

## Réserve naturelle nationale des marais de Müllembourg et sa périphérie, Ile de Noirmoutier (85) – SCAP 057

85 – Vendée : Noirmoutier-en-l'île

- Mosaïque d'habitats lagunaires diversifiée
- Cortège important d'espèces végétales patrimoniales (*Althenia filiformis*, *Tolypella salina*, *Omphalodes littoralis*, *Euphorbia peplis*...)
- Un des derniers sites de reproduction du Leste à grands stigmas de l'île de Noirmoutier
- Reposeur majeur pour l'avifaune migratrice et hivernante de la ZPS Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts
- Herbiers de Zoostère naine en mer
- Un site isolé et sous pression → enjeux de qualité de l'eau, de quiétude et de continuité écologique



 Description des enjeux	
<p><b>Habitats</b> : 9 habitats d'intérêt communautaire, dont 2 prioritaires au titre de la Directive "Habitats" (Lagune côtière et Dunes côtières fixées à végétation herbacée)...</p> <p><b>Espèces remarquables</b> :</p> <p><b>Avifaune</b> :</p> <p>. Nicheuse : Echasse, Avocette, Sterne pierregarin</p> <p>. Migratrice et hivernante : Bernache cravant, Sarcelle d'hiver, Avocette, Pluvier argenté, Chevalier gambette et aboyeur, Barge à queue noire, Barge rousse, Bécasseau variable,</p> <p><b>Flore</b> : Plantes protégées :</p> <p>Cynoglosse des dunes, Euphorbe péplis, Linaire des sables, Ornithope comprimé, Renoué maritime, Romulée à petites fleurs, Tolypelle saline, Zostère naine.</p> <p>Quelques plantes rares : Asteroline en étoile, Luzerne striée, Pavot hispide, Œillet de Nanteuil, Zostère marine...</p> <p><b>Faune</b> : Leste à grands stigmas, Criquet des salines, Géophile de Seurat, Anguille, Crapaud calamite, campagnol amphibie, Loutre d'Europe...</p> <p><b>Fonctionnement hydraulique général</b></p> <p><b>Volet agriculture</b></p>	<p><b>Menaces et pressions potentielles</b> : urbanisation, artificialisation des espaces naturels et agricoles, surfréquentation /dérangement, pression cynégétique, dégradation de la qualité de l'eau, déprise des parcelles de marais, pression touristique, projets de défense contre la mer</p> <p><b>Justification du choix du site</b> :</p> <p>La réserve naturelle présente une surface très réduite (48h), incompatible avec le maintien d'une partie importante de son patrimoine naturel. Elle devient un espace isolé du reste des autres espaces naturels de l'île, perdant toute connexion biologique indispensable à sa conservation.</p> <p><b>Pistes d'action</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meilleur respect du Plan local d'urbanisme et renforcement de celui-ci</li> <li>- Organisation des flux piétons, vélos et automobiles</li> <li>- Protection forte des espaces périphériques nécessaires aux connexions biologiques</li> </ul>
 Démarches de préservation engagées	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Maîtrise foncière</b> :</li> </ul> <p>Conservatoire du littoral</p>	<p><b>Acteurs impliqués</b> : Commune de Noirmoutier en l'île, Communauté de communes de l'île de Noirmoutier, Conseil départemental 85, Conservatoire du littoral, SMBB, OFB, LPO</p> <p><b>Les outils de connaissance</b> :</p> <p>Etudes scientifiques étayant le plan de gestion de la RNN</p> <p><b>Les outils de protection mobilisés</b> :</p> <p>RNN Conservatoire du littoral N2000</p> <p><b>Les outils de gestion-planification</b></p> <p>Zone de préemption ZPENS Zone d'intervention du Conservatoire du littoral</p> <p><b>Les outils contractuels</b></p> <p>Contrats avec les sauniers</p>



## Objectifs de préservation

- **Les axes d'action :**
  - Protéger la périphérie de la réserve
  - Renforcer l'application des documents d'urbanismes
  - Améliorer la connaissance
  - Animer et sensibiliser

- **Propositions d'actions**

Continuer les actions de gestion de l'impluvium aux abords de la RNN, et sa purification, en retravaillant notamment la sortie du parking du Banzeau (tout en respectant les espaces naturels en cas d'aménagement pour cette gestion)

Prendre un arrêté de péril et poser une clôture permettant de sécuriser les parcelles BI 321 et 2322

Améliorer la gestion du chemin de Ribandon

Assurer un meilleur contrôle du PLU

Gérer les stationnements en période de fréquentation au niveau du chemin du Fort Larron

Impliquer la réserve naturelle dans les orientations de prévention des submersions marines (digue de retrait le cas échéant, digue Jacobsen)

Mettre en place un projet de protection périphérique aux abords de la RNN

Poursuivre le projet pédagogique d'éducation à l'environnement autour de la RNN, en lien avec les acteurs locaux

- **Mobilisation des outils :** Life Sallina, DOCOB Natura 2000, arrêtés préfectoraux, protection des enjeux aux abords de la RNN



## Calendrier

A l'instar des ateliers qui ont eu lieu s'agissant de la RNN de Denis du Payré, des ateliers de concertation vont être organisés d'ici la fin de l'année avec l'appui de l'agence de concertation « Médiation et Environnement ».

- le 15/11 : atelier dédié aux acteurs publics sous la présidence du sous-préfet des Sables d'Olonne avec la présence de représentants (dont élus) de la commune, communauté de communes, CD, CDL, Syndicat mixte, ONF, OFB, Agence de l'eau Loire Bretagne, DDTM et DREAL.

- le 8/12 : atelier plus général, avec en outre les autres acteurs privés.