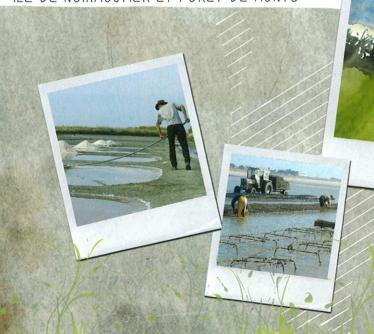




NATURA 2000

MARAIS BRETON, BAIE DE BOURGNEUF ILE DE NOIRMOUTIER ET FORÊT DE MONTS



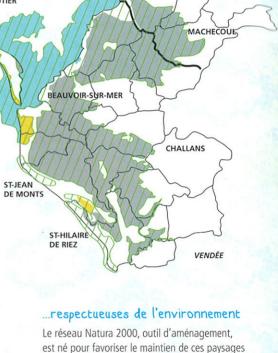
NATURA 2000

Le territoire du Marais breton qui s'étend sur 57 000 hectares, possède des paysages remarquables, par leur diversité, la quantité ou la rareté d'espèces végétales et animales qu'ils abritent. lci, des générations d'habitants ont NOIRMOUTIER participé à leur entretien et à leur protection. La pluralité patrimoniale et culturelle de ses paysages et de ses milieux naturels lui confère une valeur unique. Une spécificité que l'Europe a souhaité reconnaître et valoriser à travers Natura 2000, un réseau écologique dans lequel s'intègre une grande partie du Marais breton, de la baie de Bourgneuf, l'île de Noirmoutier et la forêt de Monts.

Impulser des activités humaines...

Dunes, plages, forêts, marais salés ou doux, ces paysages, l'homme s'y est attaché au fil du temps. Élevage extensif, pêche, aquaculture, saliculture, tourisme, de multiples activités s'y sont développées depuis des milliers d'années.

Mieux vivre avec et grâce à la Nature



et de leur biodiversité et encourager les activités

respectueuses de l'environnement de ce site

des acteurs et usagers du territoire concerné. Après avoir identifié les enjeux, fixé des objectifs, ils ont déterminé les possibilités d'interventions

Un document d'objectifs a été élaboré en concertation avec tous les représentants

exceptionnel...

pour les atteindre.

W Zone Natura 2000

Dunes et forêts

Domaine maritime

LOIRE-ATLANTIQUE

Marais

PORNIC

ses paysages remarquables! marais breton & île de Noirmoutier

LES MARAIS SALÉS ET DOUX



A l'origine le Marais breton était une grande baie formée par des dépôts argileux. Les hommes ont progressivement aménagé ces zones humides et les ont transformées en marais salicoles et en vastes pâtures pour l'élevage. Aujourd'hui le Marais breton est une zone humide d'importance nationale. Il accueille une mosaïque de milieux exceptionnels et héberge une diversité d'oiseaux, la plupart protégée à l'échelle européenne.

Natura 2000 participe à la restauration des grandes lagunes côtières comme la Réserve Naturelle Régionale du Polder de Sébastopol à Barbâtre et encourage l'exploitation des marais salants.

Les marais salés ou lagunes sont des étendues d'eau salée, séparées de la mer par une barrière de digues ou de dunes. Des plantes adaptées à la forte salinité des fossés s'y sont installées comme les salicornes. Les marais jouent un rôle primordial pour la nidification et l'alimentation de nombreux oiseaux : avocette, sterne, chevalier gambette.

Le marais doux échappe à l'influence des eaux salées. Ses prairies pâturées ou fauchées, souvent inondées l'hiver, constituent un milieu rare à l'échelle française. On y compte de nombreuses espèces végétales à forte valeur patrimoniale. En marais doux comme en marais salés, Natura 2000 soutient l'élevage extensif et les modes d'exploitation qui favorisent ou confortent la biodiversité.

espèce remarquable !

la loutre

Autrefois appréciée pour sa fourrure ou perçue comme prédateur, concurrente des pêcheurs au début du XX° siècle, sa population a fortement diminué. Elle reprend aujourd'hui "du poil de la bête". Environ une vingtaine d'individus vit dans le Marais breton ou sur Noirmoutier. Sa présence est un bon indicateur de la qualité du milieu.

espèce remarquable l

Le vanneau huppé apprécie particulièrement les prairies humides pâturées. L'espèce trouve dans ce milieu ouvert une grande variété d'invertébrés pour se nourrir et une hauteur d'herbe favorable à la nidification qui la met à l'abri des prédateurs. La présence de ces oiseaux dans les prés, encourage celle d'autres espèces. Le Marais breton est le premier site en France de nidification de cet oiseau migrateur.

BIEN VIVRE

- · Restez sur les chemins
- Admirez et observez la faune sauvage sans troubler sa quiétude
- Evitez de planter des haies ou des arbres qui ne correspondent pas à ce milieu ouvert.
 Dans tous les cas, ne plantez pas d'espèces exotiques envahissantes (Baccharis, Herbe de la Pampa...).
- Nettoyez en préservant la végétation du bord des fossés et des mares



LES MILIEUX DUNAIRES ET LA PLAGE

Dunes et plages forment un incontestable atout touristique pour la région. Ces zones mobiles renferment une faune et une flore singulières, un patrimoine naturel rare et menacé au niveau européen.

Natura 2000 finance l'installation d'équipements, barrières, piquets... autour des milieux dunaires et forestiers. Ces aménagements délimitent les accès aux plages et permettent d'éviter que les usagers ne piétinent ces zones fragiles. Des panneaux d'information sensibilisent le public sur ces démarches de préservation et sont aussi financés par le réseau européen.

La végétation participe à la stabilisation des dunes et des plages.

DUNE "FIXÉE" ou DUNE GRISE DUNE MOBILE ou DUNE "VIVE"

The state of the s

Sur le HAUT DE PLAGE

la décomposition des algues (laisses de mer) favorise le développement d'un cordon de végétation qui capte le sable et fixe la dune contribuant ainsi naturellement à lutter contre l'érosion du trait de côte.

espèce remarquable !

Le gravelot à collier interrompu se nourrit de petits invertébrés qu'il trouve dans la laisse de mer. Il niche sur la plage et pond à même le sol. Sa survie dépend donc du respect de son habitat. En déclin, partout en Europe, c'est une espèce protégée. Dans le secteur, les gravelots ne sont plus très nombreux. C'est pourquoi Natura 2000 encourage les communes à s'orienter vers un nettoyage manuel des plages pour les préserver. Plusieurs d'entre elles s'y sont déjà engagées.



spèce remarquable !

L'omphalodes littoralis ou bourrache des dunes ressemble un peu à un myosotis blanc. Elle est présente uniquement dans les dunes fixées du littoral atlantique entre le Finistère et le sud de la Charente-Maritime. L'espèce est protégée à l'échelle européenne. Dans le cadre de Natura 2000, elle fait l'objet de mesures de destion et de suivi.

- Utilisez les aires de stationnement aménagées
- Empruntez les sentiers sur les dunes
- Ramassez vos déchets
- Ne cueillez pas les fleurs
- Évitez de vous installer ou de marcher sur le "haut de plage"
- Tenez les chiens en laisse sur la plage et les chemins

BIEN VIVRE AVEC LA NATURE

ses paysages. remarquables! baie de bourgneuf & île de Noirmoutier

LE MILIEU MARITIME

La zone maritime Natura 2000 est essentiellement constituée de l'estran, vaste zone de replats vaseux ou boueux, découverte à marée basse. Outre les récifs d'hermelles et les grandes formations d'herbiers de zostère, l'estran accueille dans ces secteurs, les plus hauts et abrités, des plantes halophiles de prés salés. La baie de Bourgneuf est un site d'importance internationale pour l'accueil des oiseaux. En hiver, près de 35 000 oies bernaches, canards et petits échassiers viennent y séjourner.

Natura 2000 soutient les opérations de sensibilisation et d'information du public afin que la baie conserve son rôle essentiel pour l'accueil des oiseaux, l'objectif étant celui d'un partage équilibré de l'espace, entre activités de loisirs, économiques et préservation des populations animales.

espèce remarquable !

Les récifs d'hermelles. L'hermelle est un ver marin qui vit dans un tube de sédiments sableux qu'il fabrique par ses propres sécrétions. Cette "maison" le met à l'abri des prédateurs. Peureux, il s'y cache à la moindre tentative d'approche... A marée haute, le ver sort sa tête pour filtrer l'eau, se nourrir de plancton et respirer de l'oxygène. L'agglomération de ces "tubes de vers" forment des récifs que, par ignorance, les pêcheurs à pied et les usagers des plages dégradent par leur piétinement. Le 2° plus grand récif d'hermelles en France se situe à Barbâtre. Grâce au soutien financier de Natura 2000, la commune a posé à l'entrée des plages des panneaux d'information sur ce milieu fragile.

espèce remarquable !

Le pluvier argenté. La zone maritime compte parmi les endroits privilégiés de France pour les stationnements hivernaux des limicoles, petits échassiers qui s'alimentent dans la baie de Bourgneuf. Comme le pluvier argenté qui, en hiver, fréquente les vasières battues par les marées et les plages.



- Ne dérangez pas les oiseaux
- Suivez les règles et les quotas de pêche à pied
- Respectez la fragilité des récifs d'hermelles

EXPLOITANTS

Pour les agriculteurs, les Mesures agri-environnementales (MAE) Natura 2000 aident à conserver des pratiques extensives. En marais, les rendements de production y sont plus faibles qu'ailleurs.

François Vrignaud, installé à Soullans avec son frère, a signé un contrat avec un cahier des charges très exigeant, de niveau 3. Convertis au "bio" en 1998, à partir d'un système d'exploitation déjà extensif, ils élèvent 110 vaches allaitantes.

"Il est évident que les MAE permettent de maintenir des activités agricoles qui disparaîtraient autrement. Ces aides redonnent un intérêt économique à l'exploitation en marais.

Les objectifs des contrats ne sont pas si difficiles à atteindre : diminuer, voire supprimer la fertilisation, fauches tardives pour ne pas perturber la nidification de certaines espèces, respecter un nombre d'animaux à l'hectare, obligation de pâturage, conserver les zones inondées, les roselières...

Les bénéfices ne sont pas seulement bons pour

l'environnement, c'est l'ensemble de l'exploitation et de la chaîne alimentaire qui y gagne. La production

de fourrage est nettement plus qualitative.

Avec zéro fertilisation, la flore change, plus chargée en trèfle, elle est plus nourrissante pour l'animal."



Patrice Heronneau

est propriétaire depuis 2007 d'une dizaine d'hectares dans le marais, près de St-Jean de Monts.

Le programme de préservation Natura 2000 a permis de financer à 100% la restauration de son marais.



"Je voulais agrandir une mare pour attirer d'autres espèces de canards que les colverts. L'animateur du site Natura m'a aidé à concevoir un aménagement des parcelles favorable au développement et à la diversification des oiseaux. Nous avons agrandi une mare et créé une deuxième, pour que les tritons crêtés observés sur place puissent se reproduire. Ces espaces sont devenus des aires de repos, voire de reproduction, pour les oiseaux migrateurs. Pour la première fois, le 27 novembre 2010, j'ai observé un couple de canards pilets", raconte avec ravissement le propriétaire.

CONTACT ET INFOS PRATIQUES

Vous êtes propriétaire de parcelles situées en zone Natura 2000 ? Vous souhaitez entretenir vos terrains, les restaurer en respectant leur spécificité naturelle ? Vous voulez contribuer à la préservation de ses milieux et espèces remarquables ?

Le réseau Natura 2000 peut vous aider.

Prenez contact avec l'animateur du site Natura 2000. A votre écoute, il pourra vous renseigner sur les actions que vous pouvez engager et qui peuvent être financées.

Tél. 02 51 39 55 62 - contact@baie-bourgneuf.com

Association pour le Développement du Bassin Versant de la Baie de Bourgneuf - Impasse de la Gaudinière - 85630 BARBATRE

Comité de rédaction : Michel Deriez - ADBVBB - Corentin Barbier et Didier Desmots, LPO - Régis Marty, Communauté de communes lle de Noirmoutier - Jean-Guy Robin, Communauté de communes Océan-Marais de Monts - Conception rédaction : Gwénaëlle Brument - Conception graphique : Florence Le Rolland REGARDsur - Illustration couverture : Benoît Perrotin - Crédits photos : Jeremie - Emile Barbelette - ADBVBB - Didier Desmots, Frédéric Signoret, Perrine Dulac, Matthieu Vaslin, LPO - Olivier Penard - Communauté de communes Océan-Marais de Monts, Imprimé sur papier 100% recyclé, Cyclus print, alvec des encres végétales. ¹





