



# **Document d'objectifs NATURA 2000 FR7200714**

## **Zones humides de l'arrière dune du pays de Born**

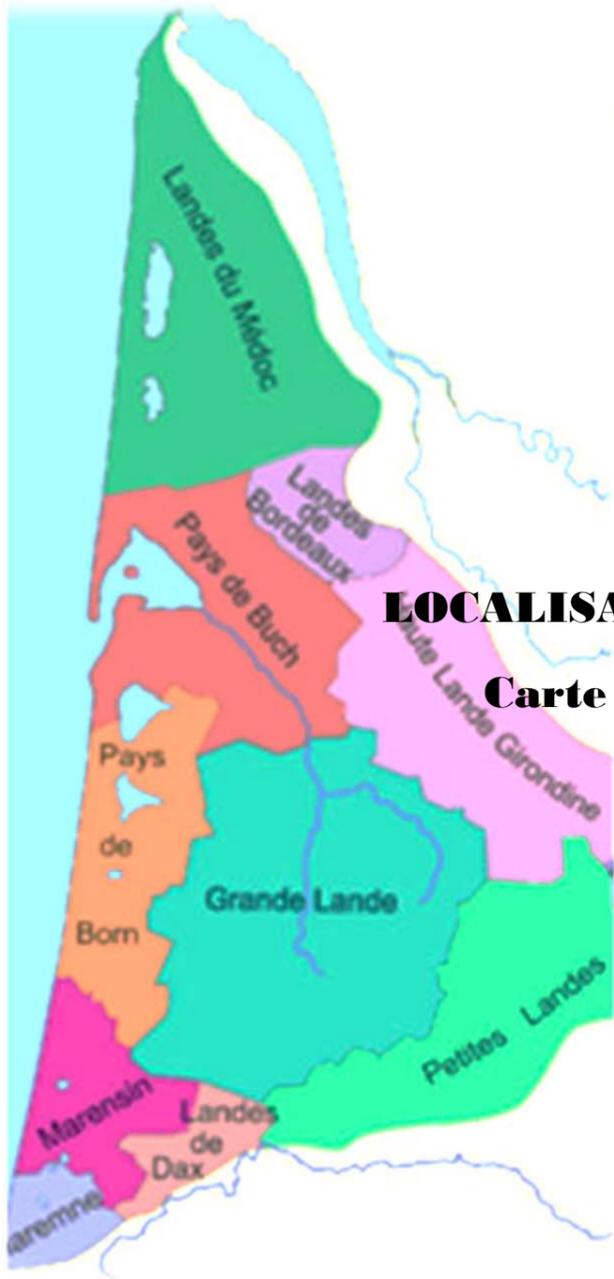
### **Atlas cartographique - partie 1**



**Novembre 2014**

# SOMMAIRE

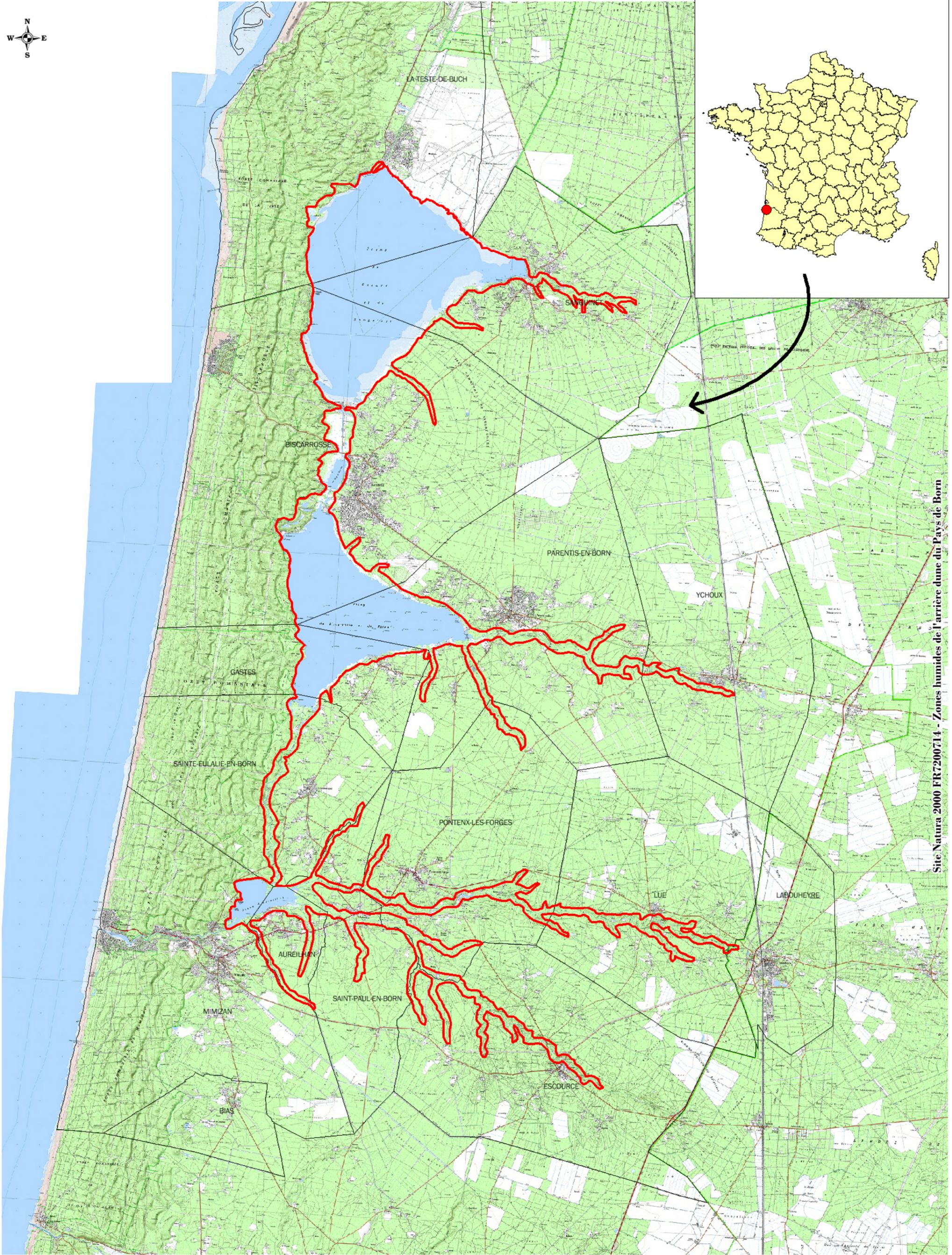
<b>CARTES A - LOCALISATION DU SITE.....</b>	<b>1</b>
<b>CARTES B - DONNEES ABIOTIQUES .....</b>	<b>3</b>
<b>CARTES C - REGLEMENTATIONS, MESURES DE PROTECTION ET D'INVENTAIRE .....</b>	<b>7</b>
<b>CARTES D - CARTOGRAPHIE DES HABITATS .....</b>	<b>12</b>
<b>CARTES E - INVENTAIRE DES ESPECES .....</b>	<b>31</b>
<b>CARTES F - DIAGNOSTIC VISON .....</b>	<b>69</b>
<b>CARTES G - CONTEXTE ADMINISTRATIF.....</b>	<b>85</b>
<b>CARTES H - ACTIVITES DE GESTION .....</b>	<b>89</b>
<b>CARTES I - ACTIVITES HUMAINES ET USAGES .....</b>	<b>91</b>
<b>CARTES J - REAJUSTEMENT DU PERIMETRE .....</b>	<b>100</b>
<b>SOURCES CARTOGRAPHIQUES.....</b>	<b>121</b>



**LOCALISATION**  
**Carte A**



Se référer au Tome I, chapitre LE SITE DES ZONES HUMIDES DE L'ARRIERE DUNE DU PAYS DE BORN, Présentation et fonctionnement du territoire, II. Localisation et caractéristiques, page 8.

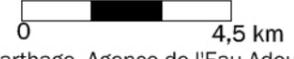


Site Natura 2000 FR200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

**CARTE A - Localisation du site**

Echelle :

1/150 000ème

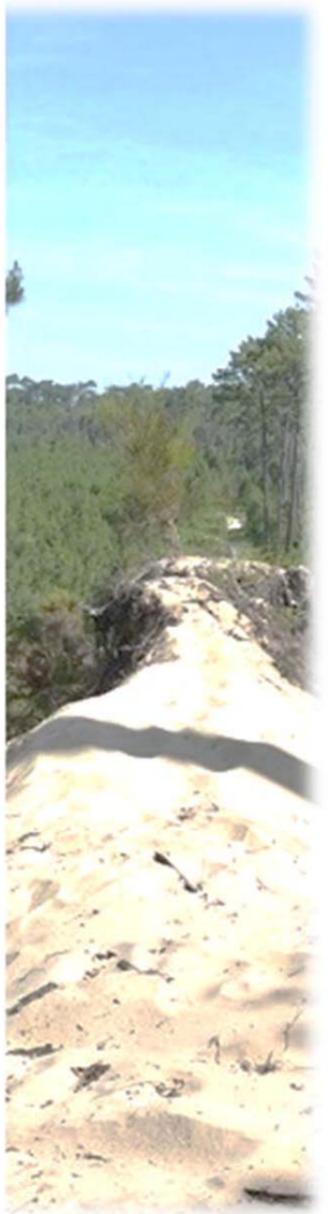


Sources : BD Carthage, Agence de l'Eau Adour Garonne  
Réalisation : CDCGL, novembre 2014

**Légende**

-  Limites communales
-  Enveloppe de référence du site Natura 2000, Zones humides d'arrière dune du pays de Born





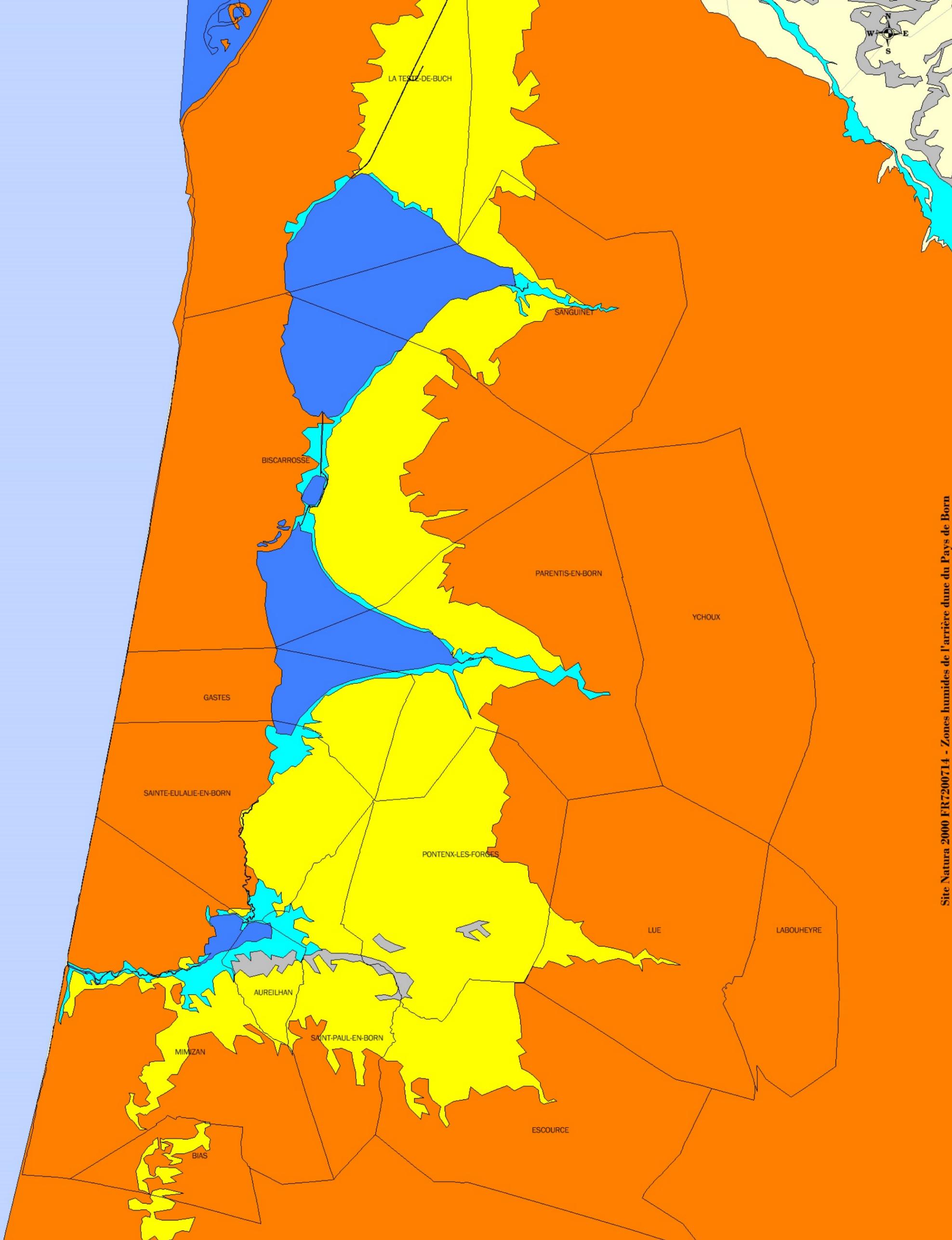
**DONNEES ABIOTIQUES**  
**Cartes B**

**Carte B01 – Géologie ..... 4**

**Carte B02 – Topographie ..... 5**

**Carte B03 – Hydrographie ..... 6**

Se référer au Tome I, chapitre LE SITE DES ZONES HUMIDES DE L'ARRIERE DUNE DU PAYS DE BORN, Présentation et fonctionnement du territoire, III. Données abiotiques, page 11.



Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

### CARTE B01 - Géologie

Echelle :  
1/150 000ème  
0 4,5 km

Sources : SIMETHIS Réalisation : CDCGL, novembre 2014

#### Légende

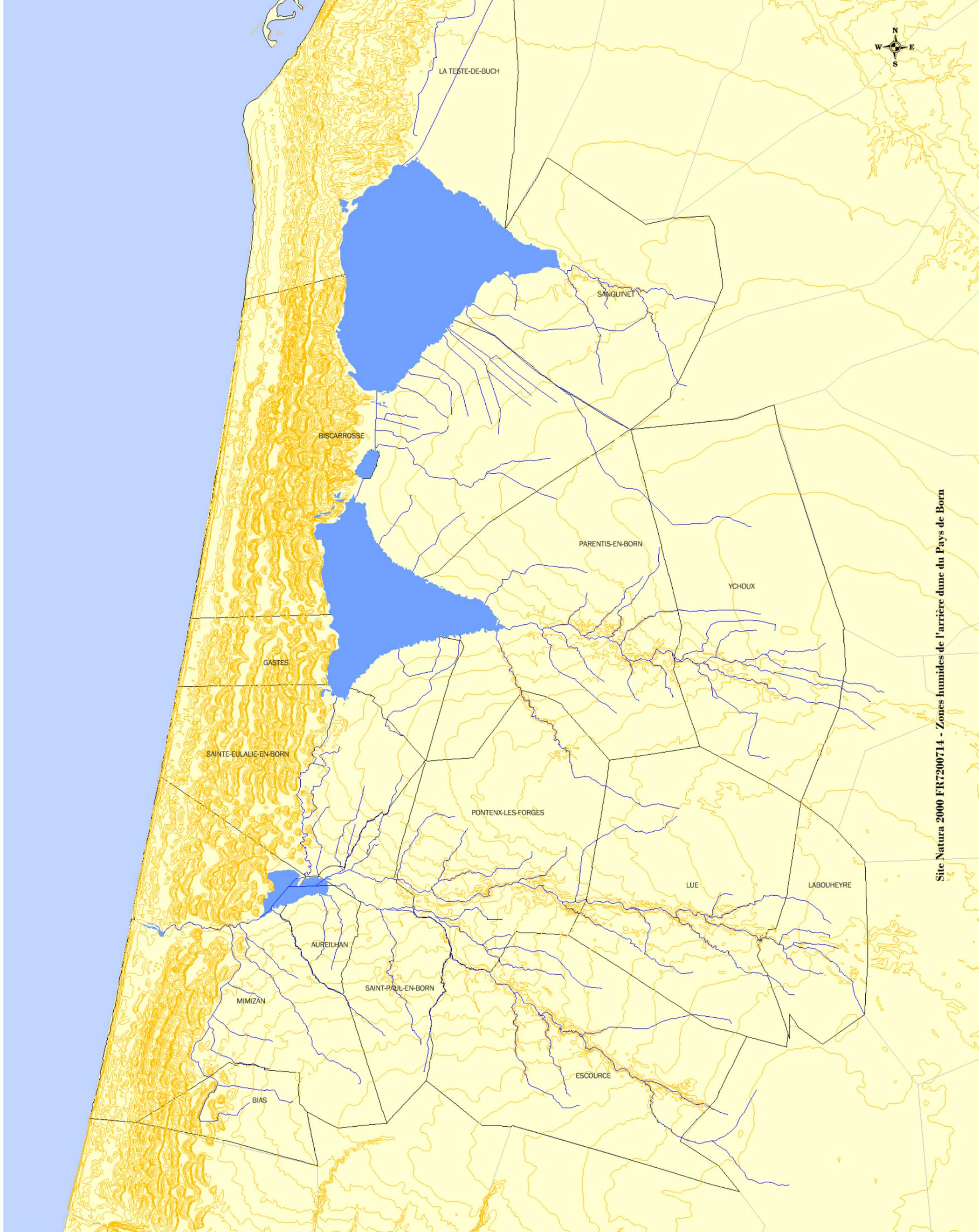
— Cours d'eau

#### Géologie

selon le modèle landais

- Alluvions récentes
- Formation de Castets
- Dunes & Sables Lande
- Hydrographie
- Formation d'Onesse





Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

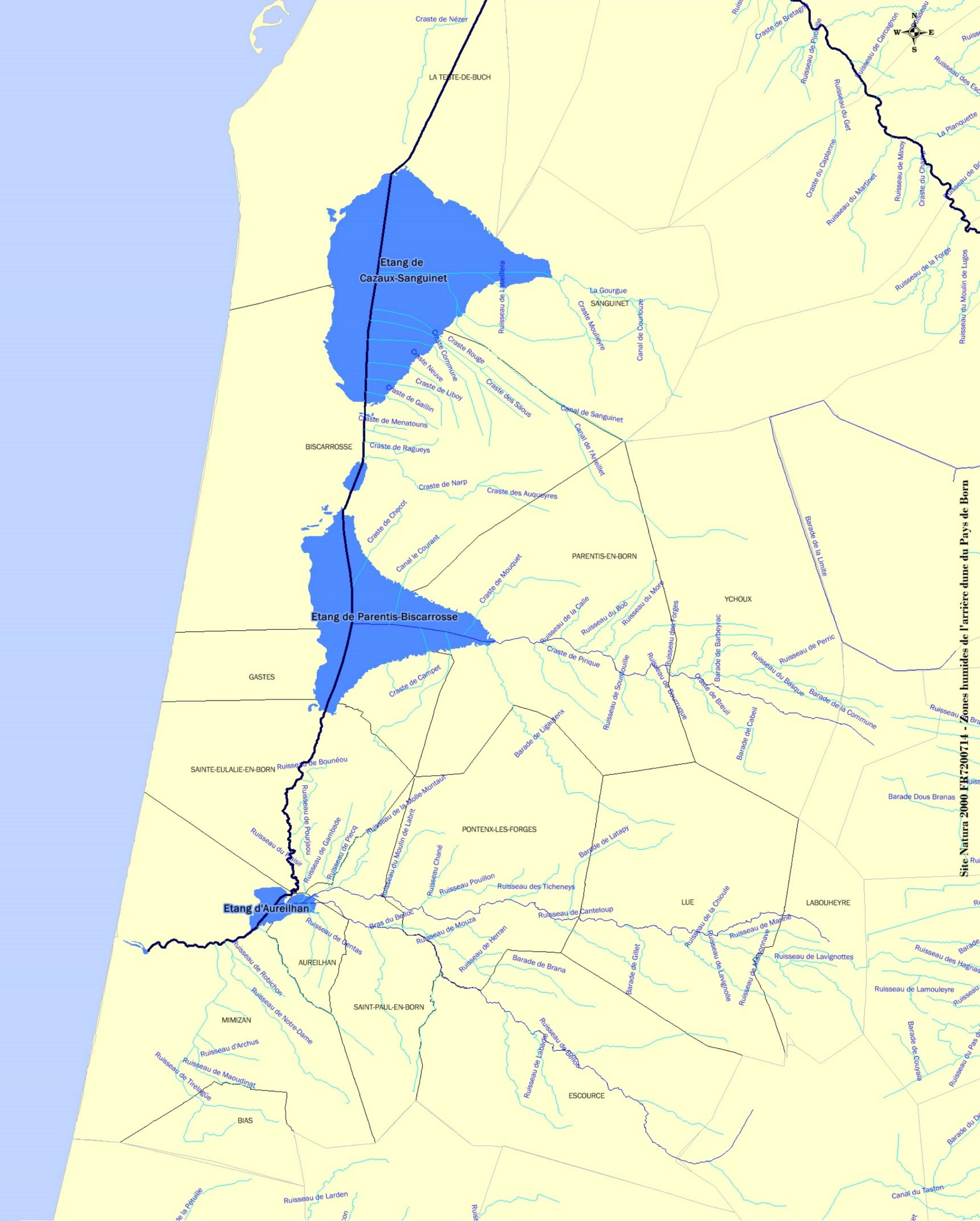
### CARTE B02 - Topographie

Echelle :  
1/150 000ème  
0 ————— 4,5 km

Sources : GIPATGERI, Altimétrie Landes  
Réalisation : CDCGL, novembre 2014

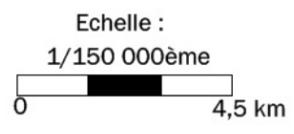
- Légende**
- Hydrographie superficielle
  - Cours d'eau
  - Relief**
  - Courbe de niveau





Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

### CARTE B03 - Hydrographie



- Légende**
- Hydrographie superficielle
- Classification des cours d'eau**
- 1
  - 2
  - 3
  - 4 et plus

Sources : BD Carthage, Agence de l'Eau Adour Garonne  
Réalisation : CDCGL, novembre 2014





**REGLEMENTATIONS, MESURES DE PROTECTION  
ET D'INVENTAIRE**  
**Cartes C**

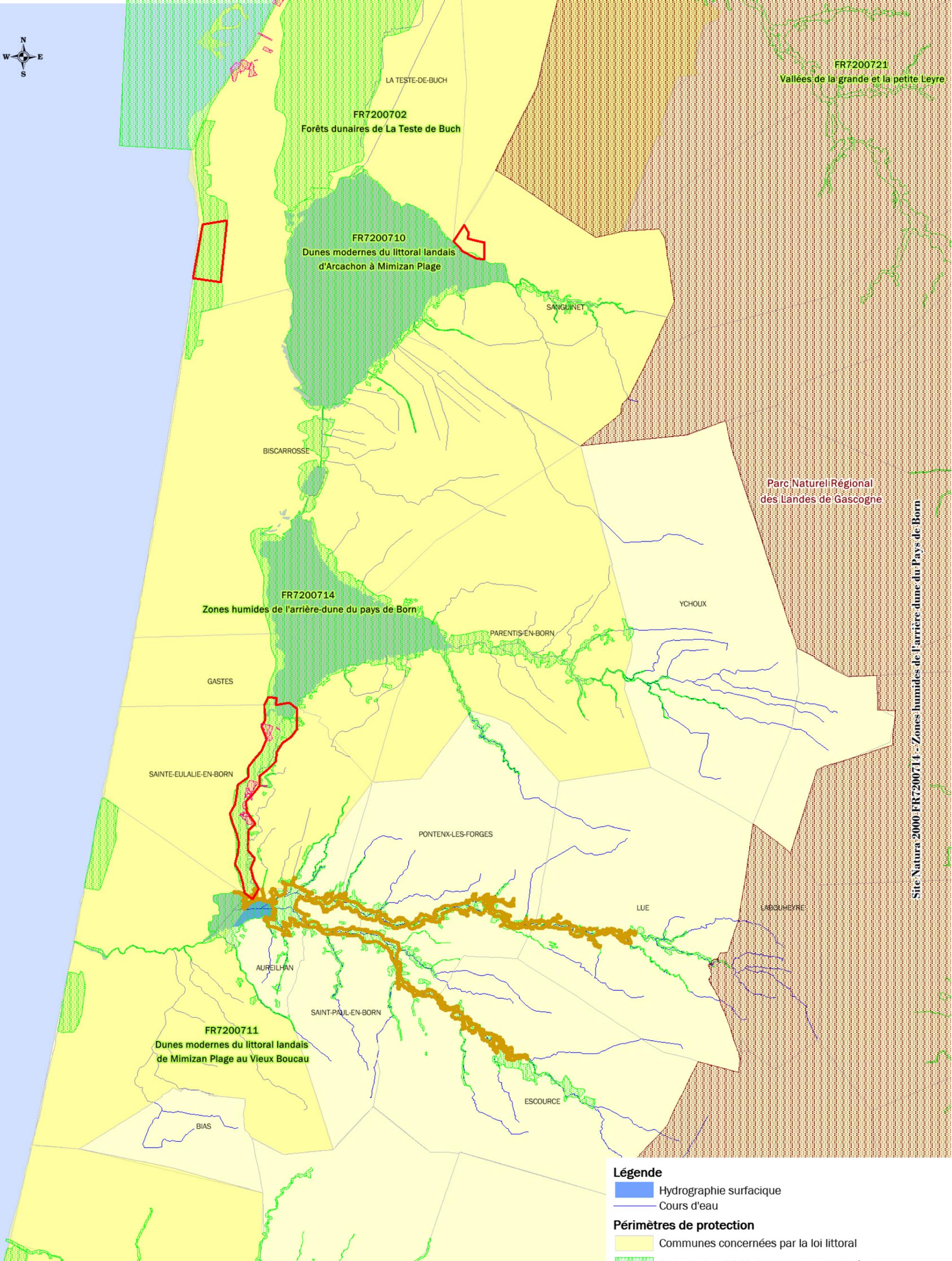
**Carte C01 – Mesures de protections : diverses mesures ..... 8**

**Carte C02 – Mesures de protections : diverses mesures ..... 9**

**Carte C03 – Mesures de protections : sites inscrits – sites classés ..... 10**

**Carte C04 – Mesures d’inventaires ..... 11**

Se référer au Tome I, chapitre LE SITE DES ZONES HUMIDES DE L'ARRIERE DUNE DU PAYS DE BORN, Outils d'inventaire, de protection et de planification, pages 16 à 20.



**CARTE C01 - Mesures de protection : diverses mesures**

**Légende**

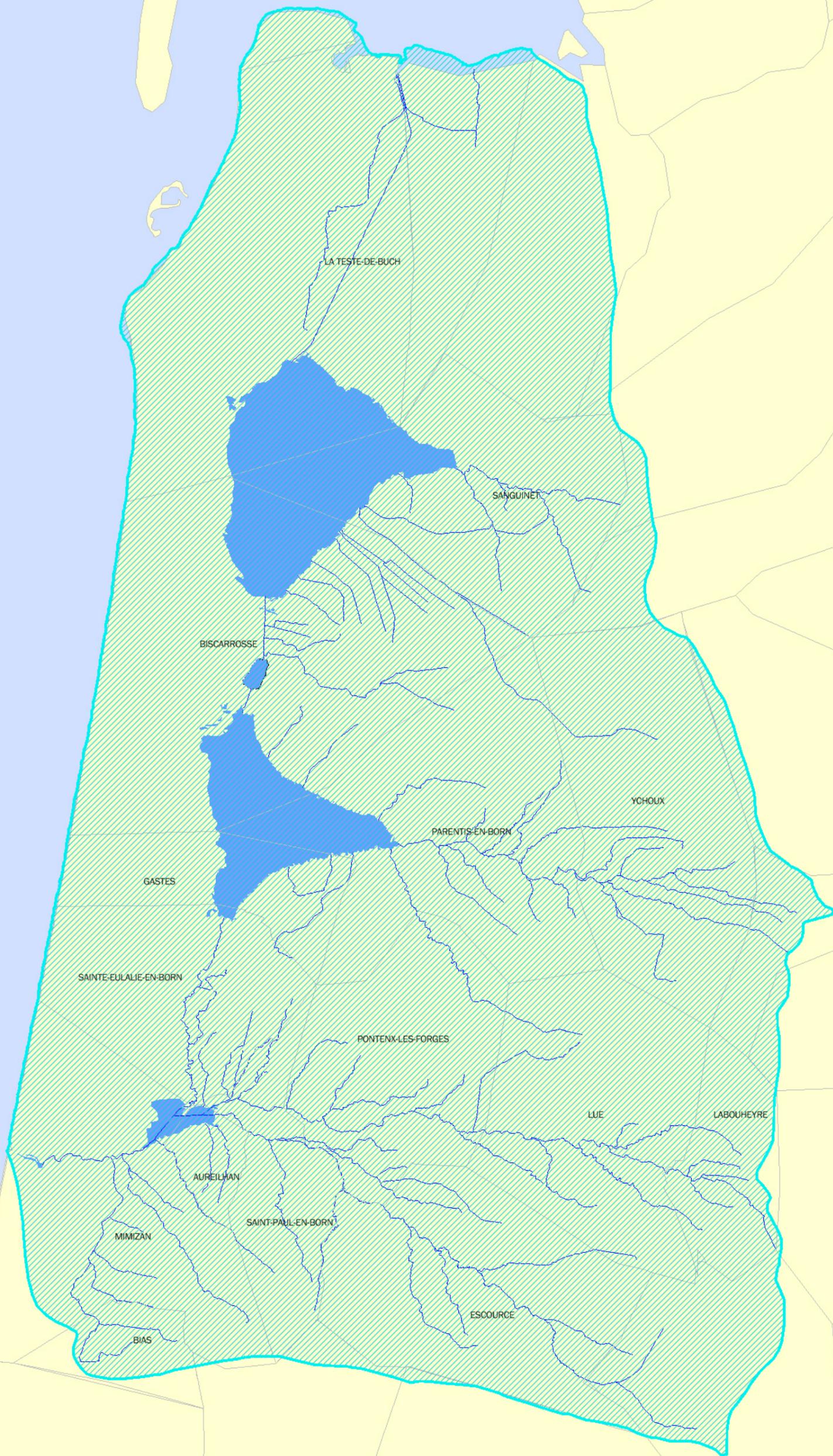
- Hydrographie surfacique
- Cours d'eau
- Périmètres de protection**
- Communes concernées par la loi littoral
- Sites Natura 2000 (code et nom associés)
- Parc naturel régional des Landes de Gascogne
- Outils de protection**
- Périmètre d'intervention du Conservatoire du Littoral
- Propriétés du Conservatoire du Littoral
- Autres périmètres**
- Périmètre des mesures compensatoires de l'A65

Echelle :  
1/150 000ème  
0 4,5 km

Sources : DREAL Aquitaine, CDC Biodiversité Réalisation : CDCGL, novembre 2014

Site Natura 2000: FR7200714 - Zones humides de l'arrière-dune du Pays de Born





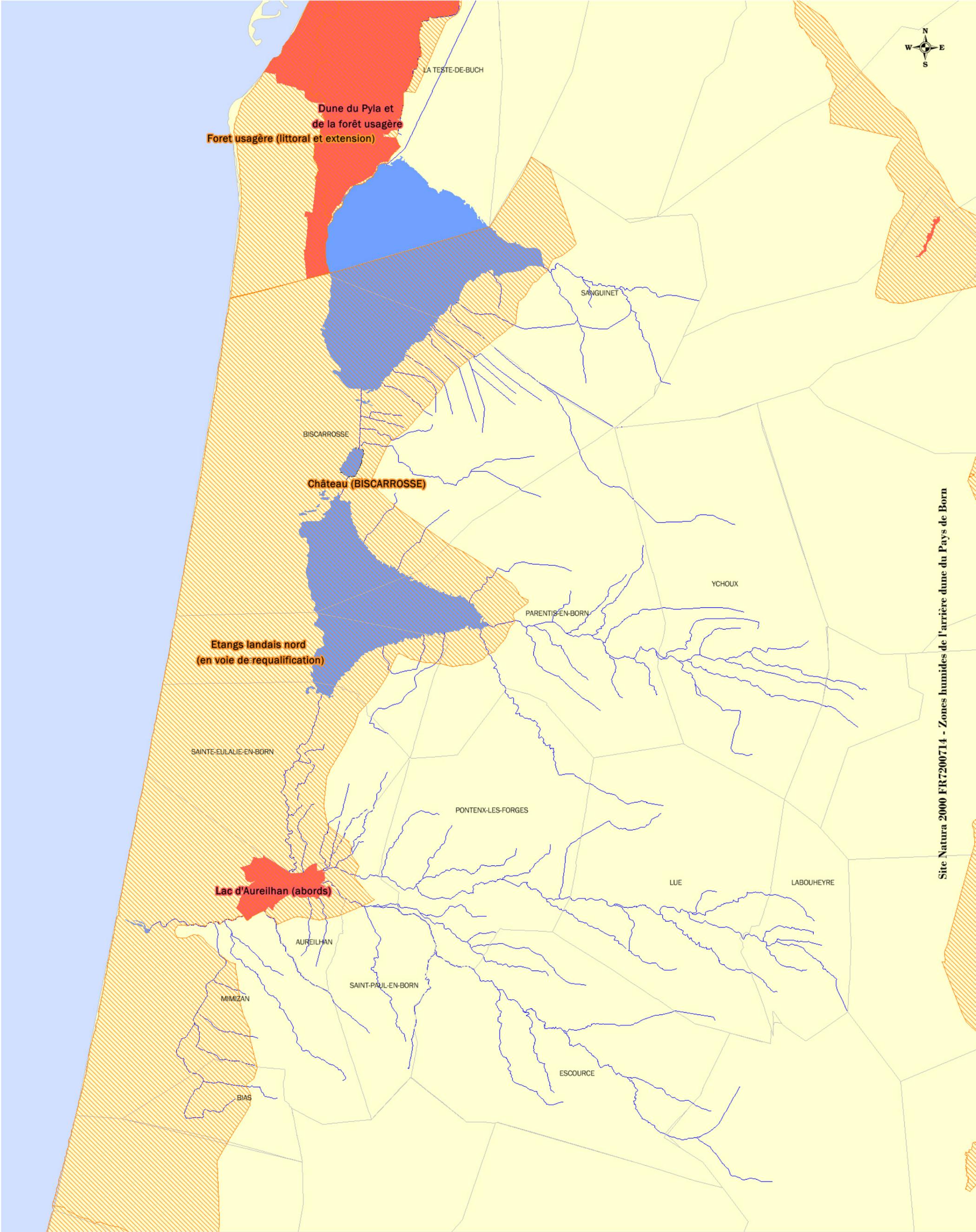
Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

### CARTE C02 - Mesures de protection : diverses mesures



Echelle :  
1/180 000ème  
0 4,5 km  
Sources : Géolandes  
Réalisation : CDCGL, novembre 2014

- Légende**
- Hydrographie surfacique
  - Cours d'eau
- Communes**
- Communes concernées par le site Natura 2000
- Périmètre Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux**
- SAGE Etangs littoraux du Born et du Buch



Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

**CARTE C03 - Mesures de protection : Sites inscrits - sites classés**



Echelle :  
1/150 000ème  
0 4,5 km

Sources : DREAL Aquitaine  
Réalisation : CDCGL, novembre 2014

- Légende**
- Hydrographie superficielle
  - Cours d'eau
  - Site classé - site inscrit**
  - Site classé
  - Site inscrit



Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

**CARTE C04 - Mesures d'inventaires**

Echelle :  
1/150 000ème  
0 4,5 km

Sources : DREAL Aquitaine  
Réalisation : CDCGL, novembre 2014

**Légende**

- Hydrographie superficielle
- Cours d'eau

**Zones d'Intérêt Ecologiques Faunistiques et Floristiques**

- ZNIEFF de type 1
- ZNIEFF de type 2





## CARTOGRAPHIE DES HABITATS

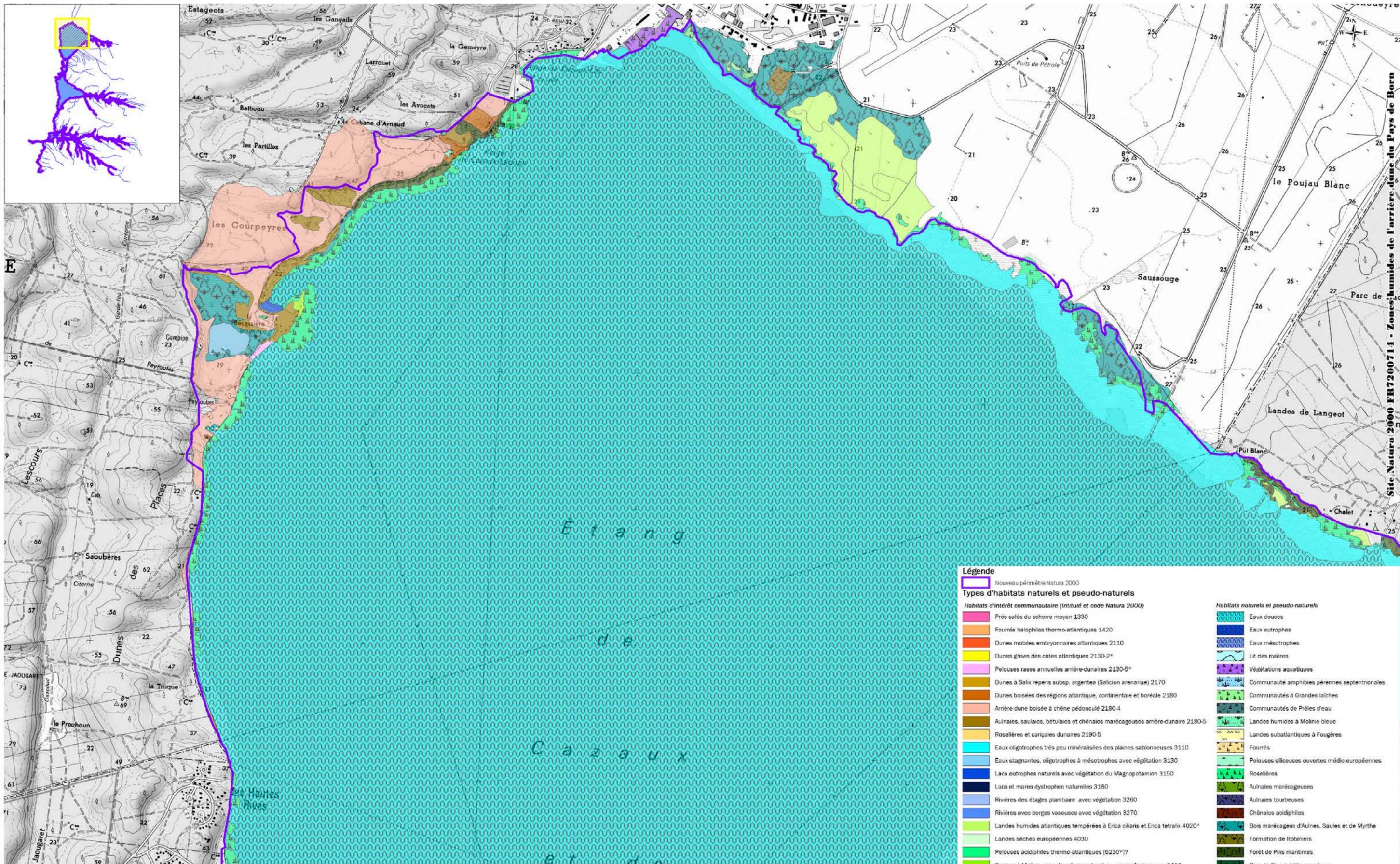
### Cartes D

**A noter :** la cartographie des habitats naturels a fait l'objet d'une mise à jour courant 2014, par le bureau d'études BIOTOPE. Toutefois, des imprécisions persistent sur la répartition des milieux, notamment forestiers, le long du chevelu hydrographique. Les habitats spécifiques ne sont donc pas localisés de façon précises et apparaissent sous le même identifiant : « Forêt de feuillus mixtes ».

L'étude a toutefois permis de réaliser des profils et transects sur les différents secteurs du territoire. Ceux-ci aident à la compréhension de l'agencement entre les différents habitats forestiers en fonctions des conditions stationnelles.

**Cartes D01 à D18 –Cartographie des habitats naturels ..... 13**

Se référer au Tome I, chapitre DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE, Résultat du diagnostic des habitats, I. Caractéristiques générales, page 25 et l'annexe 11 « Fiches habitats », page 84. .



**CARTE D01 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

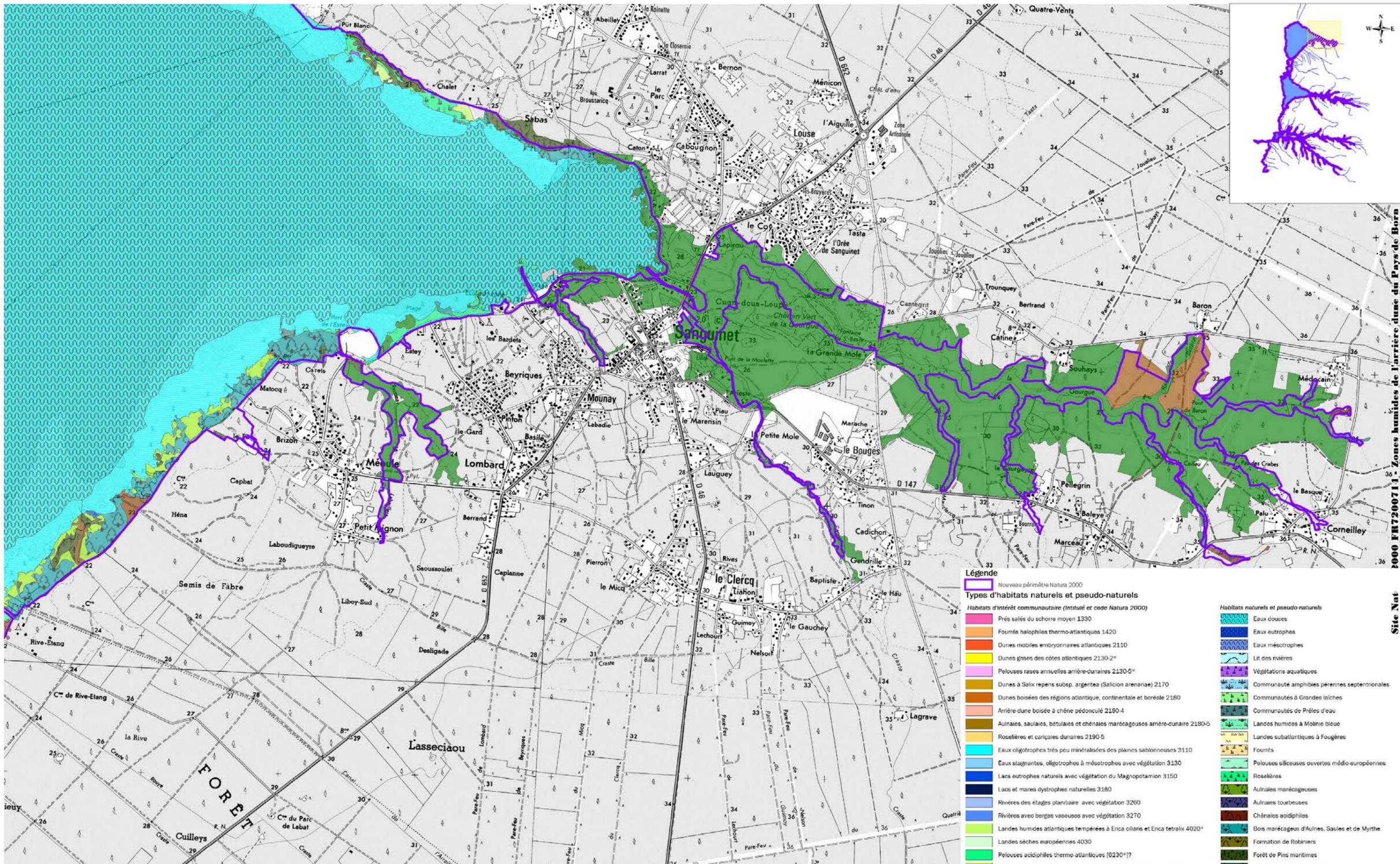
Echelle : 1/25 000ème



Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
 Réalisation : CGL, octobre 2014

- Légende**
- Nouveau périmètre Natura 2000
- Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
- |   |   |
|---|---|
| <p><b>Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ff69b4; margin-right: 5px;"></span> Prés salés du schorre moyen 1330</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ffa07a; margin-right: 5px;"></span> Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ff8c00; margin-right: 5px;"></span> Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ffff00; margin-right: 5px;"></span> Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2*</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ff69b4; margin-right: 5px;"></span> Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5*</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #8b4513; margin-right: 5px;"></span> Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae) 2170</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #8b4513; margin-right: 5px;"></span> Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #8b4513; margin-right: 5px;"></span> Arrière dune boisée à chêne pédonculé 2180-4</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #8b4513; margin-right: 5px;"></span> Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #8b4513; margin-right: 5px;"></span> Roselières et carpiques dunaires 2190-5</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00bfff; margin-right: 5px;"></span> Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #add8e6; margin-right: 5px;"></span> Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Lacs et mares dystrophes naturelles 3160</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #6495ed; margin-right: 5px;"></span> Rivières des étages planitiaire avec végétation 3200</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #4169e1; margin-right: 5px;"></span> Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #90ee90; margin-right: 5px;"></span> Landes humides atlantiques tempérées à Erica cilialis et Erica tetralix 4020*</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #90ee90; margin-right: 5px;"></span> Landes sèches européennes 4030</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #32cd32; margin-right: 5px;"></span> Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques (0230*)?</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #32cd32; margin-right: 5px;"></span> Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limonoux 6410</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008b8b; margin-right: 5px;"></span> Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets plantiaires 6430</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; margin-right: 5px;"></span> Radeaux à Tréfle d'eau 7140-1</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; margin-right: 5px;"></span> Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; margin-right: 5px;"></span> Végétations à Cladium mariscus 7210*</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; margin-right: 5px;"></span> Tourbières boisées 9100*</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; margin-right: 5px;"></span> Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; margin-right: 5px;"></span> Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008b00; margin-right: 5px;"></span> Forêt de feuillus mixtes</li> </ul> | <p><b>Habitats naturels et pseudo-naturels</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00ced1; margin-right: 5px;"></span> Eaux douces</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Eaux eutrophes</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Eaux mésotrophes</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Lit des rivières</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Végétations aquatiques</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Communauté amphibie pérenne septentrionale</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Communautés à Grandes laïches</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Communautés de Prêles d'eau</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Landes humides à Molinie bleue</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Landes subatlantiques à Fougères</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Fourrés</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Roselières</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Aulnaies marécageuses</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Aulnaies tourbeuses</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Chênaies acidiphiles</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Formation de Robiniers</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Forêt de Pins maritimes</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Bois de Pins méditerranéens</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Saussaies marécageuses</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Saussaies tourbeuses</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Culture avec marge de végétation spontanée</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Villes, villages et sites industriels</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Sites industriels en activité</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Alignement d'arbres</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Petits parcs et squares citadins</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00008b; margin-right: 5px;"></span> Zones rudérales et triches</li> </ul> |
|---|---|





**CARTE D02 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème



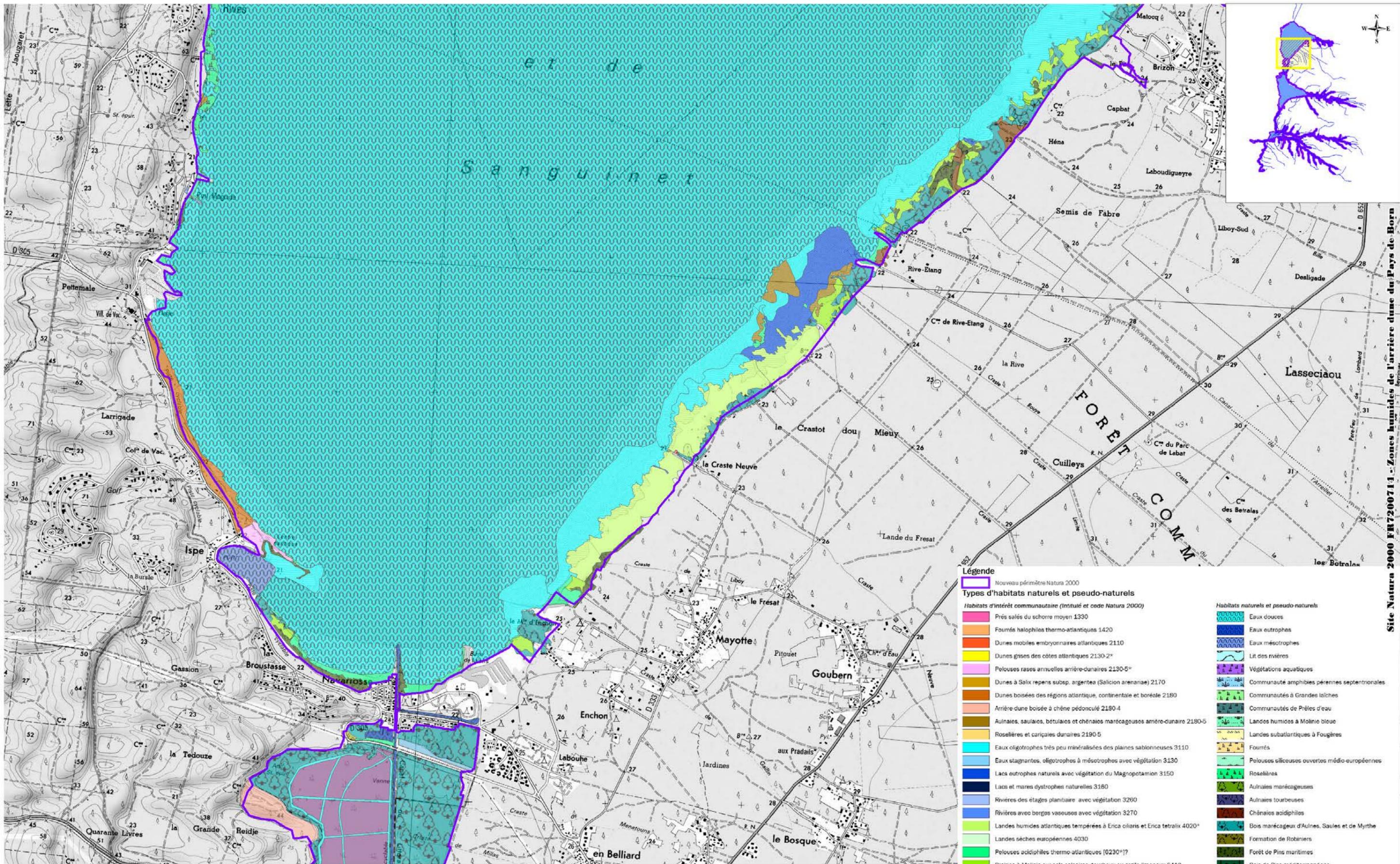
Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
 Réalisation : CGL, octobre 2014

- Légende**
- Nouveau périmètre Natura 2000
  - Types d'habitats naturels et pseudo-naturels
- Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)**
- Près salés du schorre moyen 1330
  - Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
  - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
  - Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
  - Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
  - Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae) 2170
  - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
  - Arrière dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
  - Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
  - Roselières et cariçales dunaires 2190-5
  - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
  - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
  - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
  - Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
  - Rivières des étages pluvial avec végétation 3200
  - Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
  - Landes humides atlantiques tempérées à Erica cilialis et Erica tetralix 4020\*
  - Landes sèches européennes 4030
  - Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques (6230)\*?
  - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
  - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets plantaires 6430
  - Radeaux à Tréfle d'eau 7140-1
  - Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
  - Végétations à Cladium mariscus 7210\*
  - Tourbières boisées 91D0\*
  - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
  - Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
  - Forêt de feuillus mixtes
- Habitats naturels et pseudo-naturels**
- Eaux douces
  - Eaux eutrophes
  - Eaux mésotrophes
  - Lit des rivières
  - Végétations aquatiques
  - Communauté amphibie pérenne septentrionale
  - Communautés à Grandes laïches
  - Communautés de Prêles d'eau
  - Landes humides à Molinie bleue
  - Landes subatlantiques à Fougères
  - Fourrés
  - Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
  - Roselières
  - Aulnaies marécageuses
  - Aulnaies tourbeuses
  - Chênaies acidiphiles
  - Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
  - Formation de Robiniers
  - Forêt de Pins maritimes
  - Bois de Pins méditerranéens
  - Saussaies marécageuses
  - Saussaies tourbeuses
  - Culture avec marge de végétation spontanée
  - Villes, villages et sites industriels
  - Sites industriels en activité
  - Alignement d'arbres
  - Petits parcs et squares citadins
  - Zones rudérales et triches



2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

Site Nat



**CARTE D03 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème



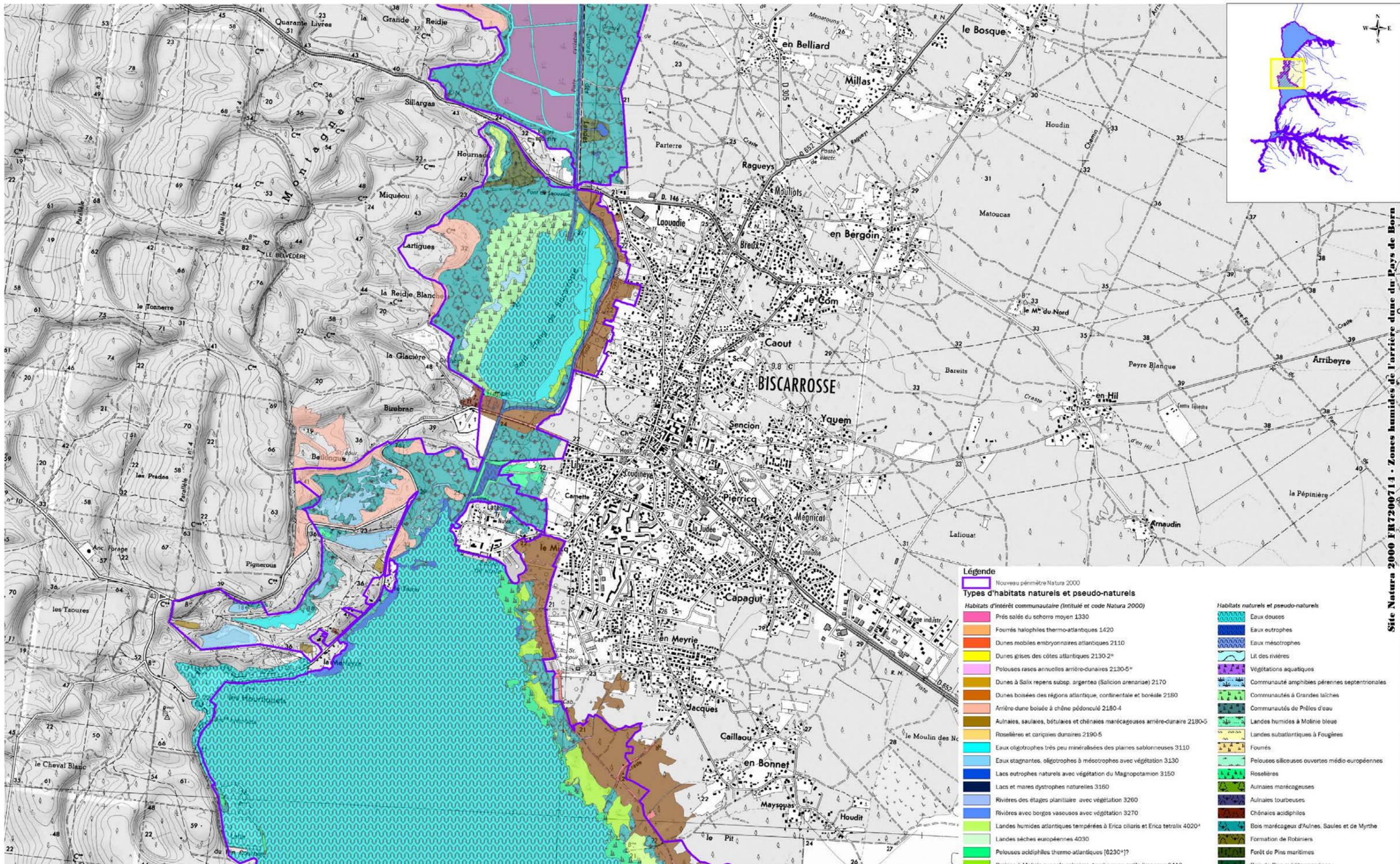
Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
 Réalisation : CCGL, octobre 2014

**Légende**

- Nouveau périmètre Natura 2000
- Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
- Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)**
  - Prés salés du schorre moyen 1330
  - Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
  - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
  - Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
  - Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
  - Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae) 2170
  - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
  - Arrière dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
  - Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
  - Roselières et carpiques dunaires 2190-5
  - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
  - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
  - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
  - Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
  - Rivières des étages planitiaire avec végétation 3200
  - Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
  - Landes humides atlantiques tempérées à Erica cilialis et Erica tetralix 4020\*
  - Landes sèches européennes 4030
  - Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques (6230)\*?
  - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
  - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets plantiaires 6430
  - Radeaux à Tréfle d'eau 7140-1
  - Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
  - Végétations à Cladium mariscus 7210\*
  - Tourbières boisées 91D0\*
  - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
  - Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
  - Forêt de feuillus mixtes
- Habitats naturels et pseudo-naturels**
  - Eaux douces
  - Eaux eutrophes
  - Eaux mésotrophes
  - Lit des rivières
  - Végétations aquatiques
  - Communauté amphibies pérennes septentrionales
  - Communautés à Grandes laïches
  - Communautés de Prêles d'eau
  - Landes humides à Molinie bleue
  - Landes subatlantiques à Fougères
  - Fourrés
  - Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
  - Roselières
  - Aulnaies marécageuses
  - Aulnaies tourbeuses
  - Chênaies acidiphiles
  - Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
  - Formation de Robiniers
  - Forêt de Pins maritimes
  - Bois de Pins méditerranéens
  - Saussaies marécageuses
  - Saussaies tourbeuses
  - Culture avec marge de végétation spontanée
  - Villes, villages et sites industriels
  - Sites industriels en activité
  - Alignement d'arbres
  - Petits parcs et squares citadins
  - Zones rudérales et triches



Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born



Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

### CARTE D04 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS

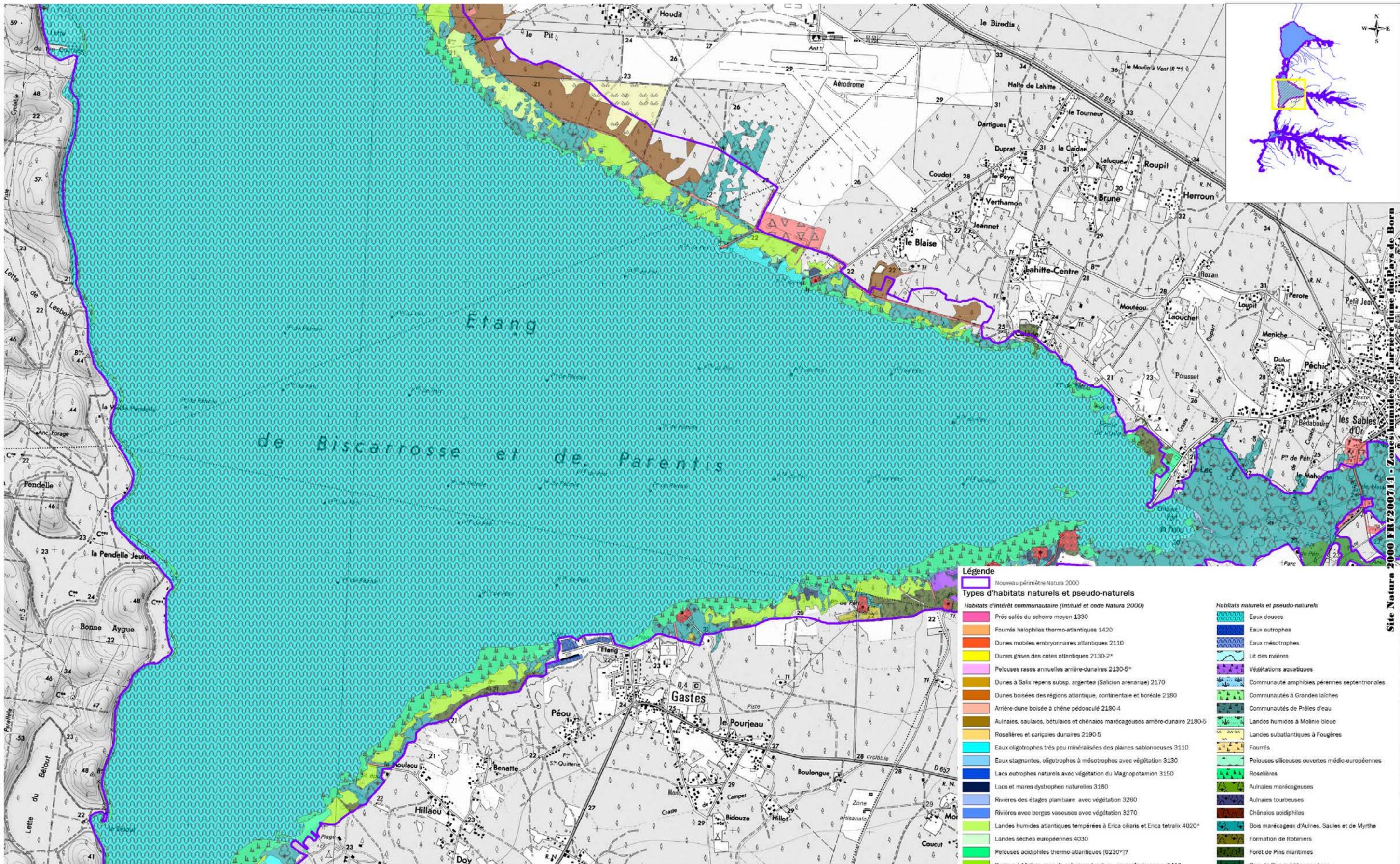
Echelle : 1/25 000ème



- Légende**
- Nouveau périmètre Natura 2000
- Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
- Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)*
- Prés calés du schorre moyen 1330
  - Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
  - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
  - Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
  - Pelouses rasées annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
  - Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae) 2170
  - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
  - Arrière-dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
  - Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
  - Roselières et cariçaies dunaires 2190-5
  - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
  - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
  - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
  - Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
  - Rivières des étages pluviale avec végétation 3260
  - Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
  - Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix 4020\*
  - Landes sèches européennes 4030
  - Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques (6230\*)?
  - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
  - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets plantiaires 6430
  - Radeaux à Trèfle d'eau 7140-1
  - Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
  - Végétations à Cladium mariscus 7210\*
  - Tourbières boisées 91D0\*
  - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
  - Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
  - Forêt de feuillus mixtes
- Habitats naturels et pseudo-naturels*
- Eaux douces
  - Eaux eutrophes
  - Eaux mésotrophes
  - Lit des rivières
  - Végétations aquatiques
  - Communauté amphibie pérenne septentrionale
  - Communautés à Grandes laïches
  - Communautés de Prés d'eau
  - Landes humides à Molinie bleue
  - Landes subatlantiques à Fougères
  - Fourrés
  - Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
  - Roselières
  - Aulnaies marécageuses
  - Aulnaies tourbeuses
  - Chênaies acidiphiles
  - Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
  - Formation de Robiniers
  - Forêt de Pins maritimes
  - Bois de Pins méditerranéens
  - Saussaies marécageuses
  - Saussaies tourbeuses
  - Culture avec marge de végétation spontanée
  - Villes, villages et sites industriels
  - Sites industriels en activité
  - Alignement d'arbres
  - Petits parcs et squares citadins
  - Zones rudérales et friches



Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
Réalisation : CGL, octobre 2014



**CARTE D05 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème



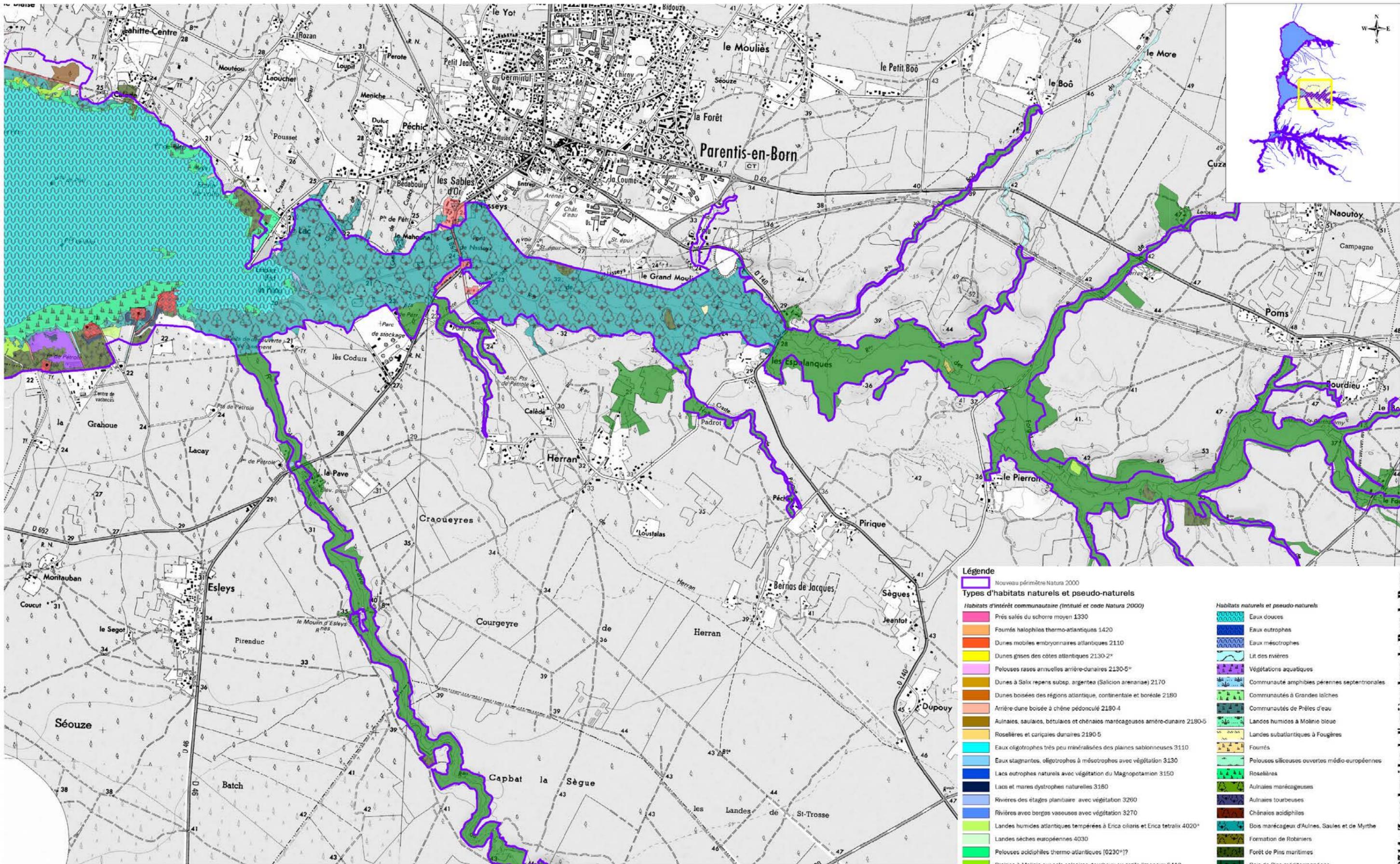
Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
Réalisation : CCGL, octobre 2014

**Légende**

- Nouveau périmètre Natura 2000
- Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
- Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)**
  - Prés salés du schorre moyen 1330
  - Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
  - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
  - Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
  - Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
  - Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae) 2170
  - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
  - Arrière dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
  - Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
  - Roselières et carpiques dunaires 2190-5
  - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
  - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
  - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
  - Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
  - Rivières des étages pluviale avec végétation 3200
  - Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
  - Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliosa et Erica tetralix 4020\*
  - Landes sèches européennes 4030
  - Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques (6230)\*?
  - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limonoux 6410
  - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets plantaires 6430
  - Radeaux à Tréfle d'eau 7140-1
  - Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
  - Végétations à Cladium mariscus 7210\*
  - Tourbières boisées 91D0\*
  - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
  - Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
  - Forêt de feuillus mixtes
- Habitats naturels et pseudo-naturels**
  - Eaux douces
  - Eaux eutrophes
  - Eaux mésotrophes
  - Lit des rivières
  - Végétations aquatiques
  - Communauté amphibie pérenne septentrionale
  - Communautés à Grandes laiches
  - Communautés de Prêles d'eau
  - Landes humides à Molinie bleue
  - Landes subatlantiques à Fougères
  - Fourrés
  - Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
  - Roselières
  - Aulnaies marécageuses
  - Aulnaies tourbeuses
  - Chênaies acidiphiles
  - Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
  - Formation de Robiniers
  - Forêt de Pins maritimes
  - Bois de Pins méditerranéens
  - Saussaies marécageuses
  - Saussaies tourbeuses
  - Culture avec marge de végétation spontanée
  - Villes, villages et sites industriels
  - Sites industriels en activité
  - Alignement d'arbres
  - Petits parcs et squares citadins
  - Zones rudérales et triches



Site Natura 2000 FR7200711 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born



**CARTE D06 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème



Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
Réalisation : CGL, octobre 2014

**Légende**

Nouveau périmètre Natura 2000

**Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**

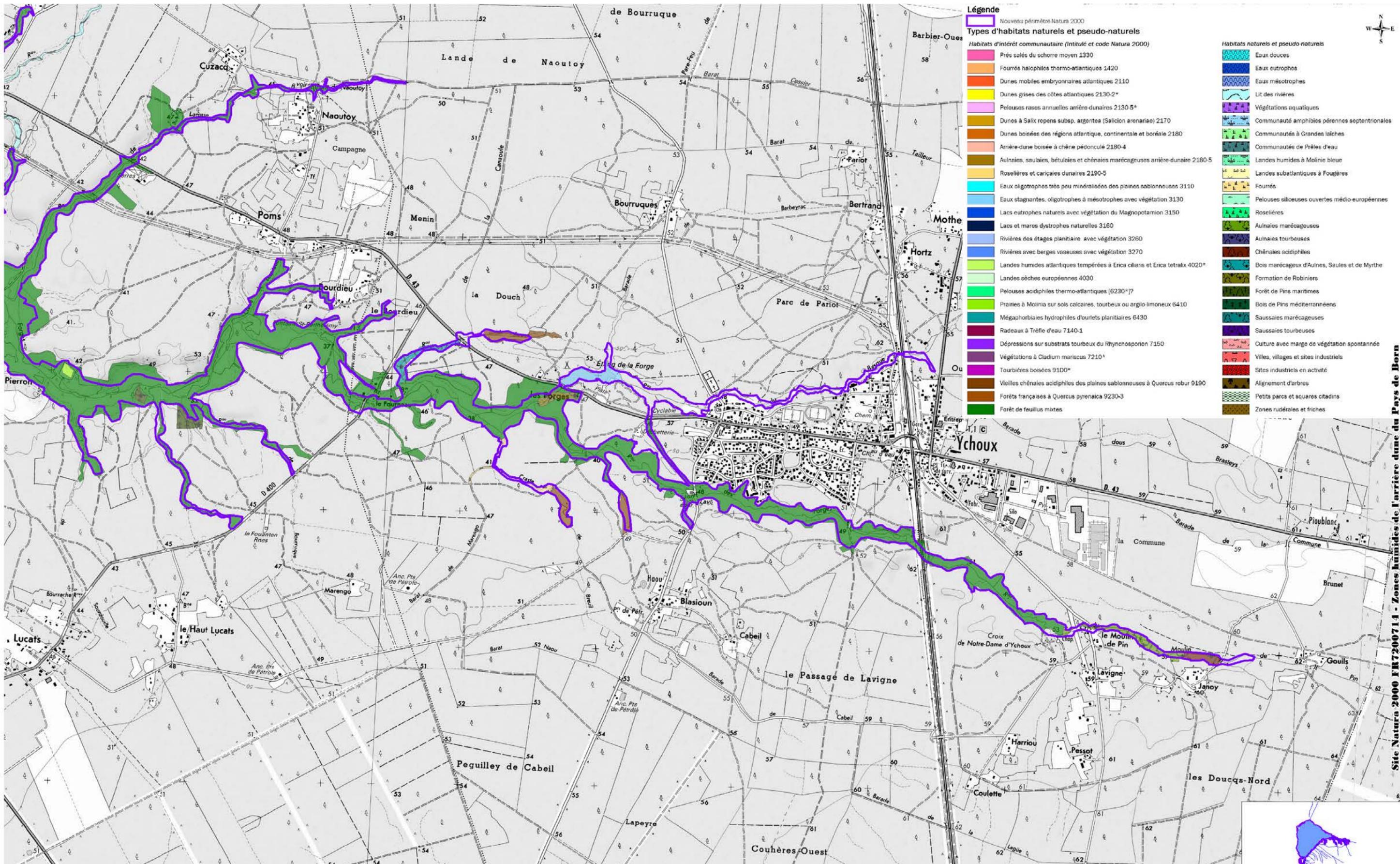
*Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)*

- Prés salés du schorre moyen 1330
- Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
- Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
- Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
- Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
- Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae) 2170
- Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
- Arrière dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
- Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
- Roselières et carpiques dunaire 2190-5
- Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
- Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
- Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
- Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
- Rivières des étages pluvial avec végétation 3200
- Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
- Landes humides atlantiques tempérées à Erica cilians et Erica tetralix 4020\*
- Landes sèches européennes 4030
- Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques (6230)\*?
- Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
- Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets plantaires 6430
- Radeaux à Tréfle d'eau 7140-1
- Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
- Végétations à Cladium mariscus 7210\*
- Tourbières boisées 91D0\*
- Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
- Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
- Forêt de feuillus mixtes

*Habitats naturels et pseudo-naturels*

- Eaux douces
- Eaux eutrophes
- Eaux mésotrophes
- Lit des rivières
- Végétations aquatiques
- Communauté amphibies pérennes septentrionales
- Communautés à Grandes laiches
- Communautés de Prêles d'eau
- Landes humides à Molinie bleue
- Landes subatlantiques à Fougères
- Fourrés
- Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
- Roselières
- Aulnaies marécageuses
- Aulnaies tourbeuses
- Chênaies acidiphiles
- Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
- Formation de Robiniers
- Forêt de Pins maritimes
- Bois de Pins méditerranéens
- Saussaies marécageuses
- Saussaies tourbeuses
- Culture avec marge de végétation spontanée
- Villes, villages et sites industriels
- Sites industriels en activité
- Alignement d'arbres
- Petits parcs et squares citadins
- Zones rudérales et triches



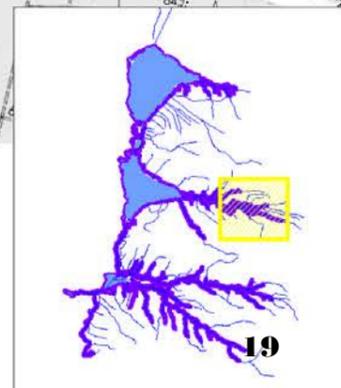


**CARTE D07 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

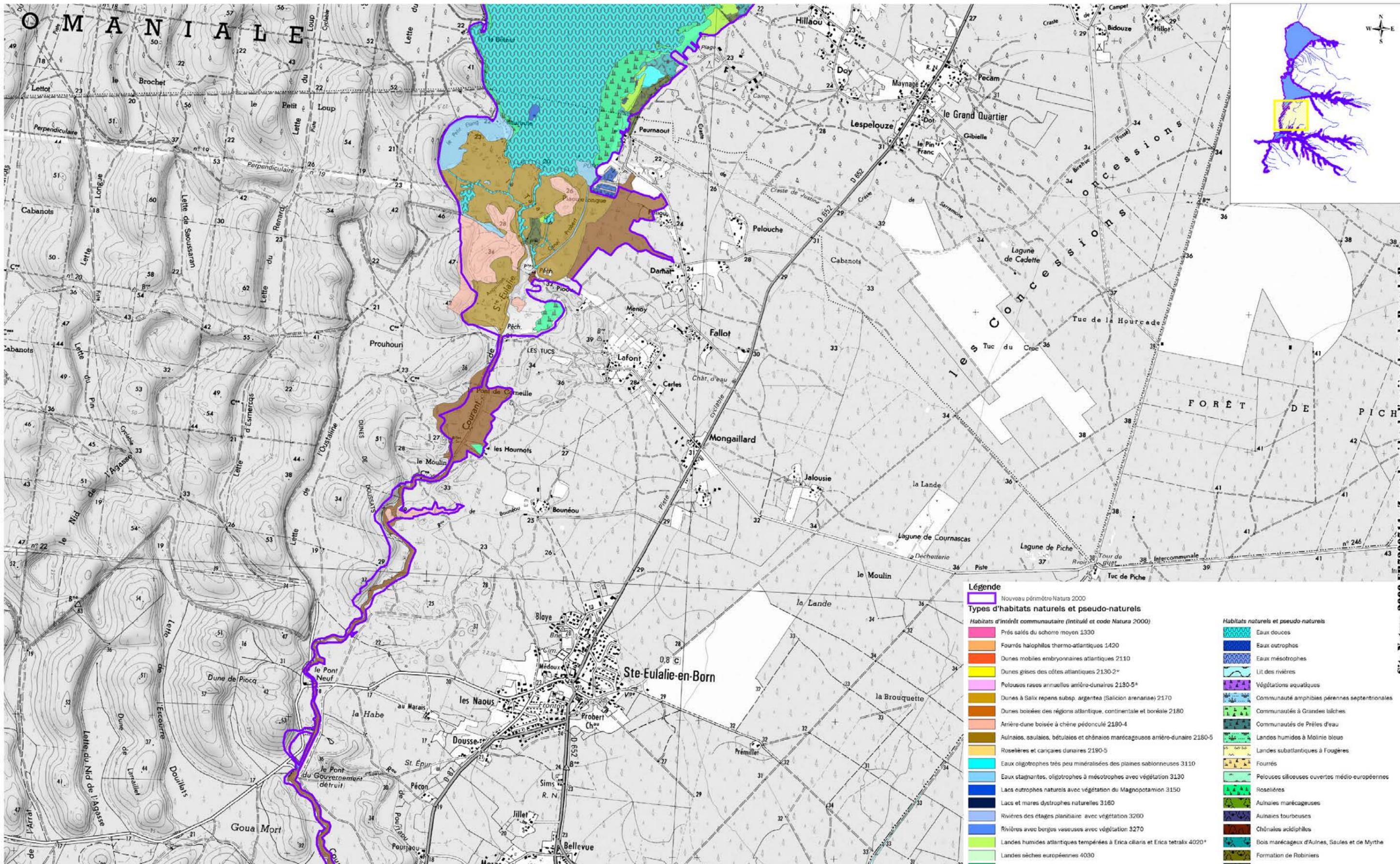
Echelle : 1/25 000ème



Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
 Réalisation : CCGL, octobre 2014



Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born



**CARTE D08 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème

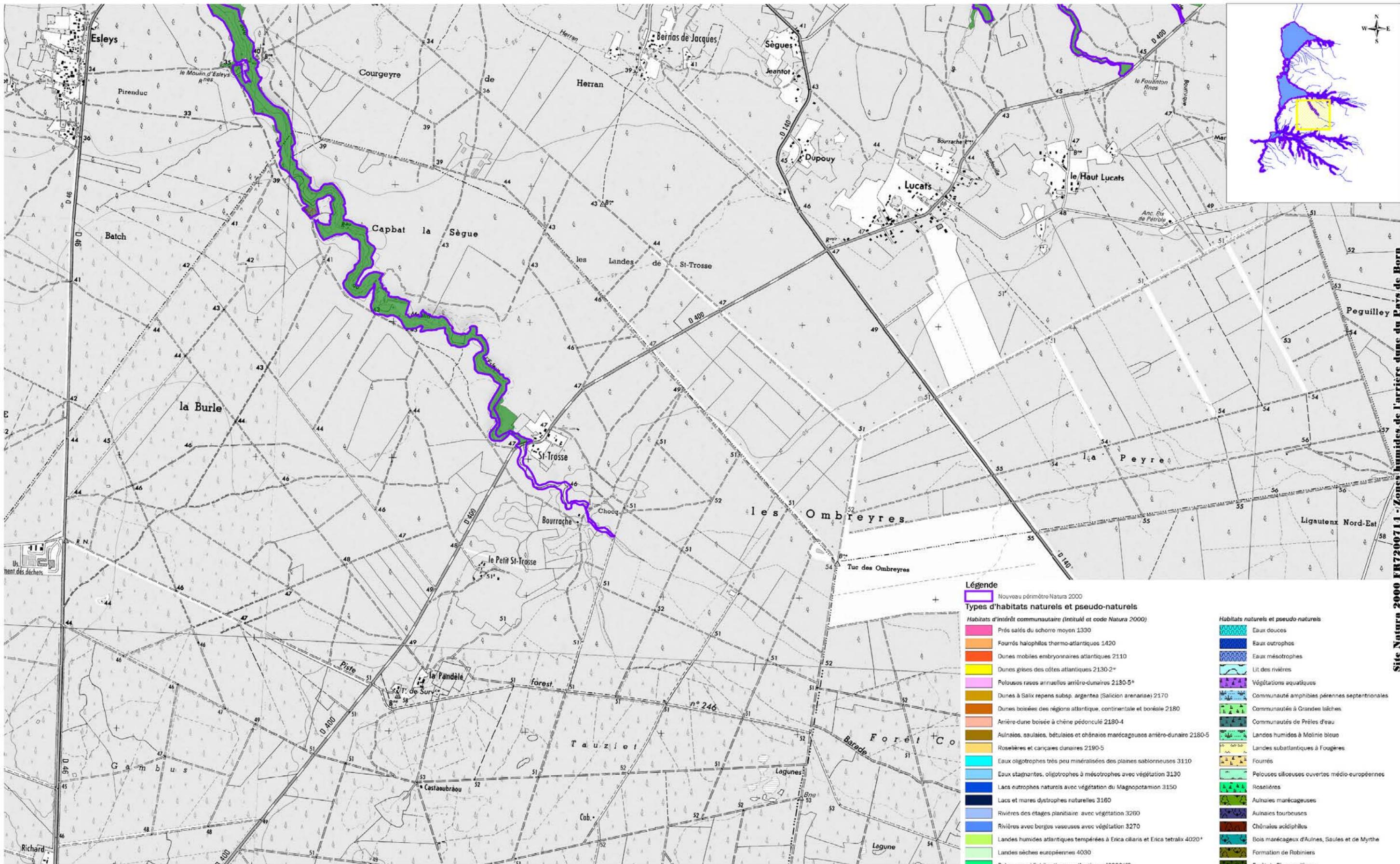


Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
 Réalisation : CGL, octobre 2014

- Légende**
- Nouveau périmètre Natura 2000
  - Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
  - Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)*
  - Prés salés du schorro moyen 1330
  - Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
  - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
  - Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
  - Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
  - Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae) 2170
  - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
  - Arrière-dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
  - Aulnais, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
  - Roselières et cançaires dunaire 2190-5
  - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
  - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
  - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
  - Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
  - Rivières des étages planitiaire avec végétation 3260
  - Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
  - Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix 4020\*
  - Landes sèches européennes 4030
  - Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques [6230\*]?
  - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
  - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires 6430
  - Radeaux à Trèfle d'eau 7140-1
  - Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
  - Végétations à Cladium mariscus 7210\*
  - Tourbières boisées 91D0\*
  - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
  - Forêts françaises à Quercus pyrenaïca 9230-3
  - Forêt de feuillus mixtes
- Habitats naturels et pseudo-naturels*
- Eaux douces
  - Eaux eutrophes
  - Eaux mésotrophes
  - Lit des rivières
  - Végétations aquatiques
  - Communauté amphibies pérennes septentrionales
  - Communautés à Grandes laiches
  - Communautés de Prés d'eau
  - Landes humides à Molinie bleue
  - Landes subatlantiques à Fougères
  - Fourrés
  - Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
  - Roselières
  - Aulnais marécageux
  - Aulnais tourbeux
  - Chênaies acidiphiles
  - Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
  - Formation de Robiniers
  - Forêt de Pins maritimes
  - Bois de Pins méditerranéens
  - Saussaies marécageuses
  - Saussaies tourbeuses
  - Culture avec marge de végétation spontanée
  - Villies, villages et sites industriels
  - Sites industriels en activité
  - Alignement d'arbres
  - Petits parcs et squares citadins
  - Zones rudérales et friches



Site Natura 2000 FR200714 - Zones humides de l'arrière-dune du Pays de Born



**CARTE D09 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème



Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
Réalisation : CCGL, octobre 2014

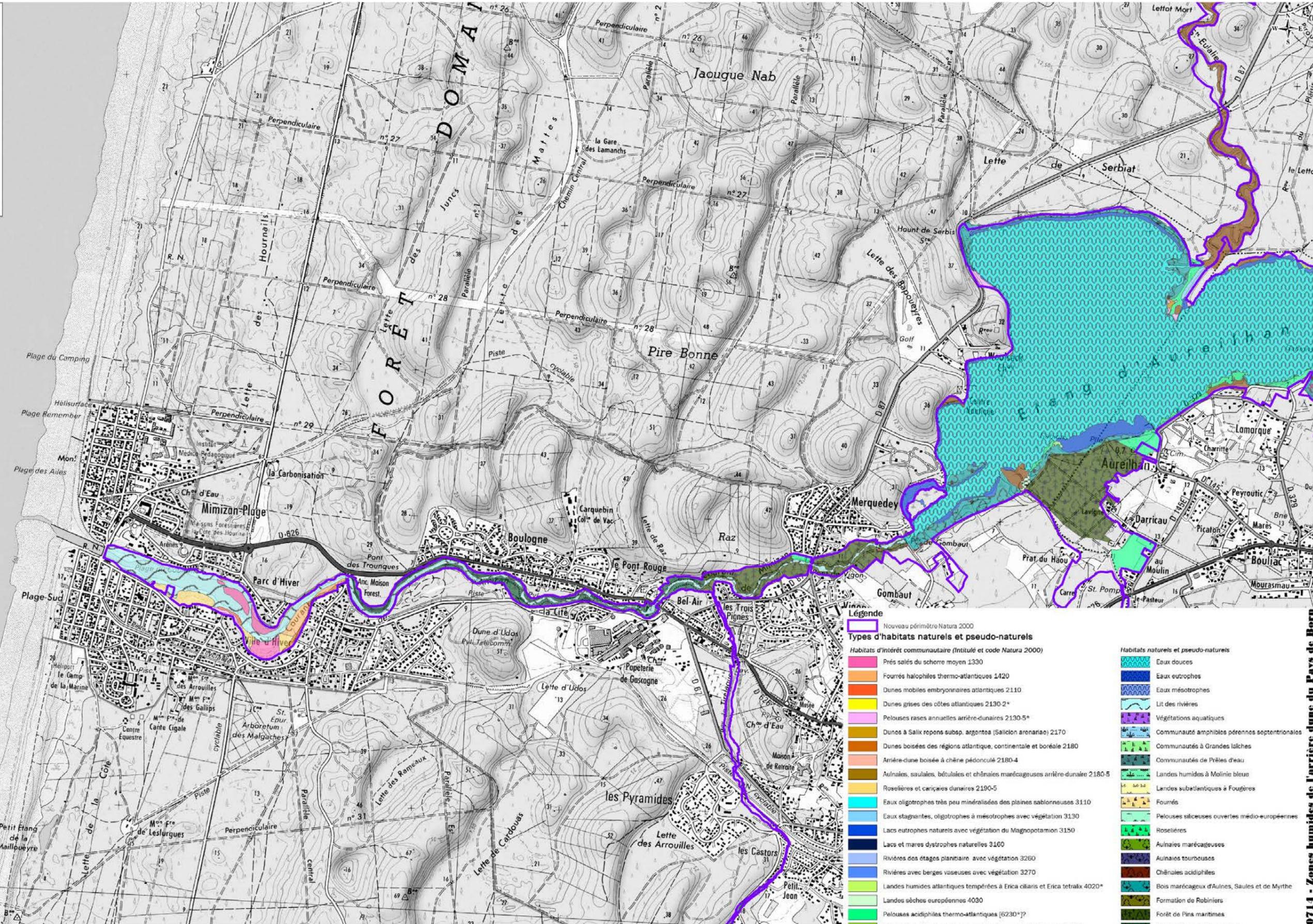
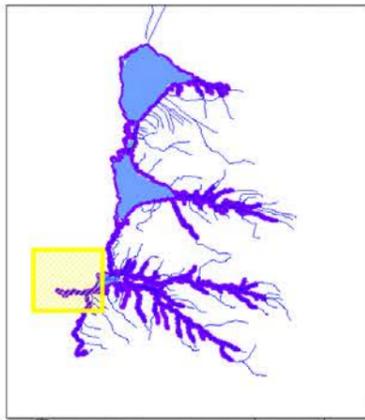
**Légende**

- Nouveau périmètre Natura 2000
- Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
- Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)*
- Prés salés du schorre moyen 1330
- Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
- Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
- Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
- Pelouses rasées annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
- Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae) 2170
- Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
- Arrière-dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
- Aulnéies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
- Roselières et cançaires dunaires 2190-5
- Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
- Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
- Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
- Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
- Rivières des étages planitiaire avec végétation 3260
- Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
- Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix 4020\*
- Landes sèches européennes 4030
- Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques [6230\*]?
- Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
- Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires 6430
- Radeaux à Trèfle d'eau 7140-1
- Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
- Végétations à Cladium mariscus 7210\*
- Tourbières boisées 91D0\*
- Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
- Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
- Forêt de feuillus mixtes

- Eaux douces
- Eaux eutrophes
- Eaux mésotrophes
- Lit des rivières
- Végétations aquatiques
- Communauté amphibies pérennes septentrionales
- Communautés à Grandes laiches
- Communautés de Prêles d'eau
- Landes humides à Molinie bleue
- Landes subatlantiques à Fougères
- Fourrés
- Pelouses gileuses ouvertes médio-européennes
- Roselières
- Aulnéies marécageuses
- Aulnéies tourbeuses
- Chênaies acidiphiles
- Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
- Formation de Robiniers
- Forêt de Pins maritimes
- Bois de Pins méditerranéens
- Saussaies marécageuses
- Saussaies tourbeuses
- Culture avec marge de végétation spontanée
- Villies, villages et sites industriels
- Sites industriels en activité
- Alignement d'arbres
- Petits parcs et squares citadins
- Zones rudérales et friches



Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born



### CARTE D10 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS

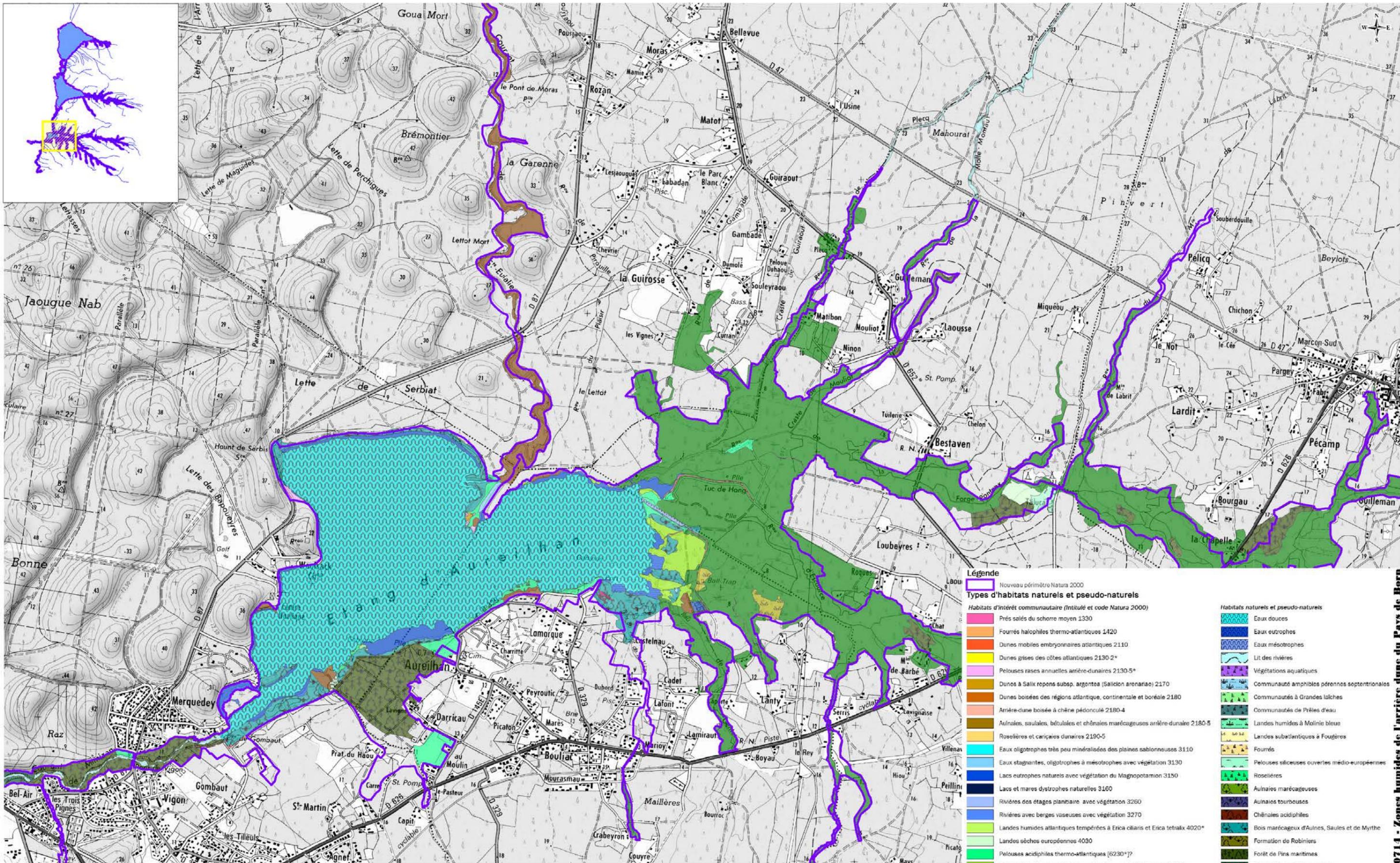
Echelle : 1/25 000ème



Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
Réalisation : CCGL, octobre 2014

- Légende**
- Nouveau périmètre Natura 2000
  - Types d'habitats naturels et pseudo-naturels
- Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)**
- Prés salés du schorre moyen 1330
  - Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
  - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
  - Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
  - Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
  - Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicetum arenariae) 2170
  - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
  - Arrière-dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
  - Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
  - Roseillères et cariçaiques dunaire 2190-5
  - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
  - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
  - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
  - Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
  - Rivières des étages planitiaire avec végétation 3260
  - Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
  - Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix 4020\*
  - Landes sèches européennes 4030
  - Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques [6230\*]?
  - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
  - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitaires 6430
  - Radeaux à Trèfle d'eau 7140.1
  - Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
  - Végétations à Cladium mariscus 7210\*
  - Tourbières boisées 91D0\*
  - Veillées chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
  - Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
  - Forêt de feuillus mixtes
- Habitats naturels et pseudo-naturels**
- Eaux douces
  - Eaux eutrophes
  - Eaux mésotrophes
  - Lit des rivières
  - Végétations aquatiques
  - Communautés amphibiles pérennes septentrionales
  - Communautés à Grandes laiches
  - Communautés de Prêles d'eau
  - Landes humides à Molinie bleue
  - Landes subatlantiques à Fougères
  - Fourrés
  - Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
  - Roselières
  - Aulnaies marécageuses
  - Aulnaies tourbeuses
  - Chênaies acidiphiles
  - Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
  - Formation de Robiniers
  - Forêt de Pins maritimes
  - Bois de Pins méditerranéens
  - Saussaies marécageuses
  - Saussaies tourbeuses
  - Culture avec marge de végétation spontanée
  - Villes, villages et sites industriels
  - Sites industriels en activité
  - Alignement d'arbres
  - Potits parcs et squares citadins
  - Zones rudérales et friches





**CARTE D11 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème



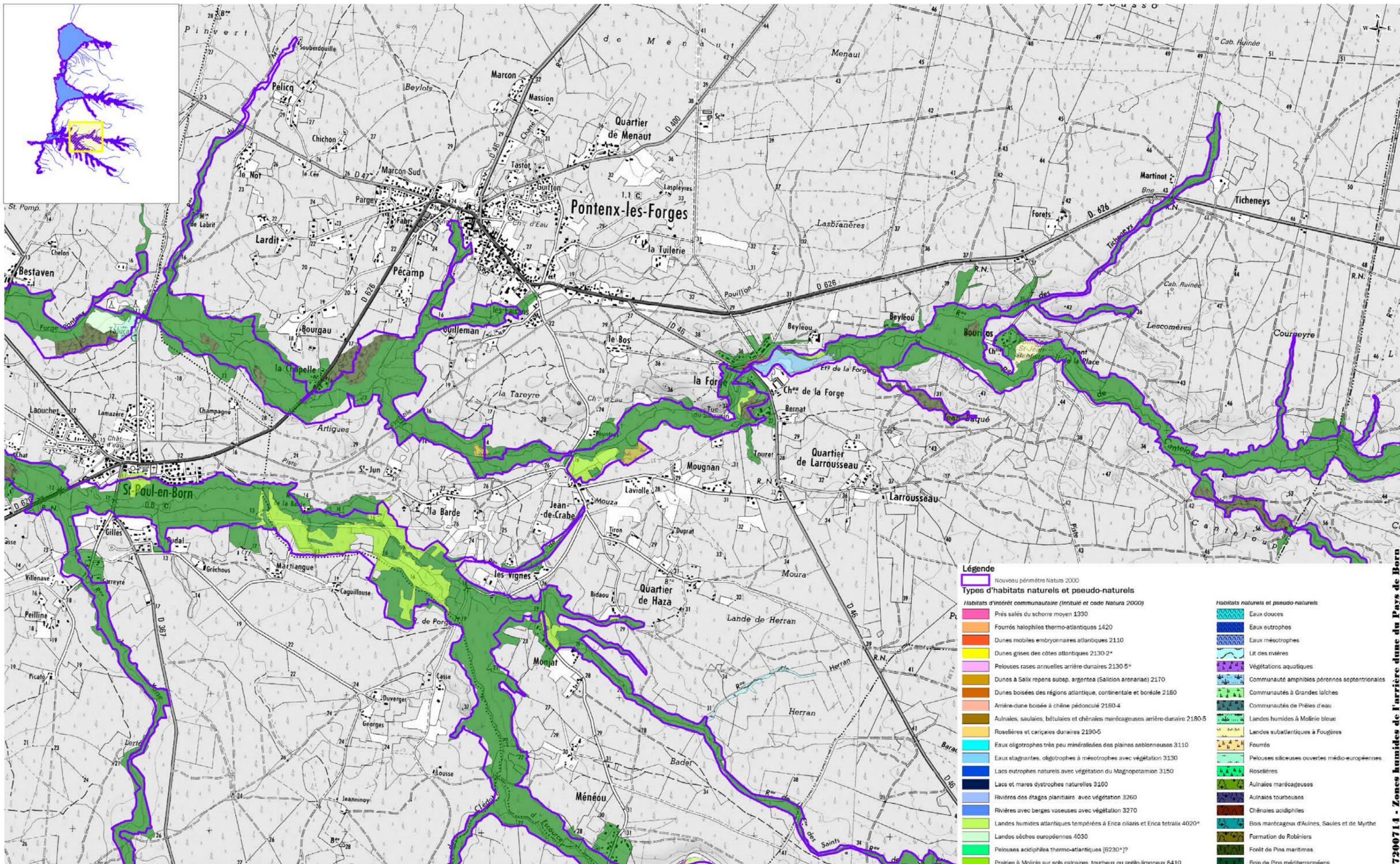
Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
Réalisation : CCGL, octobre 2014

**Légende**

- Nouveau périmètre Natura 2000
- Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
- Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)**
- Prés salés du schorre moyen 1330
- Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
- Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
- Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
- Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
- Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicetum arenariae) 2170
- Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
- Arrière-dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
- Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
- Roselières et cariçaies dunaire 2190-5
- Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
- Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
- Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
- Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
- Rivières des étages planitiaire avec végétation 3260
- Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
- Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix 4020\*
- Landes sèches européennes 4030
- Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques (6230\*)?
- Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
- Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitaires 6430
- Radeaux à Trèfle d'eau 7140.1
- Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
- Végétations à Cladium mariscus 7210\*
- Tourbières boisées 91D0\*
- Veillées chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
- Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
- Forêt de feuillus mixtes

- Habitats naturels et pseudo-naturels**
- Eaux douces
- Eaux eutrophes
- Eaux mésotrophes
- Lit des rivières
- Végétations aquatiques
- Communautés amphibies pérennes septentrionales
- Communautés à Grandes laiches
- Communautés de Prêles d'eau
- Landes humides à Molinie bleue
- Landes subatlantiques à Fougères
- Fourrés
- Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
- Roselières
- Aulnaies marécageuses
- Aulnaies tourbeuses
- Chênaies acidiphiles
- Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
- Formation de Robiniers
- Forêt de Pins maritimes
- Bois de Pins méditerranéens
- Saussaies marécageuses
- Saussaies tourbeuses
- Culture avec marge de végétation spontanée
- Villes, villages et sites industriels
- Sites industriels en activité
- Alignement d'arbres
- Potits parcs et squares citadins
- Zones rudérales et friches





**CARTE D12 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème

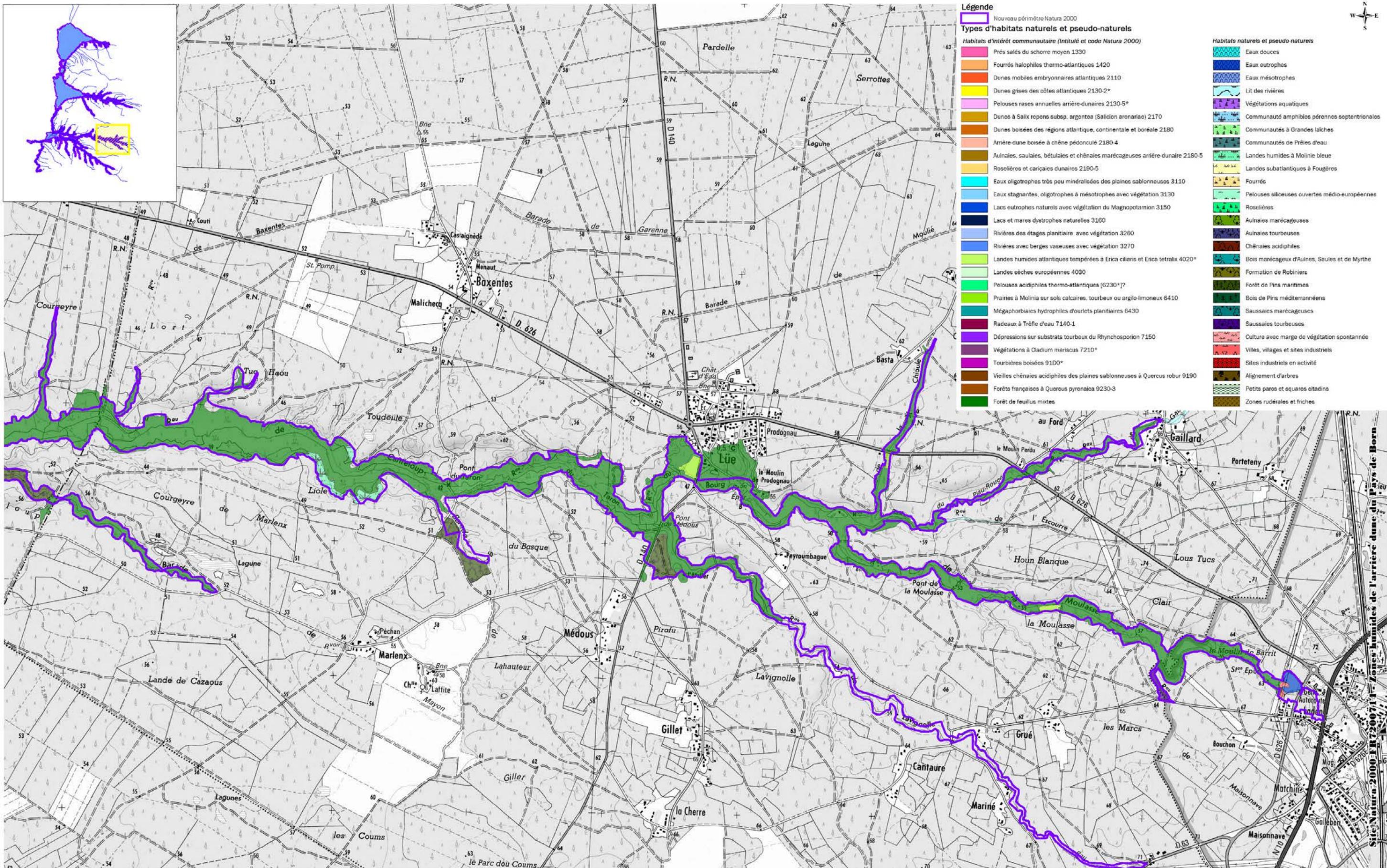


Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
 Réalisation : CGL, octobre 2014.

**Légende**

- Nouveau périmètre Natura 2000
- Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
- Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)**
  - Prés salés du schorre moyen 1330
  - Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
  - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
  - Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
  - Pelouses rases annuelles arrière dunaires 2130-5\*
  - Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae) 2170
  - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
  - Arrière-dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
  - Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
  - Roselières et cariçaies dunaires 2190-5
  - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
  - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
  - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
  - Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
  - Rivières des étages pluvialaire avec végétation 3260
  - Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
  - Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix 4020\*
  - Landes sèches européennes 4030
  - Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques (6230)\*?
  - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
  - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitaires 6430
  - Radeaux à Trèfle d'eau 7140-1
  - Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
  - Végétations à Cladium mariscus 7210\*
  - Tourbières boisées 91D0\*
  - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
  - Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
  - Forêt de feuillus mixtes
- Habitats naturels et pseudo-naturels**
  - Eaux douces
  - Eaux eutrophes
  - Eaux mésotrophes
  - Lit des rivières
  - Végétations aquatiques
  - Communauté amphibies pérennes septentrionales
  - Communautés à Grandes lalches
  - Communautés de Prêles d'eau
  - Landes humides à Molinie bleue
  - Landes subatlantiques à Fougères
  - Fourrés
  - Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
  - Roselières
  - Aulnaies marécageuses
  - Aulnaies tourbeuses
  - Chênaies acidiphiles
  - Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
  - Formation de Robiniers
  - Forêt de Pins maritimes
  - Bois de Pins méditerranéens
  - Saussaies marécageuses
  - Saussaies tourbeuses
  - Culture avec marge de végétation spontanée
  - Villes, villages et sites industriels
  - Sites industriels en activité
  - Alignement d'arbres
  - Petits parcs et squares citadins
  - Zones rudérales et friches





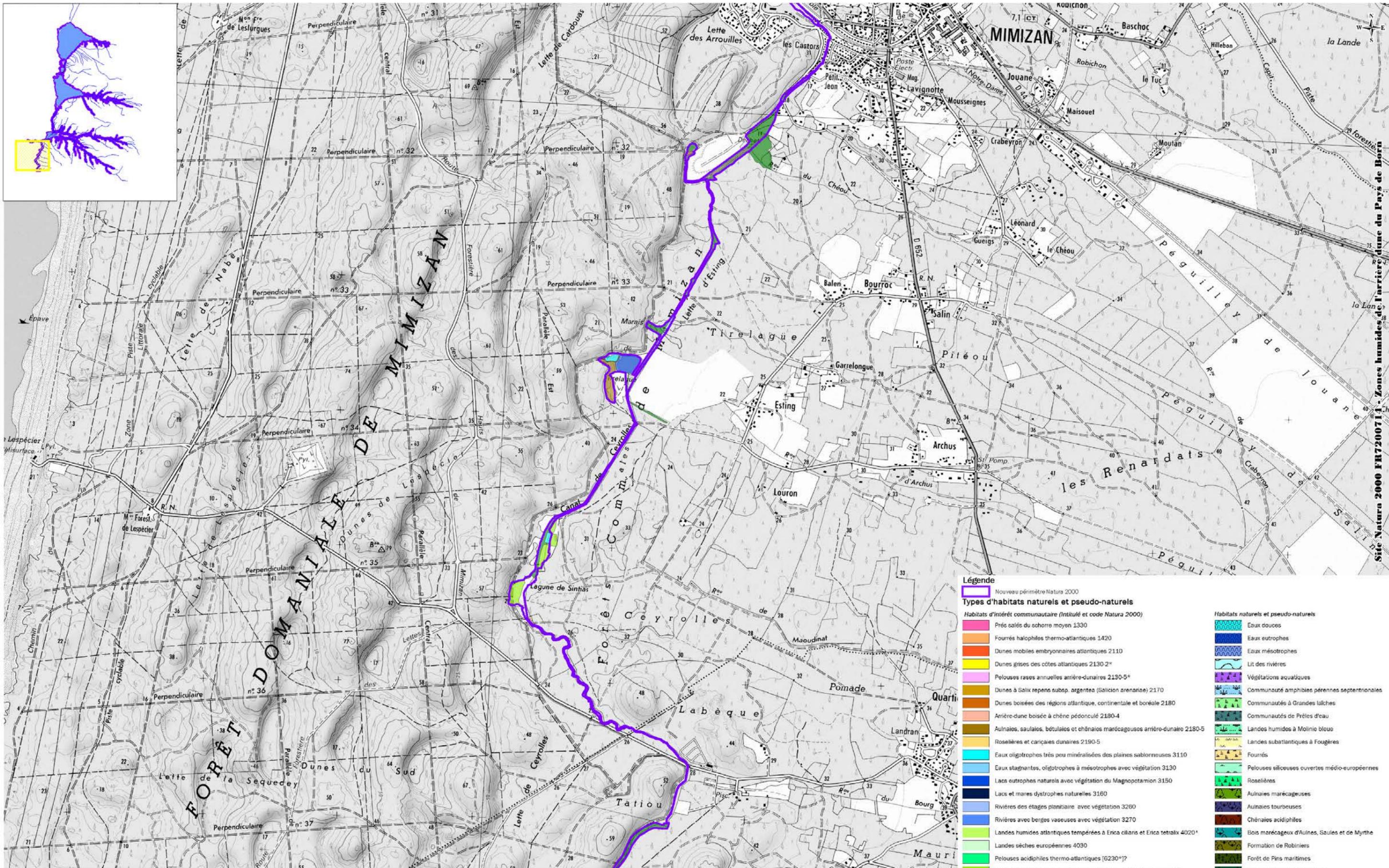
**CARTE D13 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème



Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
Réalisation : CCGL, octobre 2014





Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière-dune du Pays de Born

**CARTE D14 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème



Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
Réalisation : CCGL, octobre 2014

**Légende**

Nouveau périmètre Natura 2000

**Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**

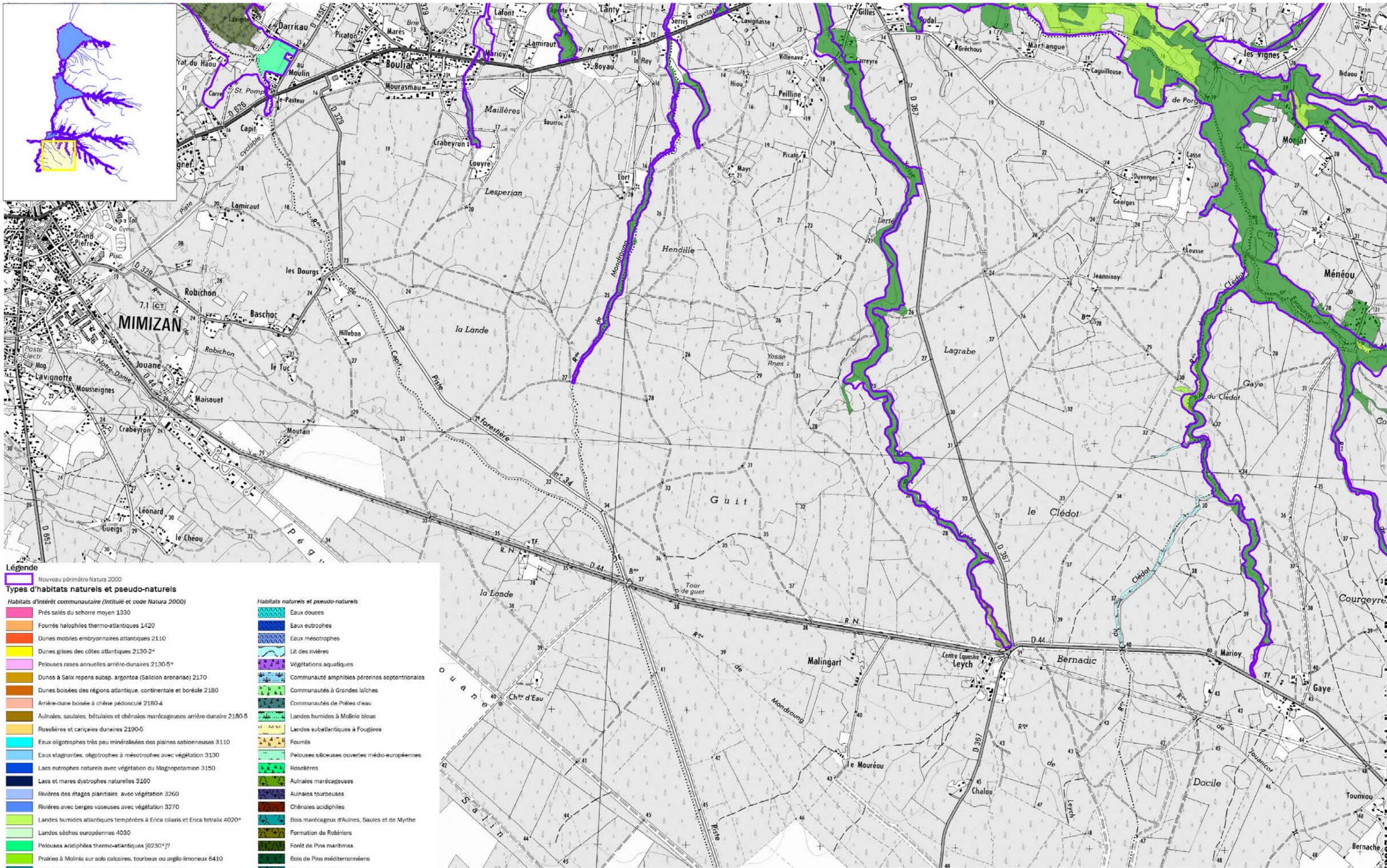
**Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)**

- Prés calés du shore moyen 1330
- Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
- Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
- Dunes grises des côtes atlantiques 2130 2\*
- Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
- Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicoin arenariae) 2170
- Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
- Arrière-dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
- Aulnaies, saulaies, bétulaies et chénaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
- Roselières et cariçages dunaires 2190-5
- Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
- Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
- Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
- Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
- Rivières des étages planitiaire avec végétation 3260
- Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
- Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix 4020\*
- Landes sèches européennes 4030
- Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques [6230\*]?
- Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limonoux 6410
- Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets plantiaires 6430
- Radeaux à Tréfle d'eau 7140-1
- Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
- Végétations à Cladium mariscus 7210\*
- Tourbières boisées 9100\*
- Vieilles chénaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
- Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
- Forêt de feuillus mixtes

**Habitats naturels et pseudo-naturels**

- Eaux douces
- Eaux eutrophes
- Eaux mésotrophes
- Lit des rivières
- Végétations aquatiques
- Communauté amphibiens pérennes septentrionales
- Communautés à Grandes fâches
- Communautés de Prêles d'eau
- Landes humides à Molinie bleue
- Landes subatlantiques à Fougères
- Fourrés
- Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
- Roselières
- Aulnaies marécageuses
- Aulnaies tourbeuses
- Chénaies acidiphiles
- Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
- Formation de Robiniers
- Forêt de Pins maritimes
- Bois de Pins méditerranéens
- Saussaies marécageuses
- Saussaies tourbeuses
- Culture avec marge de végétation spontanée
- Villies, villages et sites industriels
- Sites industriels en activité
- Alignement d'arbres
- Petits parcs et squares citadins
- Zones rudérales et friches





- Légende**
- Nouveau périmètre Natura 2000
- Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
- Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)**
- Prés salés du schorre moyen 1330
  - Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
  - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
  - Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
  - Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
  - Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion aronariae) 2170
  - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
  - Arrière-dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
  - Aulnaies, saulaies, bêtulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
  - Roselières et caïgnaies dunaires 2190-5
  - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
  - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
  - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
  - Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
  - Rivières des étages planitiaire avec végétation 3260
  - Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
  - Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix 4020\*
  - Landes sèches européennes 4030
  - Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques [6230\*]?
  - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
  - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitaires 6430
  - Radeaux à Trèfle d'eau 7140-1
  - Dépansions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
  - Végétations à Cladium mariscus 7210\*
  - Tourbières boisées 91D0\*
  - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
  - Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
  - Forêt de feuillus mixtes
- Habitats naturels et pseudo-naturels**
- Eaux douces
  - Eaux eutrophes
  - Eaux mésotrophes
  - Lit des rivières
  - Végétations aquatiques
  - Communauté amphibole péronnes septentrionale
  - Communautés à Grandes laïches
  - Communautés de Prêles d'eau
  - Landes humides à Molinie bleue
  - Landes subatlantiques à Fougères
  - Fourrés
  - Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
  - Roselières
  - Aulnaies marécageuses
  - Aulnaies tourbeuses
  - Chênaies acidiphiles
  - Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
  - Formation de Robiniers
  - Forêt de Pins maritimes
  - Bois de Pins méditerranéens
  - Saussaies marécageuses
  - Saussaies tourbeuses
  - Culture avec marge de végétation spontanée
  - Villes, villages et sites industriels
  - Sites industriels en activité
  - Alignement d'arbres
  - Petits parcs et squares citadins
  - Zones rudérales et friches

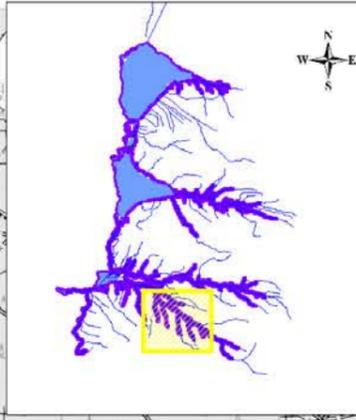
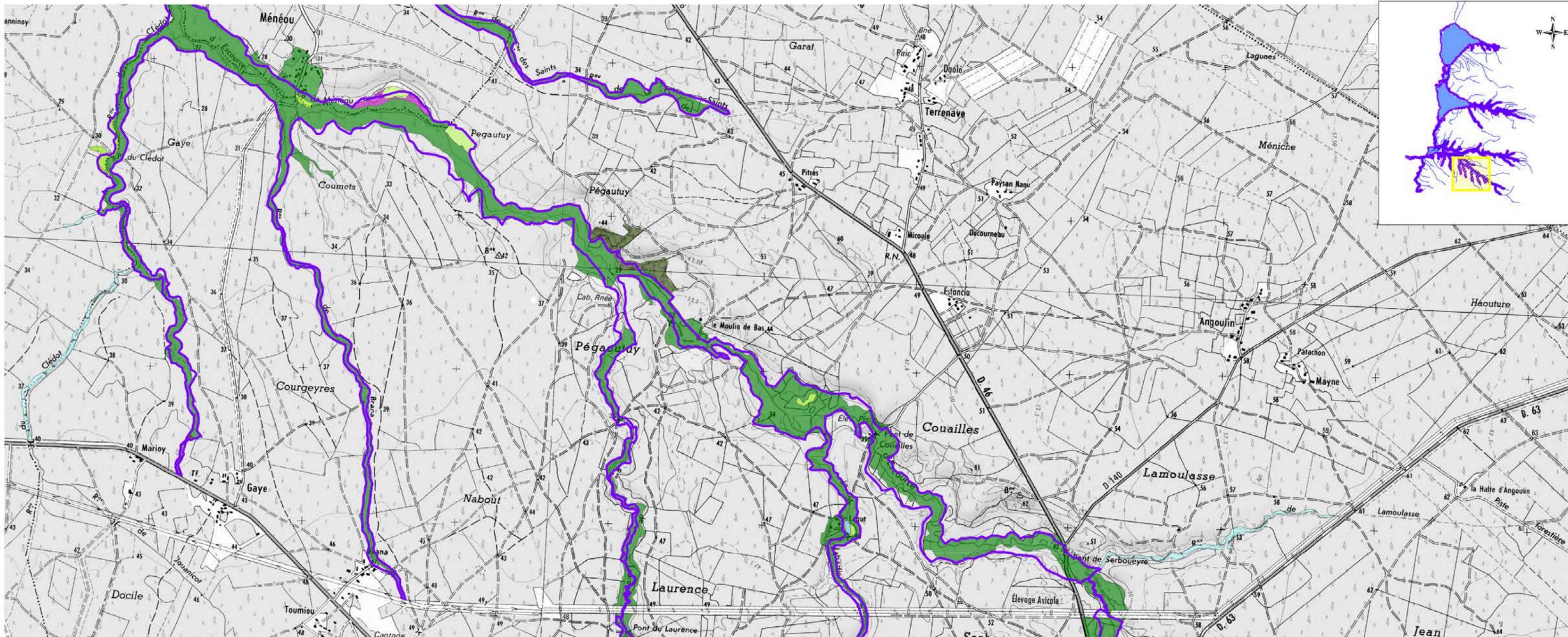
**CARTE D15 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème  
 0 500 m 1 km

Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
 Réalisation : CCGL, octobre 2014

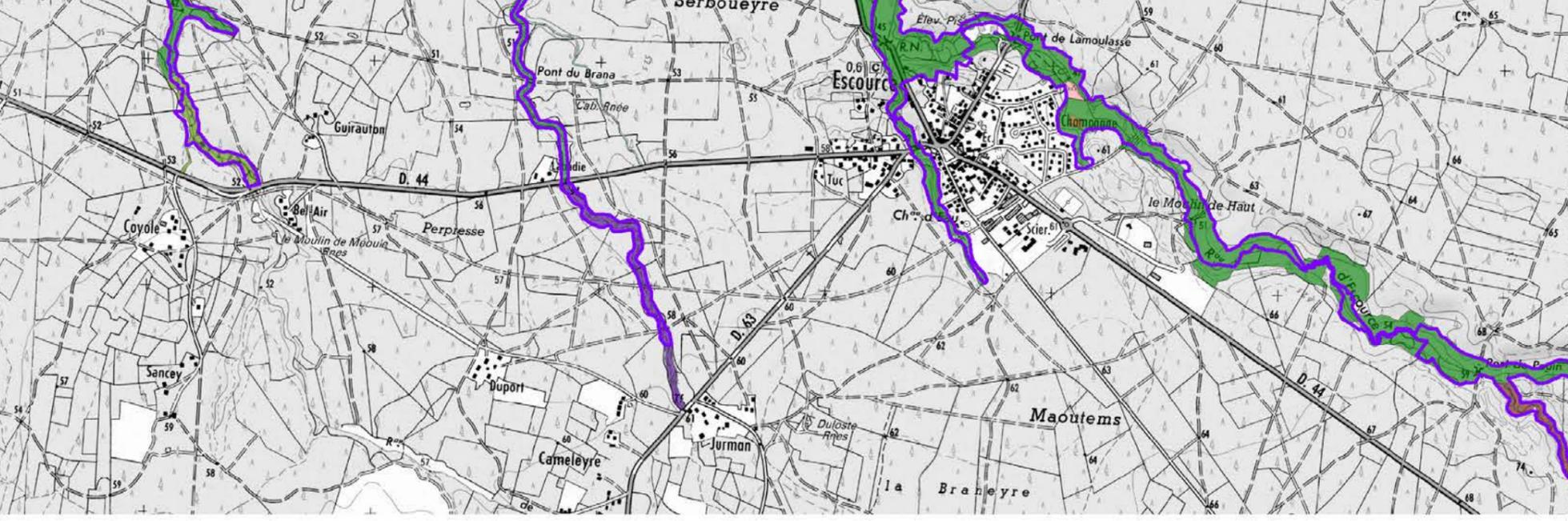


Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born



- Légende**
- Nouveau périmètre Natura 2000
- Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
- Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)**
- Prés salés du schorre moyen 1330
  - Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
  - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
  - Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
  - Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
  - Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion aronariae) 2170
  - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
  - Arrière-dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
  - Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
  - Roselières et canyons dunaires 2190-5
  - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
  - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
  - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
  - Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
  - Rivières des étages planitiaire avec végétation 3260
  - Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
  - Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix 4020\*
  - Landes sèches européennes 4030
  - Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques [6230\*]?
  - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
  - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets plantaires 6430
  - Radeaux à Trèfle d'eau 7140.1
  - Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
  - Végétations à Cladium mariscus 7210\*
  - Tourbières boisées 91D0\*
  - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
  - Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
  - Forêt de feuillus mixtes

- Habitats naturels et pseudo-naturels**
- Eaux douces
  - Eaux eutrophes
  - Eaux mésotrophes
  - Lit des rivières
  - Végétations aquatiques
  - Communauté amphibie péronne septentrionale
  - Communautés à Grandes laïches
  - Communautés de Prêles d'eau
  - Landes humides à Molinie bleue
  - Landes subatlantiques à Fougères
  - Fourrés
  - Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
  - Roselières
  - Aulnaies marécageuses
  - Aulnaies tourbeuses
  - Chênaies acidiphiles
  - Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
  - Formation de Robiniers
  - Forêt de Pins maritimes
  - Bois de Pins méditerranéens
  - Saussaies marécageuses
  - Saussaies tourbeuses
  - Culture avec marge de végétation spontanée
  - Villes, villages et sites industriels
  - Sites industriels en activité
  - Alignement d'arbres
  - Petits parcs et squares citadins
  - Zones rudérales et friches

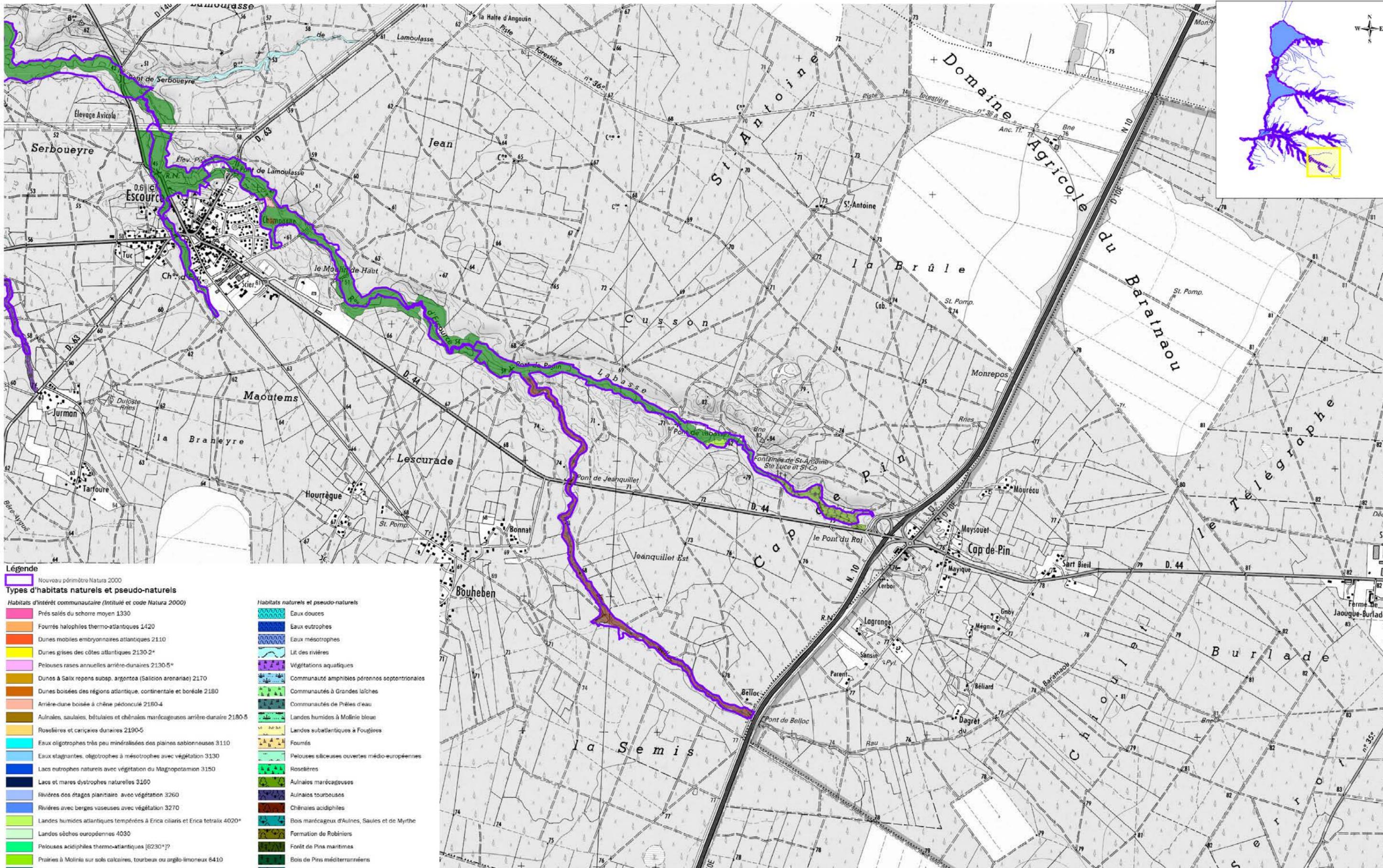


**CARTE D16 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème

Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
Réalisation : CCGL, octobre 2014





- Légende**
- Nouveau périmètre Natura 2000**
- Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
- Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)**
- Prés salés du schorre moyen 1330
  - Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
  - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
  - Dunes grises des côtes atlantiques 2130-2\*
  - Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130-5\*
  - Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion aronariae) 2170
  - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
  - Arrière-dune boisée à chêne pédonculé 2180-4
  - Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180-5
  - Roselières et caïgnaies dunaires 2190-5
  - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
  - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
  - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
  - Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
  - Rivières des étages planitiaire avec végétation 3260
  - Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
  - Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix 4020\*
  - Landes sèches européennes 4030
  - Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques [6230\*]?
  - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux 6410
  - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires 6430
  - Radeaux à Tréfle d'eau 7140-1
  - Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
  - Végétations à Cladium mariscus 7210\*
  - Tourbières boisées 91D0\*
  - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
  - Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230-3
  - Forêt de feuillus mixtes

- Habitats naturels et pseudo-naturels**
- Eaux douces
  - Eaux eutrophes
  - Eaux mésotrophes
  - Lit des rivières
  - Végétations aquatiques
  - Communauté amphibie péronne septentrionale
  - Communautés à Grandes laïches
  - Communautés de Prêles d'eau
  - Landes humides à Molinie bleue
  - Landes subatlantiques à Fougères
  - Fourrés
  - Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
  - Roselières
  - Aulnaies marécageuses
  - Aulnaies tourbeuses
  - Chênaies acidiphiles
  - Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
  - Formation de Robiniers
  - Forêt de Pins maritimes
  - Bois de Pins méditerranéens
  - Saussaies marécageuses
  - Saussaies tourbeuses
  - Culture avec marge de végétation spontanée
  - Villes, villages et sites industriels
  - Sites industriels en activité
  - Alignement d'arbres
  - Petits parcs et squares citadins
  - Zones rudérales et friches

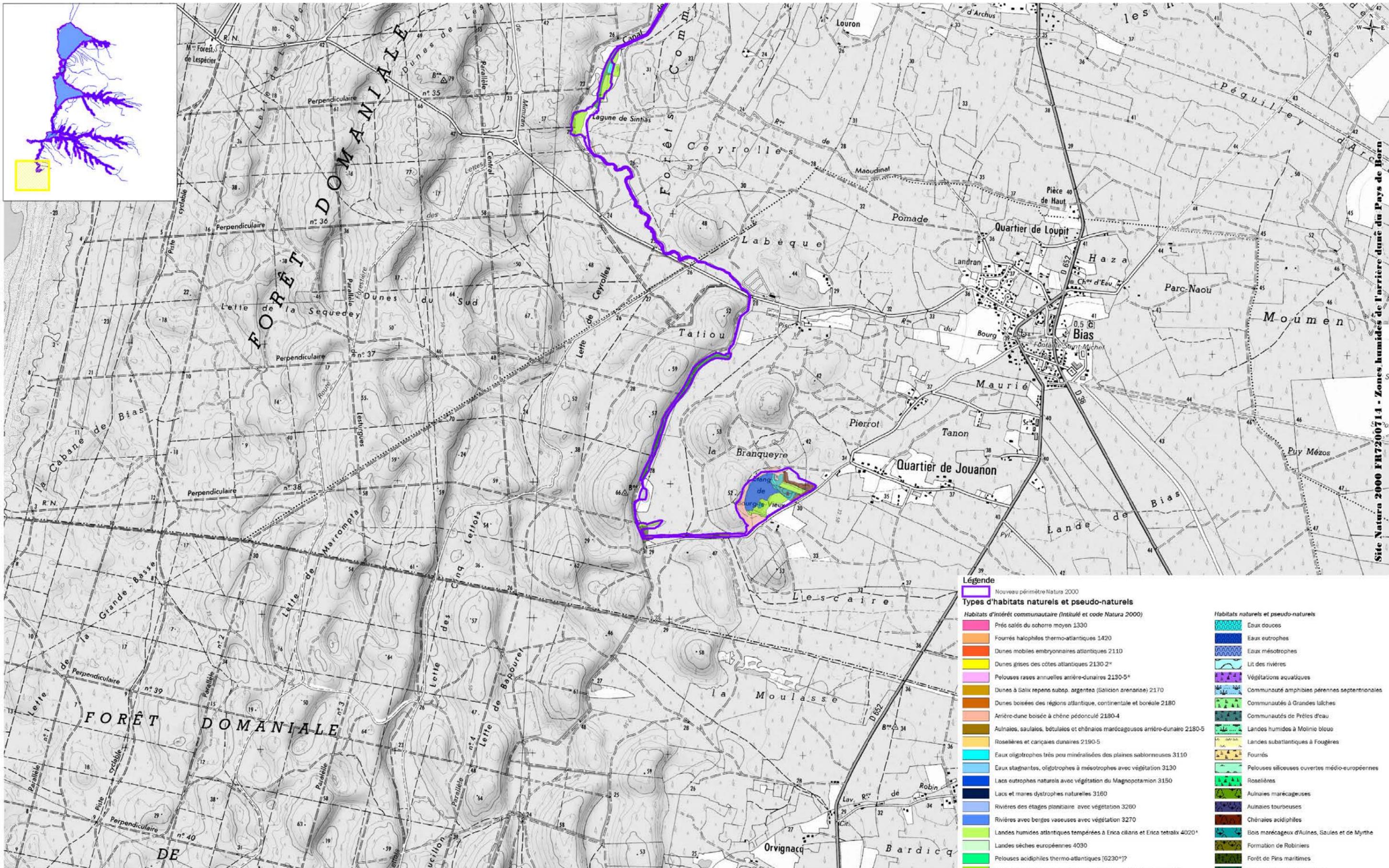
**CARTE D17 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

Echelle : 1/25 000ème

0 500 m 1 km

Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
Réalisation : CCGL, octobre 2014





Site Natura 2000 FR7200714 - Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

### CARTE D18 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS

Echelle : 1/25 000ème



Sources : IGN© SCAN25 2009, cartographie des habitats, SIMETHIS 2012 modifiée par BIOTOPE 2014  
Réalisation : CGL, octobre 2014



- Légende**
- Nouveau périmètre Natura 2000
  - Types d'habitats naturels et pseudo-naturels**
  - Habitats d'intérêt communautaire (Intitulé et code Natura 2000)**
    - Prés calés du coraire moyen 1330
    - Fourrés halophiles thermo-atlantiques 1420
    - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques 2110
    - Dunes grises des côtes atlantiques 2130.2\*
    - Pelouses rases annuelles arrière-dunaires 2130.5\*
    - Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae) 2170
    - Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 2180
    - Arrière-dune boisée à chêne pédonculé 2180.4
    - Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies marécageuses arrière-dunaire 2180.5
    - Roselières et cariciques dunaires 2190.5
    - Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3110
    - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation 3130
    - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion 3150
    - Lacs et mares dystrophes naturelles 3160
    - Rivières des étages planitiaire avec végétation 3260
    - Rivières avec berges vaseuses avec végétation 3270
    - Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix 4020\*
    - Landes sèches européennes 4030
    - Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques [6230\*]?
    - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limonoux 6410
    - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets plantiaires 6430
    - Radeaux à Trèfle d'eau 7140.1
    - Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion 7150
    - Végétations à Cladium mariscus 7210\*
    - Tourbières boisées 9100\*
    - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur 9190
    - Forêts françaises à Quercus pyrenaica 9230.3
    - Forêt de feuillus mixtes
  - Habitats naturels et pseudo-naturels**
    - Eaux douces
    - Eaux eutrophes
    - Eaux mésotrophes
    - Lit des rivières
    - Végétations aquatiques
    - Communauté amphibiens pérennes septentrionales
    - Communautés à Grandes fâches
    - Communautés de Prés de'eau
    - Landes humides à Molinie bleue
    - Landes subatlantiques à Fougères
    - Fourrés
    - Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes
    - Roselières
    - Aulnaies marécageuses
    - Aulnaies tourbeuses
    - Chênaies acidiphiles
    - Bois marécageux d'Aulnes, Saules et de Myrthe
    - Formation de Robiniers
    - Forêt de Pins maritimes
    - Bois de Pins méditerranéens
    - Saussaies marécageuses
    - Saussaies tourbeuses
    - Culture avec marge de végétation spontanée
    - Villies, villages et sites industriels
    - Sites industriels en activité
    - Alignement d'arbres
    - Petits parcs et squares citadins
    - Zones rudérales et friches