Séminaire du GT biodiversité et Solutions fondées sur la Nature
1-2 octobre 2020, Forum des Marais Atlantiques, Rochefort
BILAN

Les participants à la Tour de Broue, Saint-Sornin

Le groupe de travail du PFE sur la biodiversité aquatique et les Solutions fondées sur la Nature, créé en avril 2018, s'est réuni pour la première fois sur le terrain les 1er et 2 octobre 2020, à Rochefort et dans le Marais de Brouage (département de Charente-Maritime).

Vaste zone humide littorale classée zone Natura 2000, le Marais de Brouage recouvre près de 10 000 ha, 14 communes et deux EPCI (la Communauté de communes du Bassin de Marennes et la Communauté d'agglomération de Rochefort Océan).

Le Marais fait l'objet de plusieurs activités et usages de l'eau : élevage, conchyliculture, pêche, chasse, tourisme, conservation de la Nature et du paysage... Certaines de ces activités font face à des enjeux liés, entre autres, au changement climatique et à son impact sur le littoral et ses zones humides, ainsi qu'aux besoins en eau douce (en qualité et en quantité).

Carte du Marais de Brouage. Source : Inauguration officielle de la réhabilitation du Canal de Broue, dossier de Presse, CCBM & CARO (2018)

Une matinée d'interventions au Forum des Marais Atlantiques, Rochefort

Cette matinée a été consacrée à des interventions d'acteurs du Marais de Brouage au Forum des Marais Atlantiques à Rochefort, offrant un aperçu du territoire, de son Histoire et des problématiques actuelles.

Retrouvez le programme de cette matinée et les présentations PPT des intervenants :

Introduction par :

- Gilbert MIOSSEC, Directeur du Forum des Marais Atlantiques
- Marie-Laure VERCAMBRE, Directrice générale du PFE
- Marie-Hélène AUBERT, Présidente du GT biodiversité & SfN du PFE et Présidente du conseil d'administration de l'Agence de l'eau Loire Bretagne
- Jean-Marie Gilardeau, Vice-Président de la Communauté d'agglomération Rochefort Océan (CARO), chargé de la mise en œuvre du projet territorial Grand marais de Brouage

La préservation des milieux humides, une réponse à de nombreux défis: l'exemple des marais charentais

Histoire, caractéristiques et enjeux du territoire des Communautés de communes de Rochefort-Océan et Marennes-Oléron

- Philippe BOUDEAU, Géographe et Ingénieur SIG au Forum des Marais Atlantiques : "Les grands marais littoraux charentais : historique et enjeux"
- Patrice BELZ, Directeur de la délégation centre-atlantique du Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres : "Faire face aux enjeux de demain dans les espaces naturels littoraux"

--> Découvrez aussi deux vidéos réalisées par l'Ecole Nationale Supérieure du Paysage (ENSP) dans le cadre du programme Life Adapto porté par le conservatoire du littoral sur le site de Moëze :

- Le Marais de Moëze – Mouvance du trait de côte (2019)
- Le Marais de Brouage : Envisager la montée des eaux par le prisme du paysage (2020)

--> Et les 4 épisodes (de 5 min chacun) du reportage de La Terre au carré (France Inter) "La digue ou la mer" (2020) sur le Marais de Brouage, en particulier le Marais de Moëze

- Episode 1. Moëze, quand la digue s'effrite
- Episode 2. La protection des oiseaux menacée par la montée des eaux
- Episode 3. Les céréaliers : "abandonner nos terres à la mer, à quel prix?"
- Episode 4. Montée des eaux à Moëze, l'heure de l'action politique

Les Solutions fondées sur la Nature dans le domaine de l'eau

- Jessica ORBAN, Chargée de mission biodiversité aquatique et Solutions fondées sur la Nature, Partenariat Français pour l'Eau : "Les Solutions fondées sur la Nature dans le domaine de l'eau: que quoi parle-t-on et quels sont leurs bénéfices ?"

- **Du Marais et des Hommes: activités humaines, économiques et sociales dans l'estuaire charentais**

  - Frédéric GORICHON, Président de l'Association des éleveurs du marais de Brouage
  - Virginie ROUSSELLOT, exploitante des Gîtes Beaulieu et Yannick BON - la Gripperie Saint Symphorien : "Au cœur du Marais de Brouage : Randonnée, Nature et Culture"
  - Charlotte RHONE, responsable du pôle Environnement au Comité régional de la conchyliculture de Charente-Maritime : La conchyliculture et les enjeux auxquels elle fait face dans l'estuaire charentais
  - Sophie MÉNARD, économiste de l'environnement, CDC Biodiversité : "Biodiversité : quels leviers économiques actionner ?" (avec l'exemple du projet de la baie de l'Aiguillon du programme Nature2050)

Une visite de terrain dans le Marais de Brouage

Premier arrêt : La Petite Broderie, exploitation agricole de Frédéric GORICHON, Président de l'Association des éleveurs du marais de Brouage

Parmi les 180 éleveurs présents sur le Marais de Brouage, un certain nombre sont regroupés sous un Groupement d'intérêt économique et environnemental (GIEE), créé avec le soutien de la Communauté d'Agglomération de Rochefort-Océan et la Communauté de Communes de Marennes dans l'objectif de valoriser et de pérenniser l'élevage extensif sur ce territoire. Le Marais de Brouage étant principalement constitué de prairies humides, le pâturage contribue aussi au maintien du paysage et à la conservation de la biodiversité faunistique et floristique dans le marais.

Le marais est formé d'un réseau de fossés et canaux (1600 km) servant de clôtures naturelles entre les parcelles agricoles, mais aussi de sources d'abreuvement pour le bétail. Le réseau de canaux est alimenté en grande partie par le Canal de Broue, artère principale du Marais de Brouage faisant l'objet d'un projet de réhabilitation mené avec le soutien, entre autres, de l'Agence de l'eau Adour Garonne.

En 2016, la Communauté de communes du bassin de Marennes et la Communauté d'agglomération de Rochefort Océan ont lancé le "Grand projet du Marais de Brouage" pour une gestion durable et concertée du marais avec pour objectifs principaux la gestion de la ressource en eau, le soutien aux activités primaires et la valorisation du patrimoine.

Deuxième arrêt : La Réserve Naturelle Régionale de la Massonne

Accompagnés de

- Jean-Michel BENIER, propriétaire de la réserve
- Christophe EGRETEAU, Ligue pour la protection des oiseaux (LPO)
- Thomas DUPEYRON, Nature Environnement 17

Classée Réserve naturelle volontaire depuis 1997 suites aux démarches des propriétaires, la Massonne se situe sur les périmètres de deux zones Natura 2000 : le Marais de Brouage et les Landes de Cadeuil. La réserve s'étend sur près de 100 ha, dont 30 ha en espace boisé et 30 ha en espace agricole pour l'élevage extensif (mis à disposition gratuitement en échange d'un cahier des charges environnemental). Co-gérée par la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) et Nature Environnement 17, la Massonne héberge plus de 600 espèces floristiques (par l'exemple l'Iris de Sibérie), plus de 100 espèces d'oiseaux nicheurs (par exemple la Pie-grièche écorcheur, la Fauvette pitchou...), ainsi que des mammifères et reptiles menacés tels que la loutre et la cistude d'Europe.

Une attention particulière est portée par les organisations gestionnaires sur la qualité et la quantité d'eau présente dans la réserve, en particulier la capacité de maintien de l'eau dans les sols ; les liens

entre changement climatique, niveaux d'eau et biodiversité (notamment l'impact des variations des niveaux d'eau sur la reproduction des oiseaux nicheurs) ; les niveaux de pollution de l'eau dans le réseau hydrographique de la zone, et en conséquent leurs impacts sur la biodiversité.

Troisième arrêt : la Tour de Broue, pour une vue panoramique sur le Marais de Brouage

Retour au Forum des Marais Atlantiques :

De gauche à droite : Frédérique Tuffnell, Hervé Blanché, Marie-Hélène Aubert et Marie-Laure Vercambre

La journée du 1er octobre s'est terminée par une réception en présence de Frédérique Tuffnell, Députée de la 2ème circonscription de Charente-Maritime et Hervé Blanché, Maire de Rochefort. Candidate pour l'élection de la Capitale de la biodiversité 2020, située à l'interface terre-mer, Rochefort héberge les sièges de plusieurs acteurs clés de la biodiversité : le Conservatoire du Littoral, l'Association Ramsar France, la Ligue pour la Protection des Oiseaux... C'est également à Rochefort que se sont tenues en 2018 et 2019 les Universités de la biodiversité, initiées par Frédérique Tuffnell qui compte les pérenniser et en impulser l'organisation annuelle.

Frédérique Tuffnell, particulièrement mobilisée sur les sujets de conservation/restauration des zones humides et de Solutions fondées sur la Nature dans le domaine de l'eau, est rapporteure de la mission d'information sur la gestion des conflits d'usage en situation de pénurie d'eau. Cette mission a déposé en juin 2020 un rapport évoquant entre autres les Paiements pour services environnementaux (PSE) comme accélérateurs de la transition écologique via la "*rémunération des pratiques vertueuses*", permettant de "*reconnaître le rôle des agriculteurs dans la protection de la biodiversité*". Le rapport recommande la "*création d'un Fonds de paiement pour services environnementaux (FPSE) doté d'un budget total d'un milliard d'euros sur la période 2021/2025 et dont la gestion serait assurée par bassin par les agences de l'eau*". Ceci s'inscrirait dans le projet de loi de finances 2021.

Frédérique Tuffnell est aussi à l'origine, aux côtés de plusieurs autres députés, d'une proposition de loi relative à la préservation de la ressource en eau au moyen des Solutions fondées sur la Nature,

plaçant le concept de Solutions fondées sur la Nature dans le code de l'environnement et appelant à mettre fin à l'exploitation des tourbières. Cette proposition préconise également la création d'un "*fonds dédié à la gestion durable, la protection et la restauration des zones humides*".

Enfin, Frédérique Tuffnell est également co-auteure, avec Jérôme Bignon, Sénateur de la Somme et Président de l'association Ramsar France, d'un rapport de la mission parlementaire pour la préservation des zones humides intitulé "*Terres d'eau, terres d'avenir : faire des nos zones humides des territoires pionniers de la transition écologique*", mettant l'accent sur les services écosystémiques apportés par les zones humides et appelant à l'amélioration de la connaissance sur ces zones et à la priorisation des "terres d'eau" comme zones d'expérimentation des PSE.

→ Retrouvez les vidéos des interventions et des échanges tenus à l'occasion de cette réception

2 octobre : réunion interne du groupe de travail du PFE au Forum des Marais Atlantiques

→ Retrouvez le compte-rendu

→ Retrouvez la présentation PPT de Benoit Fribourg-Blanc, Expert DERU, DCE et autres Directives Eau à l'Office International de l'Eau : "Enjeux européens et internationaux pour la biodiversité aquatique et les SfN: le cas des MNRE en Europe et des SfN à l'international"

Retrouvez également :

- Le programme complet du séminaire
- La présentation du Marais de Brouage et de la Réserve Naturelle Régionale de la Massonne

Avec la participation et/ou l'intervention de : Gilbert MIOSSEC (FMA), Philippe BOUDEAU (FMA), Jean-Marie GILARDEAU (Communauté d'agglomération de Rochefort-Océan), Patrice BELZ (Conservatoire du Littoral), Frédéric GORICHON (Association des éleveurs du marais de Brouage), Virginie ROUSSELLOT et Yannick BON (Gîtes Beaulieu), Charlotte RHONE (Comité régional de la conchyliculture de Charente-Maritime), Sophie MÉNARD (CDC Biodiversité – à distance), Jean-Michel BENIER (Réserve de la Massonne), Christophe EGRETEAU (LPO), Thomas DUPEYRON (Nature Environnement 17), Marie-Cécile GRISARD (IAGF), Benoît FRIBOURG-BLANC (OiEau), Olivier GILARD (AFD – à distance), Edith GUIOCHON (Coalition Eau), Gaëtan GOTANEGRE (OFB), Lorena SEGURA (Tour du Valat), Bastien COÏC (Association Ramsar France), Lilia MZALI (INRAE, Ferme expérimentale de St Laurent de la Prée), Camélia MORARU (PFE), Jessica ORBAN (PFE), Marie-Hélène AUBERT (PFE & Agence de l'eau Loire Bretagne), Marie-Laure VERCAMBRE (PFE)

Les actions du PFE sont possibles grâce au soutien de ses bailleurs