

Focus Natura 2000

Presqu'île d'Arvert

Bonne Anse, Marais de Bréjat
et de Saint-Augustin



NOTRE NATURE
PRÉCISÉMENT



ÉDITO

L'année 2023 avec la mise en œuvre de la loi 3DS ouvre une nouvelle ère dans la conduite du réseau Natura 2000 en France, jusqu'alors administrée par l'État et dorénavant gérée par la région Nouvelle-Aquitaine, avec une implication de premier ordre.

Les objectifs et ambitions du réseau restent inchangés, seul le fonctionnement administratif sera modifié ce qui n'aura pas d'impact sur les usagers du territoire.

Ces deux dernières années ont été marquées par l'avancée d'études et suivis portés par le Parc naturel marin au bénéfice des sites mixtes (terrestre et marin), mettant l'accent sur le caractère marin de nos territoires.

Meilleur exemple de ce milieu, la baie de Bonne Anse a dorénavant son plan de gestion sur les 800 ha affectés au Conservatoire du Littoral, fruit d'une concertation menée pendant 2 ans par le Conservatoire à laquelle la CARA a été associée.

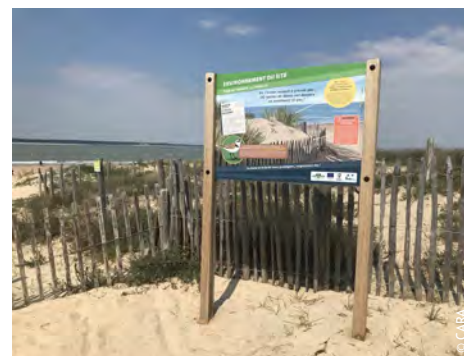
Nous apporterons notre contribution aux co-gestionnaires dont la commune des Mathes-La Palmyre fait partie, en assurant les actions du DOCOB en lien avec la baie et retenues dans le plan de gestion. Cette polyvalence est illustrée par les thématiques que nous vous présentons dans ce numéro FOCUS : accompagnement technique de propriétaire de terrain, sensibilisation du grand public et suivi écologique. Vous souhaitant une bonne découverte !

Françoise Fribourg

Vice-présidente en charge de la protection et de la mise en valeur de l'environnement
Communauté d'Agglomération Royan Atlantique

Ça bouge sur la côte !

Dans les derniers numéros de FOCUS, nous vous avons présenté la mise en défens de la dune de l'Embellie réalisée en mars 2021 par l'Office National des Forêts grâce à un contrat Natura 2000. Deux ans plus tard, le résultat est spectaculaire ! L'engraissement de l'avant-dune se poursuit et la végétation s'installe peu à peu, avec en première ligne l'oyat et l'euphorbe. Malheureusement des traces de piétinement sur la



dune montrent que le dispositif n'est pas suffisamment dissuasif pour certains usagers, malgré les nombreux panneaux d'information présents.



Mars 2021



Août 2023

En parallèle des suivis entrepris par l'ONF ou encore l'Université de La Rochelle, la CARA mène un suivi du trait de côte depuis 2022. Initialement réalisée dans le cadre du Plan plage territorial (PPT), la démarche se poursuit depuis l'arrêt de ce dernier. Lors des grandes marées du printemps (coefficient de marée > 100), grâce à une antenne GPS submétrique permettant une précision plus fine que les antennes téléphoniques, la côte sauvage, la partie océanique de la baie de Bonne Anse et la grande côte sont parcourues à pied en longeant la laisse de mer, sur près de 36 km. Ce suivi permet d'obtenir un panorama de l'état de conservation des milieux dunaires et d'accompagner le cas échéant l'ONF dans ses actions de restauration. Les résultats sont à analyser sur un laps de temps plus long qu'une année et sont à interpréter avec précaution ; sur certains tronçons la laisse de plus haute mer est difficilement observable, pouvant entraîner des données moins fiables.

Pour en savoir davantage sur les milieux dunaires, une plaquette est disponible sur la page internet <https://www.agglo-royan.fr/site-32>

Pour mieux comprendre l'évolution de la côte, retrouvez le livret pédagogique produit par le Parc naturel marin <https://parc-marin-gironde-pertuis.fr/documentation/ca-bouge-sur-les-cotes>



Des mares à bout

Habitat minoritaire sur la Presqu'île, les mares sont principalement localisées en forêt ou en lisière de marais. Or, ces milieux, naturels ou créés par l'homme, abritent une flore et une faune diversifiées, comme la Cistude d'Europe (voir page suivante) ou le Vertigo de Desmoulins, petit escargot de 3 mm. Leur état de conservation sur le site Natura 2000 étant globalement moyen, une des actions du document d'objectifs est leur restauration.

Grâce à la confiance d'un propriétaire privé de 62 ha de forêts, marais et tourbières, des travaux sur 3 mares ont été

menés pendant 2 années. Pris en charge financièrement par le propriétaire, l'animatrice Natura 2000 a pu accompagner techniquement le projet : période de travaux entre fin juillet et fin octobre, berges en pente douce, remise en lumière par l'entretien de la végétation, régalage des vases en-dehors des zones basses pour ne pas les combler, surprofondeur du centre de la mare au contact de la nappe phréatique pour une mise en eau plus durable. Ces travaux se sont déroulés de manière à garder les caractéristiques d'une mare, à savoir une profondeur inférieure à 2 m et une surface inférieure à 1 000 m².



Avant travaux



Après travaux

Dans le même temps, un inventaire régional des mares a été lancé dans le département jusqu'en 2025 par Nature Environnement 17 (<http://www.poitou-charentes-nature.asso.fr/inventaire-mares-poitou-charentes-2022/>); il permettra de valoriser les données recueillies lors de ces travaux.

L'ONF s'est également saisi de cette problématique en confiant des travaux de restauration des mares sur son domaine aux associations de chasse selon un calendrier établi. L'animation Natura 2000 est donc axée en priorité sur la rencontre des propriétaires privés de mares.

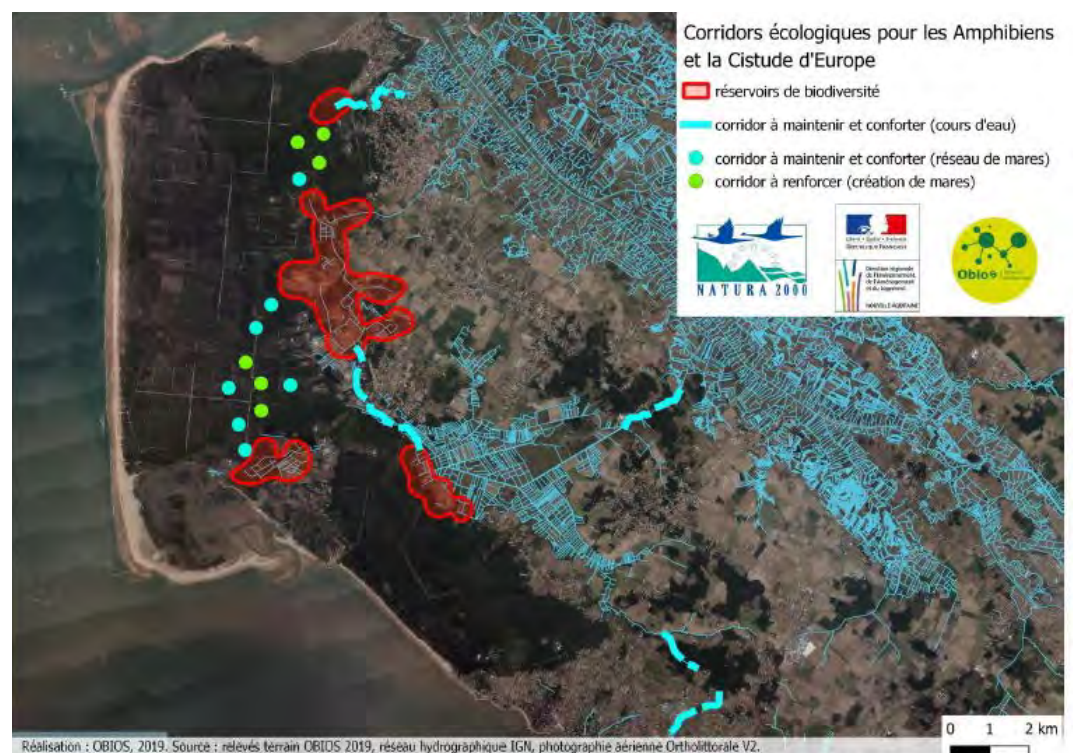


Figure 99. Corridors écologiques pour les Amphibiens et la Cistude d'Europe en Presqu'île d'Arvert.

Une animation phare sur la laisse de mer

Proposé habituellement lors des grands événements de plein air du territoire, le stand de sensibilisation à l'environnement Natura 2000 a élu domicile au pied du Phare de la Coubre tous les jeudis entre juin et août 2023. Le soutien logistique de la commune de la Tremblade et de l'équipe du Phare a permis à environ 800 personnes de bénéficier de cette animation ludique grâce aux boîtes mystères où des éléments de la laisse de mer étaient à reconnaître rien qu'au toucher ! Les lisses de mer sont à la base du cycle de vie du milieu côtier et de nos dunes, de nombreux habitats et espèces Natura 2000 en dépendent comme l'emblématique Gravelot à collier interrompu (voir FOCUS n°2). En bonus, étaient exposés des œufs de bulot dont on ne se pose jamais la question de sa reproduction et de l'oursin des sables, habitant méconnu de nos estrans sableux. Pour finir, un petit jeu d'identification entre Mouette et Goéland en a piégé plus d'un !

1^{re} édition de la Journée Internationale des Forêts

Suite à l'année internationale de la forêt en 2011, l'Organisation des Nations Unies a proclamé le 21 mars journée internationale des forêts. En 2023, la CARA s'est inscrite dans cette dynamique en proposant une journée gratuite d'animations sur cette thématique à destination d'un public familial. Tout au long de la journée, à la maison des associations de la ville de Saint-Palais-sur-Mer gracieusement mise à disposition, plusieurs animations variées élaborées par le service Natura 2000, le service Espaces Naturels Sensibles et Communautaires de la CARA et l'Office National des Forêts ont été testées par les enfants des différents centres de loisirs du territoire : vidéo-quizz, puzzle, chamboule-tout, carte « land art », reconnaissance d'empreintes, etc.. Ainsi 68 personnes, dont 52 enfants, en ont appris davantage sur l'intérêt de préserver la forêt et ont découvert le métier de forestier grâce à la participation d'un garde ONF de la forêt de la Coubre.



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.



« Cistude d'Europe »



Seule tortue d'eau douce indigène de métropole, elle est reconnaissable à sa carapace plutôt aplatie, son corps marqué de ponctuations jaunes, sans tempe rouge sur la tête, la distinguant de sa cousine américaine la tortue de Floride. D'une taille modeste, environ 20 cm adulte, elle rejoint son poste de chauffe à la sortie de l'hiver souvent constitué d'un tronc demi immergé. Après avoir atteint une température suffisante pour ses activités journalières, elle part chasser à l'affut dans les herbiers aquatiques, se nourrissant principalement de mollusques et de larves de libellules ou d'éphémères. Opportuniste, elle ne rechigne pas devant des poissons morts, jouant ainsi le rôle « d'éboueur » des zones humides.



Après la saison des amours au printemps, la ponte se déroule entre la fin mai et la mi-juillet dans un terrain meuble et plus sec. L'éclosion des jeunes a lieu à l'automne, quelques semaines avant le retour à l'hivernation entre novembre et février pour notre région. Durant cette phase, les Cistudes se cachent dans la vase, sous au moins 10 cm d'eau, dans le fond d'une mare, d'une roselière ou d'un fossé. La vigilance est donc de rigueur au moment des opérations d'entretien du marais pour ne pas les déranger, voire pire les blesser. La Cistude est protégée par le réseau Natura 2000 au vu de la

dégradation et disparition des habitats nécessaires à son cycle de vie, et de la fragmentation de ces derniers rendant le déplacement de l'un à l'autre difficile pour l'espèce.

Pour en savoir + sur le site Natura 2000, rendez-vous sur <http://presquile-darvert.n2000.fr>

Directeur de la publication : Vincent BARRAUD

Coordination éditoriale : Leïla RENON

Comité de rédaction : Antoine BIGOT, Alexandre GARCIA, Leïla RENON, Clémentine GUILLAUD

Maquette : Agence DOSCOCO

Conception : Audrey PENAUD

Photos : CARA, Vladimir Wrangel/Fotolia, Calista Cathalan

Couverture : Adobe Stock

Impression : Imprimerie Atlantique Offset

Édition : 2023

