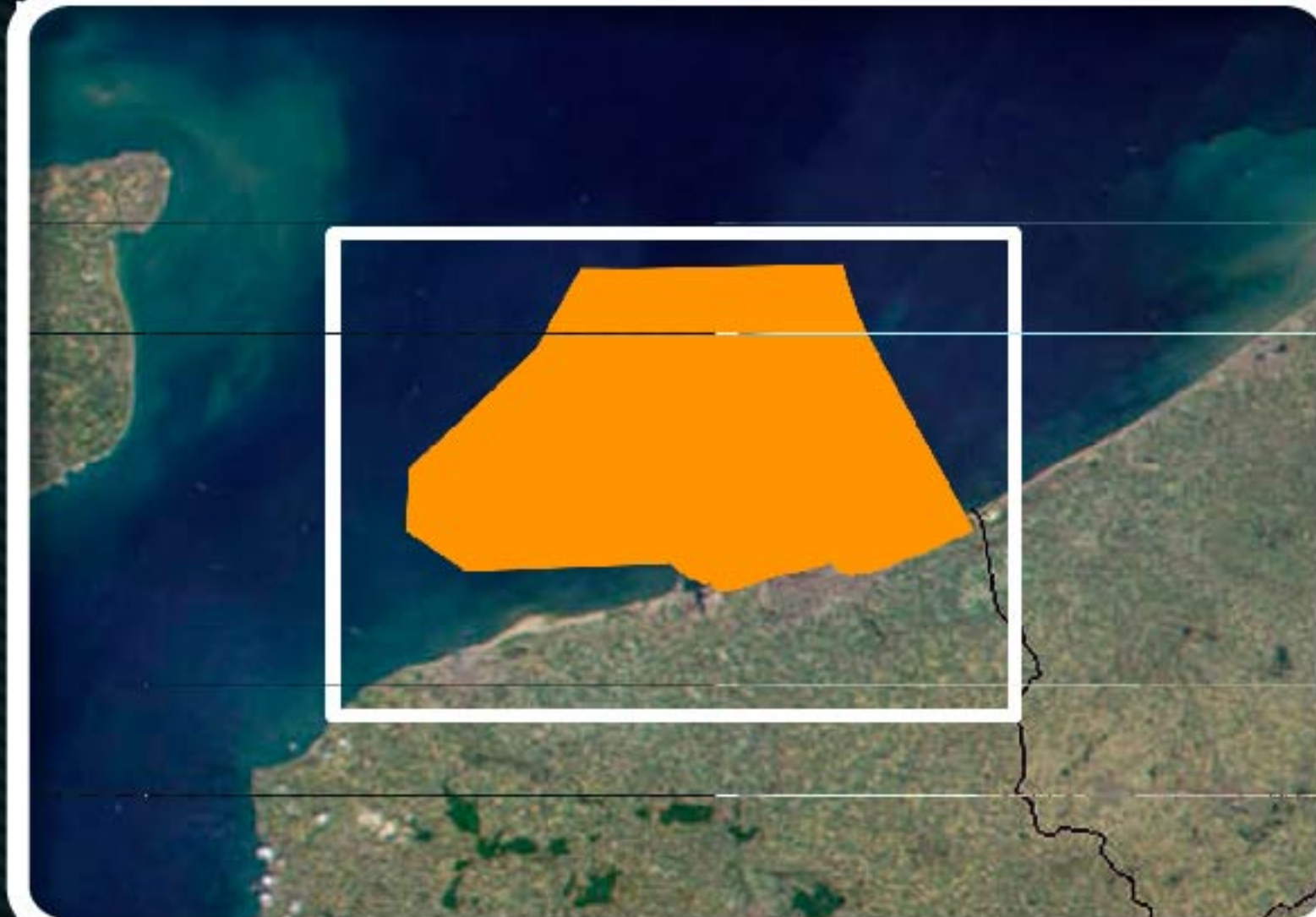
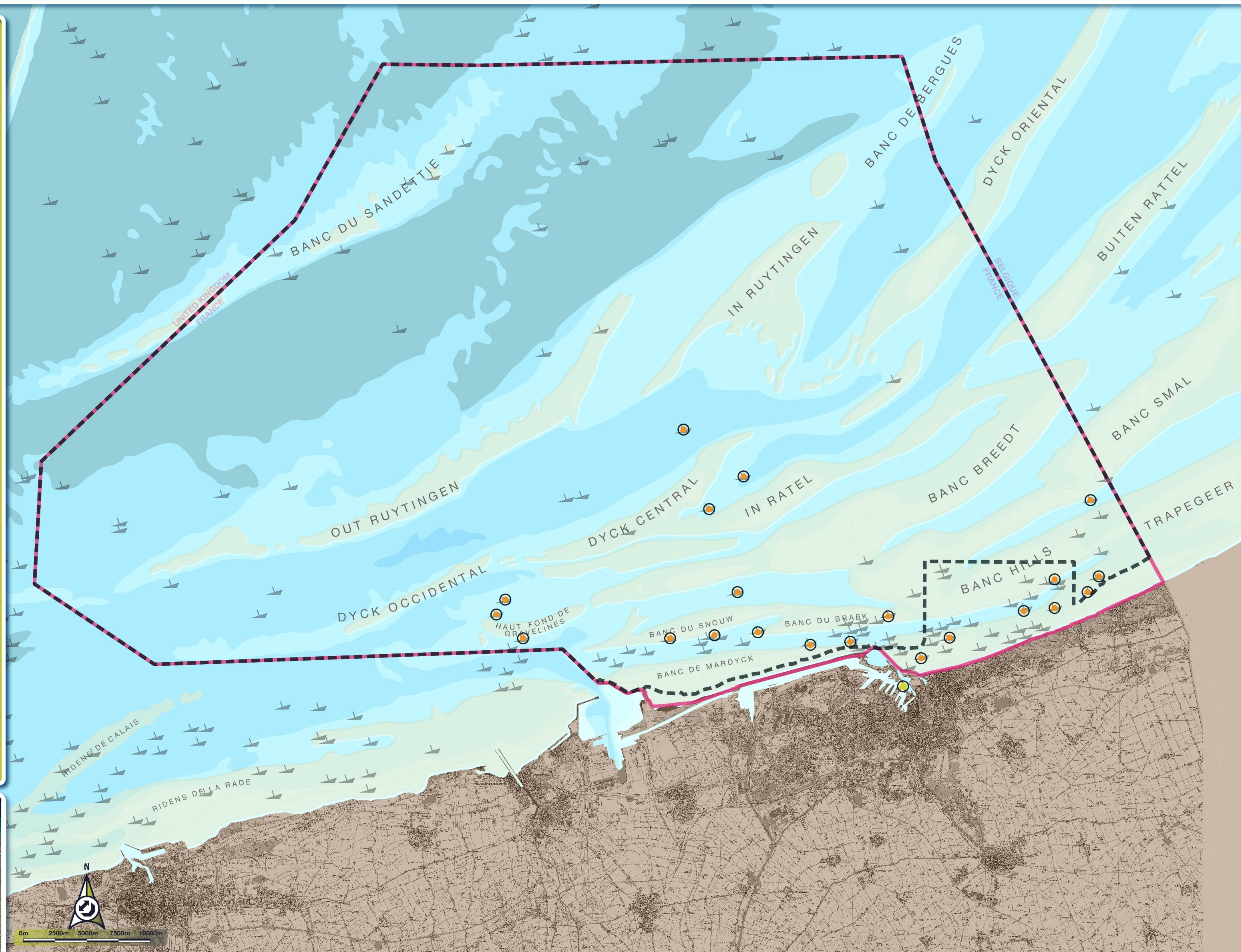
FR3112006 - Bancs des Flandres

**La plongée au sein du site  
Natura 2000  
des Bancs des Flandres**

-  Sites de plongée en mer
-  Site de plongée : Forme IV
-  Epaves

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Fond bathymétrique (Aquaterra 2011)  
- Fond terrestre (Corine Land Cover 2006)  
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Autres données (GPM - août 2012)  
- Données de sites de plongée issues nde questionnaires distribués  
aux membres des clubs de plongée du Dunkerquois

Réalisation par G.P.M.D. Etudiants Master Mutudil ULCO/ Mars 2013





**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

- FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

- FR3112006 - Bancs des Flandres
- Autres sites Natura 2000

**Limites réglementaires**

- limite des 2 milles nautiques
- limite du 1 mille nautique
- Limite des 300 m
- Limites de plage

**Structures**

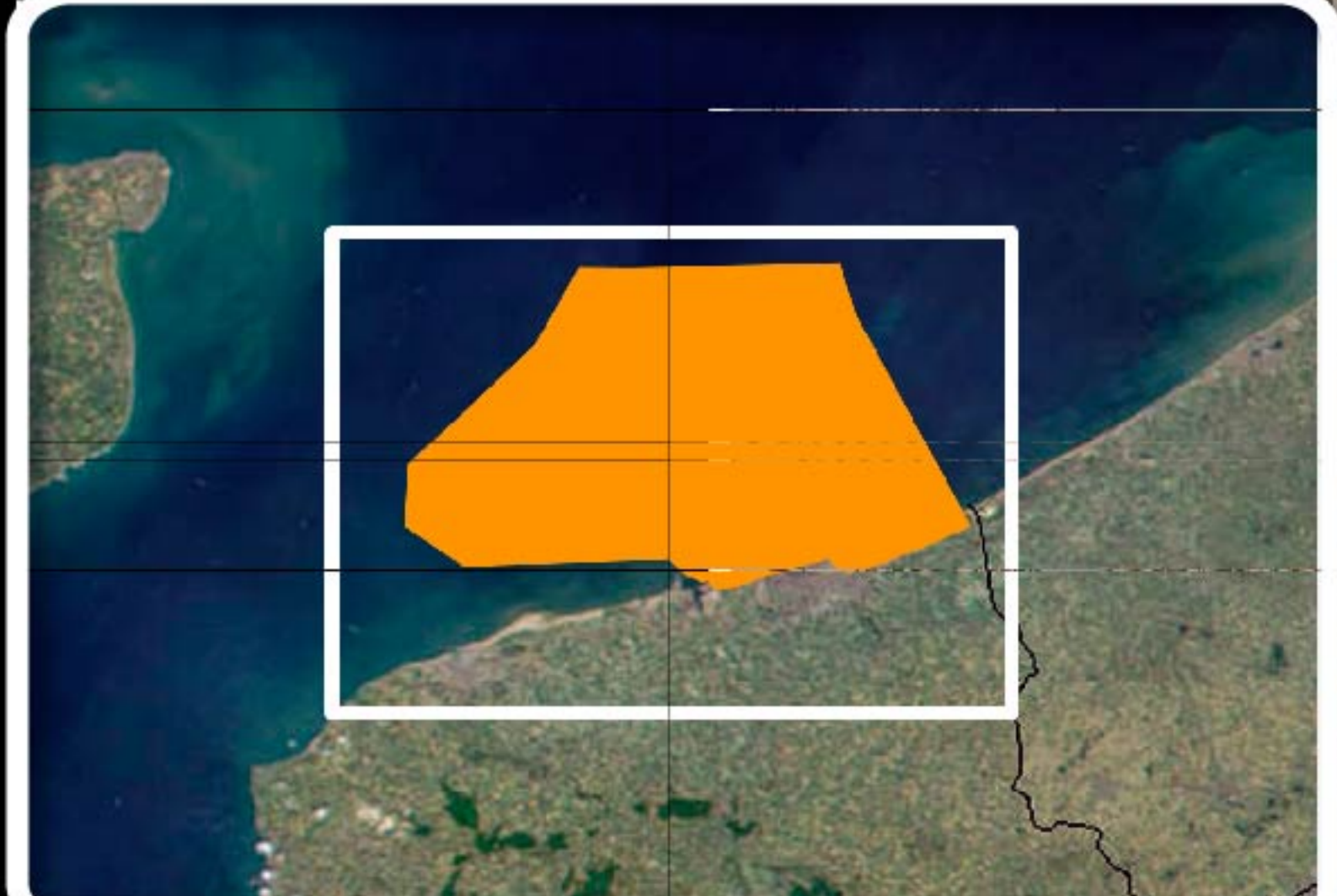
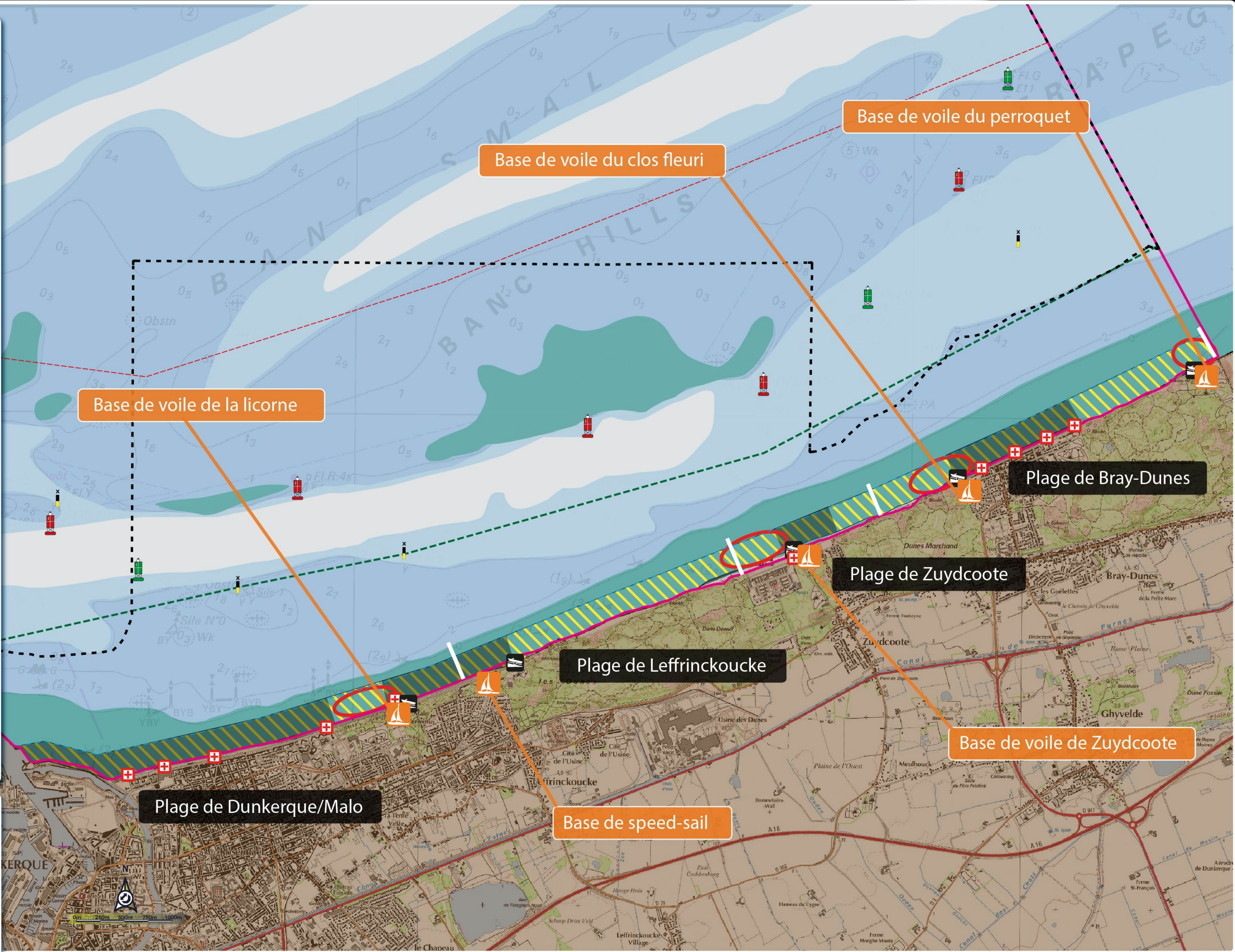
- Base de voile
- Descente à bateaux
- Bouées Canal de navigation GPMD
- Postes de secours

**Pratique du char à voile et dérivés**

- Zone de pratique
- Secteurs privilégiés par les pratiquants
- Zone de pratique interdite pendant la saison balnéaire (15 juin- 15 septembre)

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





## Périmètres réglementaires Natura 2000

### Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

FR3102002 - Bancs des Flandres

### Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)

FR3112006 - Bancs des Flandres

## Limites réglementaires

--- limite des 2 miles nautiques

--- limite du 1 mile nautique

--- Limite des 300 m

— Limites de plage

## Structures

Bases de voile

Descente à bateaux

Bouées Chenal de navigation GPMD

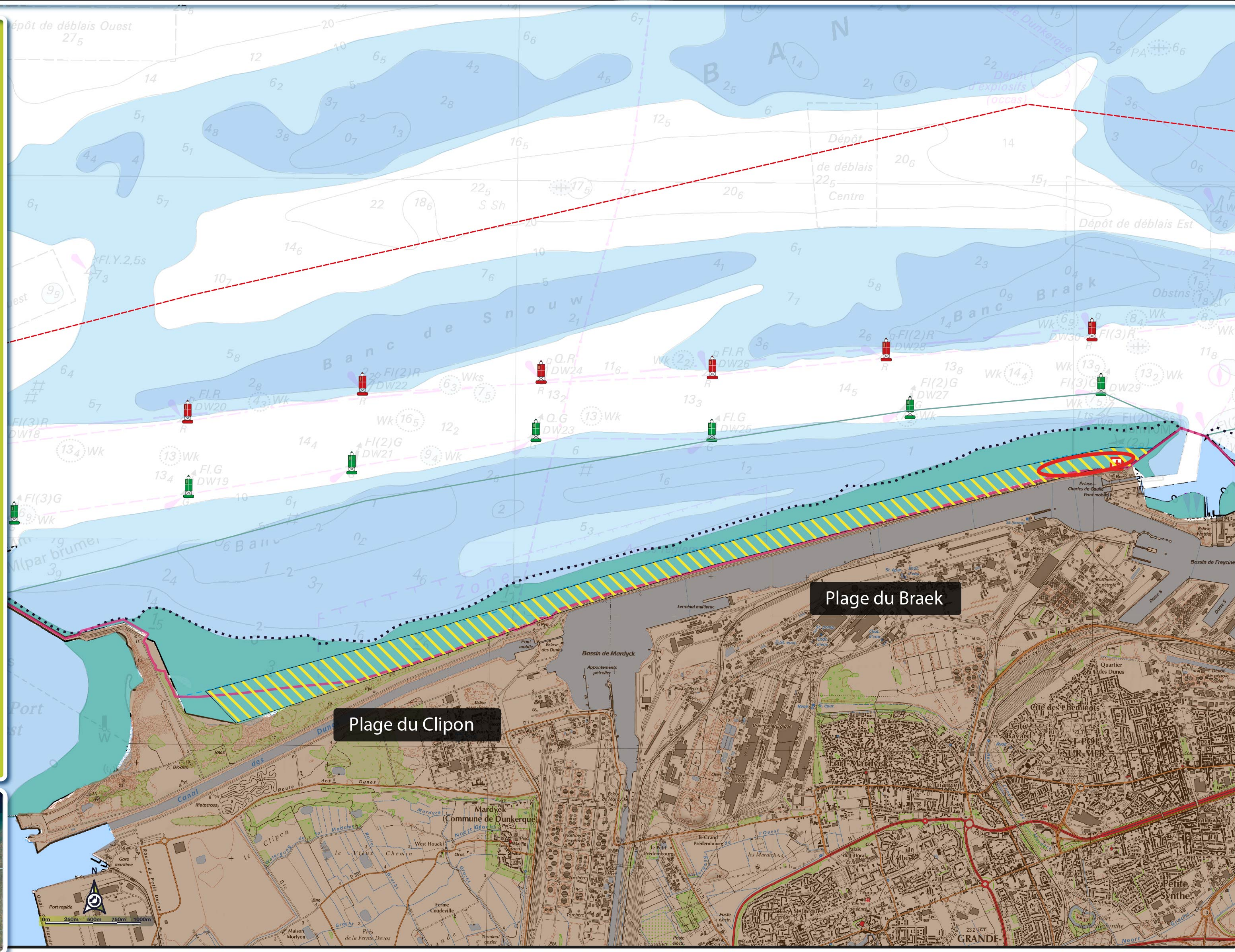
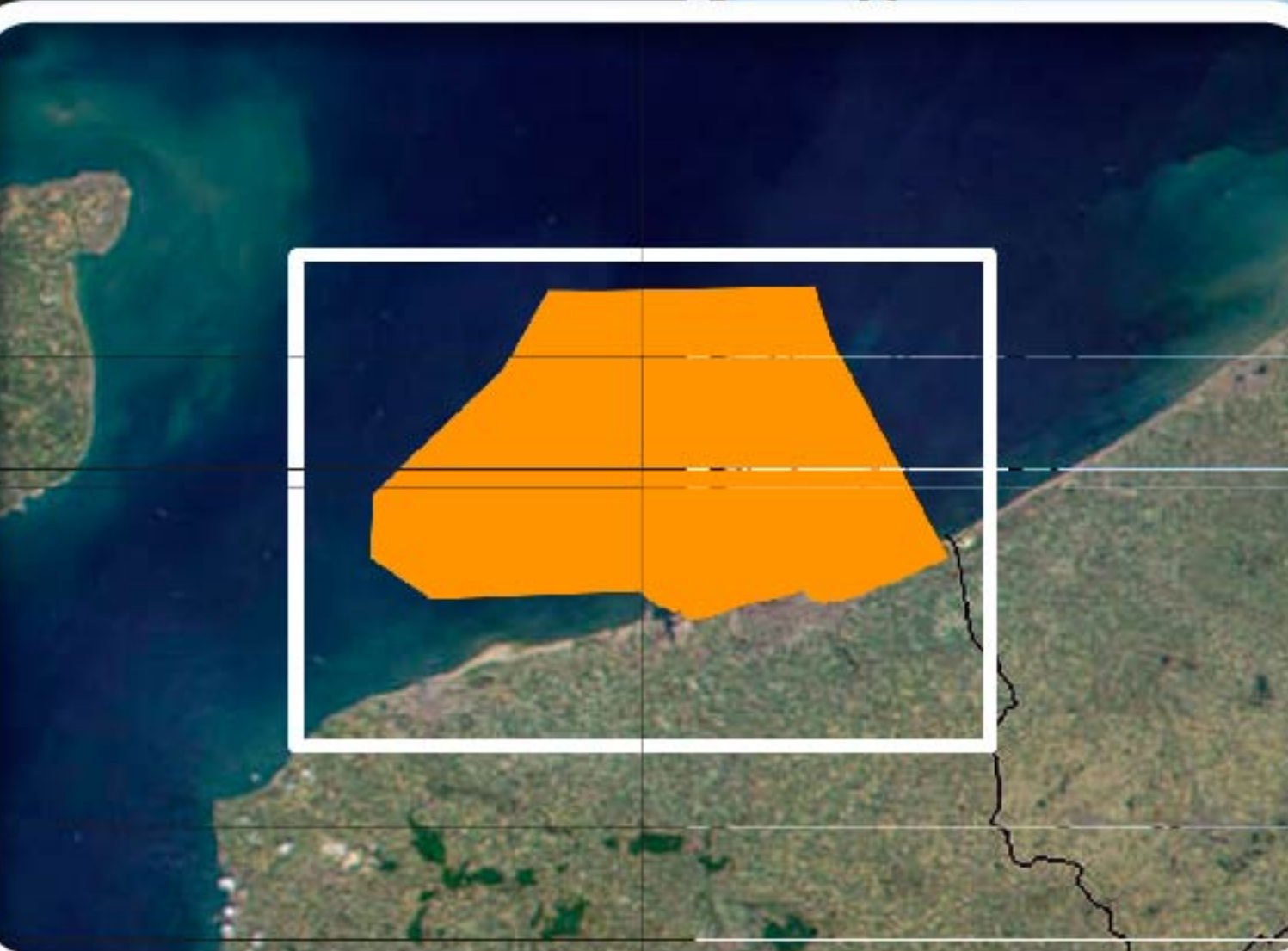
Poste de secours

## Pratique du Stand Up Paddle

Zone de pratique

Secteur privilégié par les pratiquants

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 et zones de chasse sur le DPM (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)  
Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

- FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

- FR3112006 - Bancs des Flandres
- Autres sites Natura 2000

**Limites réglementaires**

- limite des 2 milles nautiques
- limite du 1 mille nautique
- Limite des 300 m
- Limites de plage

**Structures**

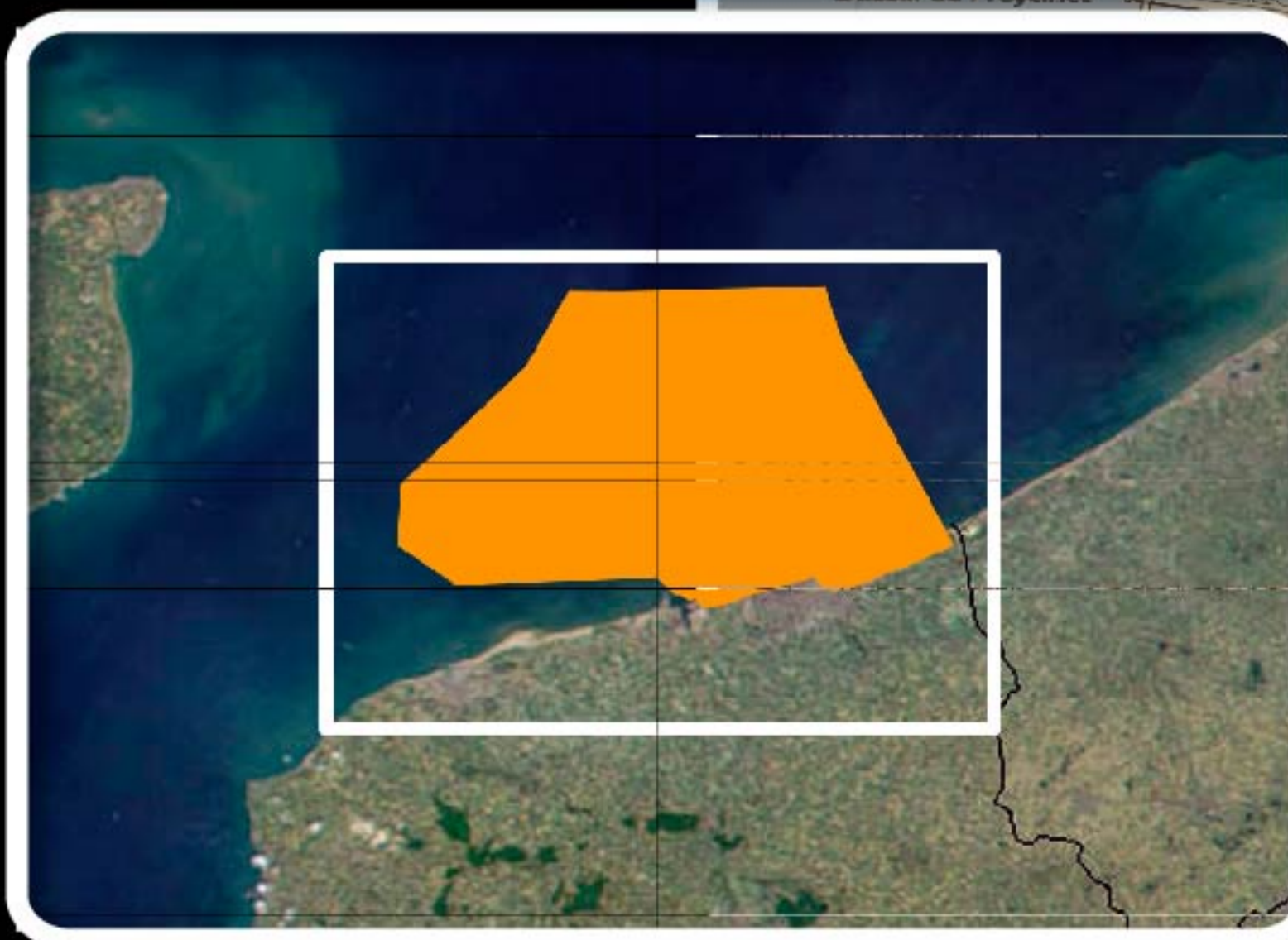
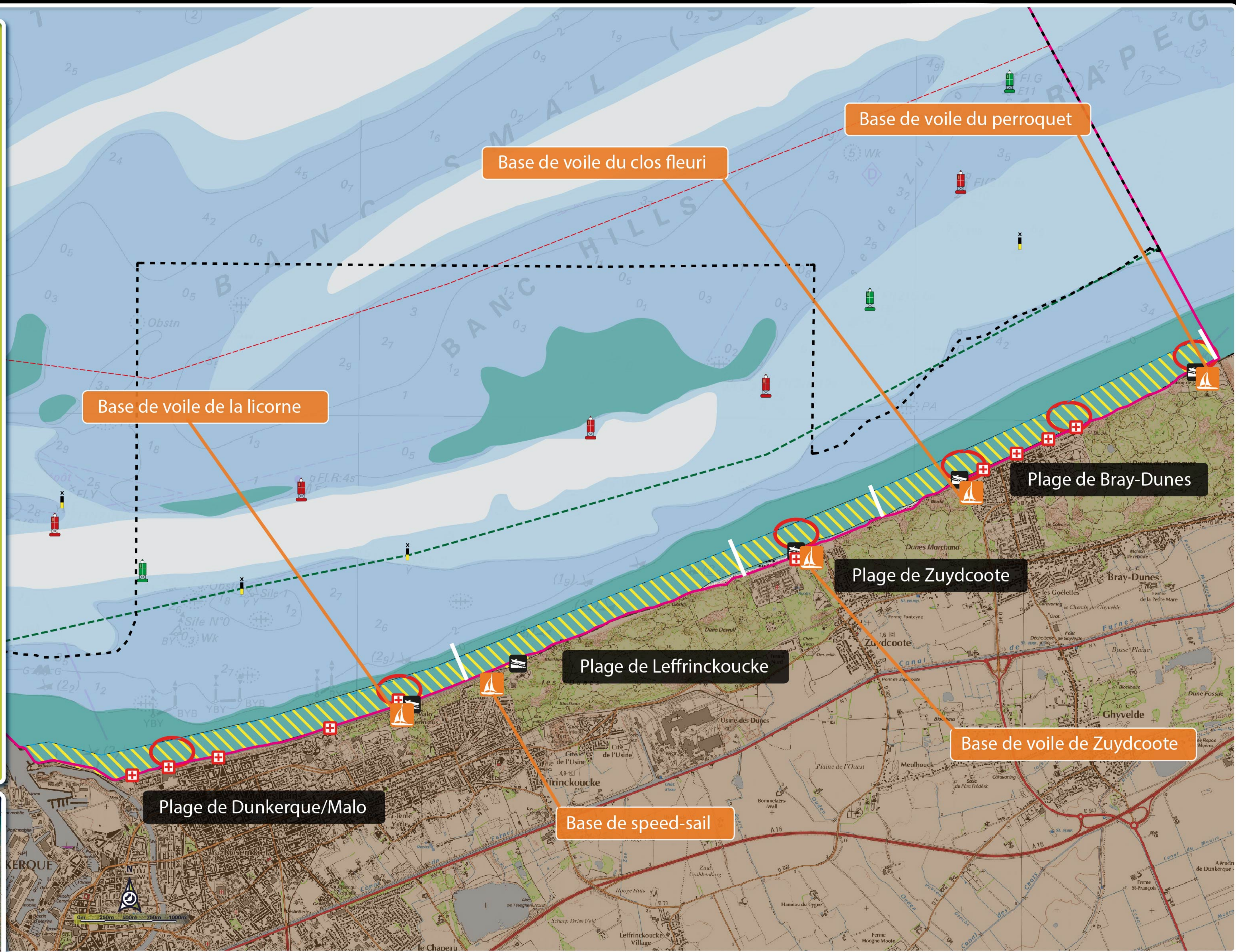
- Base de voile
- Descente à bateaux
- Bouées Canal de navigation GPMD
- Postes de secours

**Pratique du Stand Up Paddle**

- Zone de pratique
- Secteurs privilégiés par les pratiquants

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





## Périmètres réglementaires Natura 2000

### Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

FR3102002 - Bancs des Flandres

### Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)

FR3112006 - Bancs des Flandres

## Limites réglementaires

--- limite des 2 miles nautiques

--- limite du 1 mile nautique

--- Limite des 300 m

— Limites de plage

## Structures

 Bases de voile

 Descente à bateaux

 Bouées Chenal de navigation GPMD

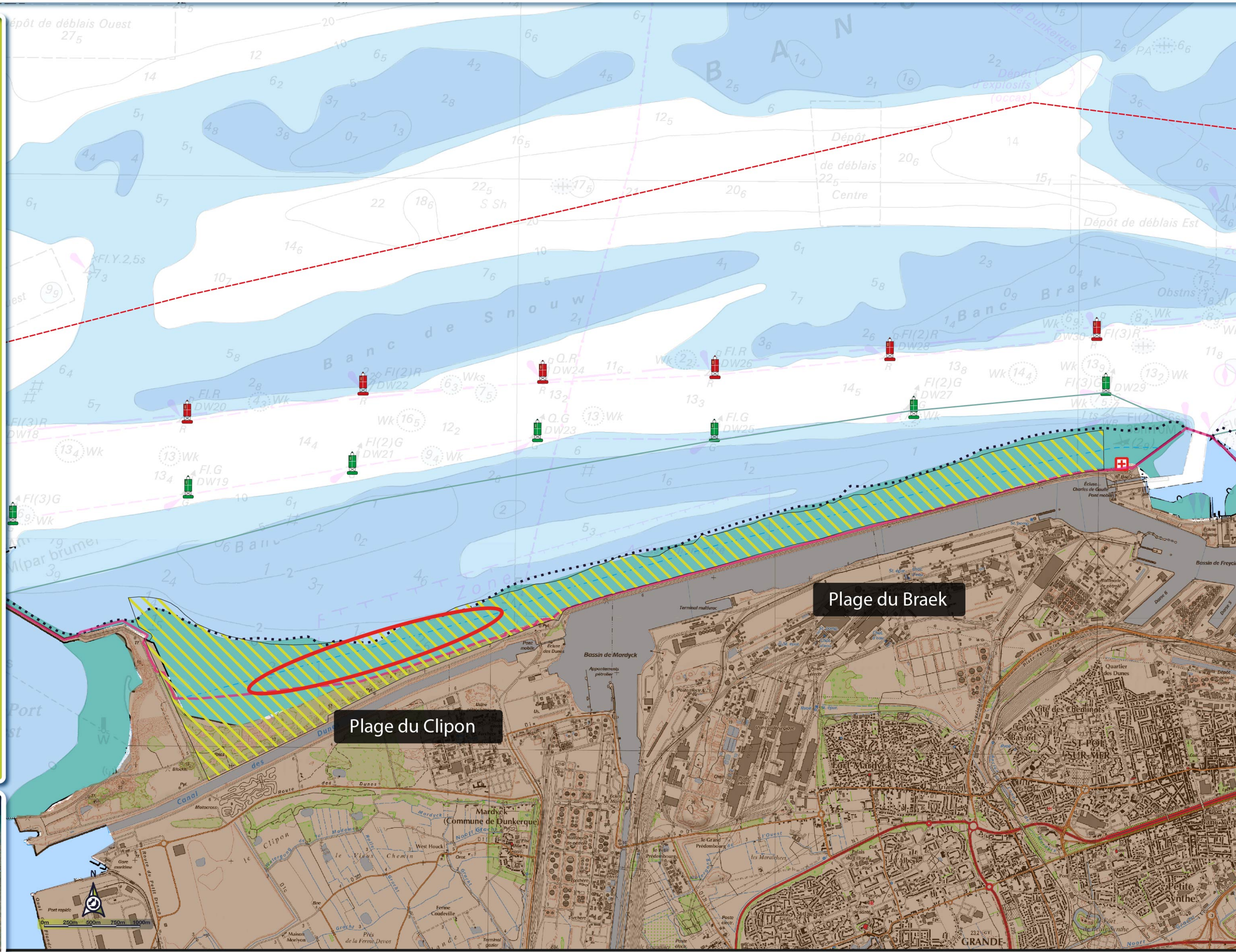
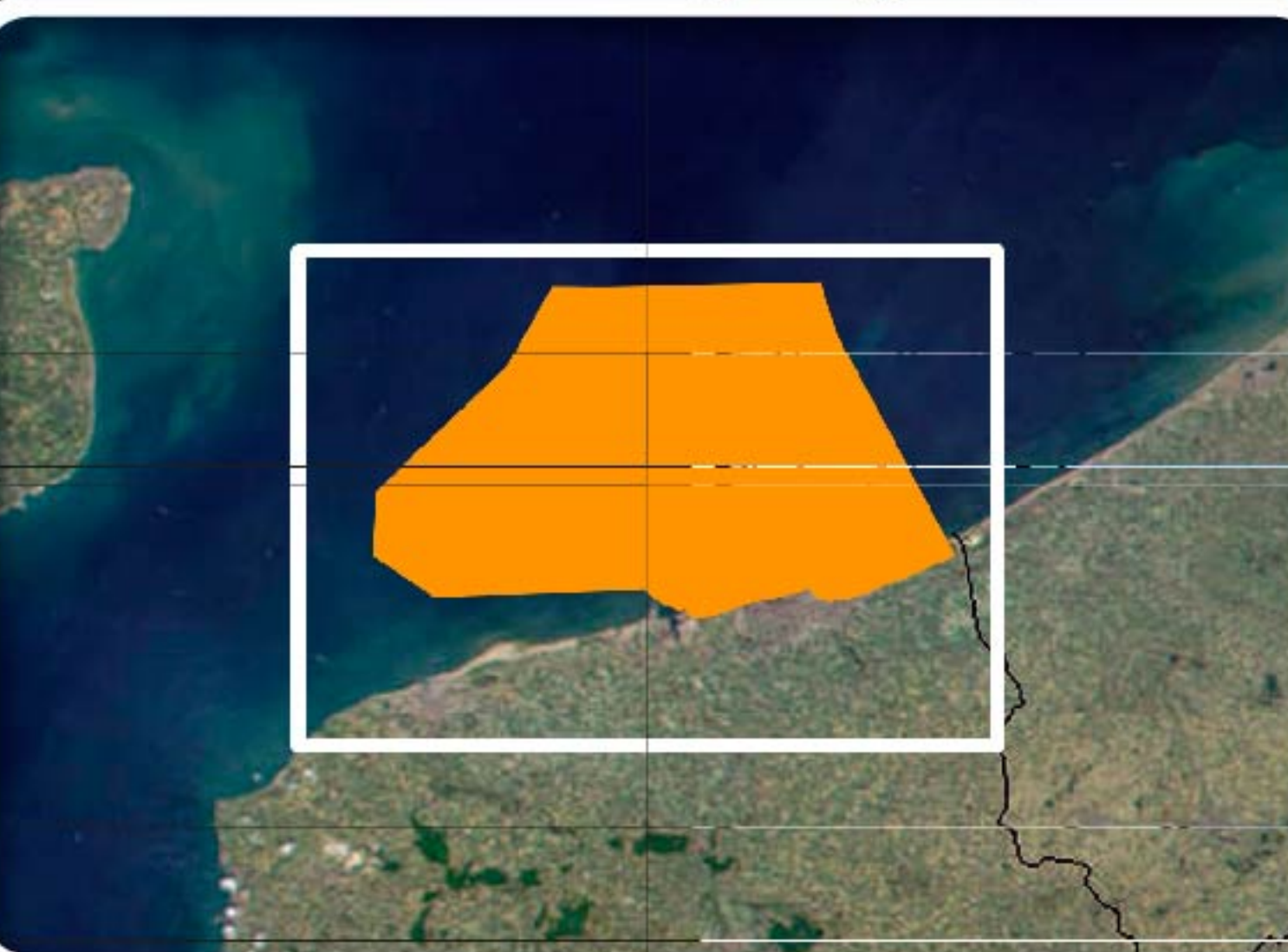
 Poste de secours

## Pratique de la chasse

 Zone de pratique

 Secteur privilégié par les pratiquants

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 et zones de chasse sur le DPM (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)  
Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

- FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

- FR3112006 - Bancs des Flandres
- Autres sites Natura 2000

**Limites réglementaires**

- limite des 2 miles nautiques
- limite du 1 mile nautique
- Limite des 300 m
- Limites de plage

**Structures**

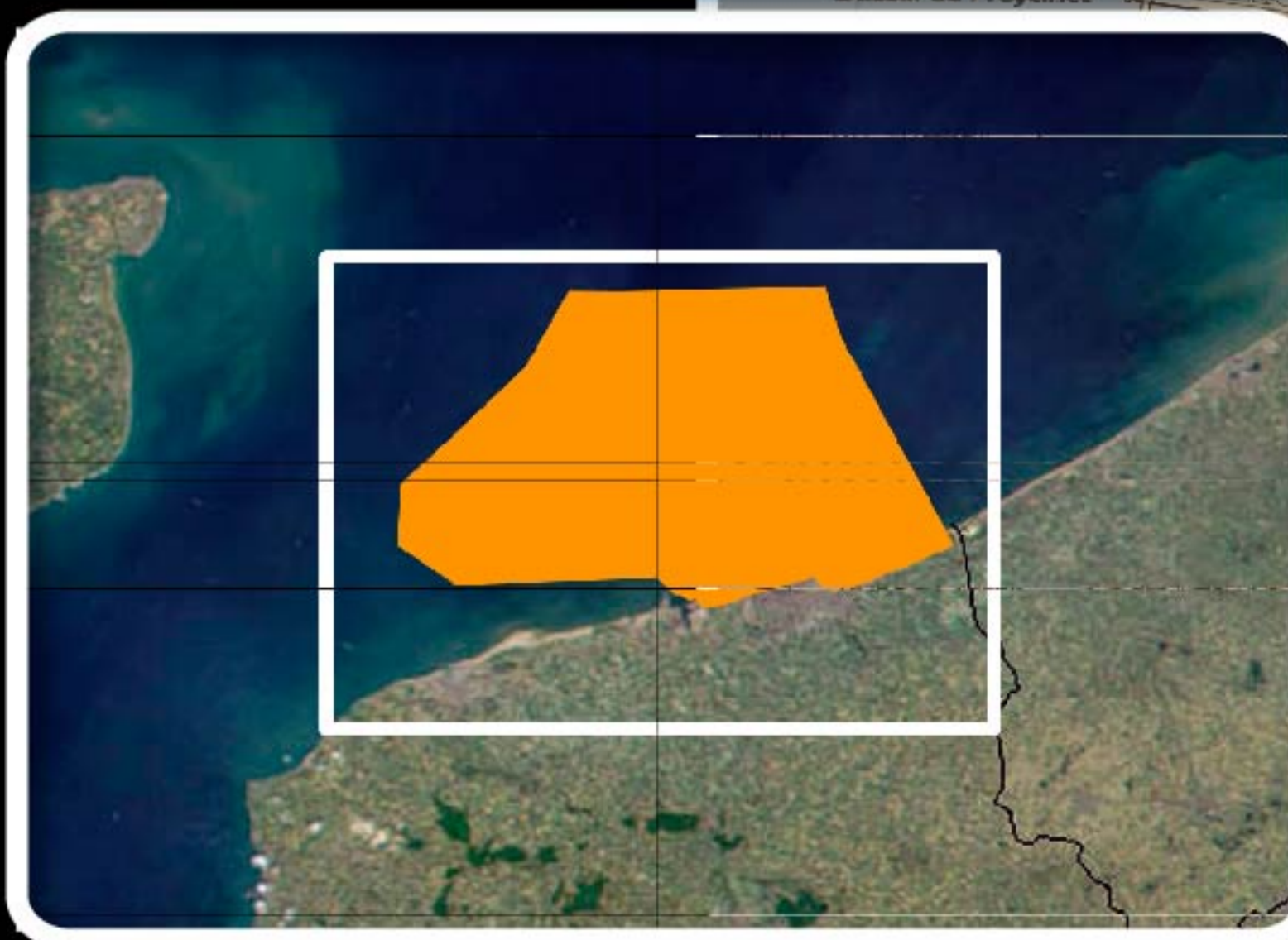
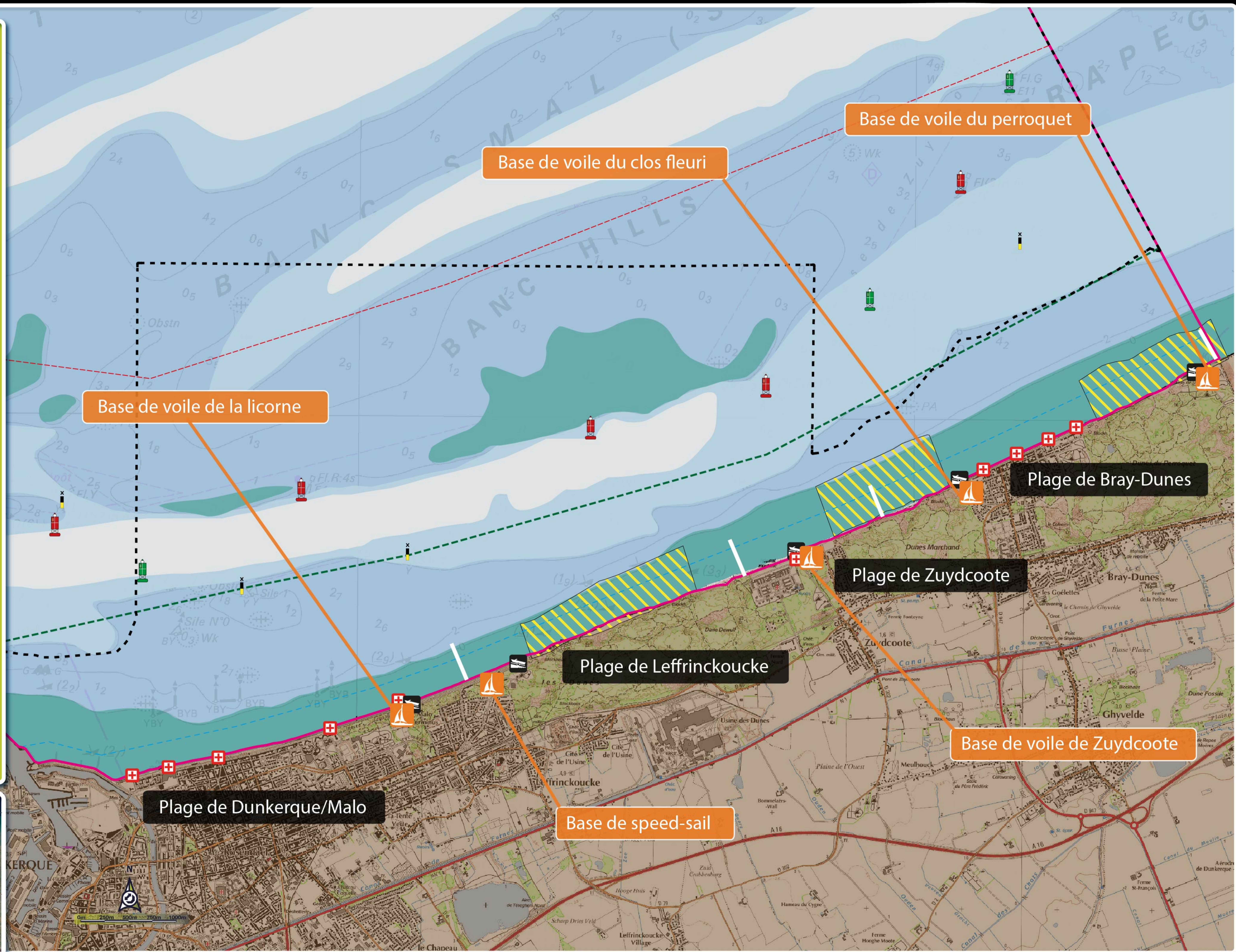
- Base de voile
- Descente à bateaux
- Bouées Canal de navigation GPMD
- Postes de secours

**Pratique de la chasse**

- Zone de pratique

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

- FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

- FR3112006 - Bancs des Flandres
- Autres sites Natura 2000

**Limites réglementaires**

- limite des 2 milles nautiques
- limite du 1 mille nautique
- Limite des 300 m
- Limites de plage

**Structures**

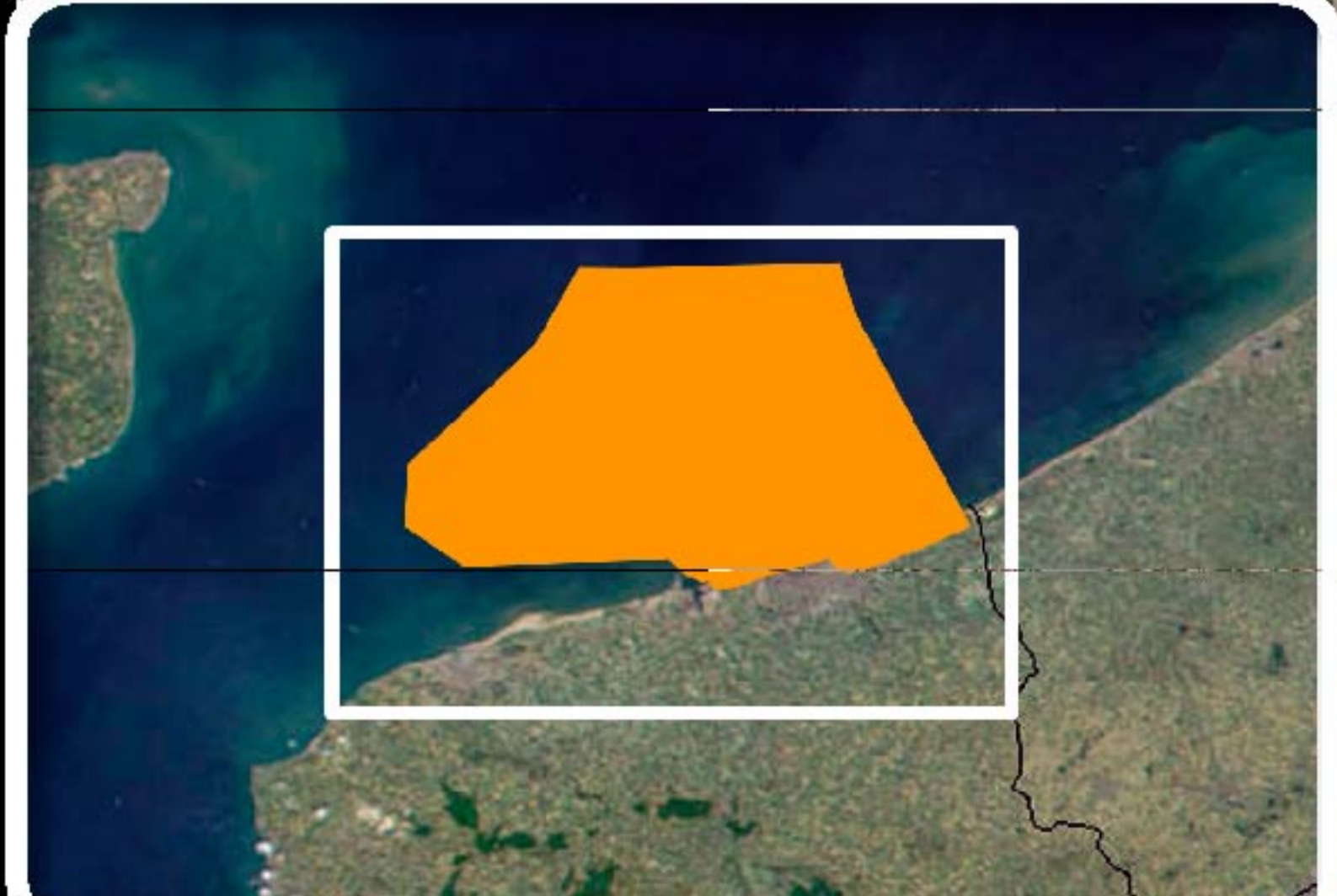
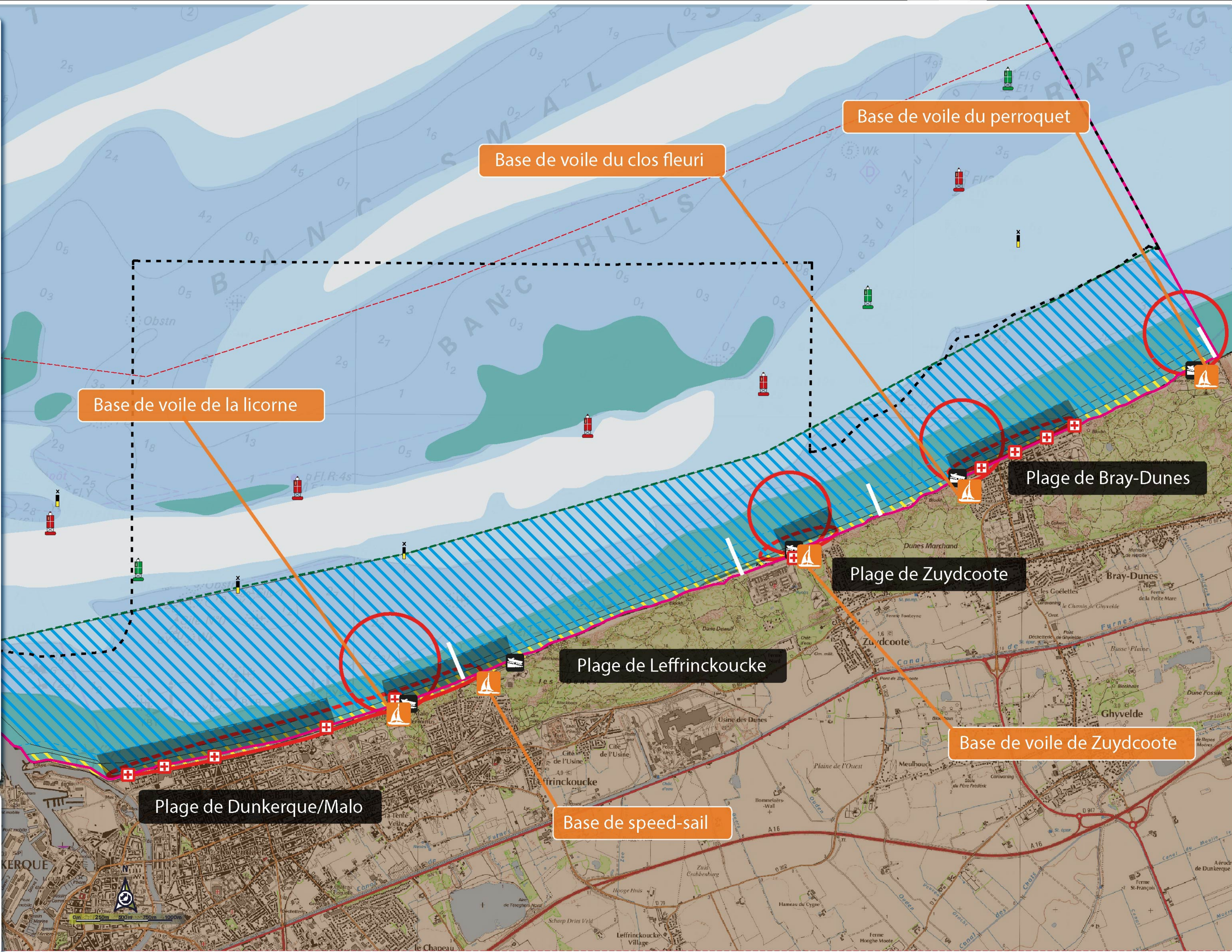
- Base de voile
- Descente à bateaux
- Bouées Canal de navigation GPMD
- Postes de secours

**Pratique de la voile légère**

- Zone de pratique
- Secteurs privilégiés par les pratiquants
- Zone de pratique interdite pendant la saison balnéaire (15 juin - 15 septembre)

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





## Périmètres réglementaires Natura 2000

### Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

FR3102002 - Bancs des Flandres

### Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)

FR3112006 - Bancs des Flandres

## Limites réglementaires

--- limite des 2 miles nautiques

--- limite du 1 mile nautique

--- Limite des 300 m

— Limites de plage

## Structures

Bases de voile

Descente à bateaux

Bouées Chenal de navigation GPMD

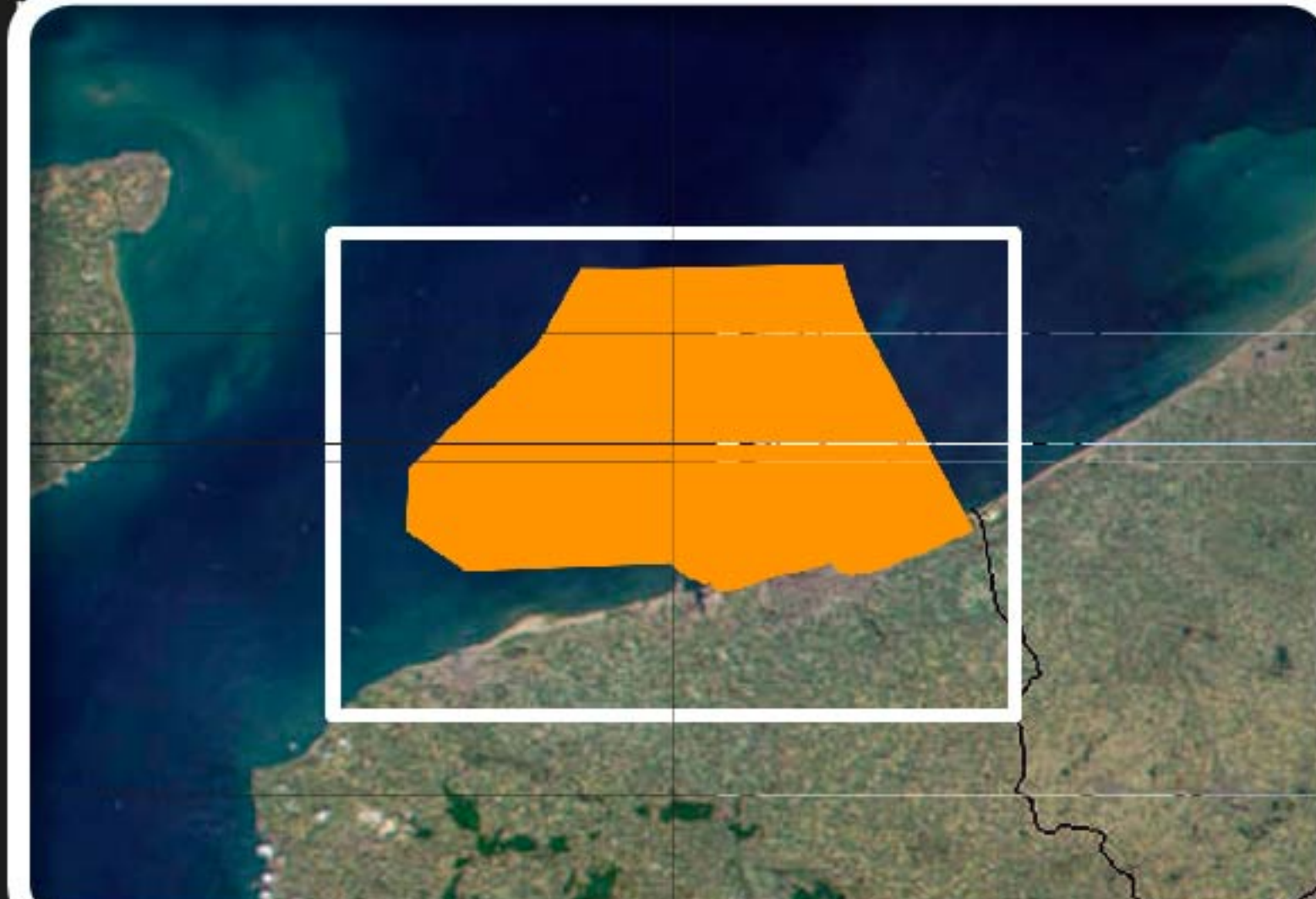
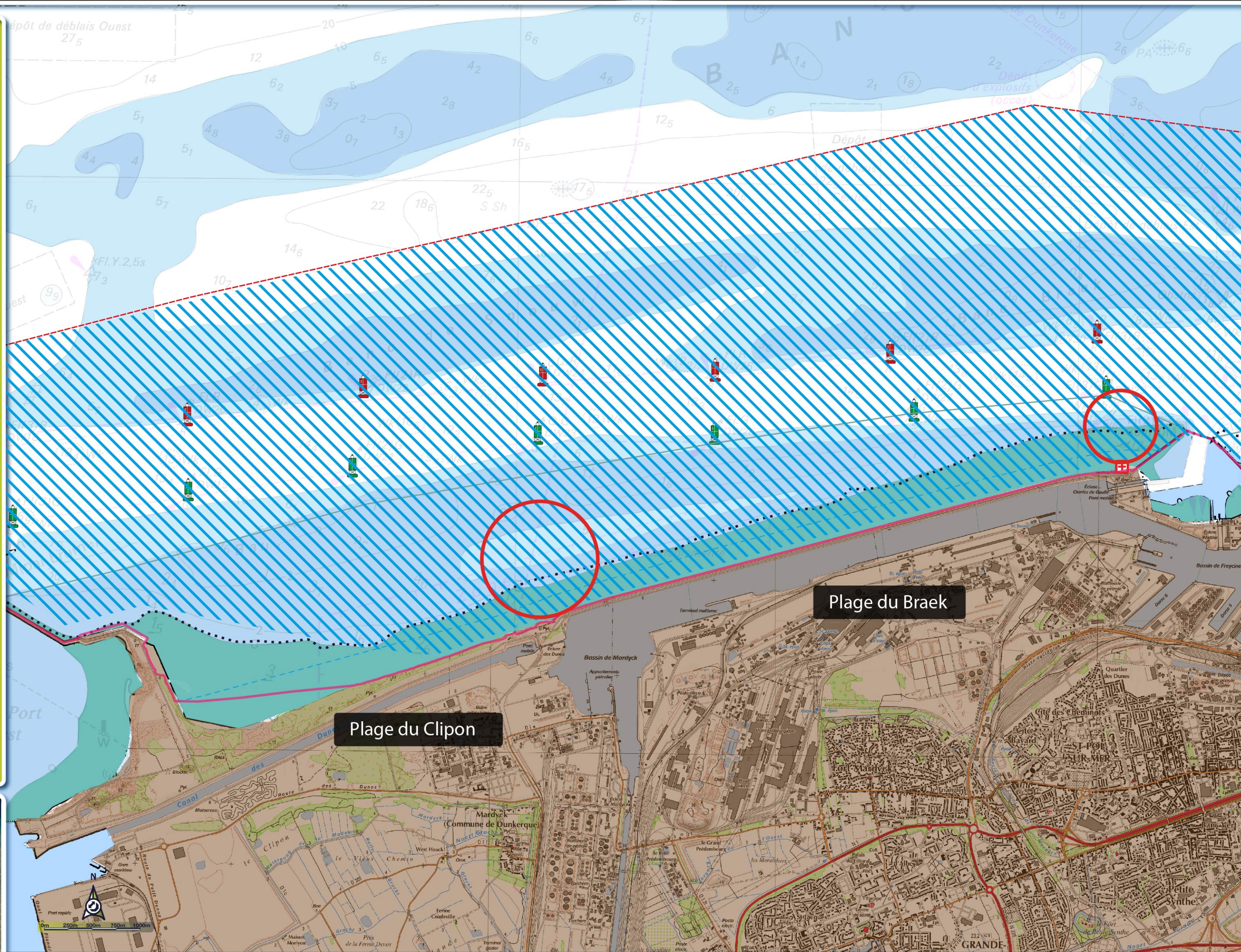
Poste de secours

## Pratique du jet-ski

Zone de pratique

Secteurs privilégiés par les pratiquants

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 et zones de chasse sur le DPM (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)  
Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

FR3112006 - Bancs des Flandres

Autres sites Natura 2000

**Limites réglementaires**

- limite des 2 milles nautiques
- limite du 1 mille nautique
- Limite des 300 m
- Limites de plage

**Structures**

- Base de voile
- Descente à bateaux
- Bouées Canal de navigation GPMD
- Postes de secours

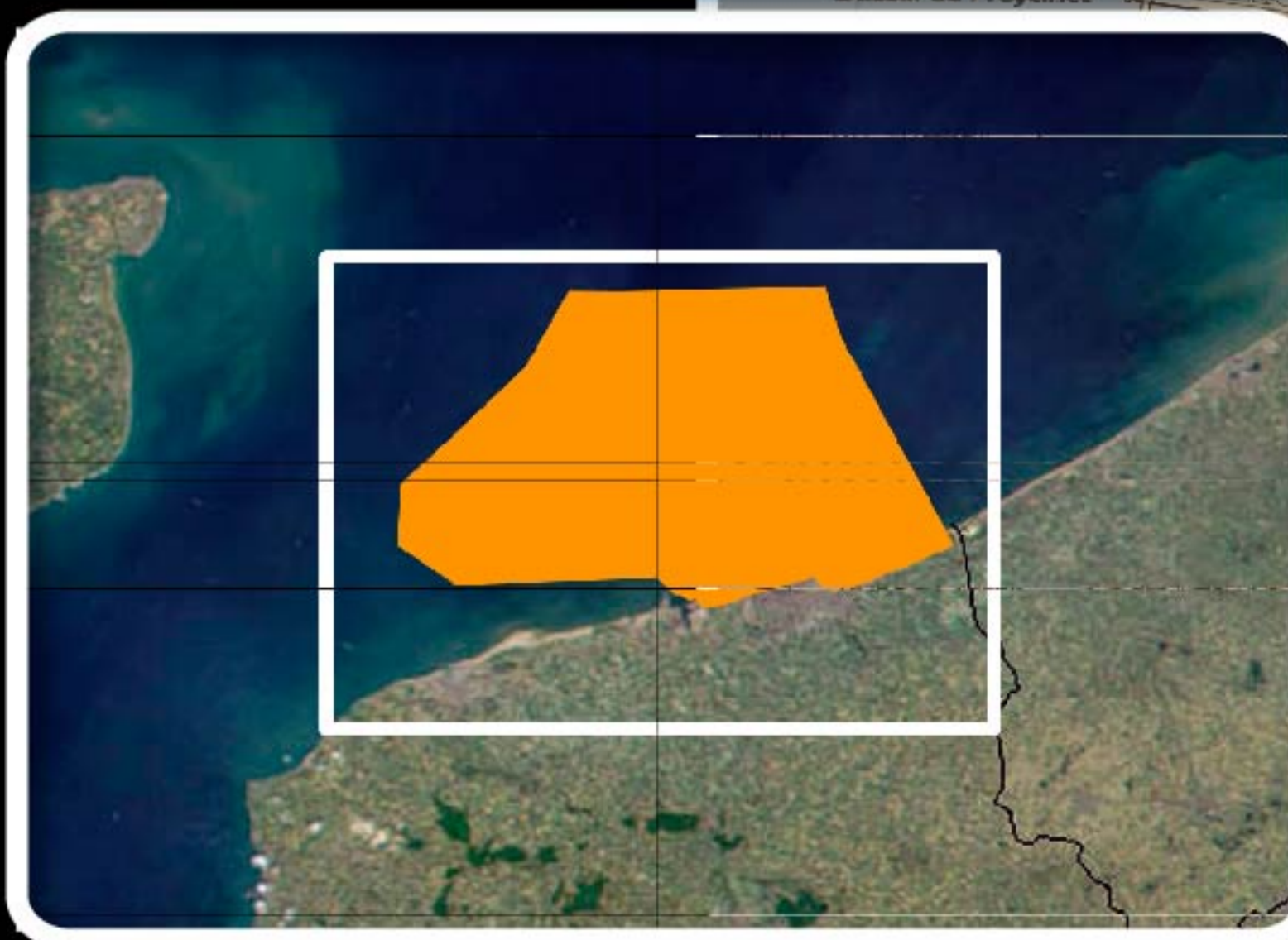
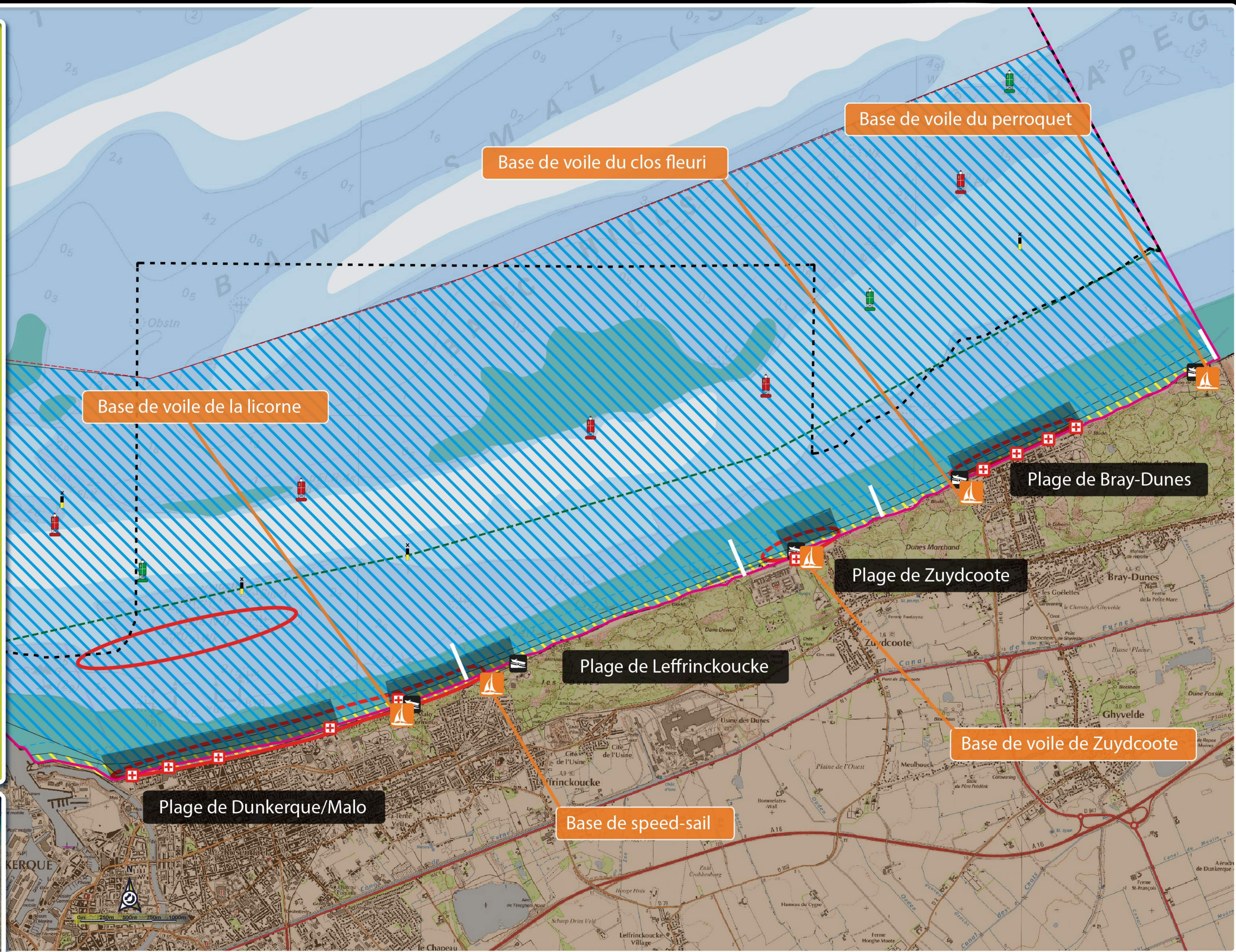
**Pratique du jet-ski**

- Zone de pratique
- Secteurs privilégiés par les pratiquants
- Zone de pratique interdite pendant la saison balnéaire (15 juin - 15 septembre)

**Sources :**

- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents des clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires NATURA 2000**

Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitats)  
FR3102002 - Bancs des Flandres

Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)  
FR3112006 - Bancs des Flandres

Hors zone Natura 2000

**Ports de plaisance et capacité d'accueil**

★ Communes présentant des capacités d'accueil en matière de plaisance

Organismes publics

Clubs ou associations de voile habitable

78 Capacité d'accueil/Nombre d'adhérent

**L'offre de pratique au sein des structures**

Accueil des plaisanciers

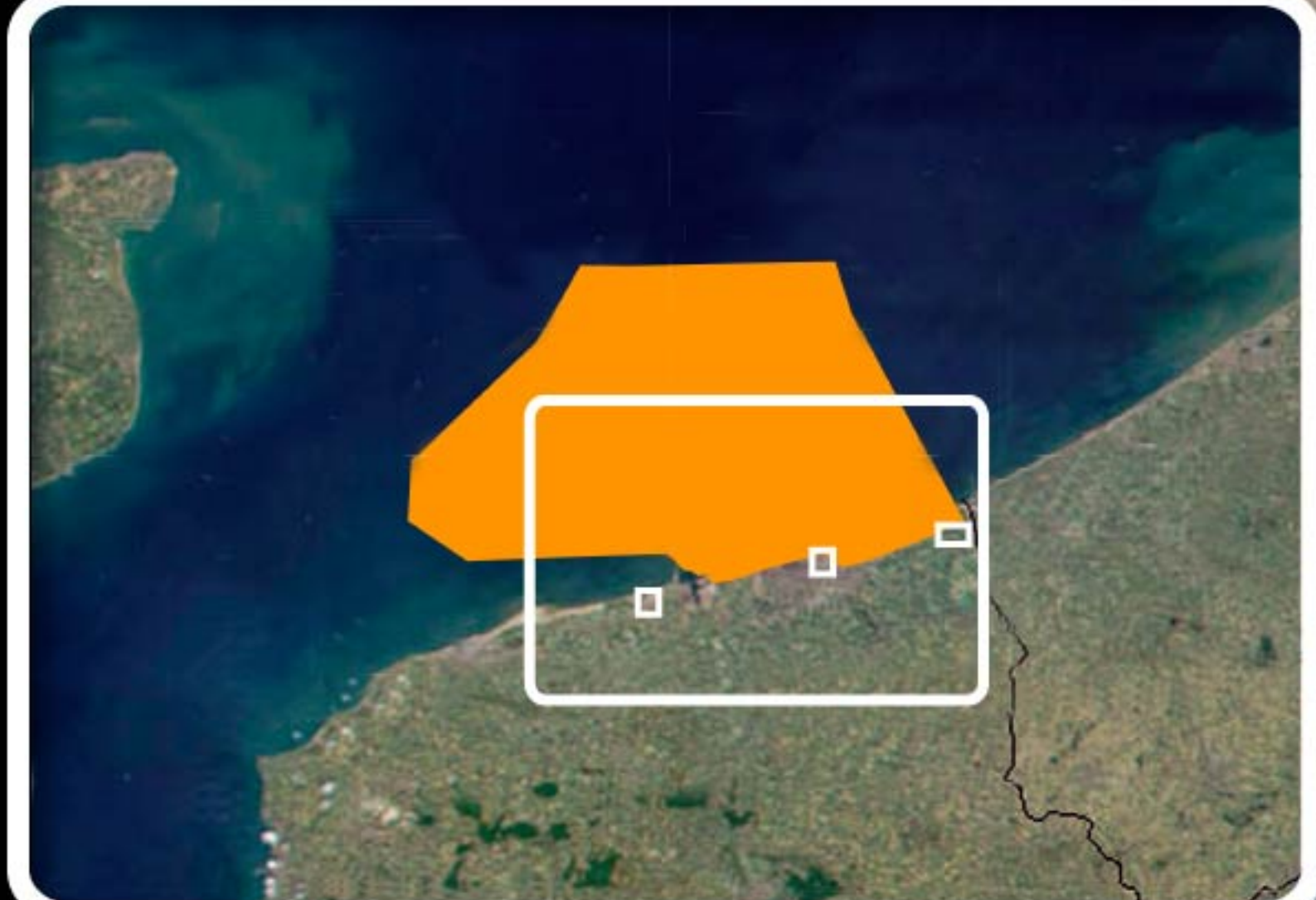
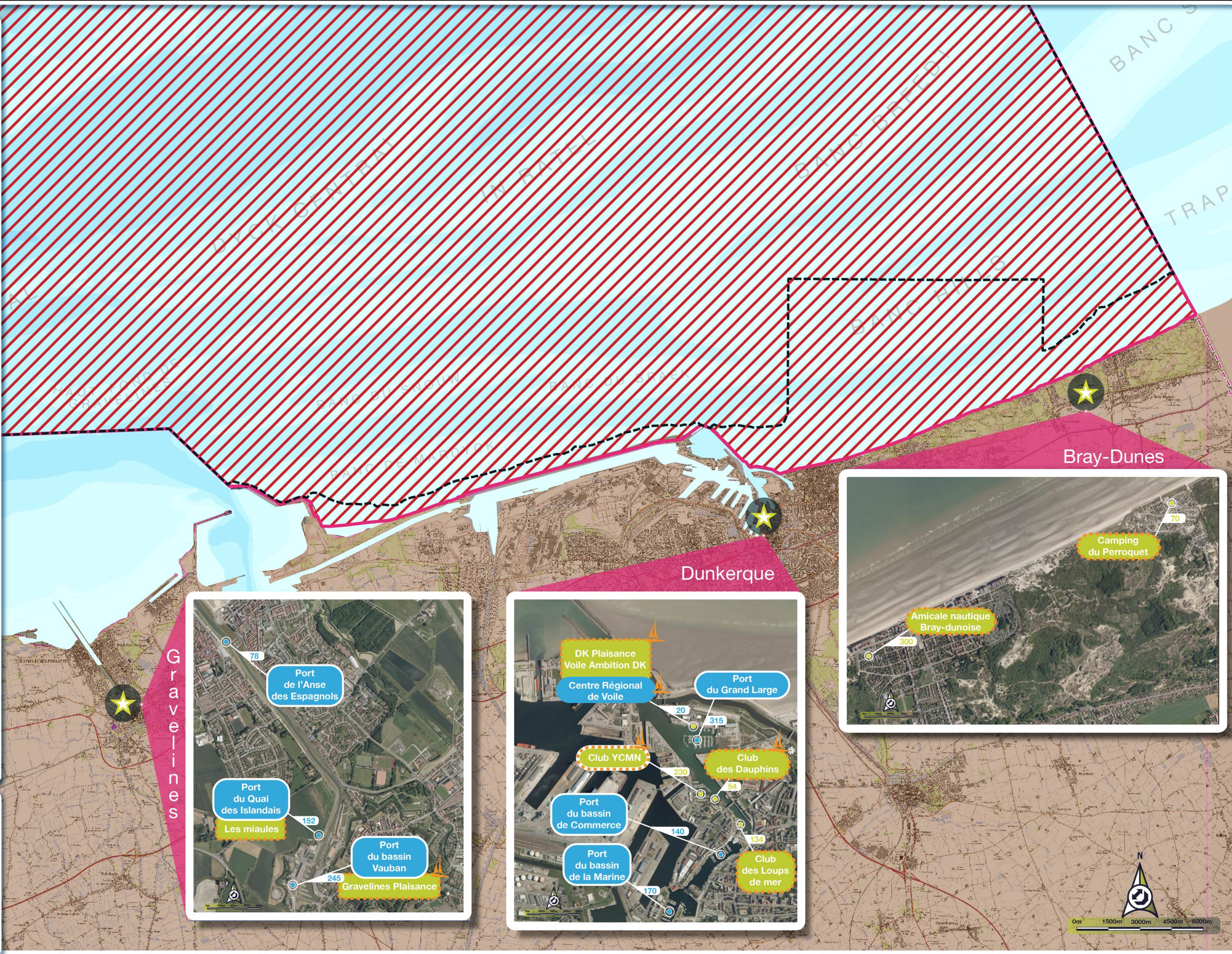
Compétitions / loisirs

Formations / baptêmes

**Limites administratives**

Frontière internationale

**Sources :**  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Fond bathymétrique (Aquaterra 2011)  
- Fond terrestre (Corine Land Cover 2006)  
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Données relatives à la plaisance (Syndicat Mixte Neptune, Ports de plaisance Gravelines, YCMN, YCBD, camping du Perroquet, Presse locale - 2011/2012)  
- Autres données (GPM - août 2012)  
Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





# Trajectoires empruntées par les plaisanciers au sein du site Natura 2000 des Bancs des Flandres

**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

FR3102002 - Bancs des Flandres

Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)

FR3112006 - Bancs des Flandres

**Trajectoires des plaisanciers au sein du site Natura 2000 des Bancs des Flandres**

Trajectoires issues de données AIS

Trajectoires issues de questionnaires distribués aux plaisanciers

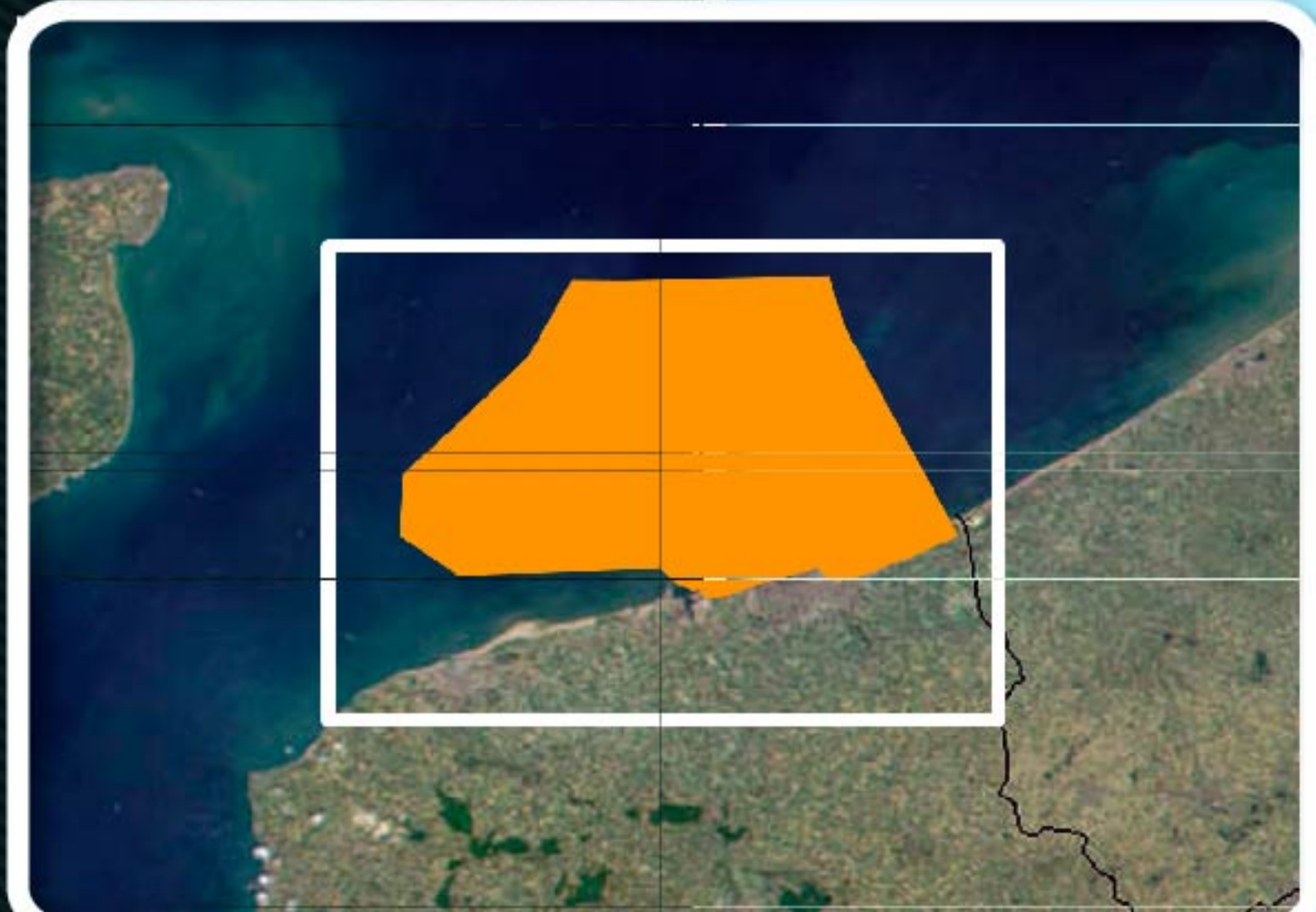
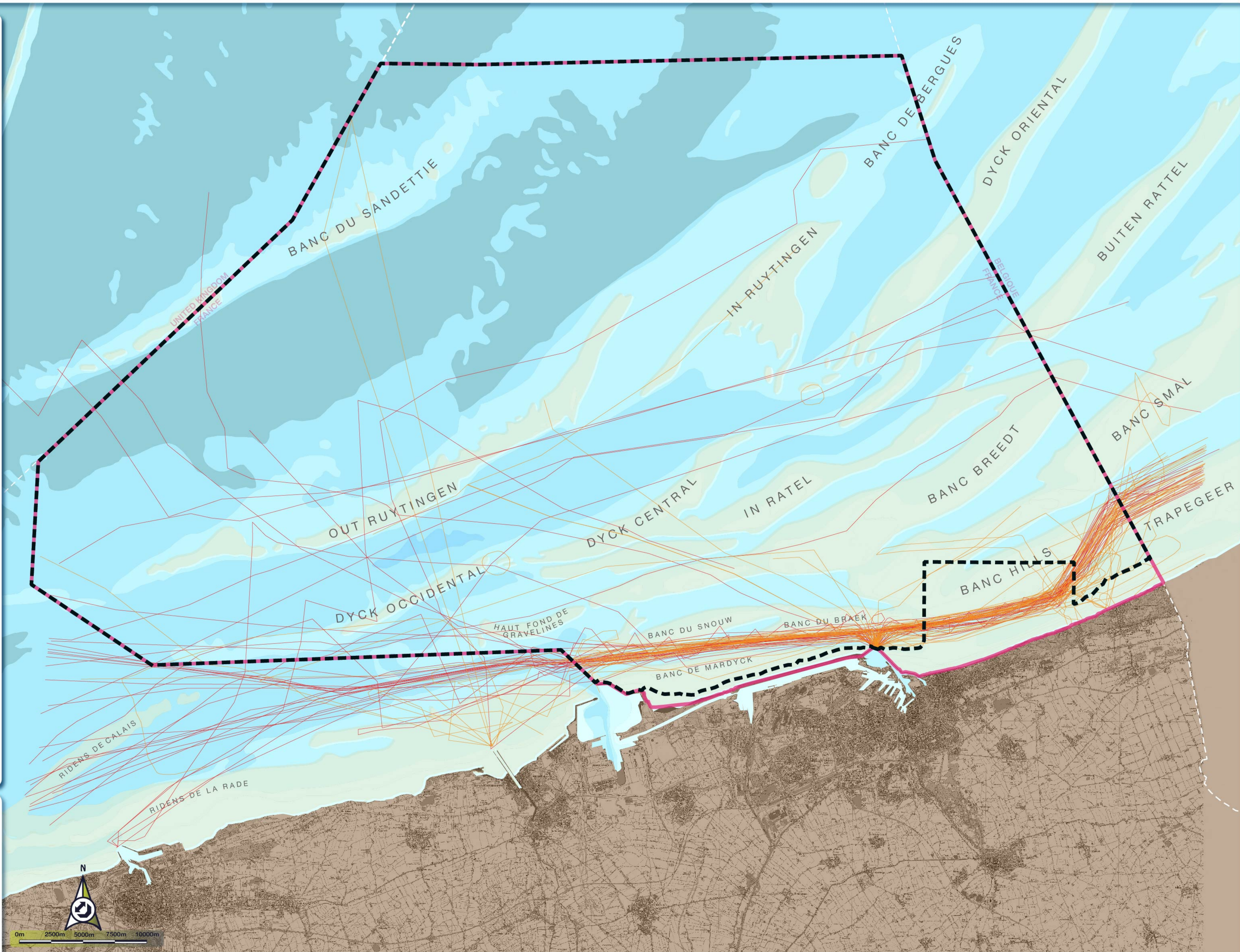
**Limites administratives**

Frontières internationales

**Sources :**

- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)
- Fond bathymétrique (Aquaterra 2011)
- Fond terrestre (Corine Land Cover 2006)
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)
- Données plaisances obtenues par : suivi des navires sur radar à partir des données AIS pendant l'été 2012. 51 navires ont été suivis, ce sont leurs parcours qui sont représentés. Les autres trajectoires ont été obtenues par questionnaires, elles sont au nombre de 110 (G.P.M.D. - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

FR3102002 - Bancs des Flandres

Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)

FR3112006 - Bancs des Flandres

**Zones de fréquentation des plaisanciers**

Nombre de navires observés sur site (discrétisation statistique par la méthode de Jenks)

0
0 - 3
4 - 7
8 - 10
11 - 19
20 - 36
37 - 57
57 - 146

Zone non prise en compte lors de l'étude (faute de visibilité *in situ*)

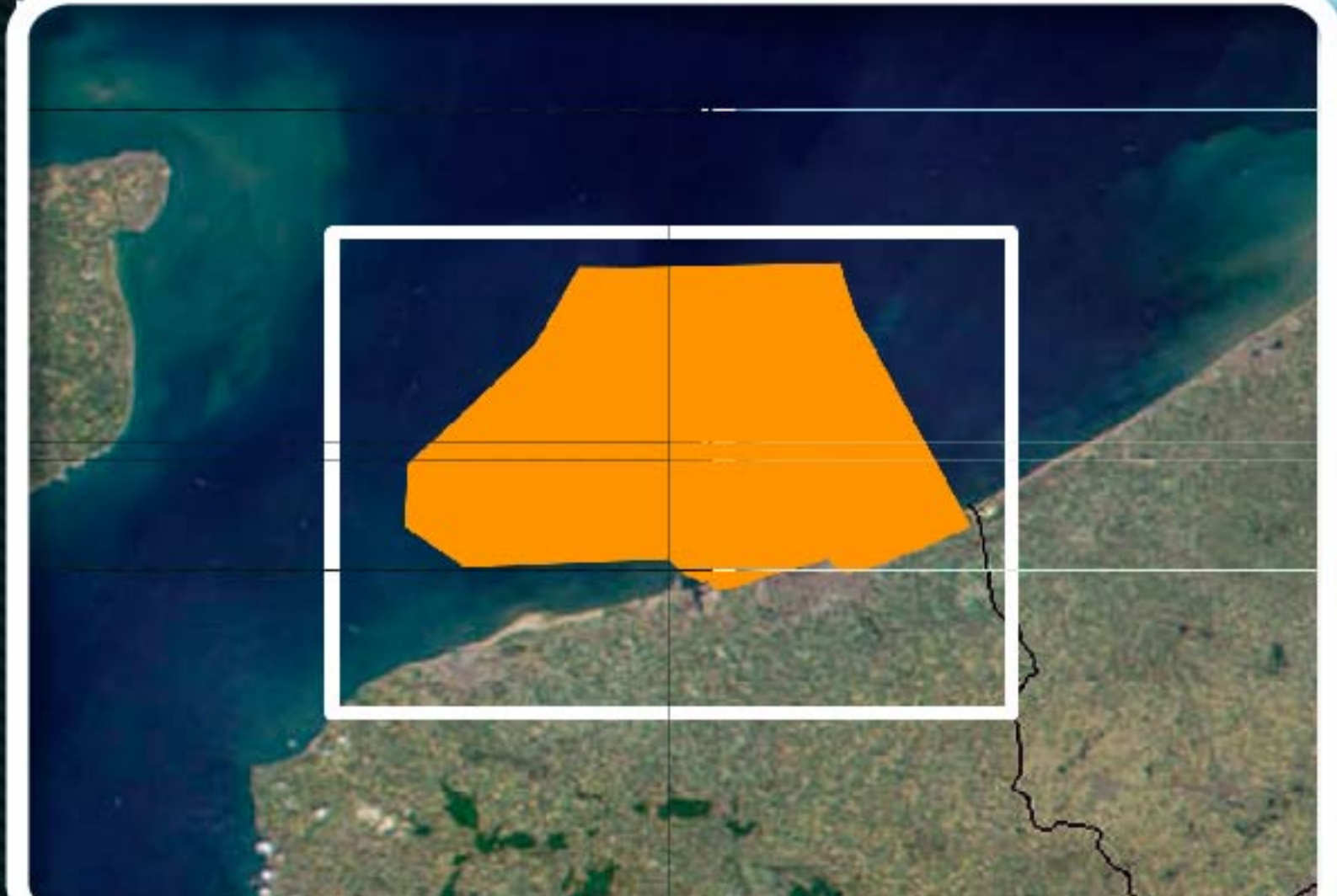
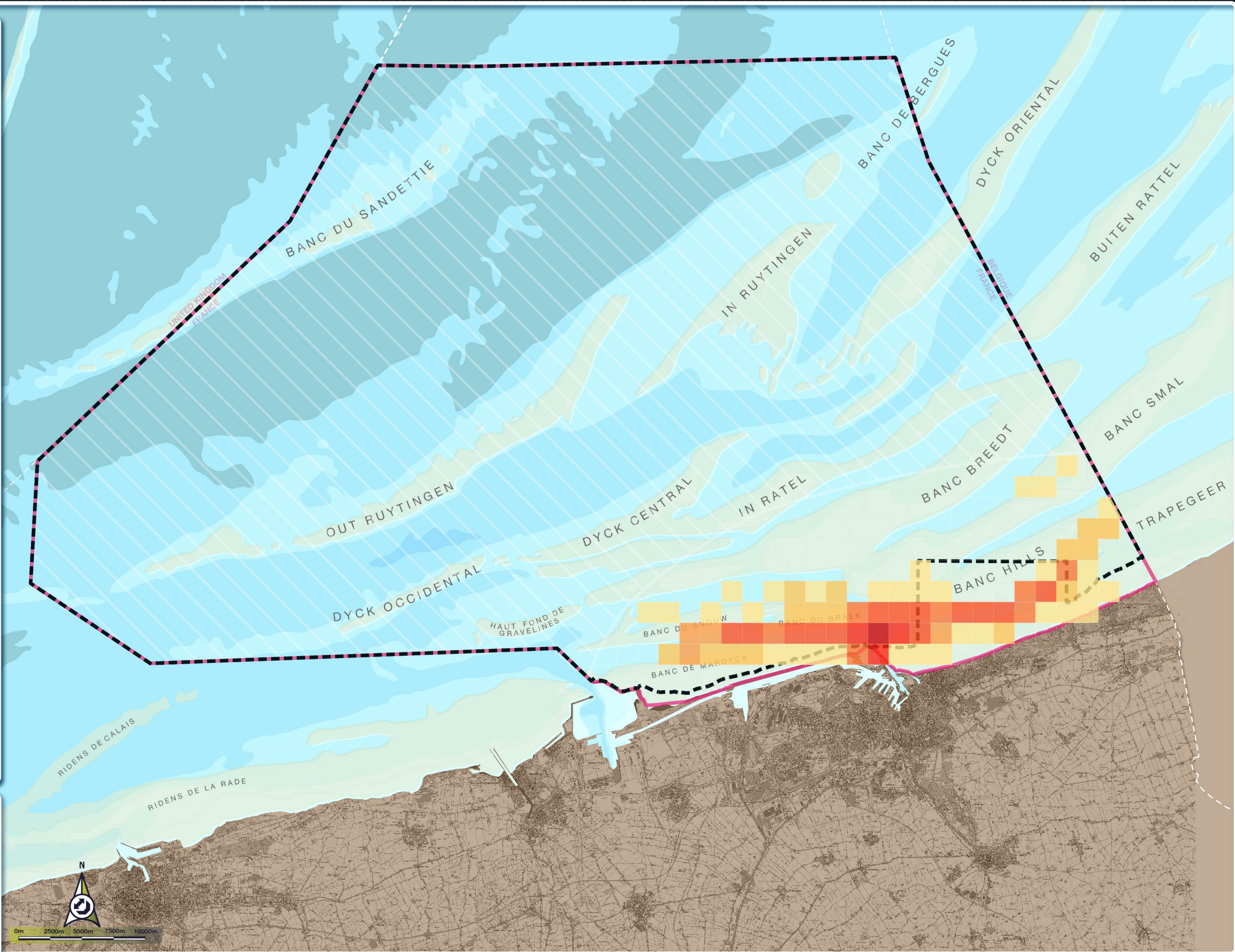
**Limites administratives**

--- Frontières internationales

**Sources :**

- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)
- Fond bathymétrique (Aquaterra 2011)
- Fond terrestre (Corine Land Cover 2006)
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)

Données plaisances obtenues par comptage à instant T des navires à 10h - 12h - 14h et 16h sur 5 jours ensoleillés, le week-end pendant la période estivale 2012. Un total de 931 navires de plaisance a été recensé. (GPM - 2012) Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

- FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

- FR3112006 - Bancs des Flandres
- Autres sites Natura 2000

**Limites réglementaires**

- limite des 2 milles nautiques
- limite du 1 mille nautique
- Limite des 300 m
- Limites de plage

**Structures**

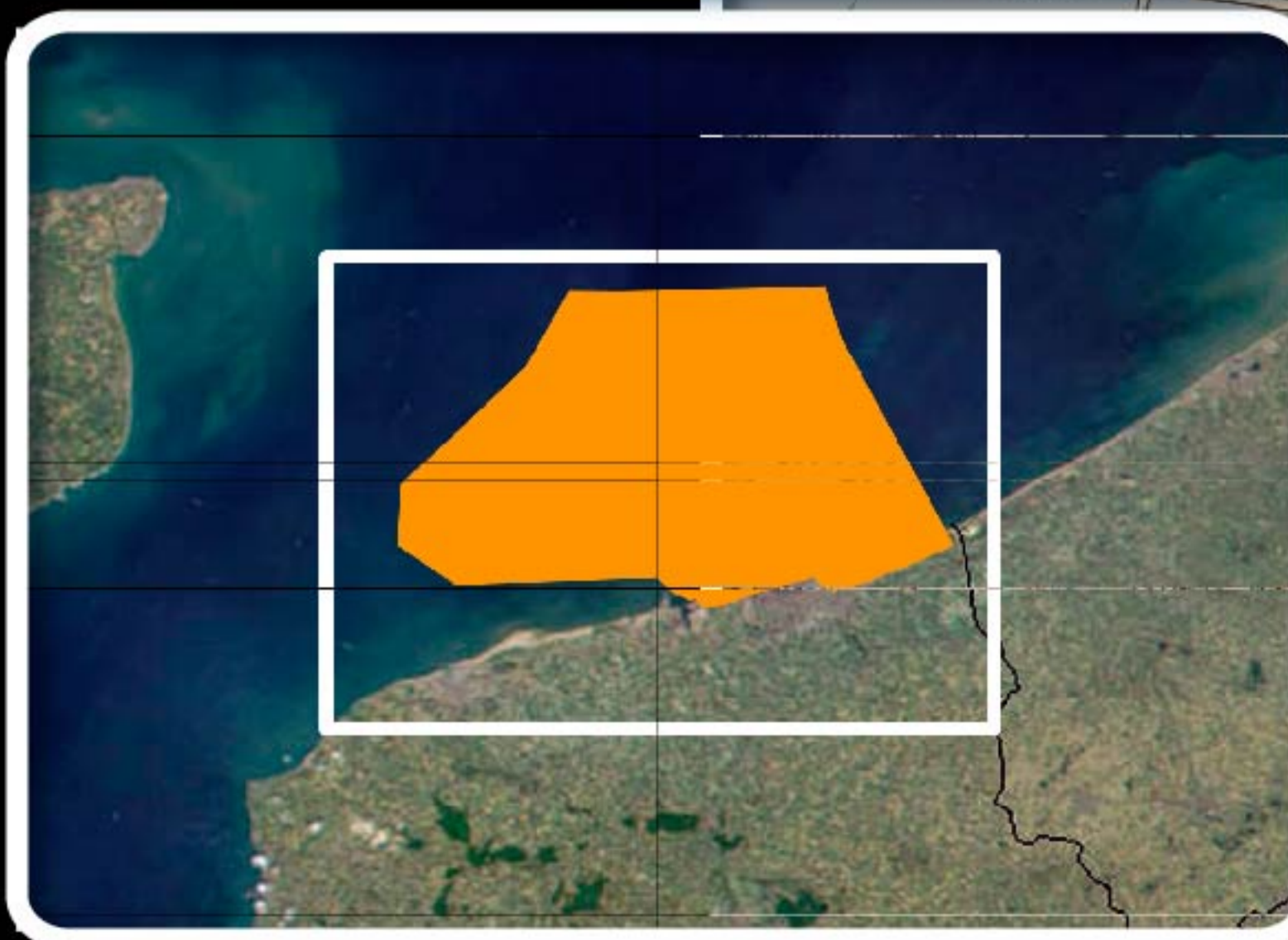
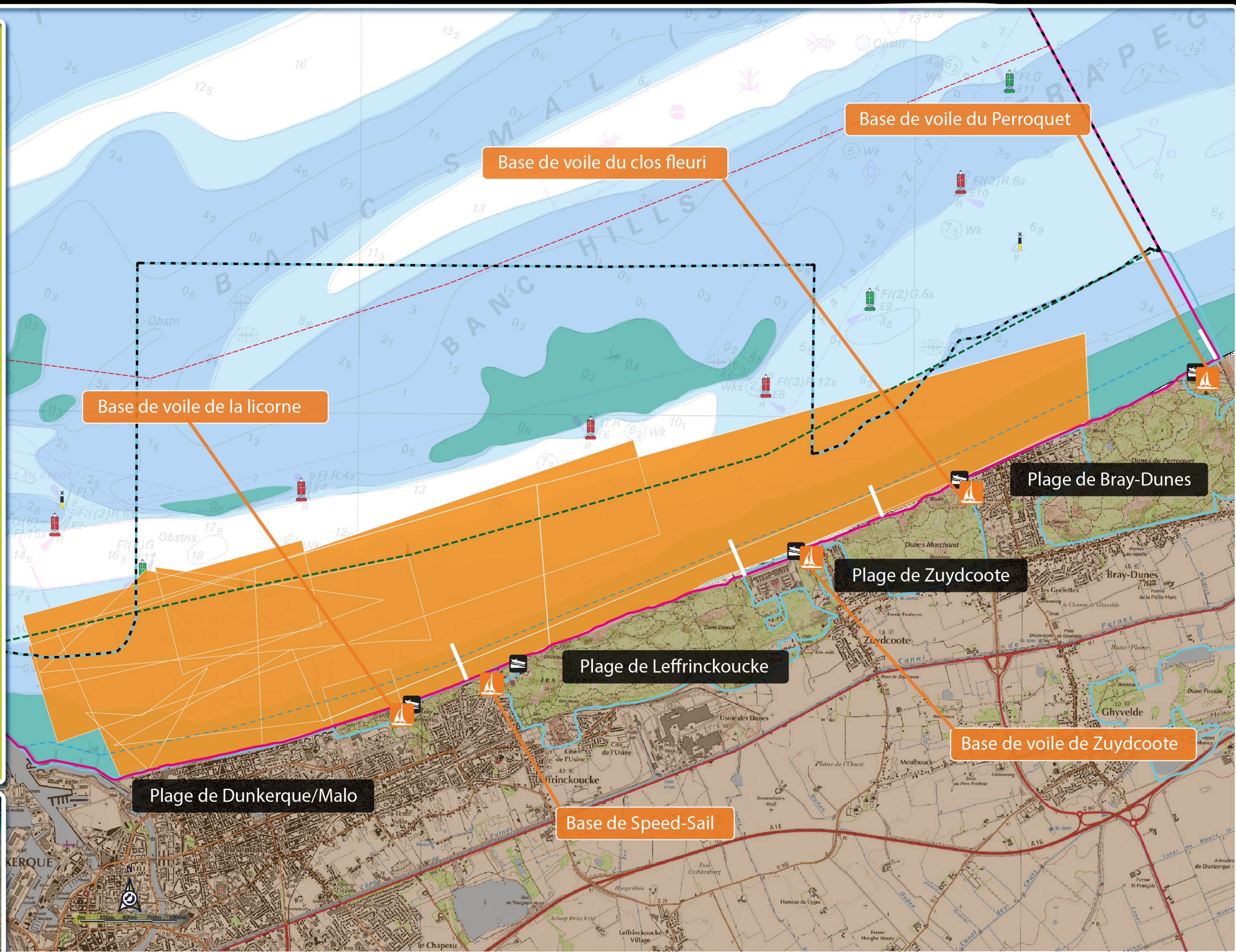
- Base de voile
- Descente à bateaux
- Bouées Canal de navigation GPMD

**Manifestations nautiques**

- zones de manifestations

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

FR3112006 - Bancs des Flandres

**Emprise maximale des manifestations nautiques liées à la voile habitable en 2012**

Périmètres des manifestations de voile habitable en 2012

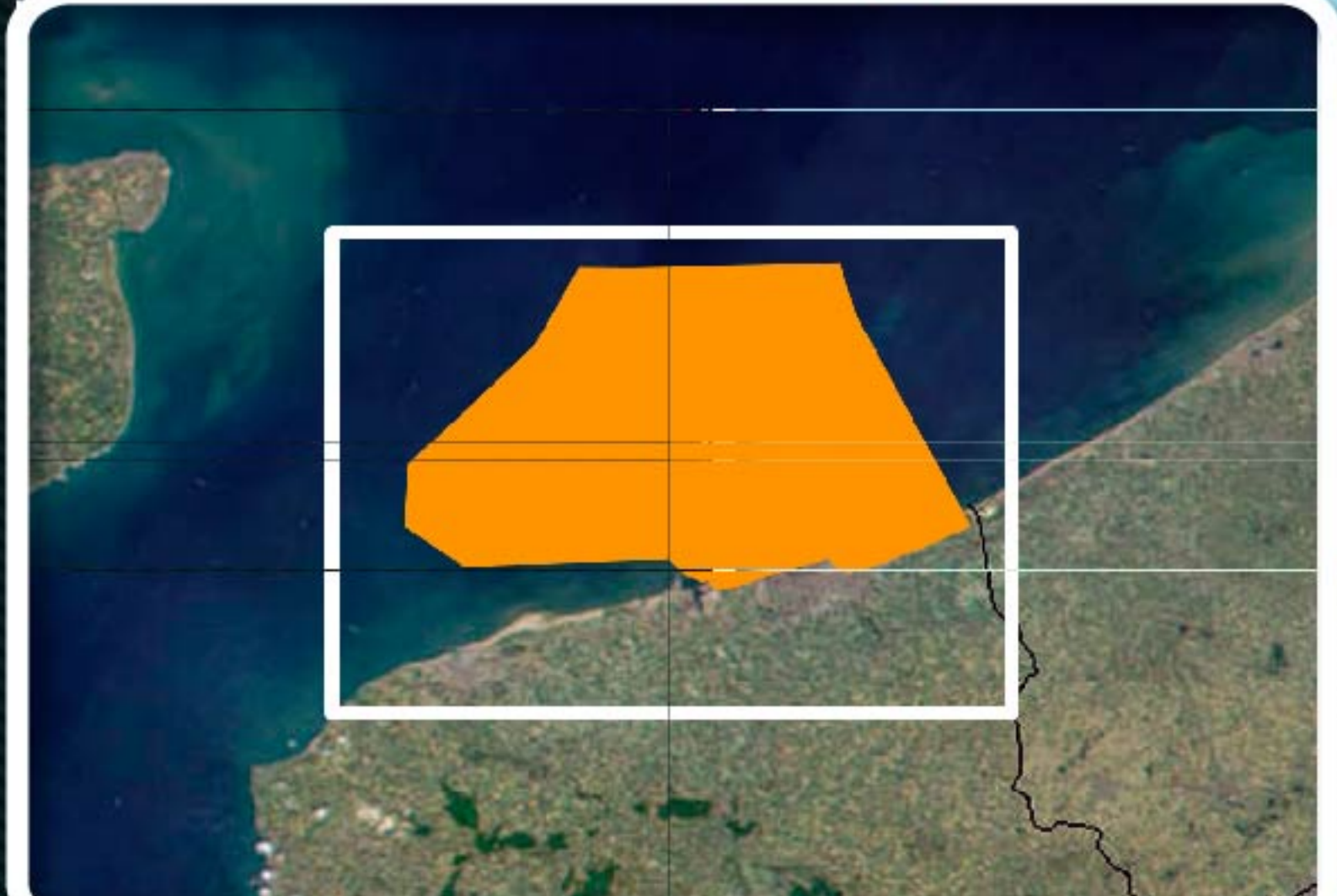
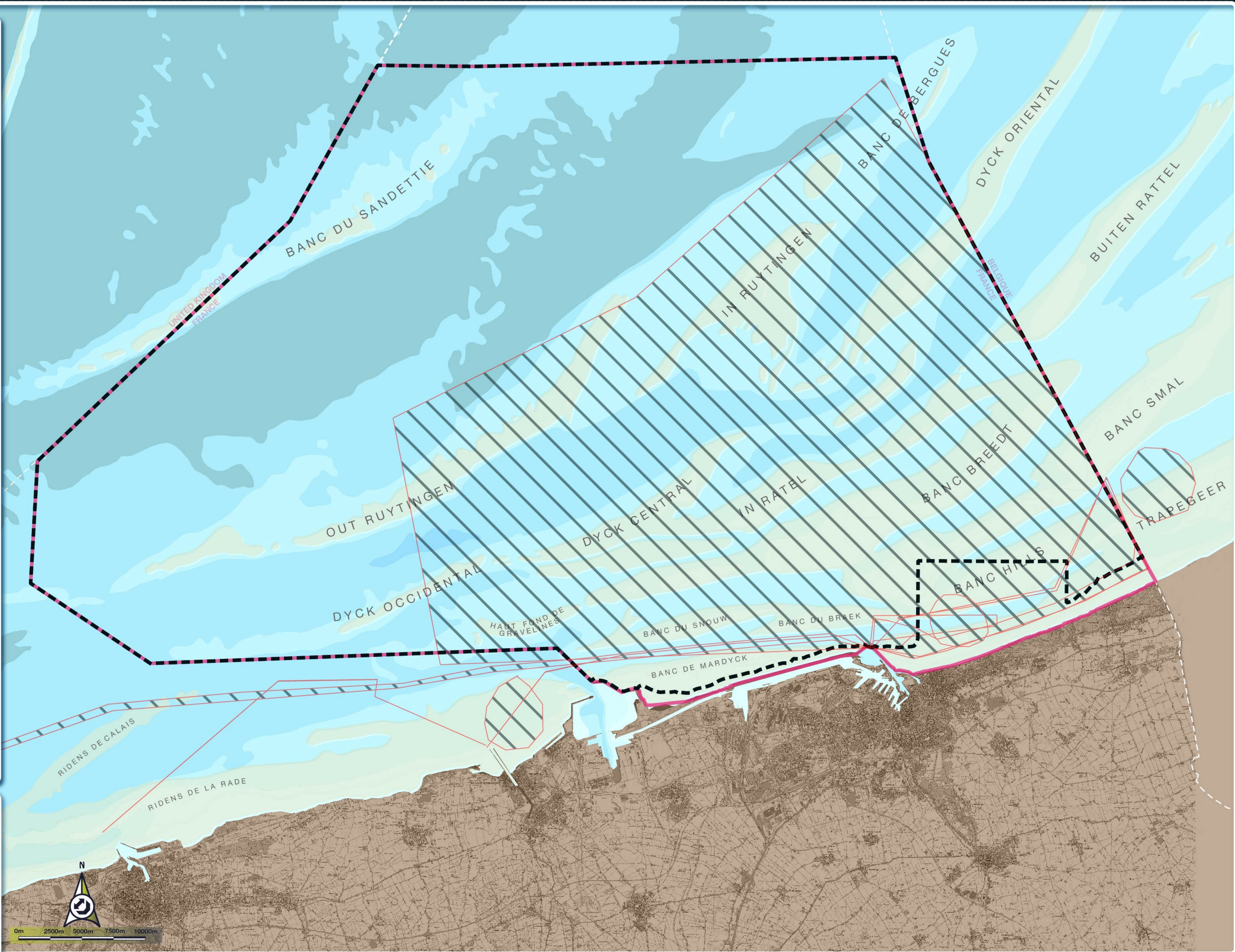
**Limites administratives**

Frontières internationales

**Sources :**

- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)
- Fond bathymétrique (Aquaterra 2011)
- Fond terrestre (Corine Land Cover 2006)
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)
- Données manifestations nautiques obtenues par suivi des déclarations d'autorisation de manifestations nautiques de l'année 2012. (GPM/DML - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Avril 2013





**Epaves et obstructions**

- Zone de dépôt d'épave et d'engin dangereux
- Epaves
- Obstructions

**Périmètre Natura 2000  
Bancs des Flandres**

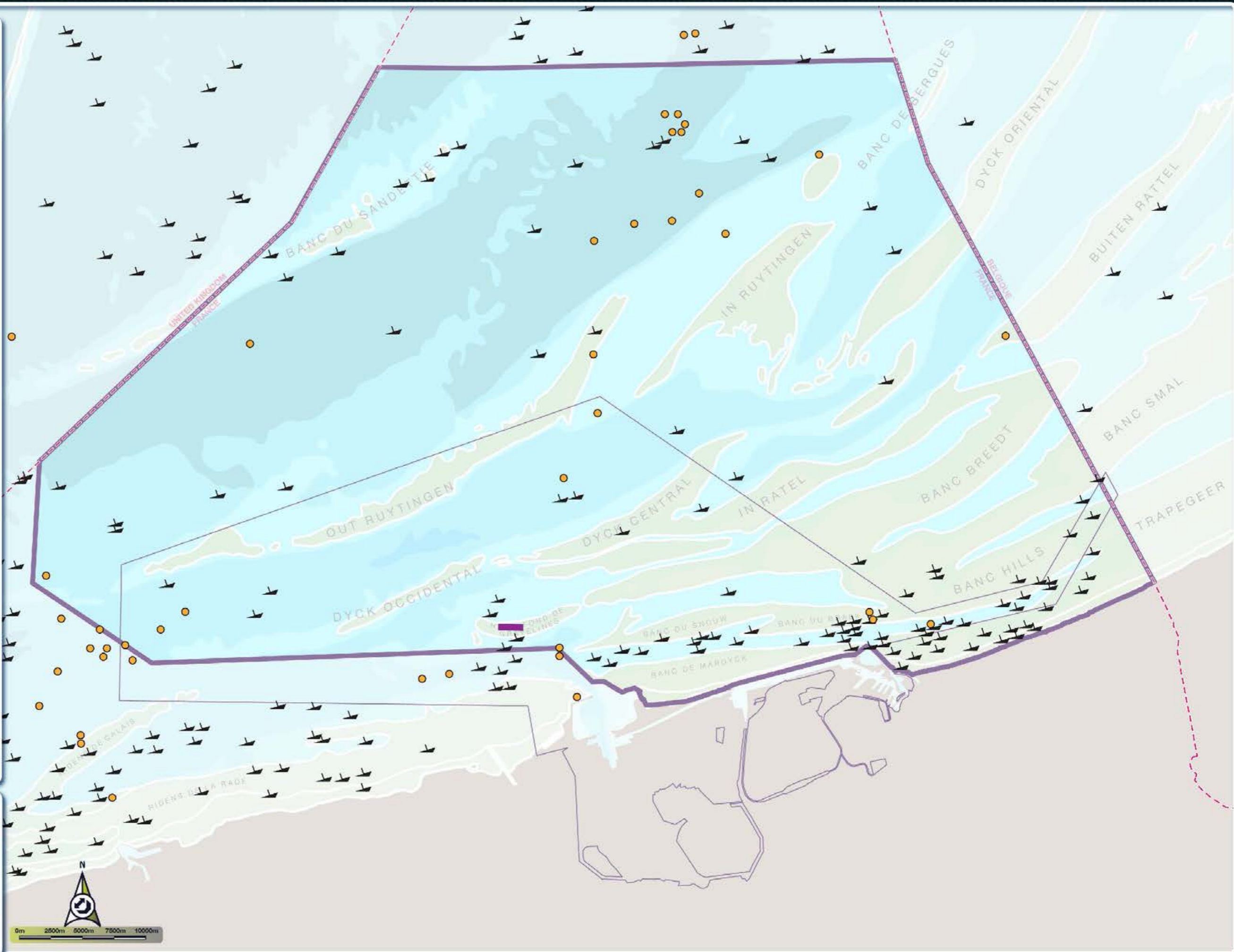
- SIC FR3102002 et ZPS FR3112006
- Hors zone Natura 2000

**Limites administratives**

- Frontière internationale
- Limite de circonscription du G.P.M.D

Sources :  
- Schéma littoral (S.G.N. - S.L.I.G.M. - 2011)  
- Fond bathymétrique (Anasivia 2011)  
- Fond terrestre (Corine Land Cover - 2006)  
- Autres données (GPM) - août 2012

l'élaboration par G.P.M.D. / 24 août 2012



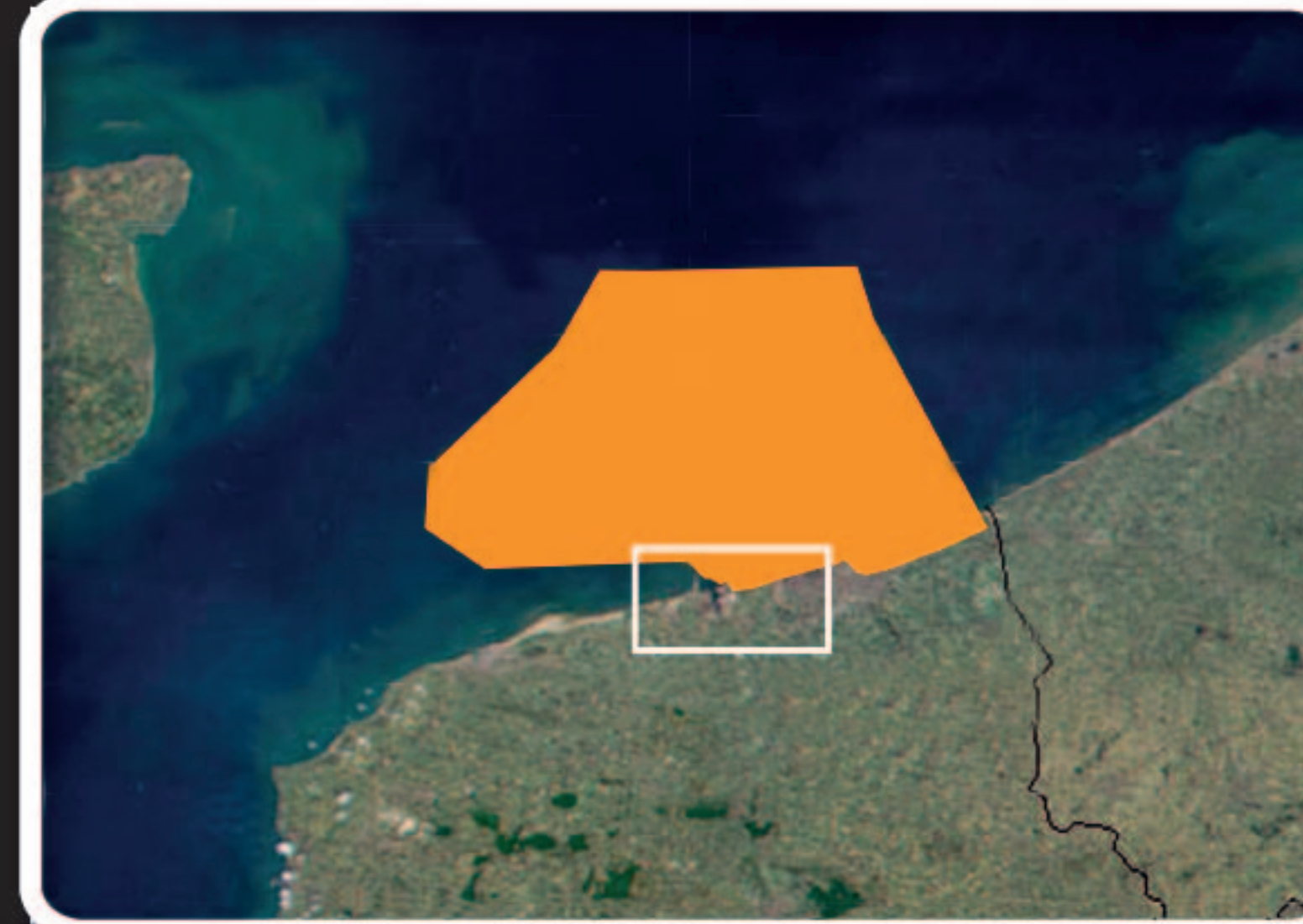
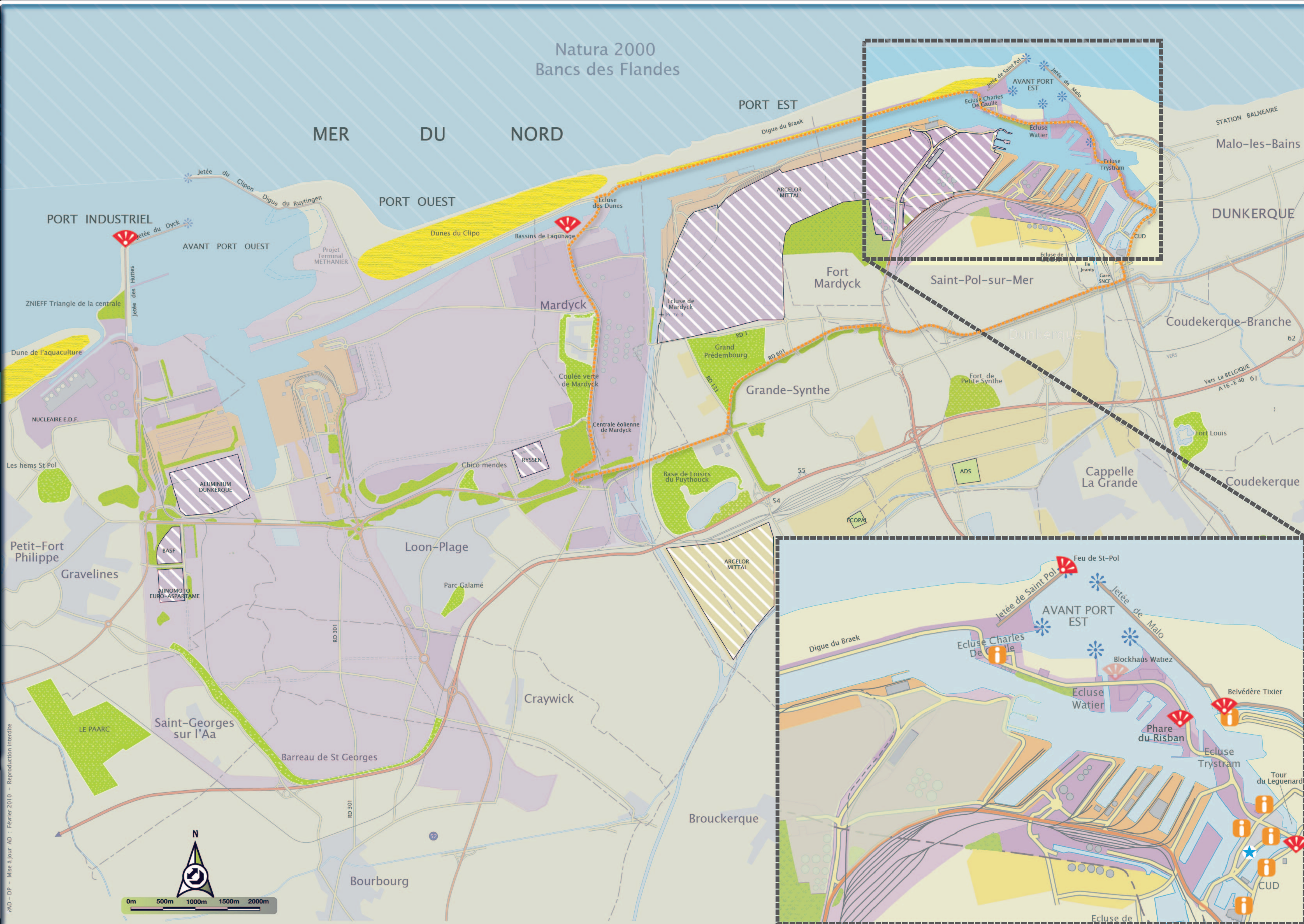


## Zones et aménagements naturels valorisables

- Espaces verts
- Espaces verts aménagés
- Site Natura 2000
- Entreprises ayant une démarche d'aménagements durable
- Espaces dunaires

## Outils de valorisation du patrimoine

- Points d'observations
- Balises d'information
- Musée portuaire
- Visite du port en bateau (TEXEL)



AD - DP - Mise à jour AD - Février 2010 - Reproduction interdite



**Périmètres réglementaires Natura 2000**

Proposition de Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitat)

- FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**

- FR3112006 - Bancs des Flandres
- Autres sites Natura 2000

**Structures**

- Base de voile
- Structure environnementale
- Structure fédératrice d'associations environnementales
- Organisme public

**Vocation des structures environnementales**

- Animation
- Recueil de données / Observations
- Zone d'observation
- Zone d'observation en mer
- Veille environnementale

**Sites d'intérêt patrimonial**

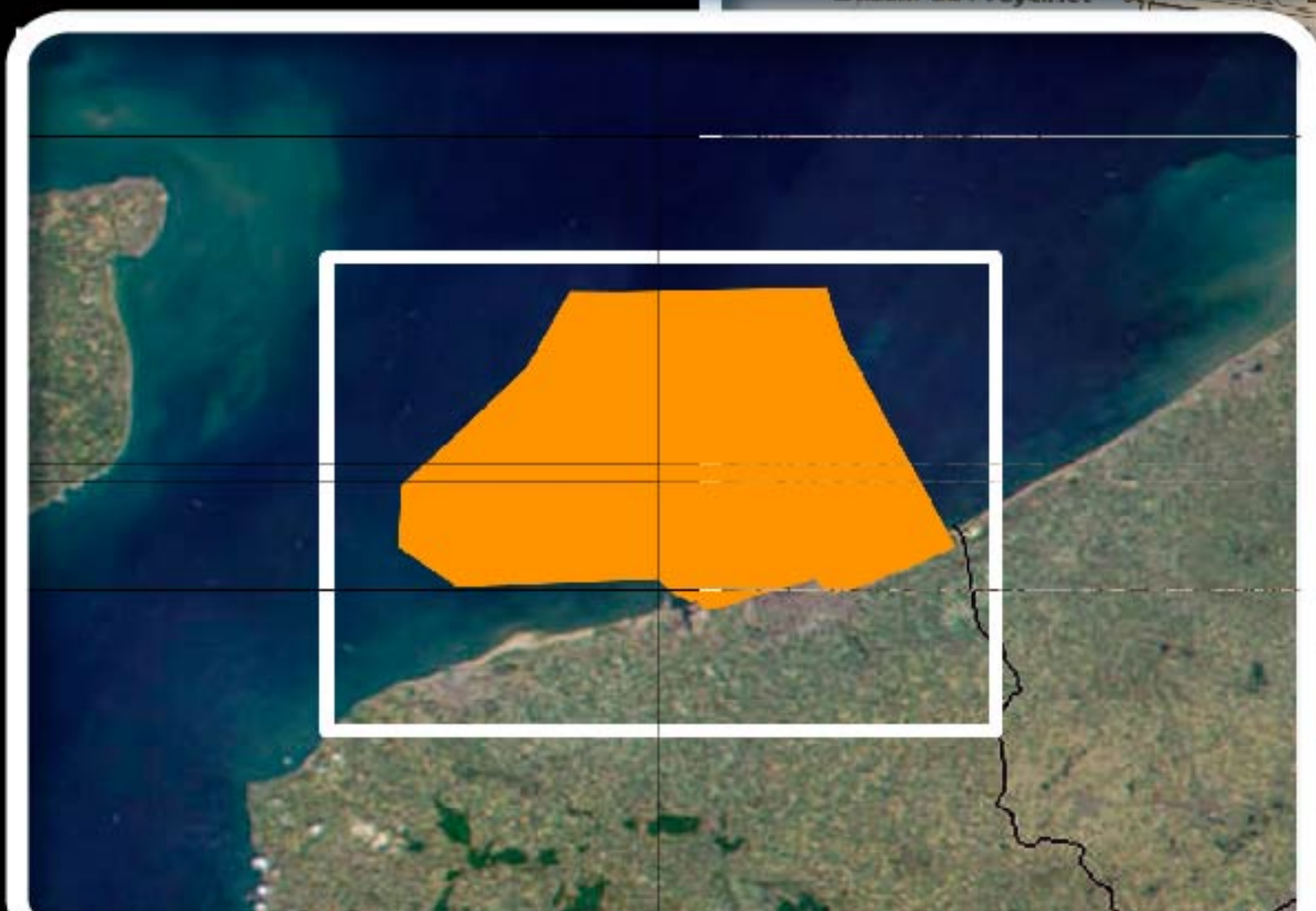
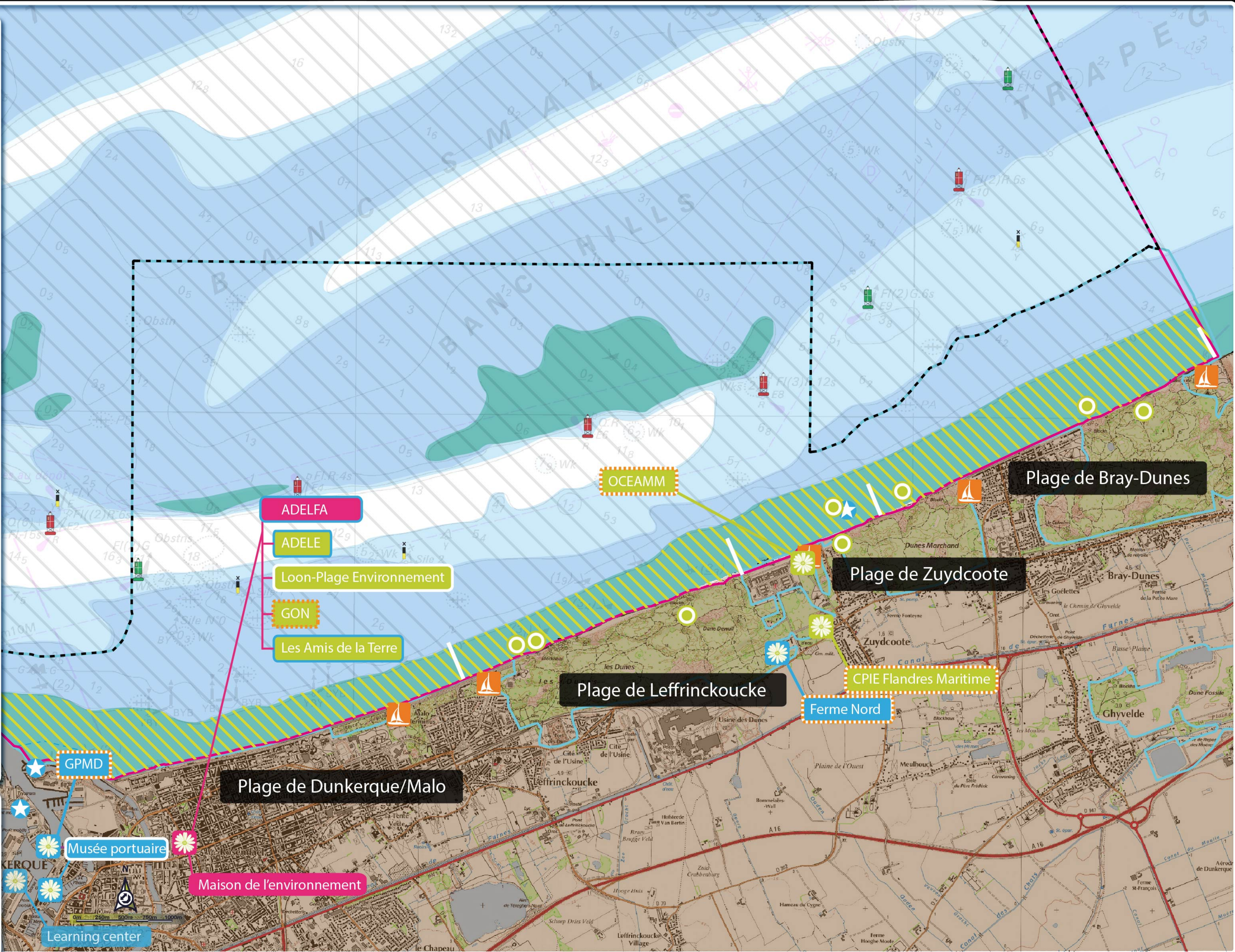
- Site

**Sites faisant l'objet d'animations**

- Site

Sources :  
- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)  
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)  
- Donnée de fréquentation des pratiquants de sports de nature obtenues par synthèses d'entretiens avec les présidents de clubs, d'observations qualitatives sur le terrain, ainsi que de résultats des enquêtes menées à travers la passation de questionnaires. (GPMD - 2012)

Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013





**Périmètres réglementaires NATURA 2000**

**Site d'Intérêt Communautaire (Directive Habitats)**  
FR3102002 - Bancs des Flandres

**Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)**  
FR3112006 - Bancs des Flandres

**Le tourisme au sein du site Natura 2000 des Bancs des Flandres**

**Pratiques sportives et de loisirs**

- Plage
- Base de voile
- Principales zones de pratiques sportives et de loisirs
- Principaux Ports de plaisance
- Principale zone de pratiques de la plaisance
- Principaux sites de plongée sous-marine

**Patrimoine maritime**

- Sites d'intérêt patrimonial
- Epaves

**Limites administratives**

- Frontière internationale

**Sources :**

- Scan Littoral (I.G.N. - S.H.O.M. - 2011)
- Fond bathymétrique (Aquaterra 2011)
- Fond terrestre (Corine Land Cover 2006)
- Sites Natura 2000 (DREAL Nord-Pas de Calais 2011)
- Autres données (GPM - août 2012)
- Réalisation par G.P.M.D. / Janvier 2013

