

# Dossier de déclaration et évaluation d'incidence N2000 pour la restructuration des bouchots dans la Baie d'Yves



Comité Régional de la Conchyliculture  
*Charente-Maritime*

**Volume 2**

**Mai 2022**





Planche 1 : Emplacement du projet (1/2)



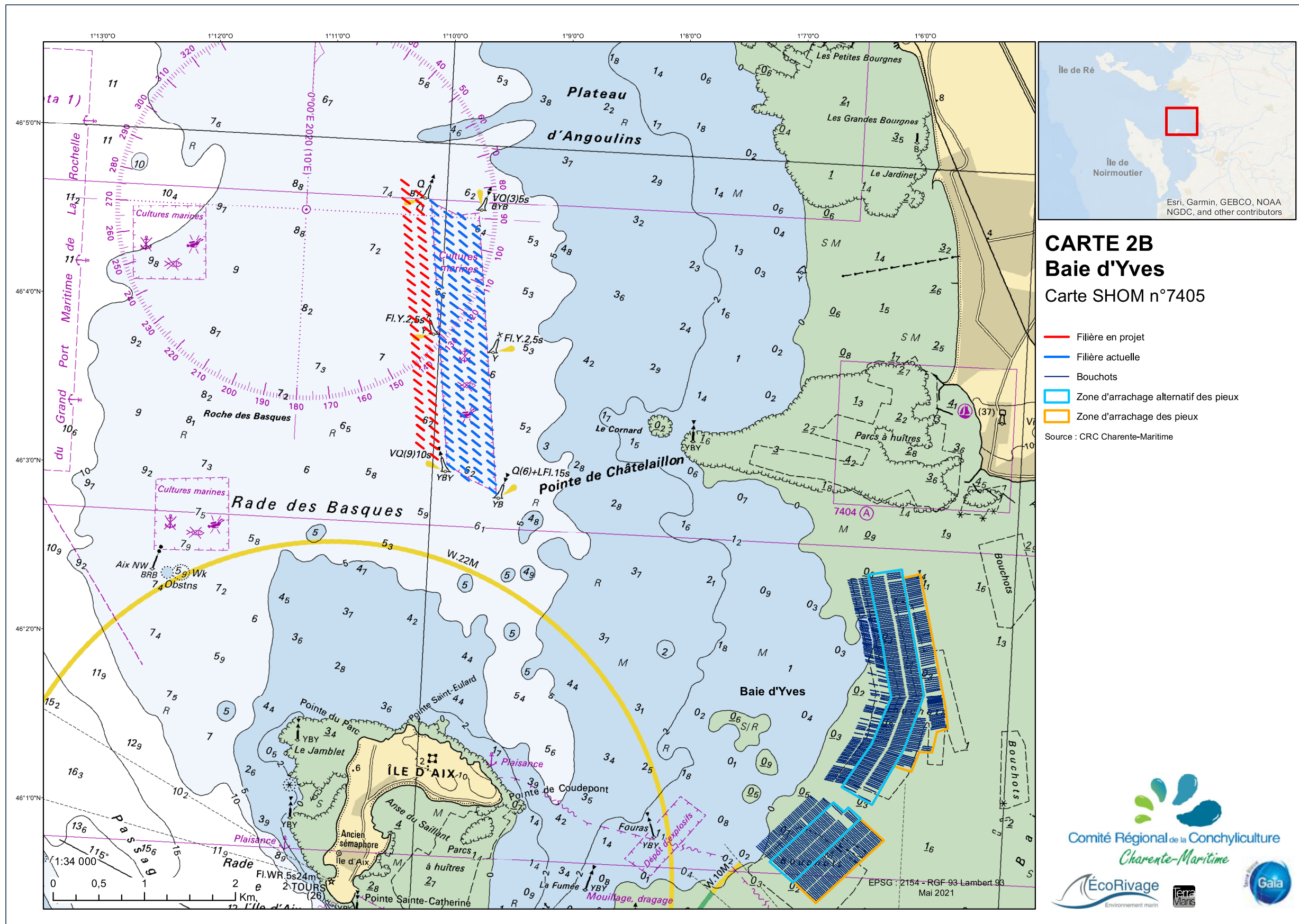


Planche 2 : Emplacement du projet (2/2)



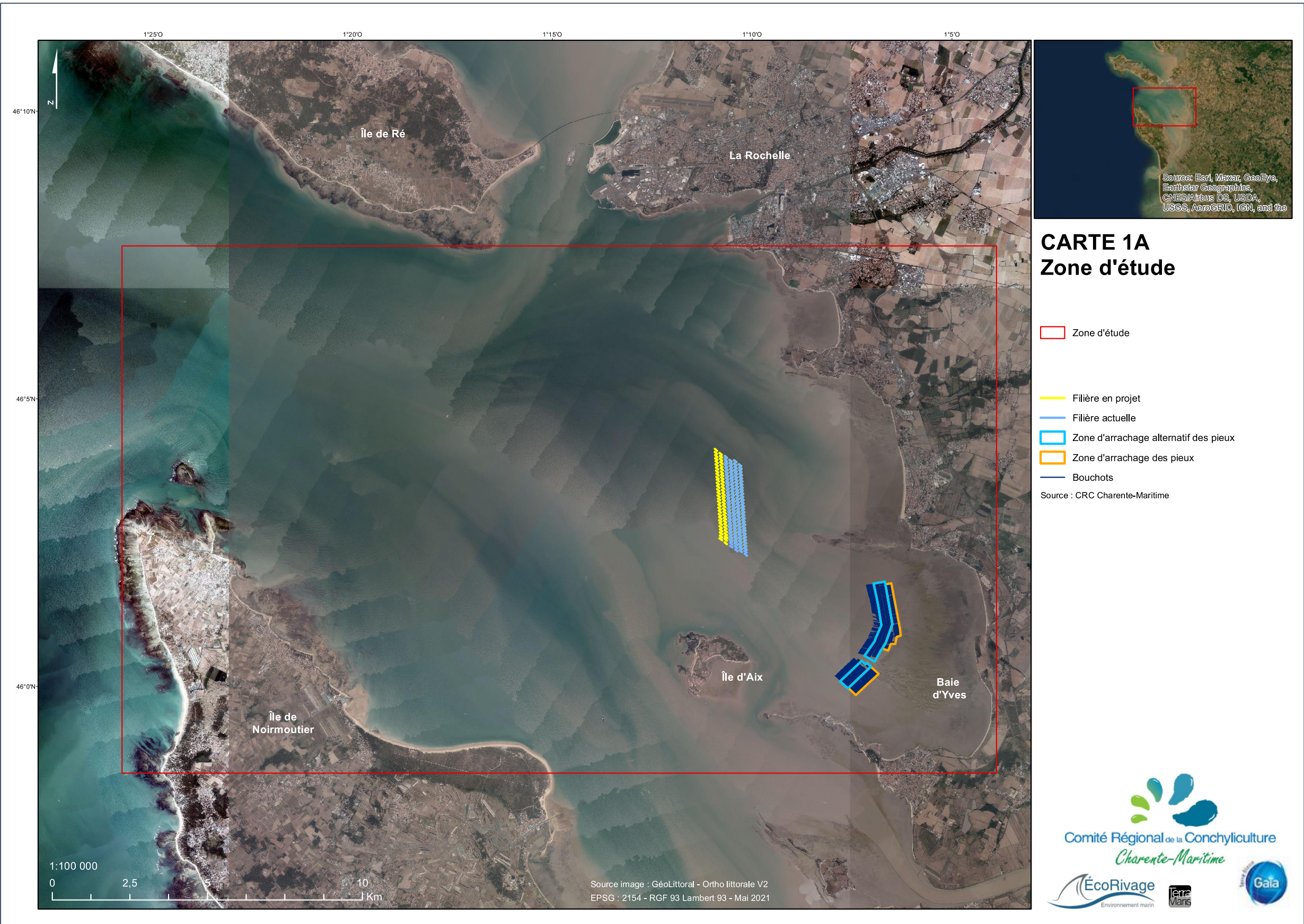


Planche 3 : Définition de la zone d'étude (1/2)



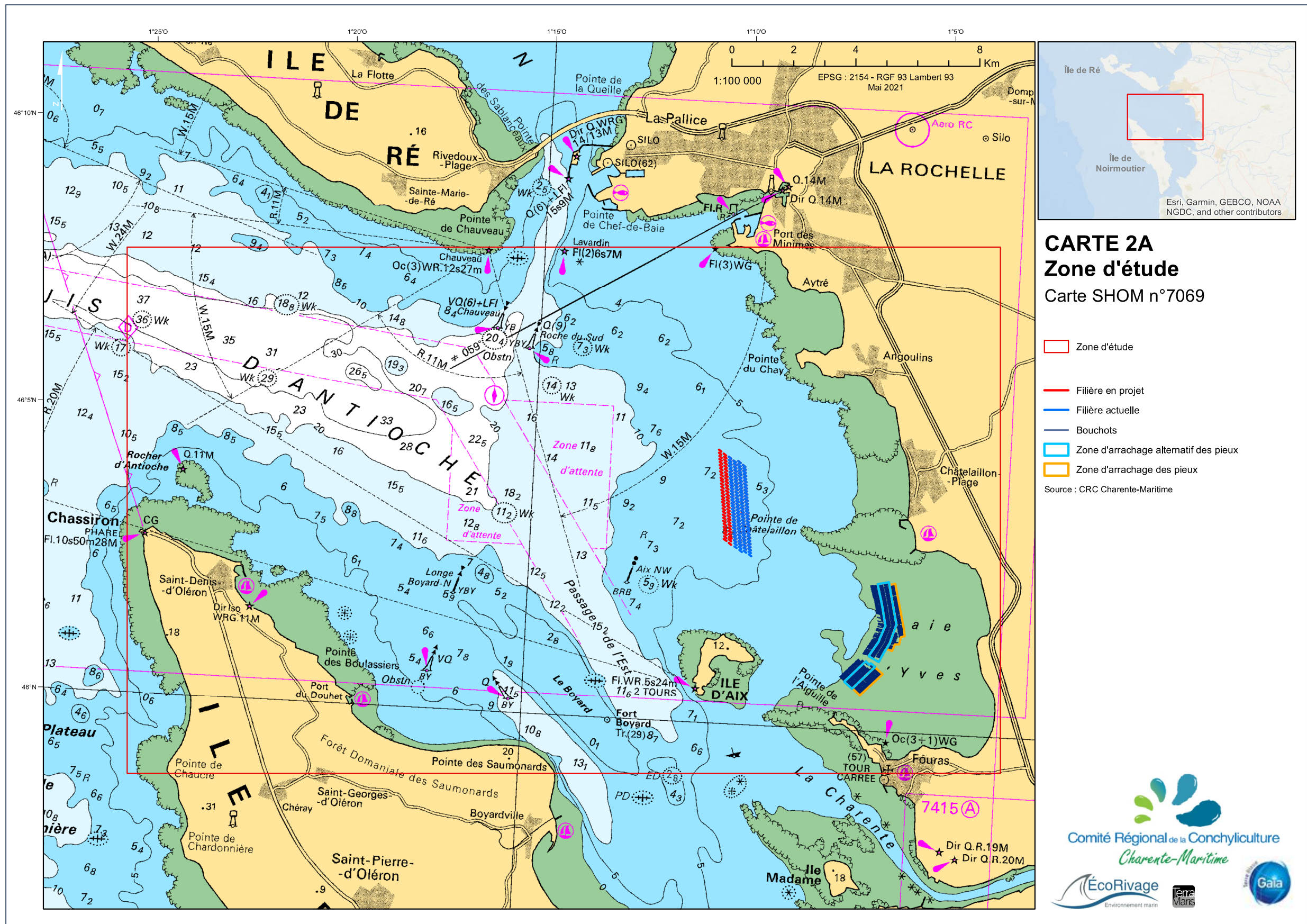


Planche 4 : Définition de la zone d'étude (2/2)



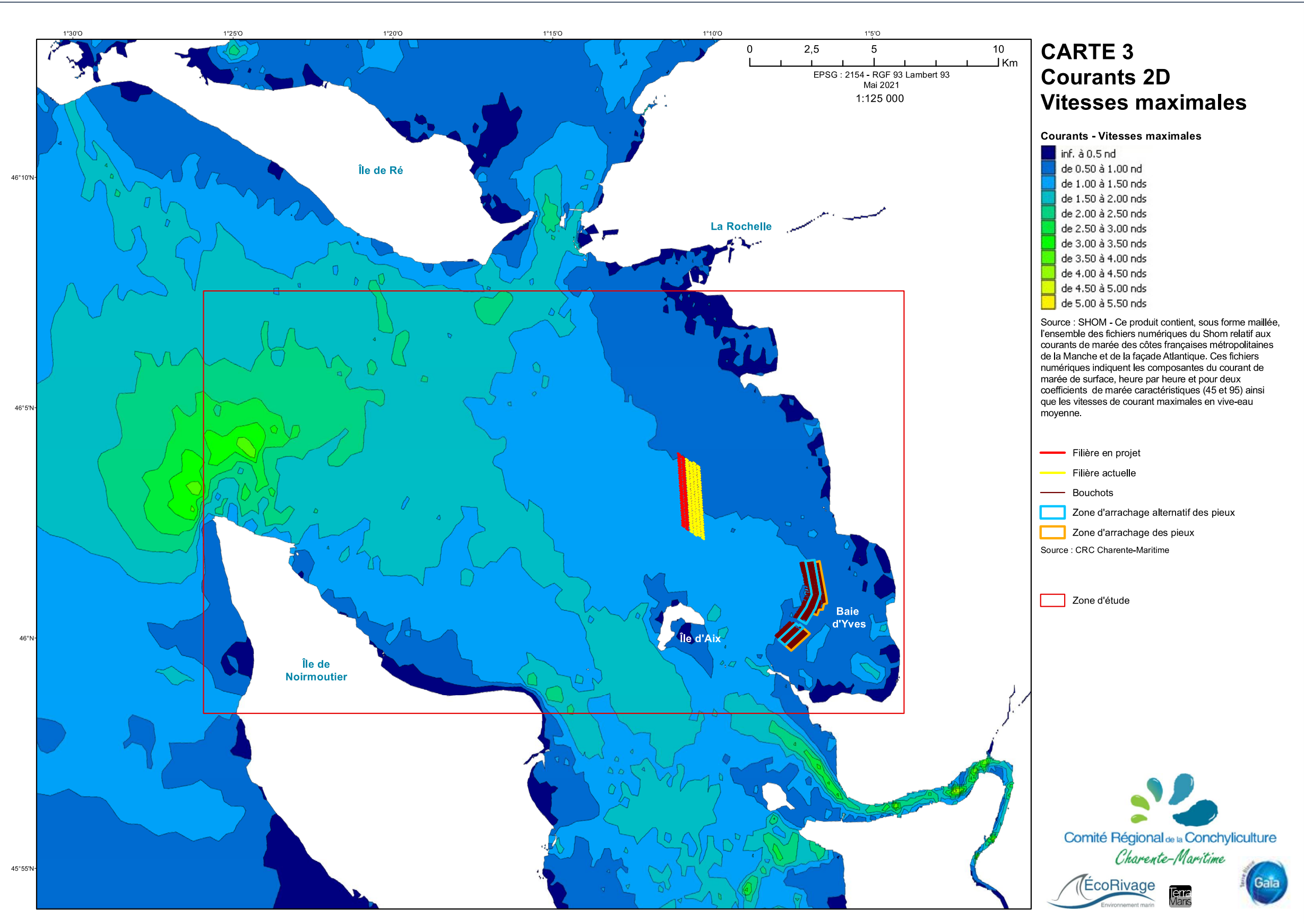


Planche 5 : Vitesses maximales des courants de marée au niveau de la zone d'étude



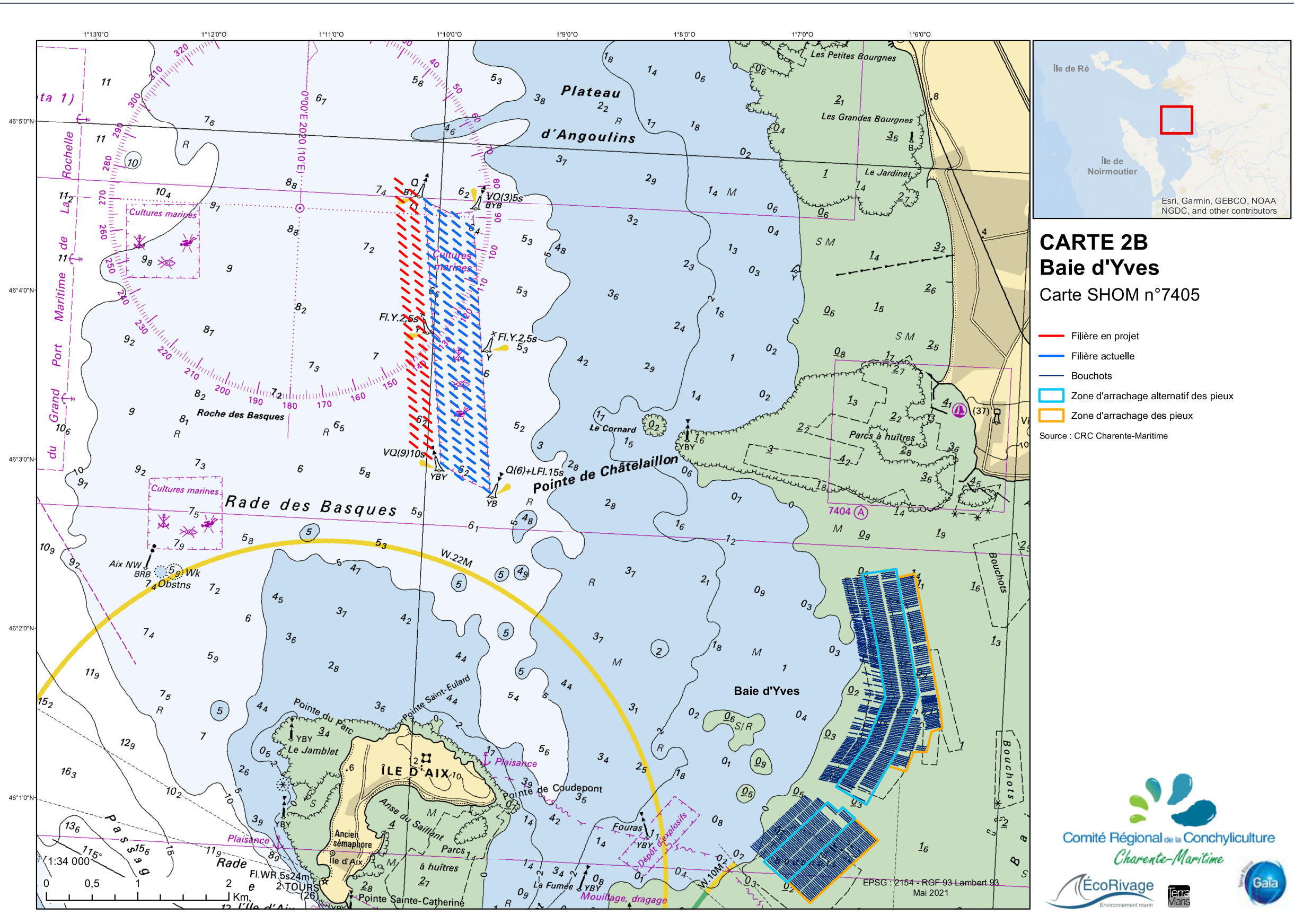


Planche 6 : Bathymétrie de la zone d'étude



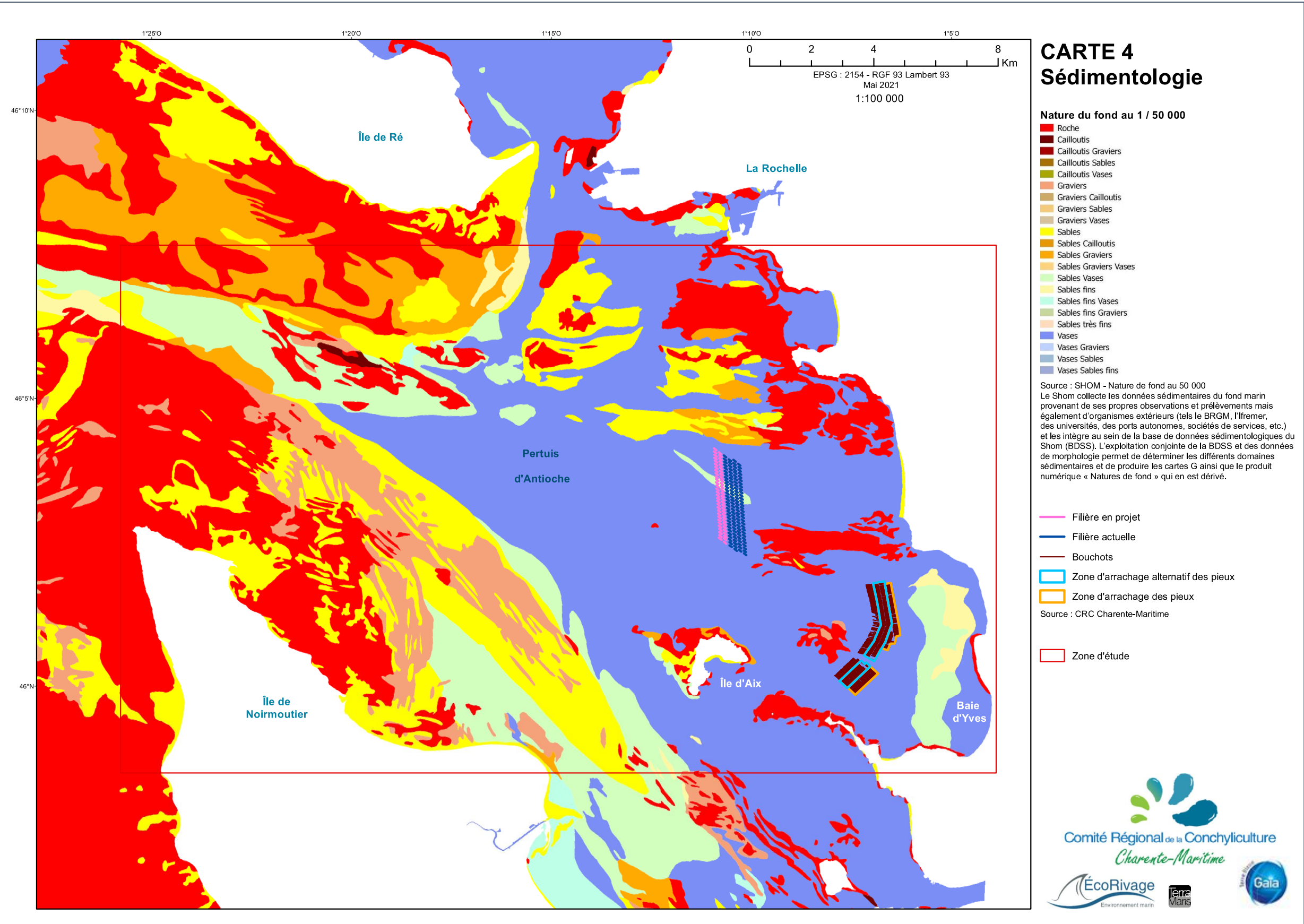


Planche 7 : Sédimentologie de la zone d'étude



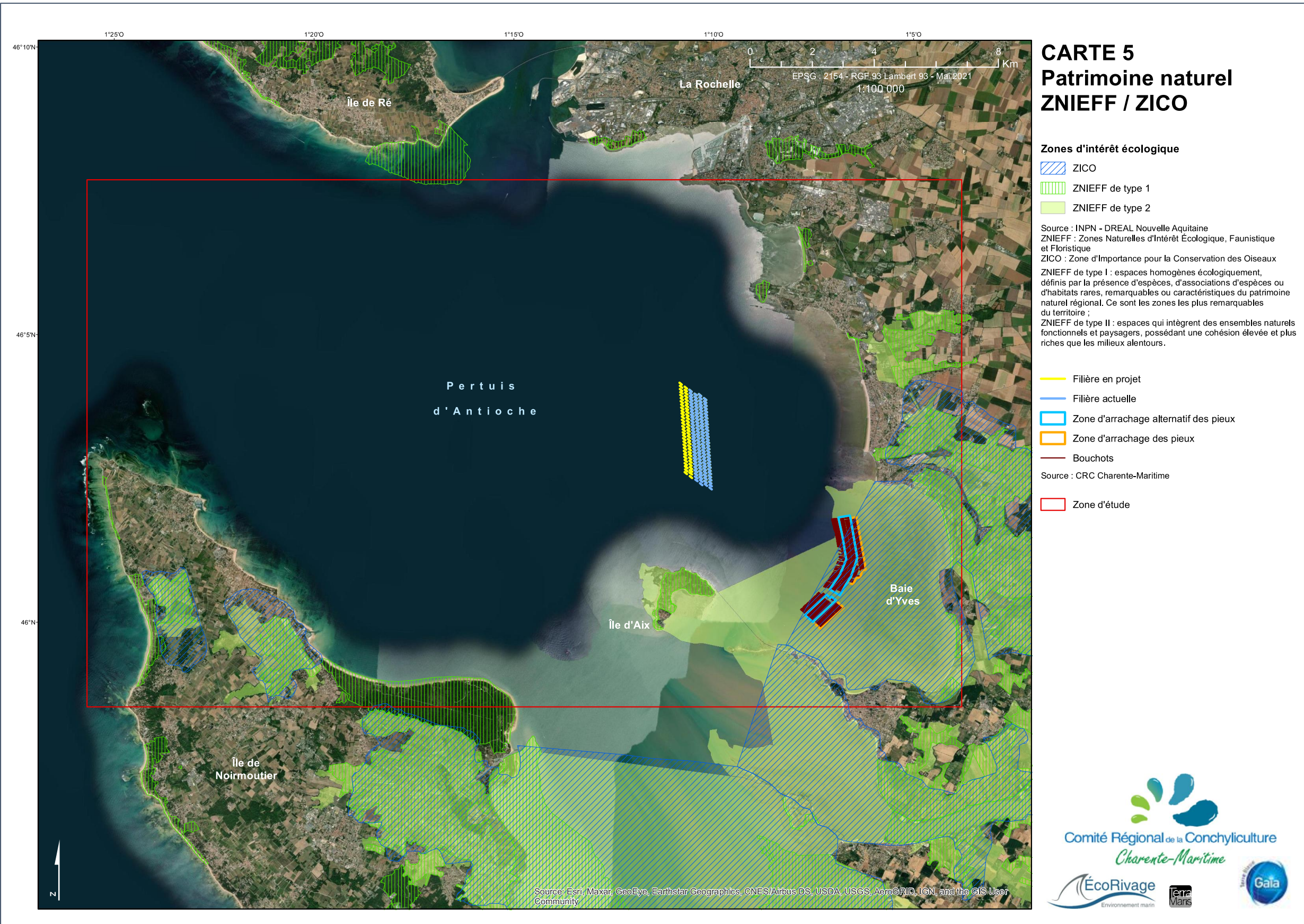


Planche 8 : Les zones d'inventaires identifiées au sein de la zone d'étude



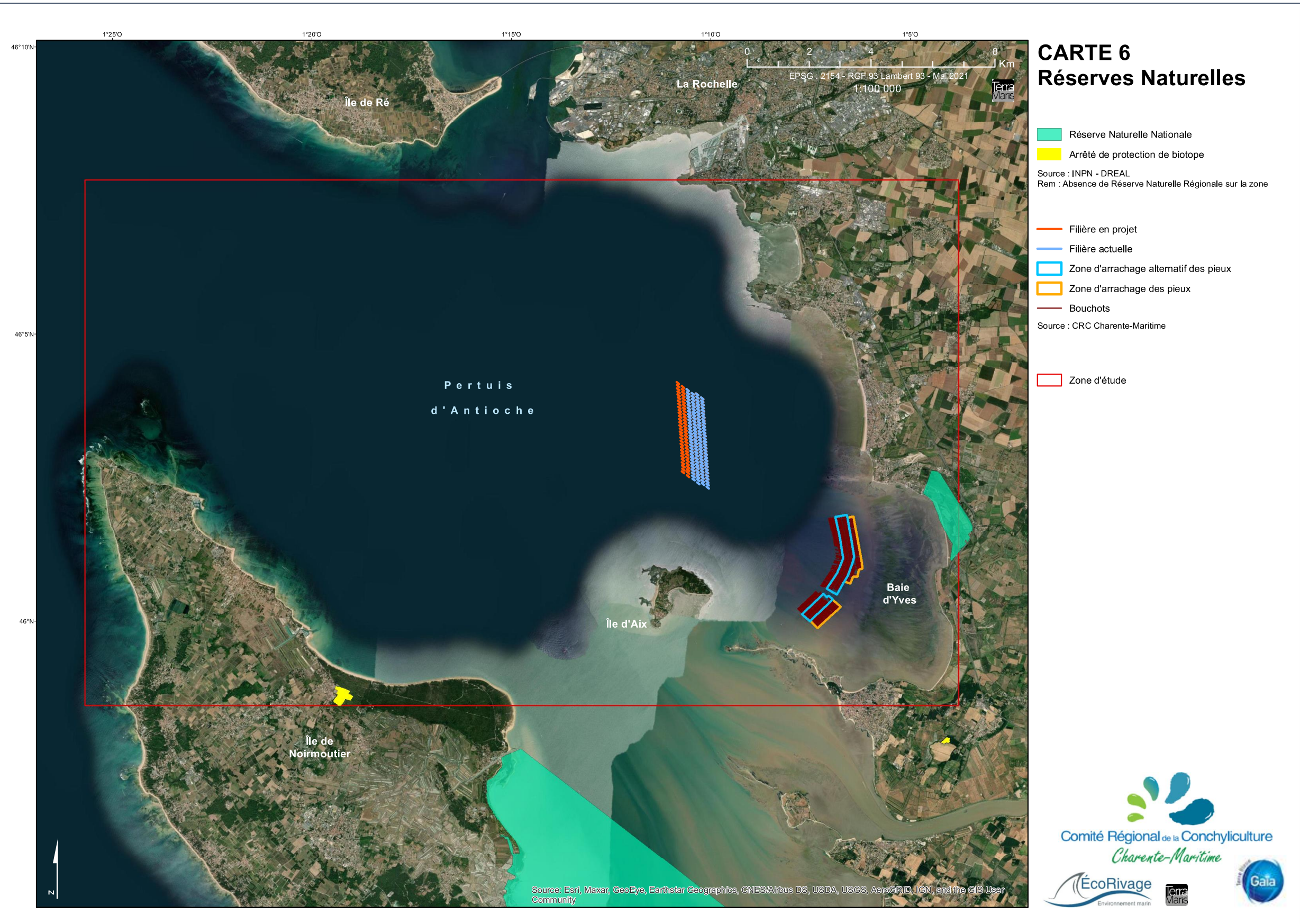
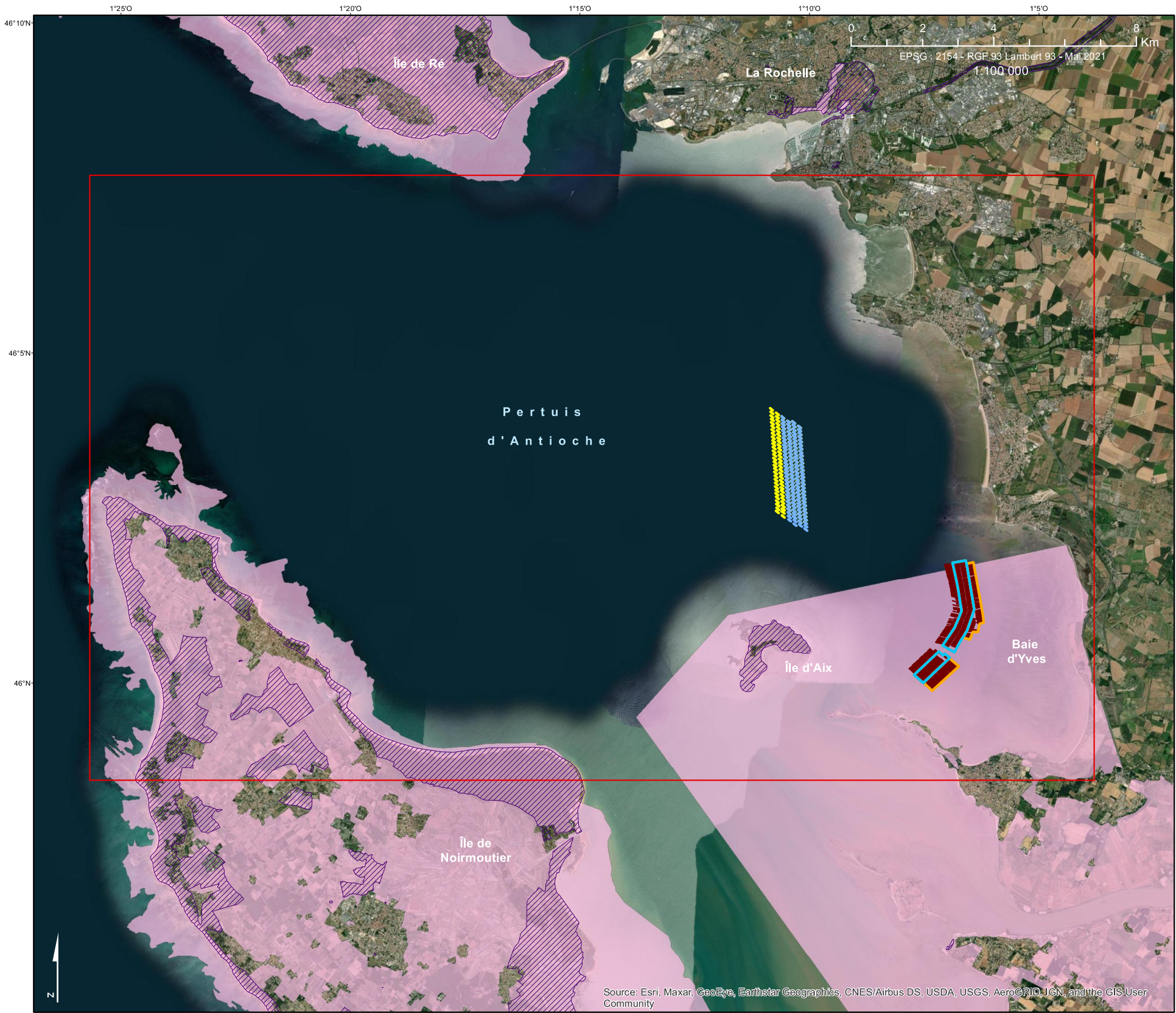


Planche 9 : Les réserves naturelles au sein de la zone d'étude





## CARTE 7 Sites inscrits Sites classés

- Site inscrit
- Site classé

Source : DREAL Nouvelle Aquitaine

En site classé, toute modification de l'état ou de l'aspect du site est soumise à une autorisation spéciale soit du préfet, soit du ministre chargé des sites après consultation de la commission départementale, préalablement à la délivrance des autorisations de droit commun.

En site inscrit, les demandes d'autorisation de travaux susceptibles d'affecter l'espace sont soumis à l'Architecte des Bâtiments de France qui émet un avis simple sauf pour les travaux de démolition qui sont soumis à un avis conforme.

Source : Ministère de la Transition Ecologique

- Filière en projet
- Filière actuelle
- Zone d'arrachage alternatif des pieux
- Zone d'arrachage des pieux
- Bouchots

Source : CRC Charente-Maritime

- Zone d'étude



Planche 10 : Les sites inscrits et sites classées au sein de la zone d'étude



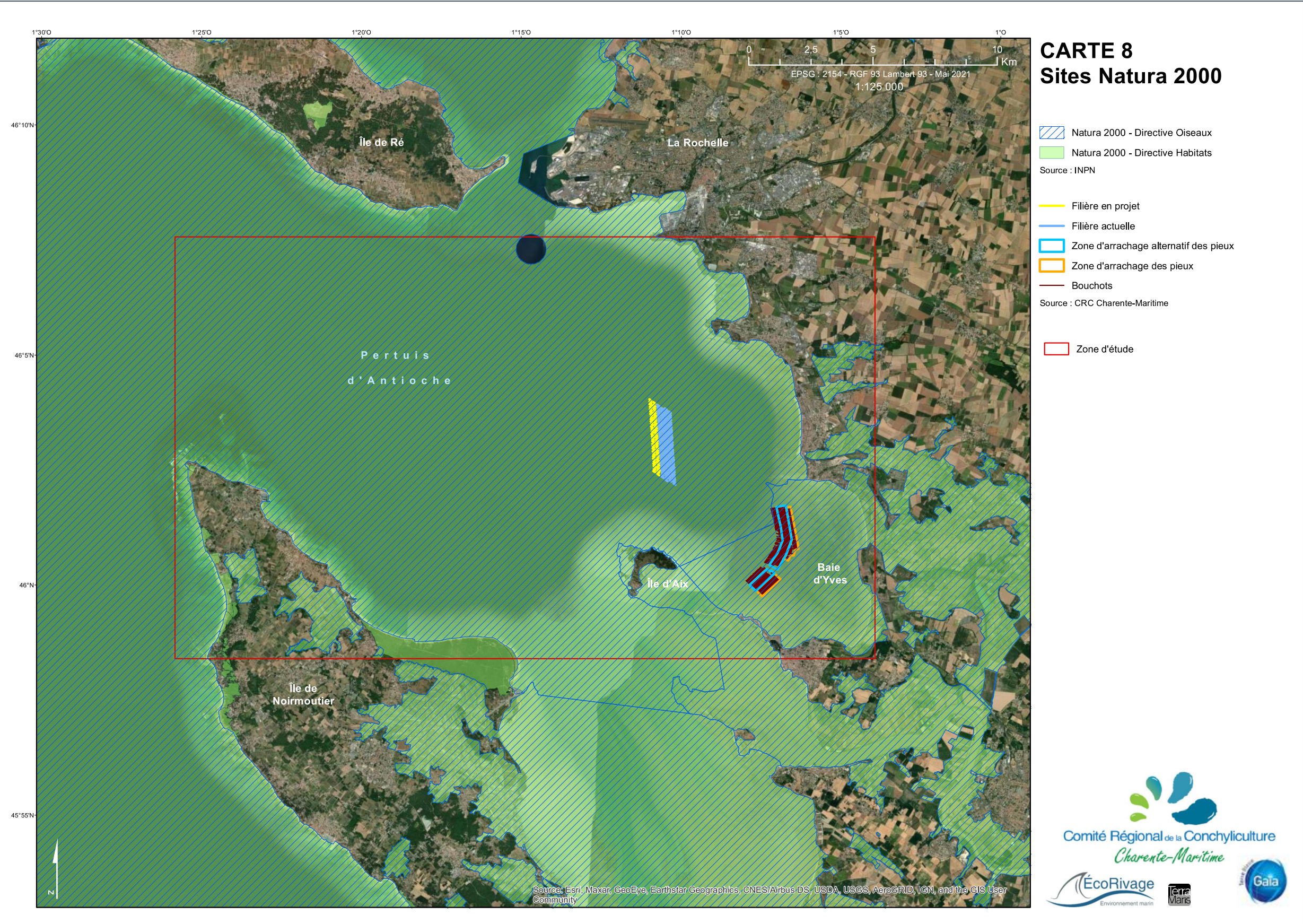


Planche 11 : Les sites Natura 2000 au sein de la zone d'étude



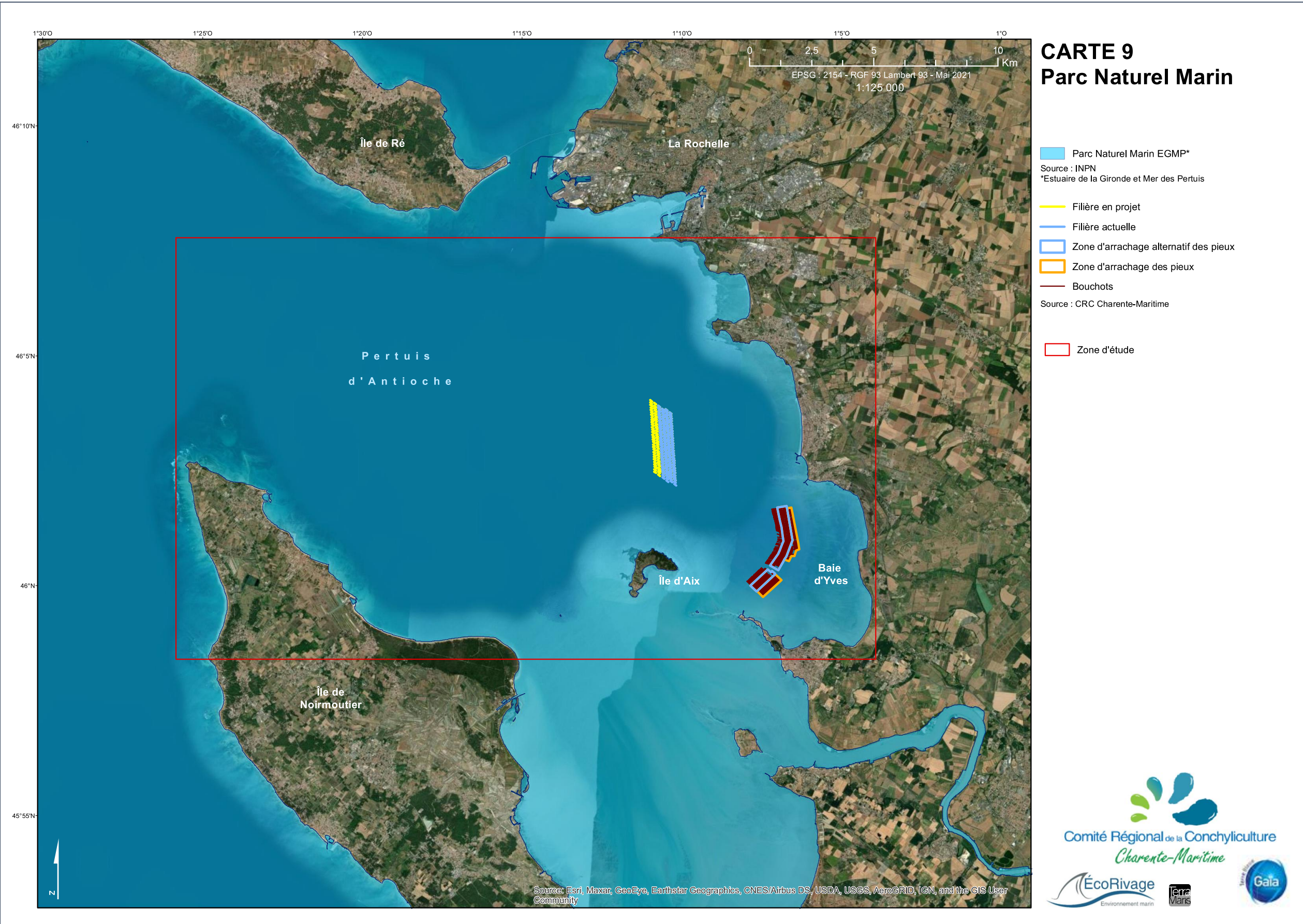


Planche 12 : La Parc Naturel Marin au sein de la zone d'étude



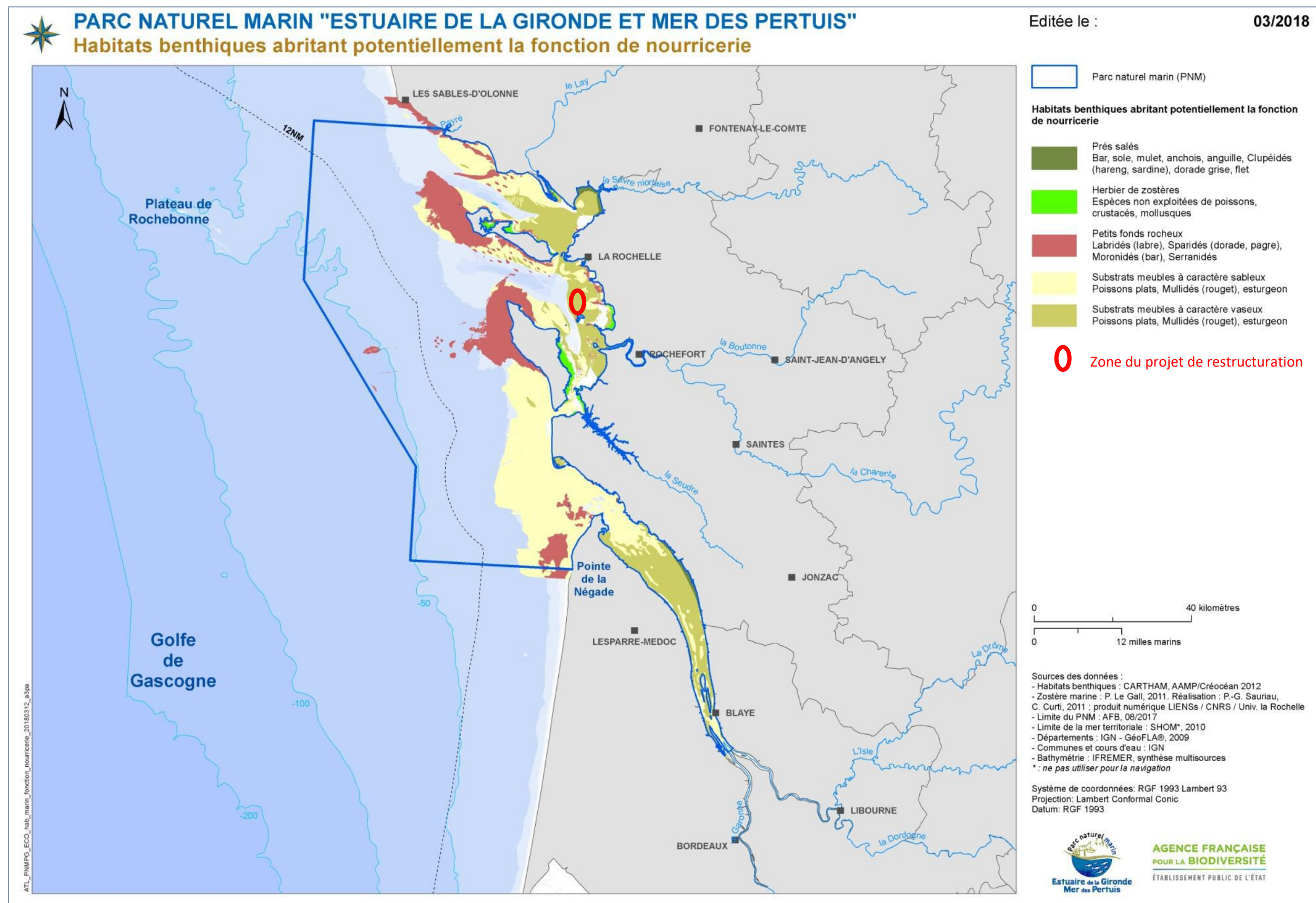


Planche 13 : Habitats benthiques abritant potentiellement la fonction de nurricerie

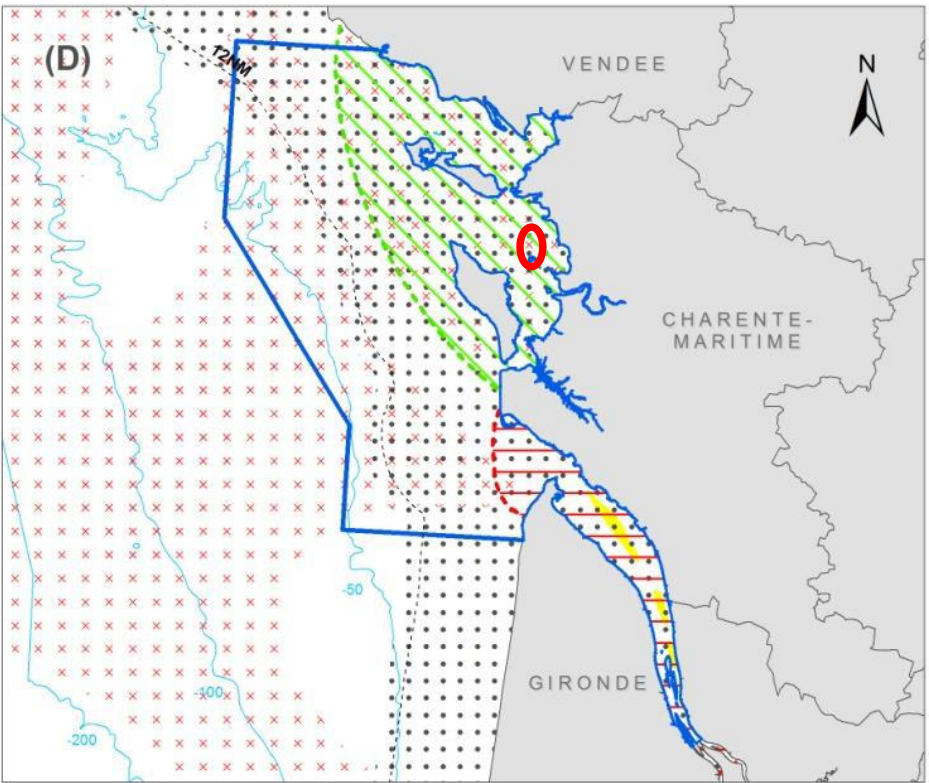
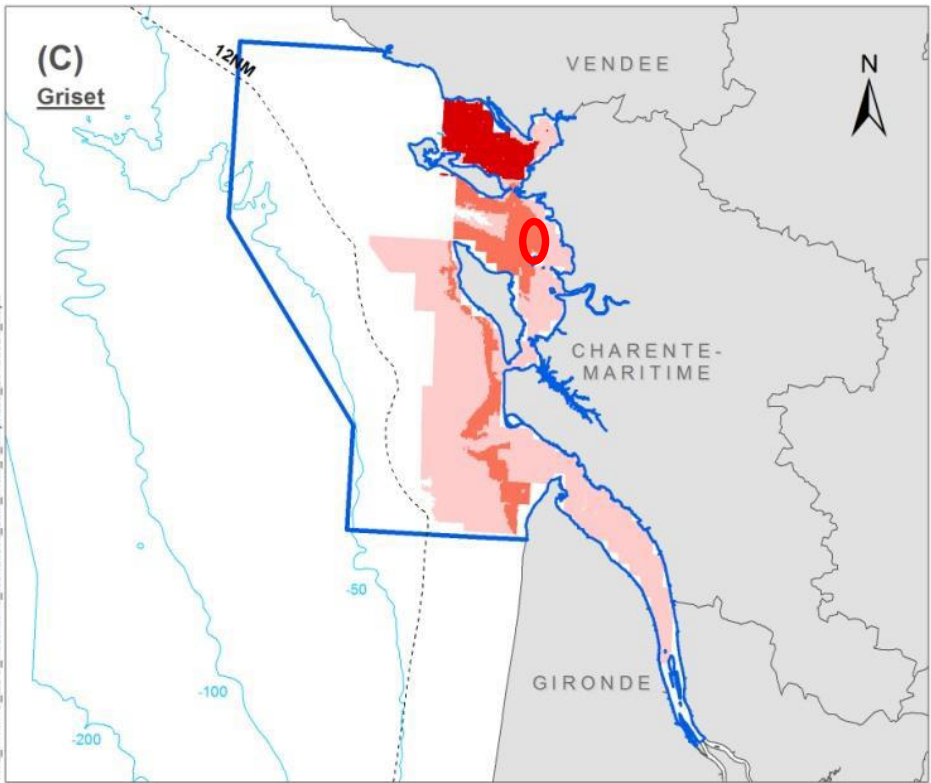
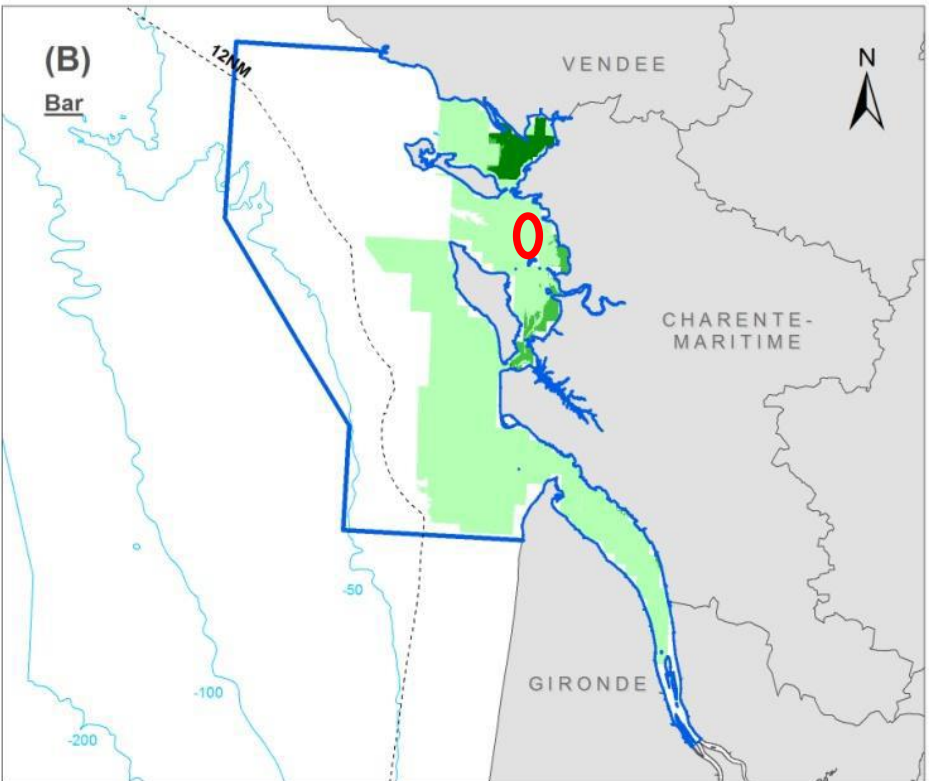
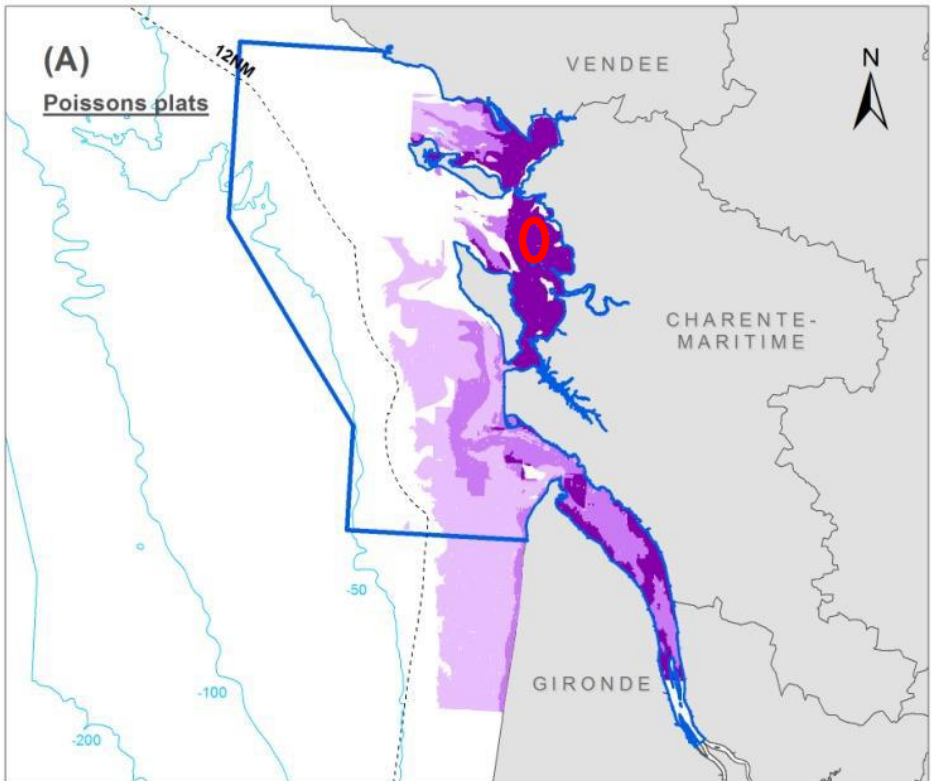




**PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"**  
**Zones fonctionnelles : nourriceries**

Editée le :

03/2018



Parc naturel marin (PNM)

Localisation des nourriceries à partir de données quantitatives (modélisation)

(A) Habitat préférentiel de juvéniles de poissons plats (cétéau, plie commune, sole commune)

> Indice de densité de juvéniles : 1-20 20-50 >50

(B) Habitat préférentiel de juvéniles de bar

> Indice de densité de juvéniles : 0 - 0.1 0.1 - 0.4 0.4 - 65

(C) Habitat préférentiel de juvéniles de griset

> Indice de densité de juvéniles : 0 - 0.1 0.1 - 0.4 0.4 - 7

(D) Zone de concentration connue de juvéniles d'esturgeon  
NB : la variation temporelle de la distribution des proies est importante : ces zones sont indicatives de l'état des connaissances en 2003

Zones de nourriceries identifiées à partir de la littérature scientifique\* et à "dire d'expert"

(D) Pertuis charentais : Bar, crevette, merlan, rouget barbet, seiche, tacaud, esturgeon, anguille, grande alose et alose feinte, lamproie marine et lamproie de rivière

Estuaire de la Gironde : Esturgeon, anguille, grande alose et alose feinte, lamproie marine et lamproie de rivière, bar, crevette, griset, sar, maigre, merlan, rouget barbet, seiche, tacaud, turbot

Merlu Grande alose et alose feinte

0 40 kilomètres 0 12 milles marins

Sources des données :  
- Nourricerie : synthèse multisource AFB, IRSTEA et REGIMBART Amélie, GUITTON Jérôme, LE PAPE Olivier. 2017. Inventaire des zones fonctionnelles pour les ressources halieutiques dans les eaux sous souveraineté française. Rapport d'étude. Les publications du Pôle halieutique AGRO-CAMPUS OUEST n°46, 160 p.  
- Fond de carte : AFB, IGN, SHOM\*, IFREMER  
\* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées : RGF 1993 Lambert 93  
Projection : Lambert Conformal Conic  
Datum : RGF 1993

0 Zone du projet de restructuration

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT  
Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis

Planche 14 : Zones fonctionnelles – nourriceries



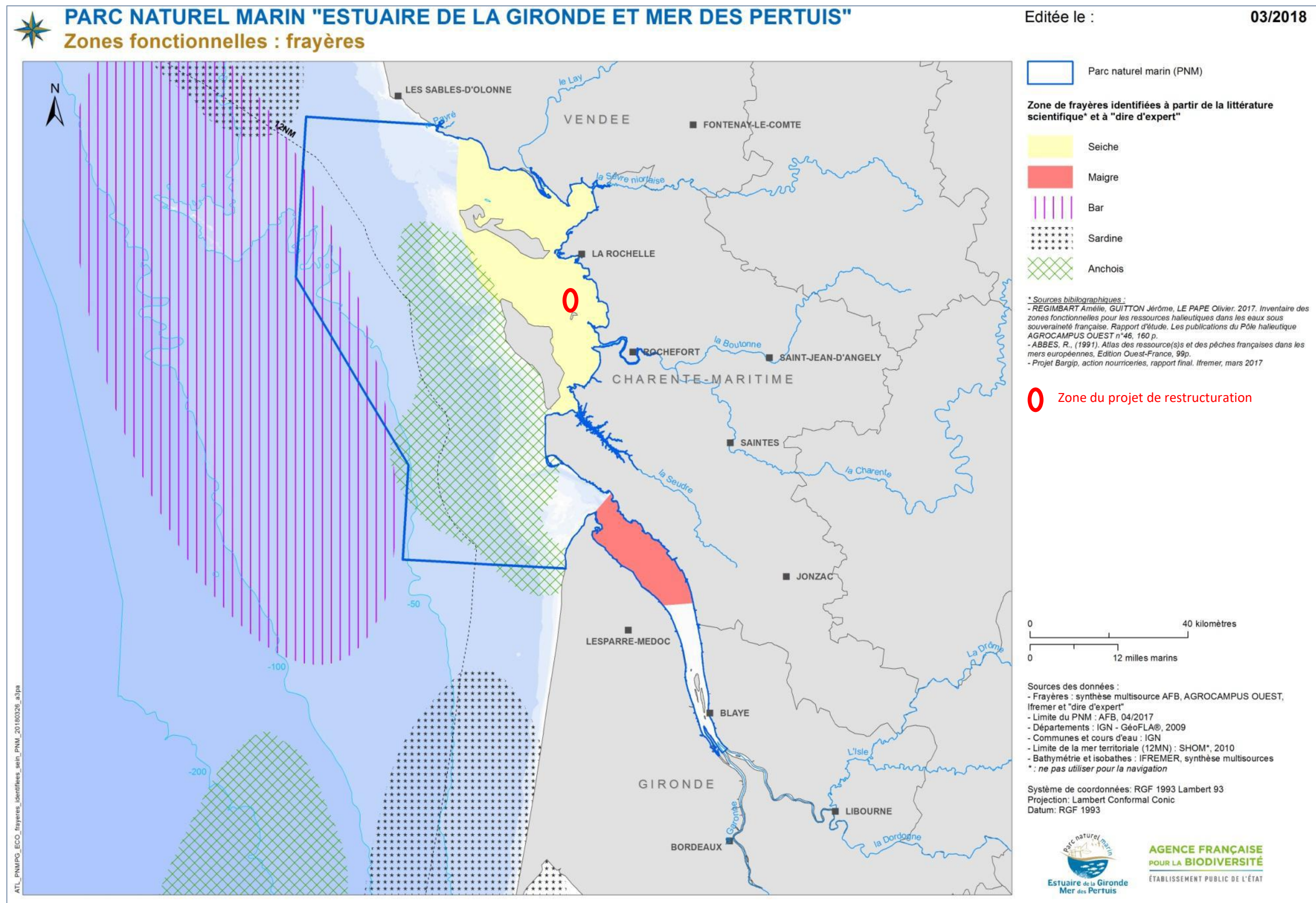


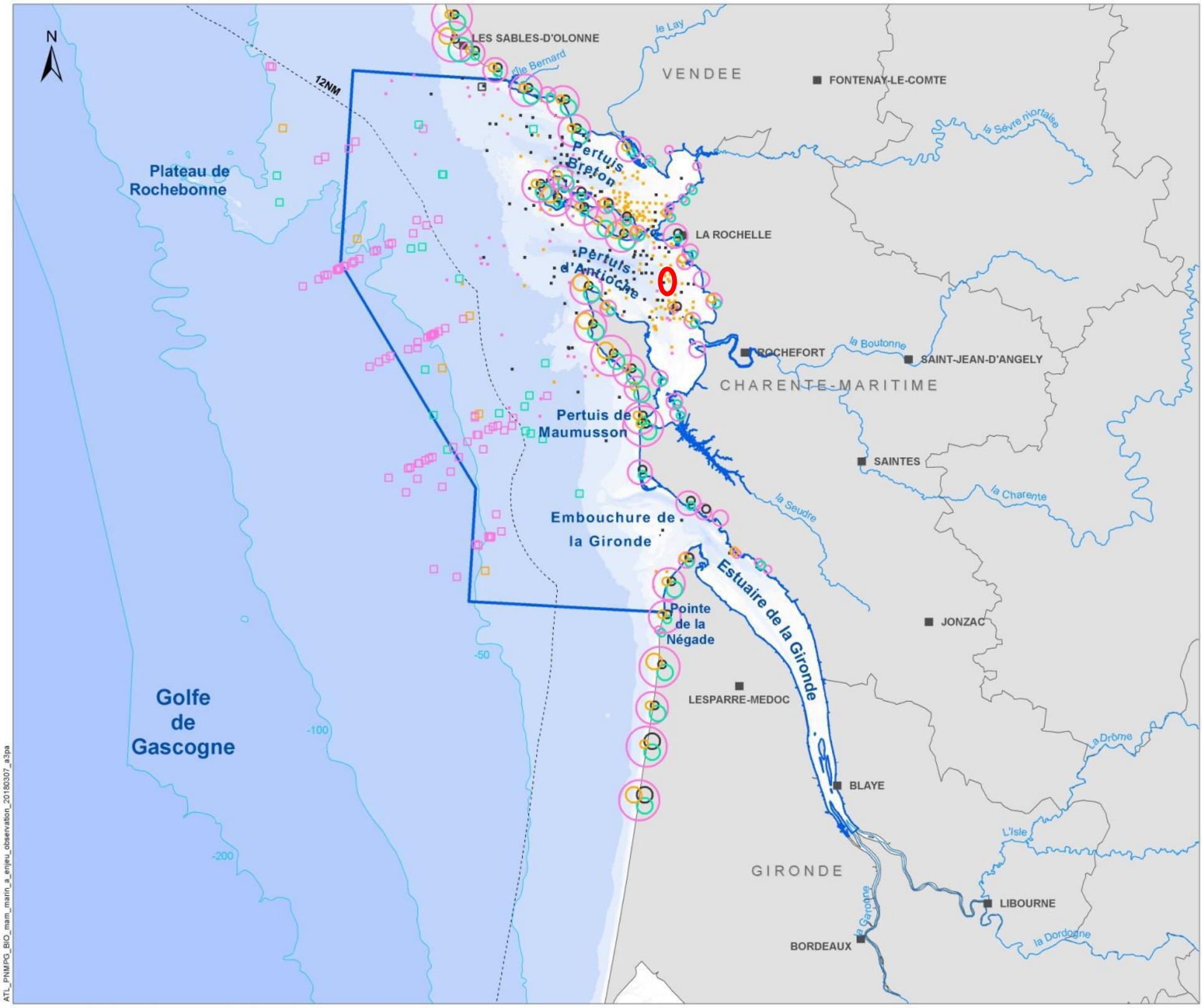
Planche 15 : Zones fonctionnelles – frayères





**PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"**

**Observations de mammifères marins à enjeu majeur de préservation**



Éditée le : 03/2018

**Parc naturel marin (PNM)**

**Observations de mammifères marins à enjeu majeur de préservation**

| Cétacés échoués* (nombre d'individu) | Cétacés vivants** (1 à 4 observations, campagnes scientifiques) | Cétacés vivants (observations opportunistes, 2000-2014) |
|--------------------------------------|---|---|
| ○ 1-4                                | □   | ■   |
| ○ 5-20                               |   |   |
| ○ 21-50                              |   |   |
| ○ 51-100                             |   |   |
| ○ >100                               |   |   |

\* : Réseau National d'Echouage, 1971-2016  
\*\* : Observations issues des campagnes PELGAS 2003 – 2016 et EVHOE 2009 – 2016

**Espèces observées**

|   |  |
|---|--|
| ■ | Dauphin commun ( <i>Delphinus delphis / capensis</i> ) |
| ■ | Globicéphale noir ( <i>Globicephala melas</i> )        |
| ■ | Grand dauphin ( <i>Tursiops truncatus</i> )            |
| ■ | Marsouin commun ( <i>Phocoena phocoena</i> )           |

**0** Zone du projet de restructuration

0 40 kilomètres  
0 12 milles marins

Sources des données :  
- Limite du PNM : AFB, 08/2017  
- Mammifères marins, observations d'individus vivants d'après extraction de la plateforme OBIS-SEAMAP, 05/2017 : EurOBIS, University of Exeter, European Seabirds at Sea, PELAGIS, University of St. Andrews  
- Mammifères marins, observations opportunistes : Pelagis, 2000-2014  
- Mammifères marins échoués d'après extraction du Réseau National d'Echouage, 1971-2016  
- Fond de carte : IGN, SHOM\*, SHOM\*/IGN, IFREMER  
\* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées : RGF 1993 Lambert 93  
Projection : Lambert Conformal Conic  
Datum : RGF 1993

Estuaire de la Gironde  
Mer des Pertuis

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Planche 16 : Les observations de mammifères marins à enjeu majeur de conservation



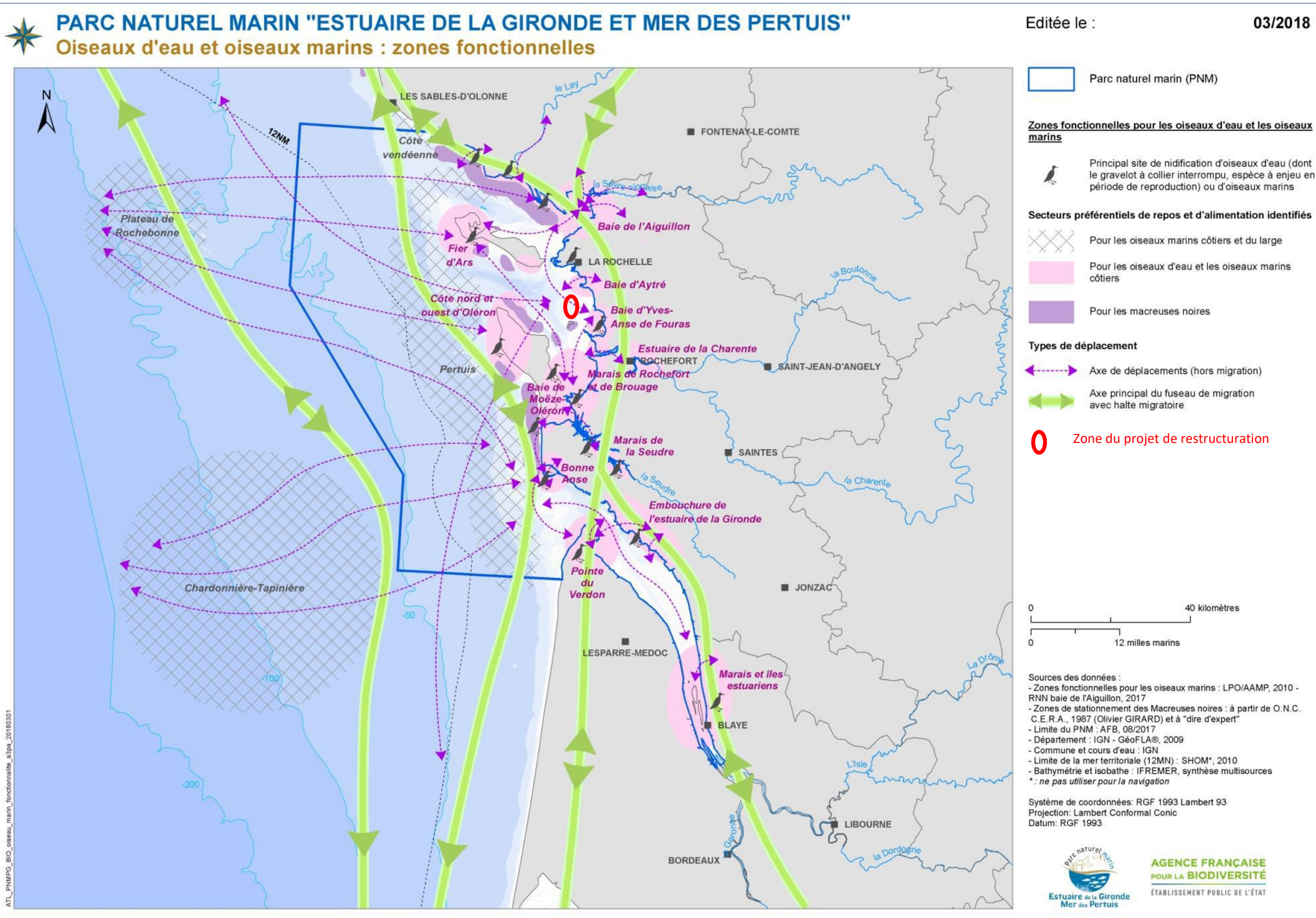


Planche 17 : Zones fonctionnelles pour les oiseaux d'eau et les oiseaux marins



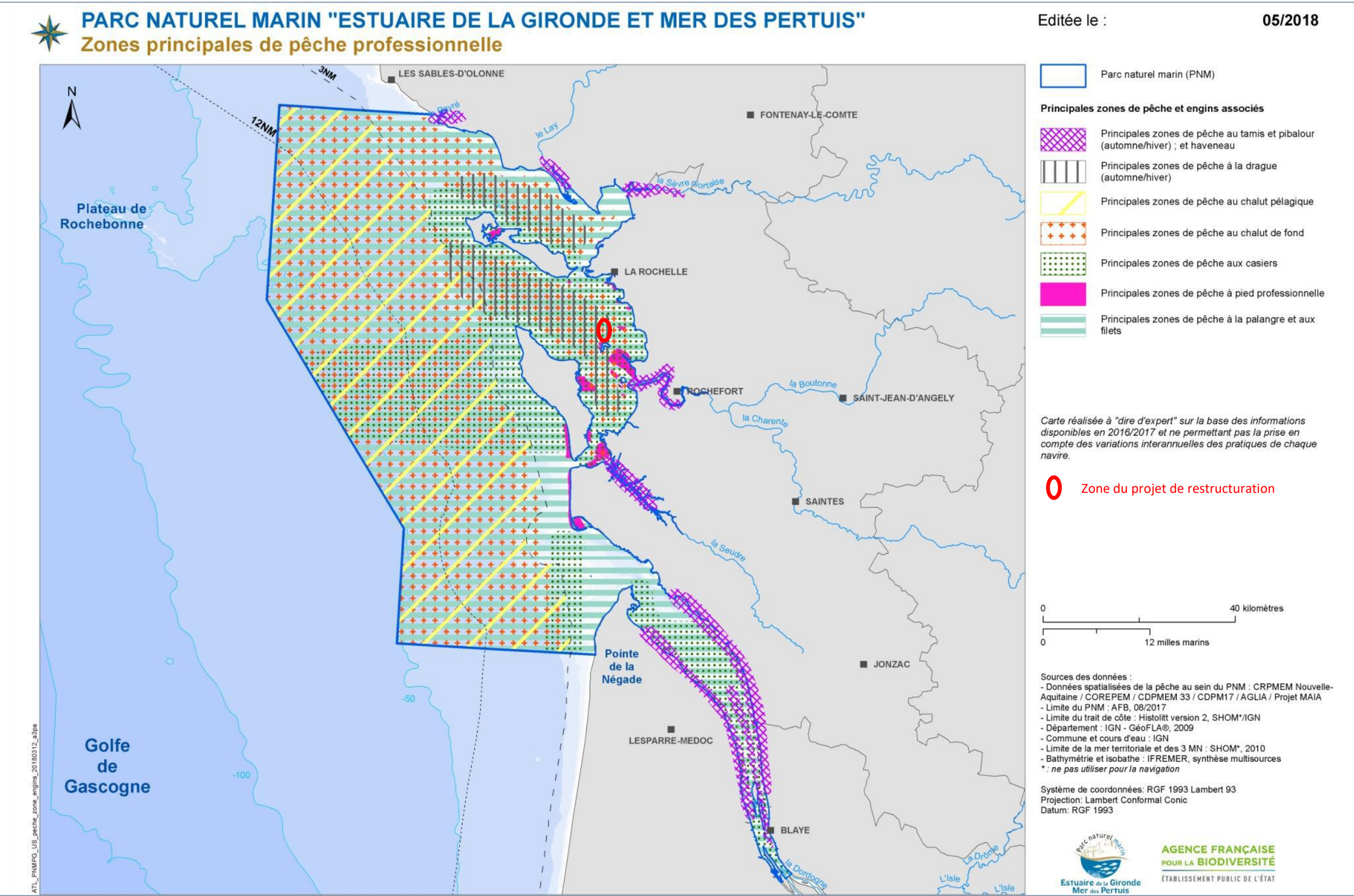


Planche 18 : Les principales activités de pêche au sein du Parc Naturel Marin



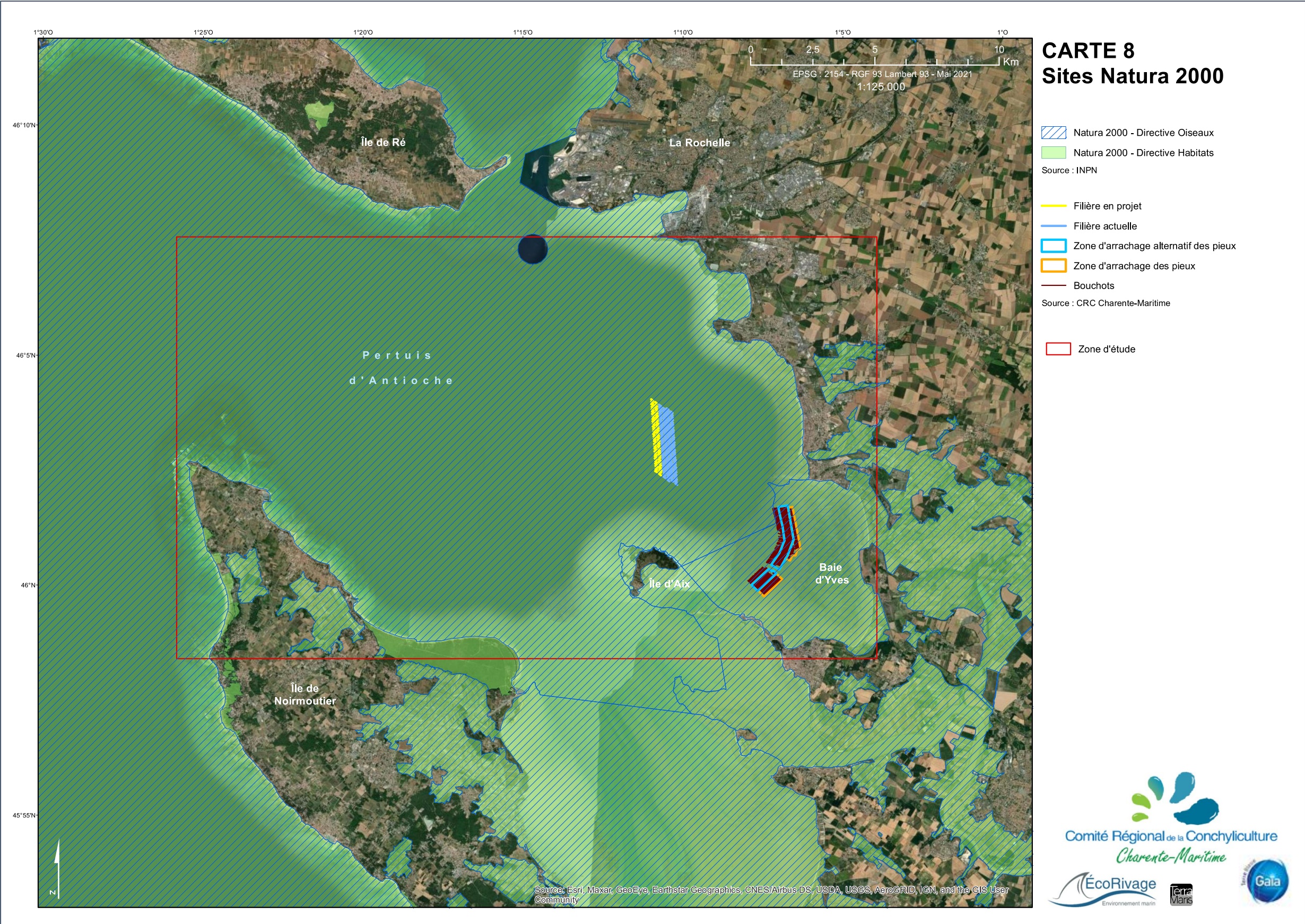


Planche 19 : Les sites Natura 2000 au sein de la zone d'étude



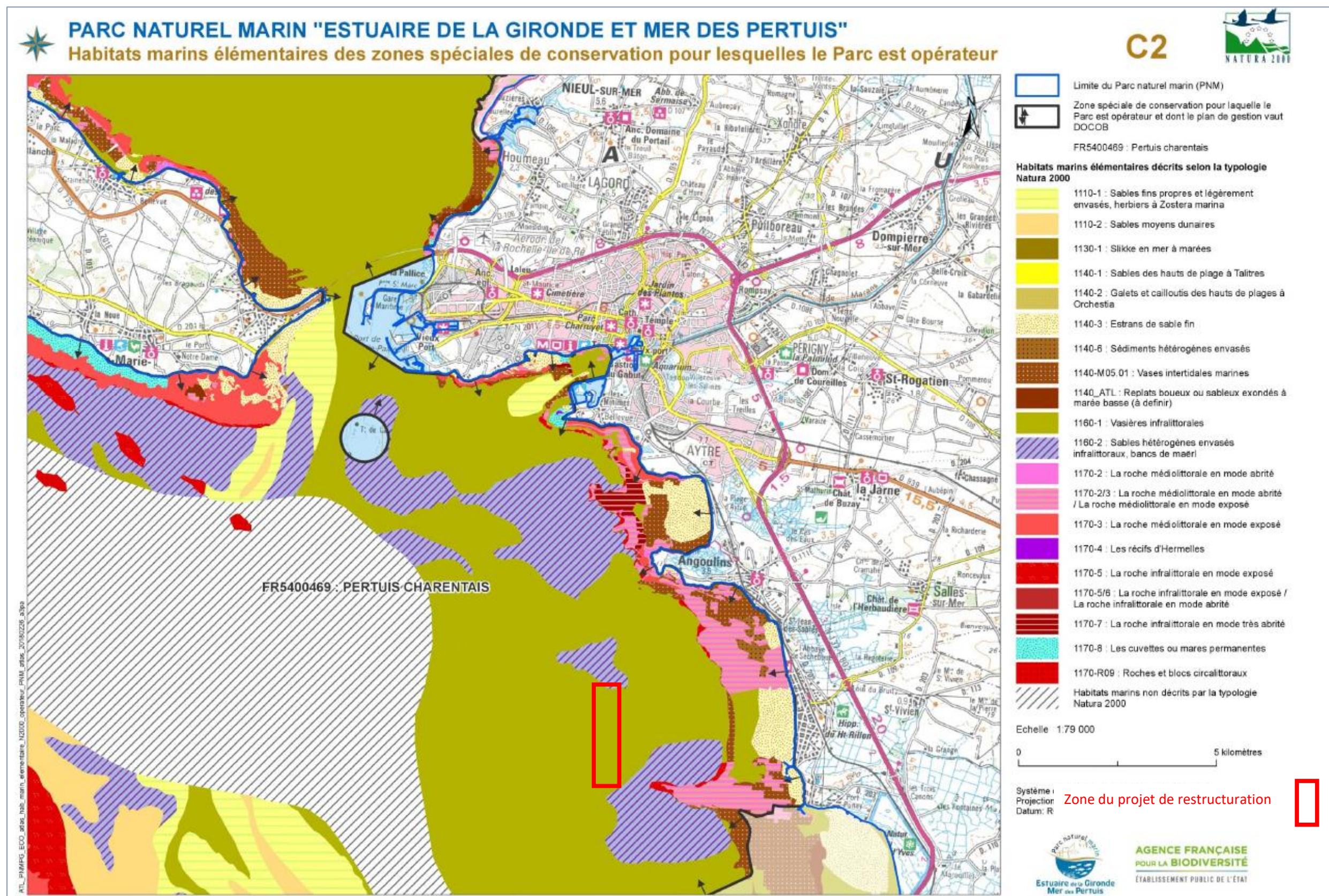


Planche 20 : Les habitats au sein de la ZSC « Pertuis Charentais »



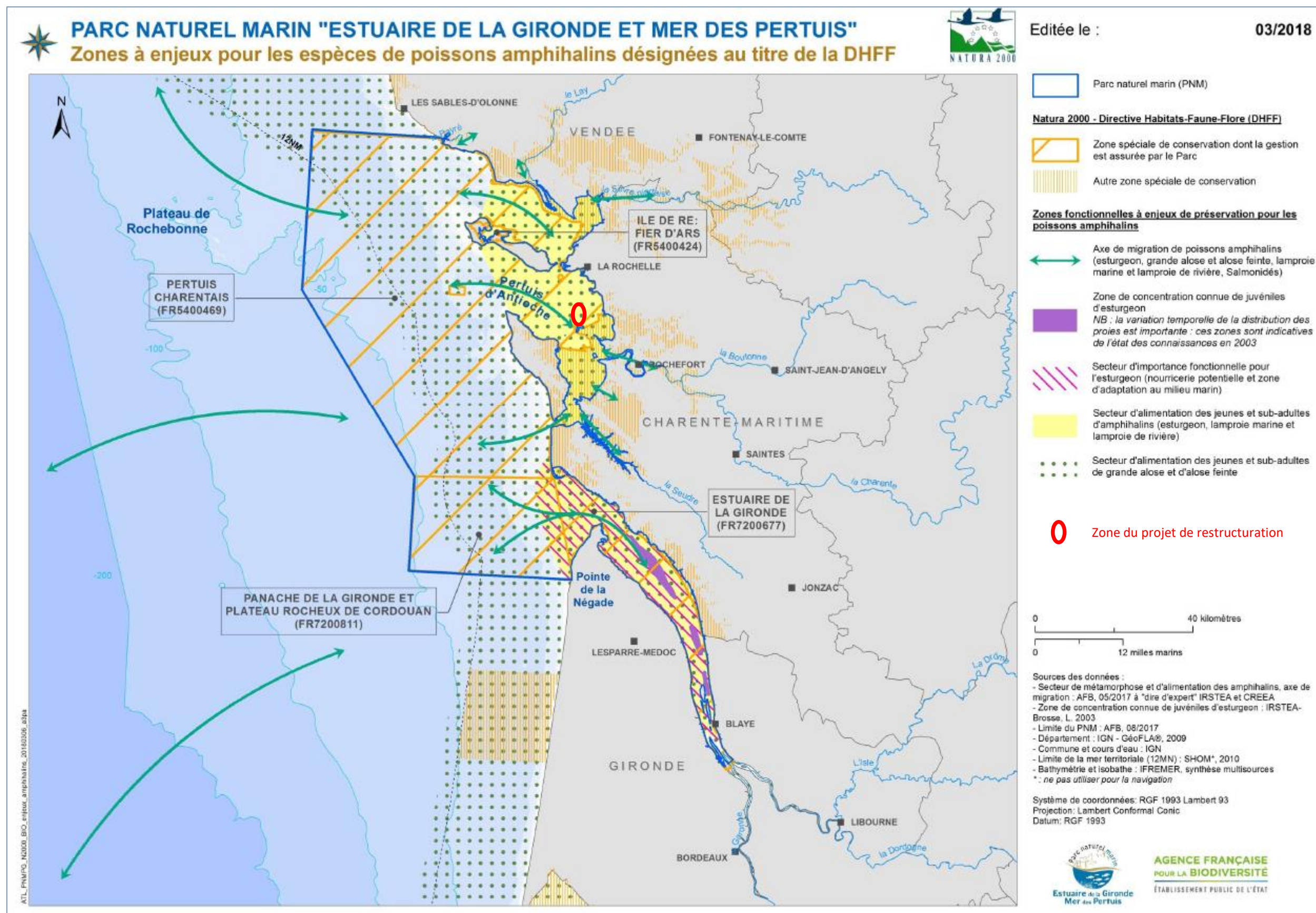


Planche 21 : Zones à enjeux pour les poissons amphihalins



Carte 9 : Les Habitats du site Natura 2000 des marais de Rochefort

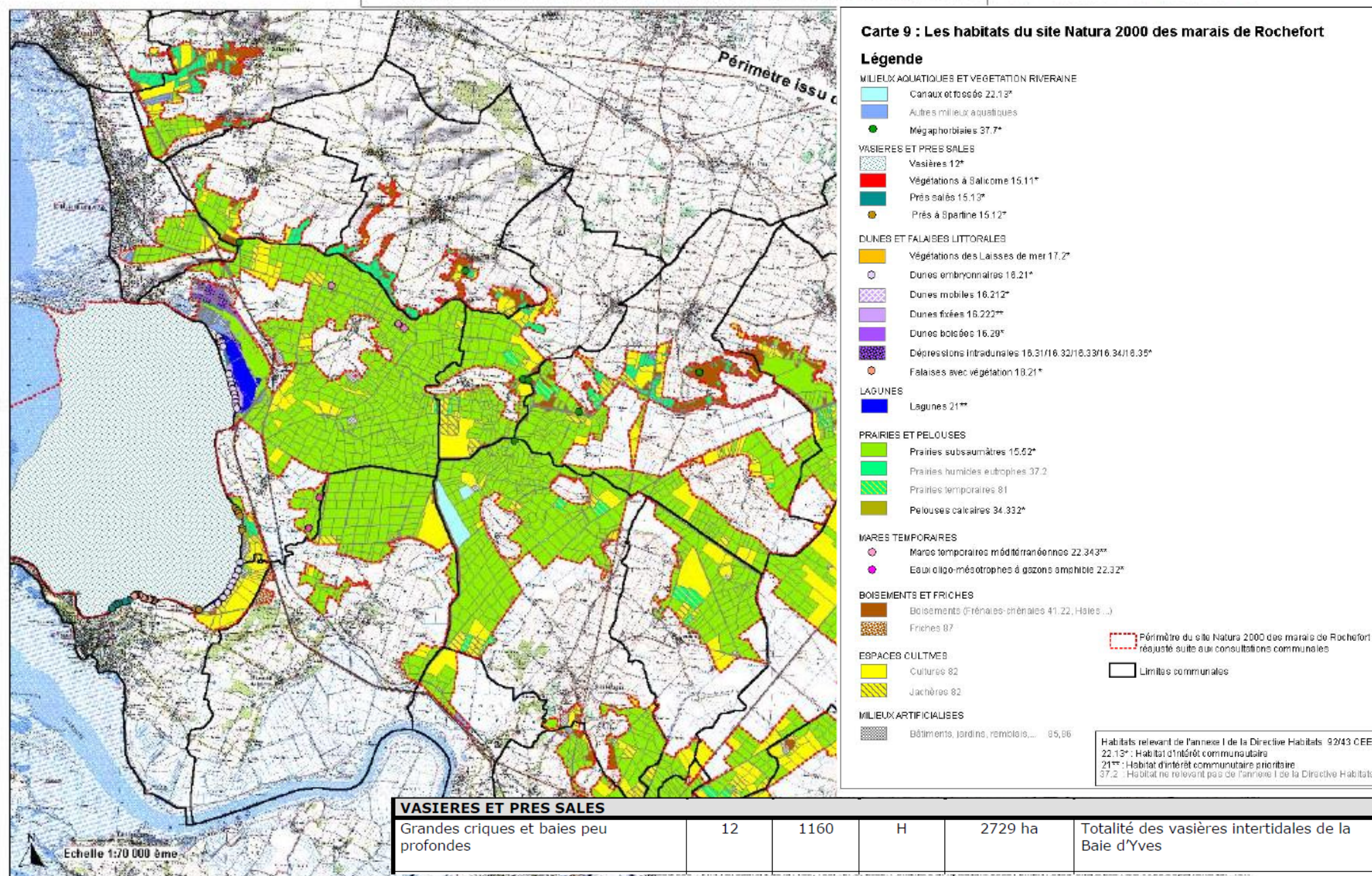


Planche 22 : Habitats du site Natura 2000 « Marais de Rochefort »



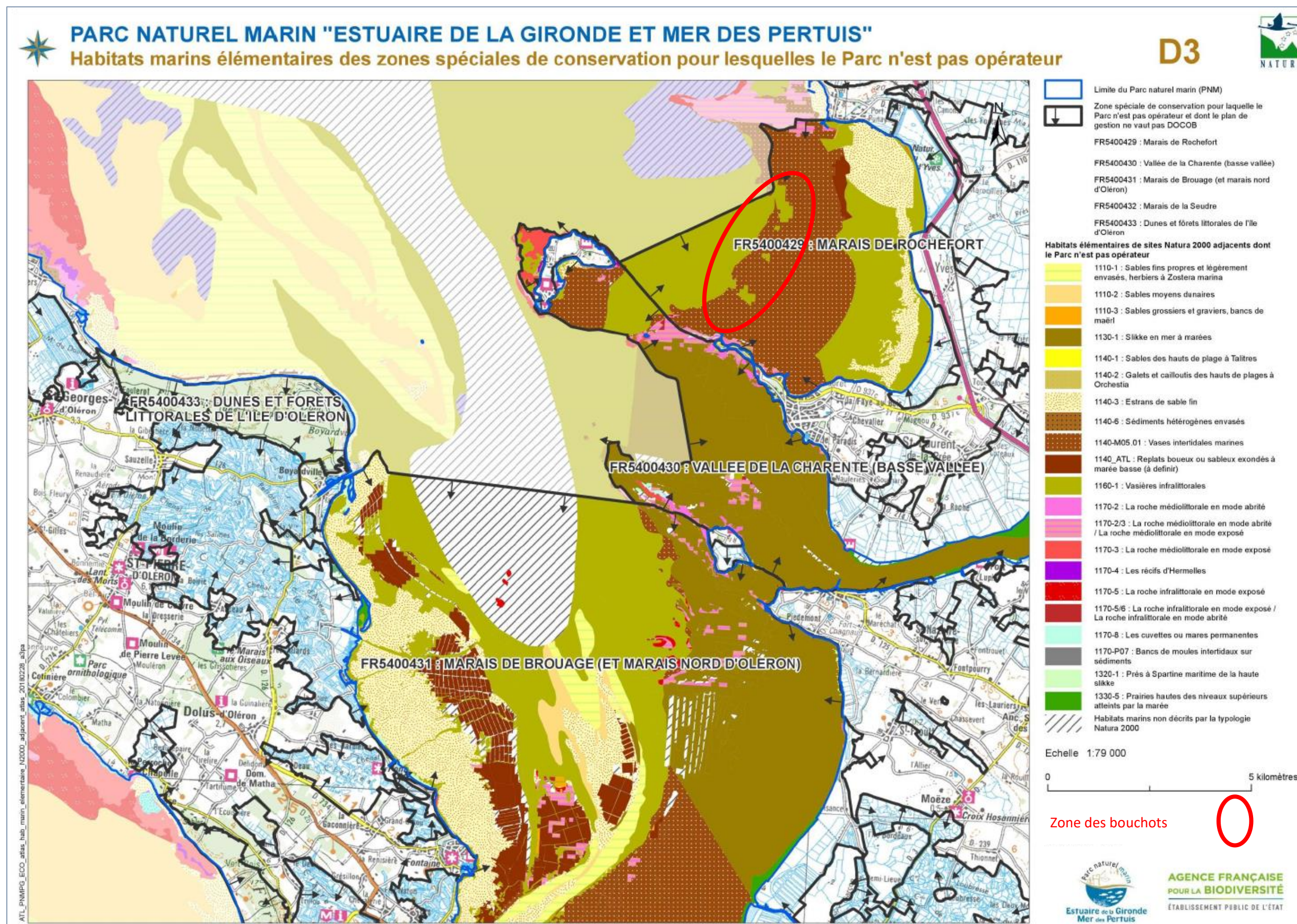


Planche 23 : Habitats du site Natura 2000 « Marais de Rochefort » - Données Plan de gestion