

Focus Natura 2000

Marais et falaises des côteaux de Gironde
Estuaire de la Gironde, marais de la rive Nord



NOTRE NATURE
PRÉCISÉMENT



ÉDITO

« Remettre l'homme au cœur de son environnement » tel est le sens de Natura 2000 qui, en conséquence, est tout à fait compatible avec les activités humaines. Nos collègues de Saint-Georges-de-Didonne ou de Meschers l'ont bien compris, pour avoir signé les premières conventions et ainsi pour Saint-Georges, améliorer sa protection dunaire contre l'érosion, et Meschers, mettre en valeur un site remarquable.

Si on ajoute la mise en évidence de très nombreuses espèces qui discrètement constituent notre environnement et que peut être ne remarquons-nous pas assez (une flore et une faune variées) et qui, cependant, font la richesse de notre patrimoine.

Ces quelques pages vous donneront un aperçu et je vous invite après lecture de ce « Focus n° 5 » à mieux vivre ensemble.

Jean-Pierre Tallieu
Président de la Communauté
d'Agglomération Royan Atlantique

Natura 2000 en action



©Sandra Dobigny

Pour protéger des habitats naturels prioritaires au DOCOB*, les premiers contrats Natura 2000 viennent d'être signés pour un montant total de 107 000 € (environ 53 000 € par contrat) afin de mener pendant cinq années des actions de gestion sur les pelouses calcaires et les milieux dunaires du site Natura 2000. La signature d'un contrat permet au porteur de projet (particulier, association ou commune) d'obtenir un financement de 70% minimum pour les actions menées pendant cinq ans.

Le premier contrat porte sur la protection des dunes embryonnaires et dunes mobiles présentes sur la plage de Saint-Georges-de-Didonne et la plage de Suzac à Meschers-sur-Gironde, plus la zone faisant le lien entre ces deux plages : les pelouses calcicoles de la Pointe de Suzac. Les maires des deux communes ont souhaité s'engager pour protéger les milieux dunaires fragiles avec la mise en place de barrières girondines qui en permettant naturellement au sable de s'accumuler créent des dunes mobiles, milieu de transition où des espèces remarquables telles que l'œillet des dunes s'épanouissent. Les dunes embryonnaires et mobiles absorbent l'érosion marine, jouant ainsi un rôle tampon lors d'évènements climatiques tels que les tempêtes. Les barrières seront installées cet hiver pour renforcer celles déjà posées en 2006.

Le second volet du contrat concerne la gestion des pelouses calcaires de la Pointe de Suzac, lieu très fréquenté et emblématique de l'Estuaire de la Gironde. Ces pelouses, malgré la fauche rotationnelle mise en place par la commune depuis 2009, ont besoin d'un effort de gestion supplémentaire pour rajeunir les milieux. Les actions menées seront directement bénéfiques aux espèces endémiques et rares comme l'Iris bâtard *Iris spuria*, l'Inule à feuille de spirée *Inula spiraeifolia maritima*, la Badasse ligneuse *Dorycnium pentaphyllum pentaphyllum* et permettront aux nombreux papillons dont l'Azuré du Serpolet *Phengaris arion* d'effectuer leur cycle de vie sur le plateau.

Dans le prochain numéro, nous aborderons le deuxième contrat qui concerne les pelouses calcaires du coteau de Moquesouris à Épargnes où le CREN va mener de formidables actions de gestion ces cinq prochaines années !

Vous voulez en savoir plus sur les contrats Natura 2000, n'hésitez pas à contacter l'animatrice Natura 2000 qui est à votre écoute et vous accompagnera.

*DOCOB : document d'objectifs

Espèce protégée en France métropolitaine, l'œillet des dunes est une espèce indicatrice de deux habitats d'intérêt communautaire « dunes grises des côtes atlantiques » et « dunes côtières fixées à végétation herbacée ». ©Sandra Dobigny



Les marais littoraux estuariens et les oiseaux migrants

De Meschers-sur-Gironde à Saint-Sorlin-de-Conac, les marais estuariens soumis au balancement des marées accueillent tout au long de l'année de nombreux passereaux. Raphaël Musseau, ornithologue, souligne l'importance du site Natura 2000 pour ces oiseaux.



Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*) adulte capturé et bagué sur les estrans de l'Estuaire de la Gironde. ©Raphaël Musseau



Gorgebleue à miroir de Nantes (*Cyanecula svecica namnetum*) au sein des roselières de l'Estuaire de la Gironde. ©Brigitte Mauret



Habitat typique exploité par le Phragmite aquatique lors de ses escales migratoires sur l'Estuaire de la Gironde. ©Raphaël Musseau

Espèce se reproduisant principalement en Europe centrale et mondialement menacée, le Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*) transite par centaines au cours du mois d'août sur les marais littoraux de l'Estuaire de la Gironde afin de rejoindre ses quartiers d'hivernage en Afrique sub-saharienne. Au cours de leur halte migratoire au sein de ces espaces, les individus exploitent de petites surfaces caractérisées par une végétation halophile basse. Ils y séjournent en moyenne de 6 à 7 jours et peuvent augmenter leur masse jusqu'à près de 3% par jour, ce qui permet aux oiseaux les plus fragiles de poursuivre leur périple migratoire dans de bonnes conditions¹.

La Gorgebleue à miroir de Nantes (*Cyanecula svecica namnetum*) est un oiseau de la frange ouest-atlantique du littoral français. Sur l'estuaire de la Gironde, une densité moyenne de plus de deux mâles chanteurs par hectare a été mise en évidence au sein des roselières les plus vastes des marais littoraux, ce qui correspond aux plus importantes densités connues pour cet oiseau². En consommant en particulier des petits crustacés collectés au bord des vasières, les individus parviennent à compenser aisément les dépenses énergétiques inhérentes à des phases de leur cycle de vie particulièrement coûteuses en énergie telles que le renouvellement de leur plumage³.

Les stratégies d'utilisation des marais estuariens de ces deux espèces méritant une vigilance accrue constituent des indicateurs particulièrement intéressants qui permettent d'appréhender les richesses biologiques de ces espaces et d'évaluer les enjeux de leur conservation dans le contexte de l'élévation du niveau marin et des dynamiques érosives des rives estuariennes⁴.

Raphaël Musseau, BioSphère Environnement.
www.biosphere-environnement.com

¹ Musseau R., Herrmann V., Kerbiriou C., Bénard S., Herault T., Kerbiriou E. & Jiguet F. (2014) - Ecology of Aquatic Warblers *Acrocephalus paludicola* in a fall stopover area on the Atlantic coast of France. *Acta Ornithologica*, 49: 93-105.

² Musseau R. & Beslic S. (in press.) - High densities of the French coastal endemic Bluethroat (*Cyanecula svecica namnetum*) revealed in intertidal reed beds and conservation perspectives towards sea level rise. *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)*, Vol. 73.

³ Musseau R., Beslic S. & Kerbiriou C. (2017) - Importance of intertidal wetlands for the French coastal endemic Bluethroat (*Cyanecula svecica namnetum*) and conservation implications in the context of global changes. *Ardeola*, 64: 325-345.

⁴ Musseau R., Beslic S. & Héroult T. (2016) - L'érosion des zones humides estuariennes. *L'estuarien*, 55 : 9.



©Sandra Dobigny

Les 19 et 20 mai derniers, la **1^{re} Fête de la Nature** organisée à **Meschers-sur-Gironde** a réuni **350 écoliers et 150 adultes** autour de rencontres d'acteurs, de projections de films sur la loutre d'Europe et les papillons des zones humides, et la démonstration de chien de berger liée à la gestion pastorale du site. À l'année prochaine !

Les secrets de la forêt de Suzac :

Rendez-vous au Parc de l'Estuaire à Saint-Georges de Didonne (informations au 05 46 23 77 77) :

■ **19/10/2017 à 18h**, conférence « Évolution des paysages littoraux du pays royanais » proposée par NE17 et Natvert et présentée par Guy Estève. Gratuit.

■ **31/10/2017 à 15h** découvrez les « trésors du littoral » et participez au jeu « Litto-Cases », à partir de 6 ans 6€/ad. et 4€/enf. sur réservation. Visite de la tour du guet comprise.

« **Au secours de la planète bleue** » spectacle interactif et pédagogique proposé par Animaz' en partenariat avec le Parc de l'Estuaire le **26 octobre à 15h30**. Un spationaute revient du futur pour raconter aux enfants le désastre écologique qu'il a observé. Ensemble, ils comprendront comment l'éviter...enfants de 6 à 13 ans, 4€/enf., 2€50/ad. (réservations au 05 46 23 77 77).

Sentier des arts, jusqu'au 5 novembre 2017 :

Partez à la découverte d'œuvres éphémères au sein du site Natura 2000 où 7 œuvres land-art vous attendent à la Tour de Beaumont, à Port Maubert et au Pôle Nature de Vitrezay. Gratuit. Programme sur <https://www.agglo-royan.fr> (rubrique agenda).

Pour suivre les activités sur le site Natura 2000, consultez notre site internet

↳ <http://marais-falaises-estuaire-gironde.n2000.fr>.

Sandra DOBIGNY

tél : 05 46 22 19 38 - s.dobigny@agglo-royan.fr

Le Phragmite Aquatique

est plus rare que son congénère le Phragmite des joncs. Il est en effet plus délicat sur le choix de ses habitats : cariçaies et scirpaies (dominées par le scirpe maritime et les laïches) alors que le Phragmite des joncs s'accommode de zones humides à végétation haute et dense telles que les roselières.



©Raphaël Musseau

Pour la reproduction, il s'installe dans les marais du Nord Est de l'Europe (Ukraine, Pologne, Biélorussie) entre mai et juillet. La meilleure période pour l'observer sur les rives charentaises de la Gironde, est la migration post-nuptiale qui commence dès la fin juillet pour se terminer en septembre. Malgré sa petite taille, il traverse plusieurs pays parcourant plus de 5 000 km entre ses sites de nidification et d'hivernage (Mali, Sénégal). La halte qu'il effectue sur les prés salés, est cruciale pour compenser les pertes énergétiques liées à ce voyage.



©Sandra Dobigny

Le Phragmite aquatique est insectivore : il consomme surtout des araignées, des hémiptères et des cicadelles. Espèce protégée en France et en Europe, il fréquente des habitats d'intérêt communautaire comme les prés salés atlantiques (HIC 1330) et les mégaphorbiaies oligohalines (HIC 6430-6).

L'association Biosphère Environnement organise chaque année au mois d'août un camp de suivi de la migration des passereaux paludicoles et accueille le public une fois par semaine sur site pour expliquer les intérêts de ces suivis dans le contexte du réchauffement climatique et de l'élévation du niveau marin.

↳ www.biosphere-environnement.com

Communauté d'Agglomération Royan Atlantique - 107, avenue de Rochefort - 17201 Royan cedex. Cette lettre d'information est publiée avec la participation financière de l'Europe (programme FEADER et Natura 2000), l'Etat et la CARA.



Directeur de la publication : Jean-Pierre TALLIEU

Coordination éditoriale : Sandra DOBIGNY

Comité de rédaction : Antoine BIGOT, Sandra DOBIGNY, Clémentine GUILLAUD, Raphaël MUSSEAU

Maquette : Agence DOSCOCO

Conception : Laurent PINAUD

Photos : Biosphère Environnement / Raphaël MUSSEAU (couverture),

Sandra DOBIGNY, Brigitte MAURET

Impression : Imprimerie Gatignol

Édition : septembre 2017

