

LA BIODIVERSITÉ LITTORALE EN QUELQUES MOTS

Pratiquants de sports de nature, préservons ensemble l'environnement littoral !



A l'attention des écoles et clubs de sports de nature littoraux

Site Natura 2000 Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts

Association pour le Développement du Bassin Versant de la Baie de Bourgneuf

Février 2014

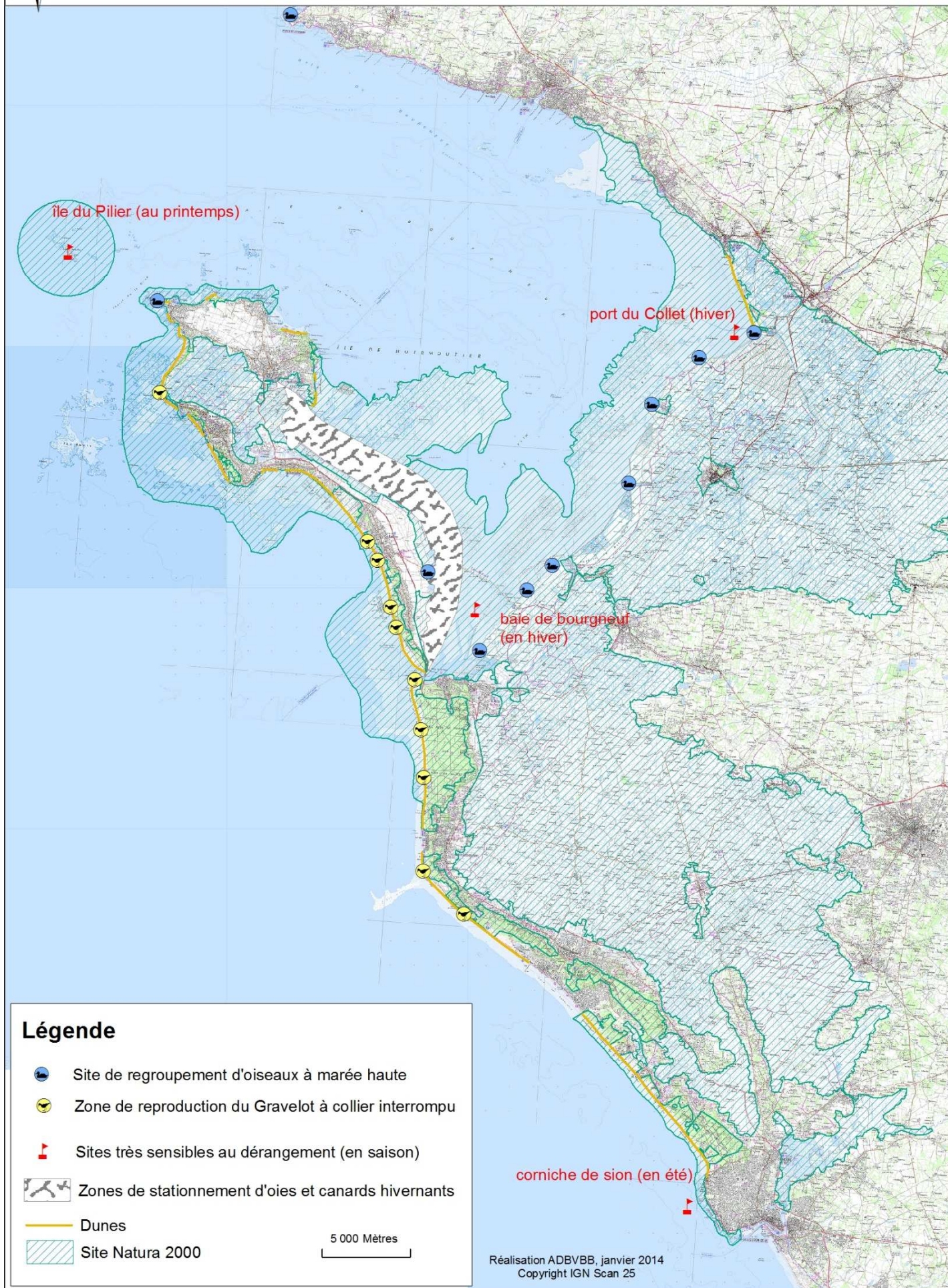
Association pour le Développement du Bassin Versant de la Baie de Bourgneuf

Impasse de la Gaudinière 85 630 BARBATRE

Tél. : 02 51 39 55 62 - Fax : 02 51 39 60 73 – contact@baie-bourgneuf.com – www.baie-bourgneuf.com



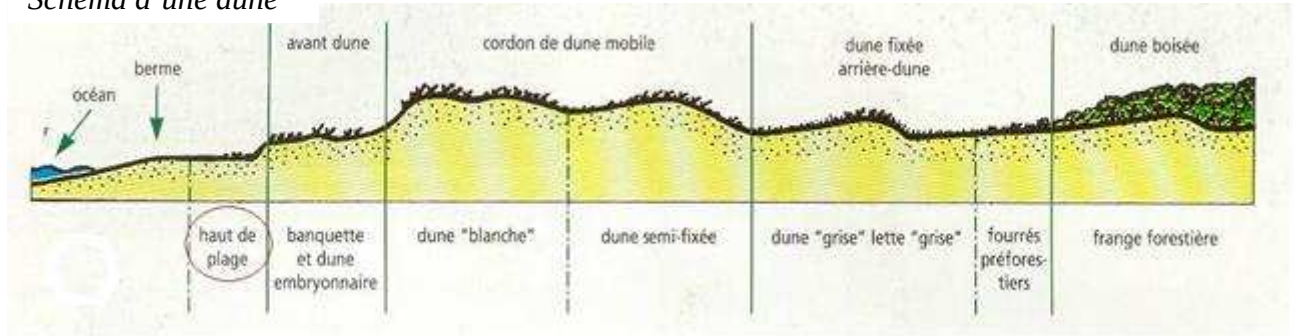
Principaux enjeux environnementaux littoraux



Le Milieu Dunaire

La dune est une succession d'habitats protégés et fragiles.

Schéma d'une dune



- la **dune boisée** issue des boisements artificiels des dunes au 19^{ème} siècle sur l'île de Noirmoutier et les Pays de Monts, accueille de nombreux oiseaux nicheurs (Hérons et Aigrettes, Engoulevents d'Europe, rapaces...).
- la **dune grise** est très rare à l'échelle de l'Europe, elle abrite de nombreuses plantes patrimoniales, notamment le Cynoglosse des dunes, le Lys de mer et des oiseaux nicheurs comme le Pipit rousseline.
- la **dune blanche** et la **dune embryonnaire** sont très fragiles et jouent un rôle fort de protection face aux grandes marées. On y retrouve par exemple l'Oyat, une plante dont le système racinaire permet de stabiliser le sable.



L'Engoulevent d'Europe
(photo Laurent Geslin)



Cynoglosse des dunes
(photo Olivier Penard)

Les bons gestes : la 1^{ère} menace pour la dune est le piétinement !

- ☐ Conformément à la réglementation, je stationne sur des espaces prévus à cet effet et en aucun cas en milieu naturel.
- ☐ Je reste sur les chemins balisés.
- ☐ Je prépare mon matériel au milieu de la plage plutôt que sur la dune



On trouve des milieux dunaires sur la côte du site Natura 2000, de Saint Hilaire de Riez à Noirmoutier-en-l'Île ainsi qu'aux Moutiers-en-Retz.

Association pour le Développement du Bassin Versant de la Baie de Bourgneuf

Impasse de la Gaudinière 85 630 BARBATRE

Tél. : 02 51 39 55 62 - Fax : 02 51 39 60 73 – contact@baie-bourgneuf.com – www.baie-bourgneuf.com



Le Haut de Plage

La décomposition des algues en haut de plage fournit le substrat nécessaire au développement de plantes caractéristiques (Arroche des sables, Soude épineuse, Roquette de mer) qui constituent **l'habitat des laisses de mer**, protégé au titre de Natura 2000. Cet habitat est fondamental pour l'écosystème dunaire car il permet de stocker le sable indispensable au maintien de la dune.



Habitat des laisses de mer



Euphorbe péplis

On y trouve des plantes rares et protégées comme l'Euphorbe péplis (cueillette interdite !)

C'est là aussi que niche le **Gravelot à collier interrompu**, petit oiseau discret et menacé qui fait son nid directement sur le sable. Le site Natura 2000 accueille en reproduction seulement entre 26 et 40 couples de Gravelots à collier interrompu d'avril à fin août. Malgré cet effectif réduit, cette population est l'une des premières de Vendée et de la côte Atlantique !



*Gravelot à collier interrompu
et ses œufs*

(photo Didier Desmots et Matthieu Graveleau)



Les bons gestes : je me tiens loin du haut de plage !

- ☐ Je ne stationne pas de matériel (annexes de bateaux, chars à voile, planches à voile, ailes de kite, sacs de matériel...) sur le haut de plage/pied de dune.
- ☐ Je prépare mon matériel au milieu de la plage pour éviter au maximum de piétiner le haut de plage et la dune.
- ☐ Je veille à ne pas m'approcher des nichées de Gravelot à collier interrompu lors de ma pratique. Si je repère des nichées, je les signale à l'animateur Natura 2000.



Le Gravelot à collier interrompu niche principalement à la pointe du Devin (l'Epine) ; à la plage du Midi, des Boucholeurs et de la Fosse (Barbâtre) ; à la Grande Côte, la Bergère et aux Lays (La Barre de Monts) ; à la Parée Grollier et au Pont d'Yeu (Notre Dame de Monts) et aux Tonnelles (Saint Jean de Monts).

Association pour le Développement du Bassin Versant de la Baie de Bourgneuf

Impasse de la Gaudinière 85 630 BARBATRE

Tél. : 02 51 39 55 62 - Fax : 02 51 39 60 73 – contact@baie-bourgneuf.com – www.baie-bourgneuf.com



L'Estran

Constitué de zones boueuses ou sableuses découvertes à marée basse, l'estran est un milieu naturel riche.

Sur notre estran on trouve des **récifs d'Hermelles**, formation naturelle rare due au travail minutieux d'un ver marin tubicole. Le 2^{ème} plus grand récif d'Hermelles d'Europe se situe à Barbâtre. Bouin, la Barre de Monts et la Bernerie en Retz en comptent également.



Récif d'Hermelles

Pendant les migrations des milliers de pluviers argentés, barges rousses, tournepierres à collier, bécasseaux sanderlings, variables, maubèches... font une halte sur l'estran et la plage pour se nourrir d'invertébrés et se reposer. Ce temps de repos et de reconstitution de leurs réserves énergétiques est essentiel pour la survie de ces oiseaux.

Certains comme le **Bécasseau sanderling** vont rester tout l'hiver.



Bécasseaux sanderling

Les bons gestes : j'évite de faire décoller les oiseaux qui se reposent et s'alimentent sur l'estran !

- ☐ Je ne marche pas sur les récifs d'Hermelles, j'emprunte les chenaux qui serpentent à travers les récifs.
- ☐ Je reste à bonne distance des groupes d'oiseaux, je les évite lors de ma pratique de char à voile.

Association pour le Développement du Bassin Versant de la Baie de Bourgneuf

Impasse de la Gaudinière 85 630 BARBATRE

Tél. : 02 51 39 55 62 - Fax : 02 51 39 60 73 – contact@baie-bourgneuf.com – www.baie-bourgneuf.com



La Baie de Bourgneuf

La baie de Bourgneuf accueille en hiver 45 000 à 50 000 oiseaux : bernaches cravants, canards souchets, sarcelles d'hiver, huîtriers pie, courlis cendrés, barges, bécasseaux, chevaliers... ce qui en fait un site d'importance internationale pour les oiseaux d'eau.

A marée basse les oiseaux se nourrissent sur l'estran, à marée haute ils se concentrent sur des sites appelés « reposoirs de marée haute », espaces encore découverts à marée haute, situés le long de la côte ou à l'abri des digues, pour s'alimenter et se reposer. Un même reposoir peut concentrer jusqu'à 20 000 oiseaux et les embarcations, notamment les kite-surfs, sont perçus comme des prédateurs par les oiseaux. La tranquillité des reposoirs est indispensable !

Les **Bernaches cravants**, petites oies noires qui nichent en Sibérie, viennent passer l'hiver, de mi-octobre à mi-mars, dans la baie. Elles stationnent principalement le long de la côte est de l'île de Noirmoutier et se nourrissent de **zostères** (plante marine protégée qui forme des herbiers, l'arrachage est interdit). La baie accueille jusqu'à 10 000 bernaches en moyenne, au moment du pic migratoire de novembre. Quand elles n'ont plus assez de nourriture ou qu'elles sont trop souvent dérangées, elles se reportent vers les polders agricoles où elles créent des dégâts sur les cultures.



Bernaches cravants
(photo Matthieu Vaslin/LPO)

Herbier de zostère

Les bons gestes : j'évite autant que possible de pratiquer dans la baie l'hiver

- ☐ Je navigue loin des reposoirs de marée haute très sensibles au dérangement.
- ☐ Je me tiens à bonne distance des groupes d'oiseaux dans la baie et j'évite de faire trop de bruit.
- ☐ J'évite de débarquer sur des bancs de sable si des groupes d'oiseaux y stationnent.
- ☐ Je respecte les habitats marins et en particulier je jette l'ancre en dehors des herbiers de zostères ou des récifs d'Hermelles.
- ☐ J'embarque et je débarque autant que possible dans des infrastructures existantes (cales, ports, départ de bases nautiques...)



Les principaux reposoirs de marée haute se situent sur l'île de Noirmoutier autour du port de l'Herbaudière, au sud du Gois côté Barbâtre et sur les réserves naturelles de Müllembourg et du polder de Sébastopol ; et dans la baie, côté continent, à la Noue Fromagette, au nord du Gois, au sud du port du Bec, au port des Champs et des Brochets, à la pointe de la Parracaud, au port du Collet et à la pointe Saint Gildas.

Association pour le Développement du Bassin Versant de la Baie de Bourgneuf
Impasse de la Gaudinière 85 630 BARBATRE

Tél. : 02 51 39 55 62 - Fax : 02 51 39 60 73 – contact@baie-bourgneuf.com – www.baie-bourgneuf.com



L'île du Pilier

L'île du Pilier, au large de l'Herbaudière à Noirmoutier, est un site très sensible avec des enjeux forts de conservation. Au printemps l'Huîtrier pie et le Cormoran huppé y nichent, ce qui en fait un site unique en Pays de la Loire. L'île compte aussi l'une des plus grosses colonies de Goélands de la région.

Les bons gestes :

- ☐ J'évite débarquer sur l'île du Pilier et je reste à bonne distance de la côte de début mars à fin juin.
- ☐ Je consulte le Conservatoire du Littoral avant de réaliser une animation sur l'île du Pilier.
- ☐ Je débarque uniquement au môle.
- ☐ Je circule uniquement sur les chemins existants.

La Corniche de Sion

Le large de la corniche de Sion, à Saint Hilaire de Riez, présente des enjeux forts.

On y trouve le Puffin des Baléares, espèce menacée d'extinction au niveau mondial, protégée internationalement, qui vient s'y regrouper le soir, principalement de juillet à septembre. Cette espèce, dont la survie est menacée à court terme, est très sensible au dérangement.

En août et septembre, après la reproduction, de nombreuses sternes viennent également s'y regrouper : c'est un lieu d'apprentissage de la pêche pour les jeunes oiseaux



Puffin des Baléares (photo Julien SUDRAUD, LPO)



Sterne Pierregarin (photo Matthieu VASLIN, LPO)

Les bons gestes :

- ☐ Lors de ma navigation, je passe au large de la corniche de Sion (à 0,7 mille marin).
- ☐ En mer, je reste à distance des oiseaux.

Association pour le Développement du Bassin Versant de la Baie de Bourgneuf

Impasse de la Gaudinière 85 630 BARBATRE

Tél. : 02 51 39 55 62 - Fax : 02 51 39 60 73 – contact@baie-bourgneuf.com – www.baie-bourgneuf.com



Et aussi

-  Présent sur le terrain, les sportifs sont des observateurs de leur environnement. N'hésitez pas à nous faire part de vos observations (espèces, pollution) lors de vos navigations.
-  Pour l'entretien de votre navire, pensez à utiliser des produits reconnus peu agressifs pour l'environnement (anti-adhérents, émulsion aqueuse sans biocide, base époxy/cuivre longue durée de vie).
-  Ne laissez pas de déchets derrière vous !

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter l'animatrice Natura 2000 au 02 51 39 55 62 ou consultez nos pages dédiées aux sportifs sur www.baie-bourgneuf.com.