



Life14 NAT/FR/0000669

COMPTE-RENDU COMITE DE PILOTAGE 04 LIFE BAIE DE L'AIGUILLON

DATE > **15 avril 2019**

REDACTION > Loïc Chaigneau / Elise Chourré

INFORMATIONS REUNION

Nature de la réunion	Comité de pilotage Life Baie de l'Aiguillon (CoPil 04)
Date, heure	07/03/2019, 10h
Lieu	PNR, Coulon
Durée	2h
Réf. action	F1

PRESENTS

PNR	Elise Chourré, Loïc Chaigneau
ONCFS	Emmanuel Joyeux, Paul Payer
LPO	Louise Froud, Jean-Pierre Guéret
IIBSN	Gilles Chourré
Conservatoire du Littoral	Eric Perrin
Chambre d'agriculture	Nadine Pelon
SMVSA	Julien Ludwig
Commune de Ste Radégonde	Paul Bournel
Commune de St Michel en l'Herm	Joël Bory
CRC PDL et PC	Yannick Marionneau

EXCUSES / ABSENTS

Alain Texier (PNR), Ségolène Travichon (LPO), Dominique Aribert (LPO), Régis Gallais (ONCFS), Nathalie Franquet (ONCFS), Suzanne Rihal (CDC Biodiversité), Ludivine Boutroue (Région PDL), Cyril Bellouard (Région PDL), Peggy Michelon (Sud Vendée Littoral), Johan Leibreich (EPMP), Julie Lowenbruck (SMMPBL), Enon Fabrice (SMVSA), Yohan Le Roy (EPMP), Gilles Chourré (IIBSN), Amandine Eynaudi (Parc marin), Aurore Perrault (DREAL NA), Charlotte Rhone (CRC 17), Robert Vindrinet (commune Puyravault), Françoise Sarrazin (DREAL PL), Marie-Christine Salmona (MTES)

PIECE JOINTE

Diaporama de présentation du comité de pilotage





Life14 NAT/FR/0000669

ACTION : RESTAURATION DES HABITATS DE VASIERES

Les travaux de restauration de vasières s'engageront en septembre 2019.

Une conférence de presse sera organisée par la LPO pour l'occasion.

L'évaluation des travaux (second relevé topographique et analyse des données 2016 et 2020, analyse macrofaune benthique) seront conduits à partir d'octobre 2020.

L'organisation d'un colloque dédié à ces travaux expérimentaux est prévue pour l'automne 2020.

ACTION : RESTAURATION DES HABITATS ESTUARIENS

Aménagements hydrauliques, prairies de la Prée Mizottière

Conduits en 2017, ces opérations ont permis l'amélioration de la gestion du niveau d'eau sur près de 20 ha de prairies, favorables à l'accueil des oiseaux d'eau.

Travaux recul de digue

Un maître d'œuvre commun pour au PNR et au SMVSA identifié : ISL Ingénierie.

S'agissant des restaurations des digues PAPI par le SMVSA, un désaccord entre le Conservatoire du Littoral et le SMVSA ne permet pas à ce stade de définir des zones d'emprunt sur le site de la Prée Mizottière. La validation de l'avant-projet est suspendu.

S'agissant du recul de la digue première (digue LIFE), l'avant-projet sera validé dans le courant du mois d'avril 2019, les travaux seront donc bien engagés durant l'été 2020.

Création d'une plateforme d'observation sur le site de la Prée Mizottière

Initialement prévue mars 2019, l'objectif est de réaliser cet aménagement à l'automne 2019.

Son positionnement n'est plus conditionnée aux zones d'emprunts CDL/SMVSA.

Une réunion de concertation avec l'exploitant agricole, le Conservatoire du Littoral et les conservateurs de la RNN sera organisée en mai 2019.

ACTION : PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX DUNAIRES

Depuis mars 2018, trois phases de travaux ont été conduites sur le site de la Pointe de l'Aiguillon : pose de ganivelles et de fils lisses, abattage des arbres sur l'ancien camping et nettoyage des blocs béton.

Une quatrième phase de travaux sera programmé à l'automne 2019 sur la page des Sablons après concertation des services de l'Etat (convention DDTM / PNR/ RNN).

ACTION : ANATIDES

Ressources alimentaires

La troisième et dernière campagne de carottages d'échantillonnage de sols (prairies et prés salés) se terminera en avril 2019. L'analyse de l'ensemble des graines recueillies sera réalisée d'ici la fin de l'année 2019.

Régime alimentaire

Plus de 100 gésier ont pu être recueillis et analysés, via une bonne participation des chasseurs



Life14 NAT/FR/0000669

Distribution géographique

Plus de 40 canards ont été équipés d'émetteurs récepteurs. Les cartographies de leurs déplacements sont régulièrement mise en ligne.

Une analyse complète de l'ensemble de ces données sera produite en 2020 par l'ONCFS.

ACTION : IMPACT DE LA QUALITE DE L'EAU SUR LA BIODIVERSITE

IFREMER analyse les données recueillies. Un rapport est attendu pour le printemps 2019.

Une réunion de concertation sera conduite par les conservateurs en 2019 pour organiser la suite à donner avec l'ensemble des partenaires (IFREMER, EPMP, IIBSN, CRC, Parc Marin, etc.).

SENSIBILISATION ET COMMUNICATION

Suite au succès du colloque organisé en novembre 2018 à La Rochelle, la show scientifique sera reproduit en 2019 à Rochefort, à Niort et en Vendée.

De plus, un second colloque sera organisé par le CDA de La Rochelle en partenaire avec le PNR en novembre 2019.

COORDINATION

Le rapport d'activités de mi-parcours du projet LIFE BAIE DE L'AIGUILLON sera transmis à la commission européenne avant le 31 mars 2019.



4^{ème} comité de pilotage



Coulon > 07 mars 2019



1. Rappel > Fiche d'identité du projet
2. Plan de financement & Etat des dépenses
3. Modification de l'équipe projet
4. **Etat d'avancement du projet**
5. Demande d'une prolongation d'un an
6. Rapport de mi-parcours

RAPPEL > FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



Objet « Préservation, restauration et valorisation des habitats d'intérêt européen de la baie de l'Aiguillon »

Durée

2016 – 2020

Coordinateur



Associés



Budget

2.317.727 €

Financeurs



RAPPEL > FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



Comprendre, restaurer et partager l'écosystème de la baie de l'Aiguillon



Baie de l'Aiguillon

> Restauration d'environ 100 ha de vasières



Prée Mizottière

> Restauration d'environ 10 ha de prés salés et 15 ha de prairies pâturées



Pointe de l'Aiguillon

> Protection de 12 ha de milieux dunaires



Etudes Interactions Baie/Marais

> Etude anatidés et Etude eau



Sensibilisation du public

> Colloques et outils de communication



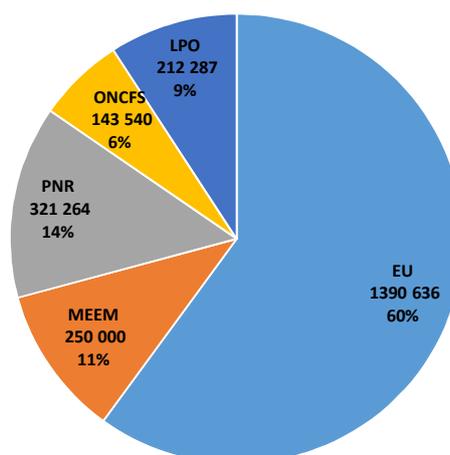


Plan de financement & Etat des dépenses

EVOLUTION DU PLAN DE FINANCEMENT

Plan de financement initial Dépôt, oct. 2014

Financeurs	Montants €	%
EU	1 390 636	60%
MEEM	250 000	11%
PNR	321 264	14%
ONCFS	143 540	6%
LPO	212 287	9%
Total	2 317 727	100%



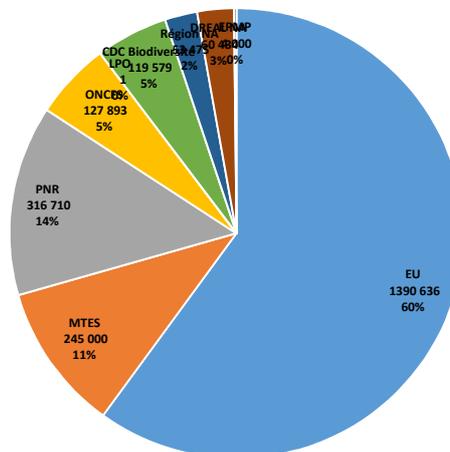
AGIR pour la BIODIVERSITÉ

EVOLUTION DU PLAN DE FINANCEMENT



Plan de financement Mars 2019

Financeurs	Montants €	%
EU	1 390 636	60.0%
MTEs	245 000	10.6%
PNR	316 710	13.7%
ONCFS	127 893	5.5%
LPO	1	0.0%
CDC Biodiversité	119 579	5.2%
Région NA	53 475	2.3%
DREAL NA	60 434	2.6%
EPMP	4 000	0.2%
Total	2 317 727	100%



AGIR pour la
BIO-DIVERSITÉ



EVOLUTION DU PLAN DE FINANCEMENT



Participation financière du MTEs > 245 000 € au lieu de 250 000 €

- > Convention signée par le MEEM le 22 novembre 2016
- > **Convention non « engagée » par le MTEs** : défaut de procédure interne au MTEs, dépenses réalisées et engagées en 2016 et 2017 non éligibles
- > Courrier du PNR au MTEs : Pas de réponse
- > Echanges techniques avec le MTEs
- > **Convention signée le 27 juillet 2018**



ETAT D'AVANCEMENT DES DÉPENSES



2016				2017				2018				2019				2020			
1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
Progress report I				Progress report II				Midterm report				Progress report III				Final report			

Timeline markers: COPIL 01, COPIL 02, COPIL 03, COPIL 04, COPIL 05, COPIL 06

60 % du temps imparti écoulé



	Etat d'avancement		
	Budget initial	Dépenses réalisées au 31/12/2018	%
	2 317 728 €	874 251 €	38%
Restauration - Habitats de vasières - Baie de l'Aiguillon	605 965.61	96 302.63	16%
Restauration - Habitats estuariens - Prée Mizottière	411 119.68	44 505.48	11%
Préservation - Habitats dunaires - Pointe de l'Aiguillon	124 886.12	28 813.84	23%
Etudes Anatidés & Eau	435 569.18	373 083.24	86%
Sensibilisation et diffusion des résultats	462 525.69	177 040.63	38%
Coordination	277 661.79	154 505.44	56%

38 % des dépenses réalisées



Modification de l'équipe projet

EQUIPE PROJET



Nouveau conservateur RNN

Jean-Pierre GUERET en remplacement de Frédéric CORRE

Nouvelle chargée de mission LIFE

Louise FROUD en remplacement de Olivia MERCIER



Nouveau conservateur RNN

Régis GALLAIS en remplacement de Emmanuel JOYEUX

Emmanuel JOYEUX poursuit la conduite d'actions LIFE

ouest france Fontenay-le-Comte et sa région

Du changement à la réserve naturelle nationale

Chaudières-Marens - La réserve de la baie de l'Aiguillon, basée à la ferme de la Péris-Mabillotte, accueille deux nouveaux conservateurs. Ils étudieront la biodiversité et le fonctionnement de la baie.



Tous quittés.
 Régis Gallais et Jean-Pierre Gueret succèdent au rôle de conservateurs de la réserve naturelle nationale de la baie de l'Aiguillon.

Quatre années complètes.
 Emmanuel Joyeux a exercé son rôle de conservateur de la réserve naturelle nationale de la baie de l'Aiguillon pendant quatre années complètes. Il a travaillé avec les associations locales et les agriculteurs pour la gestion de la réserve.

Un nouveau conservateur.
 Régis Gallais a été nommé conservateur de la réserve naturelle nationale de la baie de l'Aiguillon le 1er mars 2019. Il a travaillé avec les associations locales et les agriculteurs pour la gestion de la réserve.

Un nouveau conservateur.
 Jean-Pierre Gueret a été nommé conservateur de la réserve naturelle nationale de la baie de l'Aiguillon le 1er mars 2019. Il a travaillé avec les associations locales et les agriculteurs pour la gestion de la réserve.

Un nouveau conservateur.
 Louise Froud a été nommée chargée de mission LIFE de la réserve naturelle nationale de la baie de l'Aiguillon le 1er mars 2019. Elle a travaillé avec les associations locales et les agriculteurs pour la gestion de la réserve.



Etat d'avancement du projet

ETAT D'AVANCEMENT DES VOILETS D' ACTIONS



- (1) Restauration des habitats de vasières (baie)
- (2) Restauration des habitats estuariens (Prée Mizottière)
- (3) Préservation et restauration des milieux dunaires (Pointe Aiguillon)
- (4) Actions anatidés
- (5) Action eau
- (6) Sensibilisation et communication
- (7) Coordination



(1) RESTAURATION DES HABITATS DE VASIÈRES



MO



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Action

Restauration des vasières et monitoring

Nomenclature Life

A1, C1, D1

Site

Baie de l'Aiguillon



Etat avancement

Retard d'engagement des travaux



(1) RESTAURATION DES HABITATS DE VASIÈRES**Etudes préalables aux travaux d'enlèvement des structures conchylicoles abandonnées et des amas d'huîtres**

Instructions réglementaires (Créocéan, 2017) > finalisées

Détermination des espèces et habitats présents avant les travaux (Jourde, 2018) > finalisée

- > Une « Chronique estuarienne n°2 » publiée le 11/09/2017

Prestataire travaux identifié (2018) > **Entreprise Trézence TP**

Traitement des déchets (2018) > **Bâti recyclage**

- > Définition des modalités de dépôt et de recyclage d'une partie des gisements d'huîtres

**(1) RESTAURATION DES HABITATS DE VASIÈRES****Etudes préalables aux travaux d'enlèvement des structures conchylicoles abandonnées et des amas d'huîtres**

Evaluation d'éventuelles présences de polluants (Qualyse, 2018) > finalisée

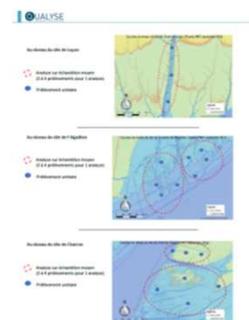
- > Présence anormale de dibenzo-anthracène
- > Test sur des larves d'huîtres > négatif

Dénonciation des dernières concessions conchylicoles exploitées (2018)

- > Réalisée par les DDTM en partenariat avec les CRC
- > 3 concessions maintenues à la Pointe de l'Aiguillon

Modalités d'intervention et renforcement du réseau d'analyses bactériologiques REMI (nov. 2018)

- > OK : LPO, les 2 CRC, syndicats conchylicoles, services Etat, Trézence TP



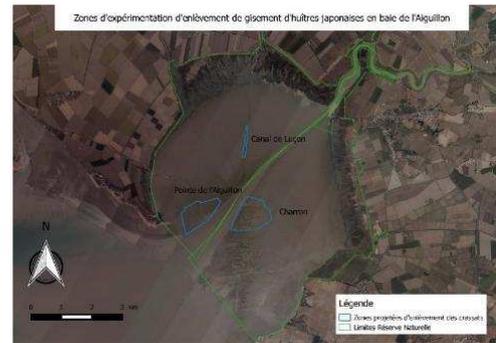
(1) RESTAURATION DES HABITATS DE VASIÈRES**Etudes préalables aux travaux d'enlèvement des structures conchylicoles abandonnées et des amas d'huîtres**

Arrêté préfectoral commun (17 et 85) préalable au début des travaux

- > **Signé le 28/12/2018**

Engagement des travaux

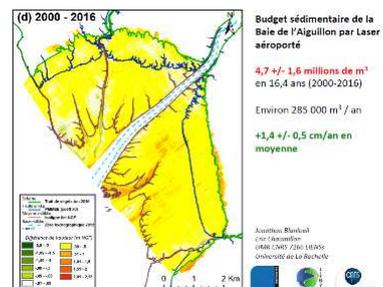
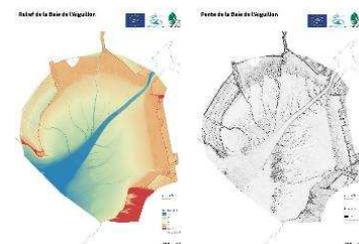
- > Initialement en janvier 2019
- > Courrier Trézence TP (17/01/2019) : **septembre 2019**, en accord avec les CRC

**(1) RESTAURATION DES HABITATS DE VASIÈRES****Monitoring**

Relevé LIDAR (Opsia, 2016) > **Modèle numérique de terrain**

Analyse des données topographiques de la baie de l'Aiguillon

- > **Université de La Rochelle**
 - *Très fort taux de sédimentation* ($1,4 \pm 0,5$ cm/an)
 - *Avancée très rapide du trait de végétation* ($6,3 \pm 0,3$ m/an)

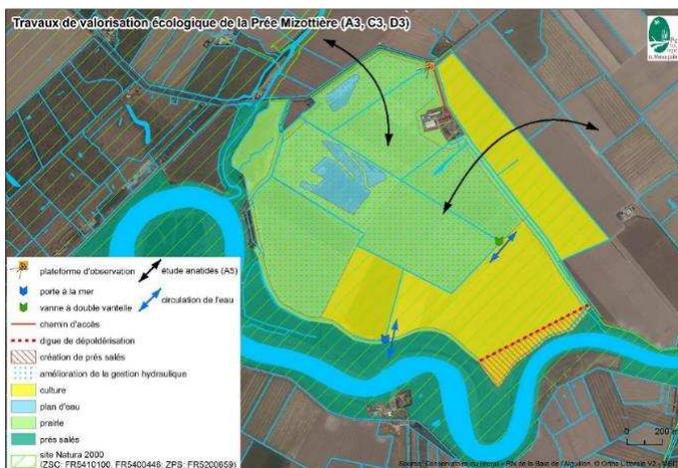


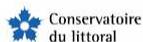
2^e relevé LIDAR et analyse des impacts des travaux > **en 2020**



(2) RESTAURATION DES HABITATS ESTUARIENS**MO****Action****Restauration de prés salés, de prairies pâturées et monitoring****Nomenclature Life****A3, C3, D3 et E7****Site****Ferme de la Prée Mizottière****Etat avancement****Calendrier initial modifié****Conservatoire
du littoral****(2) RESTAURATION DES HABITATS ESTUARIENS****Trois objectifs**

- Aménagements hydrauliques
- Déplacement d'une digue
- Création d'une plateforme d'observation



(2) RESTAURATION DES HABITATS ESTUARIENS**a. Aménagements hydrauliques**

Juin 2017 - Convention d'occupation du site de La Prée Mizottière
entre le PNR et le CDL en vue de l'aménagement et la réalisation de travaux

Oct. 2017 - Accord DDTM85 & Accord de subvention EPMP 4.000 €

Travaux - 20/11 au 05/12/2017 (UNIMA)

- création d'une sortie à la mer au travers d'une digue
- reprise d'un passage busé non fonctionnel
- restauration d'un ouvrage hydraulique défectueux,
- coût des travaux supérieur de 5.000 € aux 20.000 € initialement prévus



→ **Amélioration de la gestion du niveau d'eau sur près de 20 ha de prairies, favorables à l'accueil des oiseaux d'eau**

**(2) RESTAURATION DES HABITATS ESTUARIENS****b. Déplacement de la digue**

Engagement des études préalables conditionné à l'obtention d'un consensus des acteurs impliqués

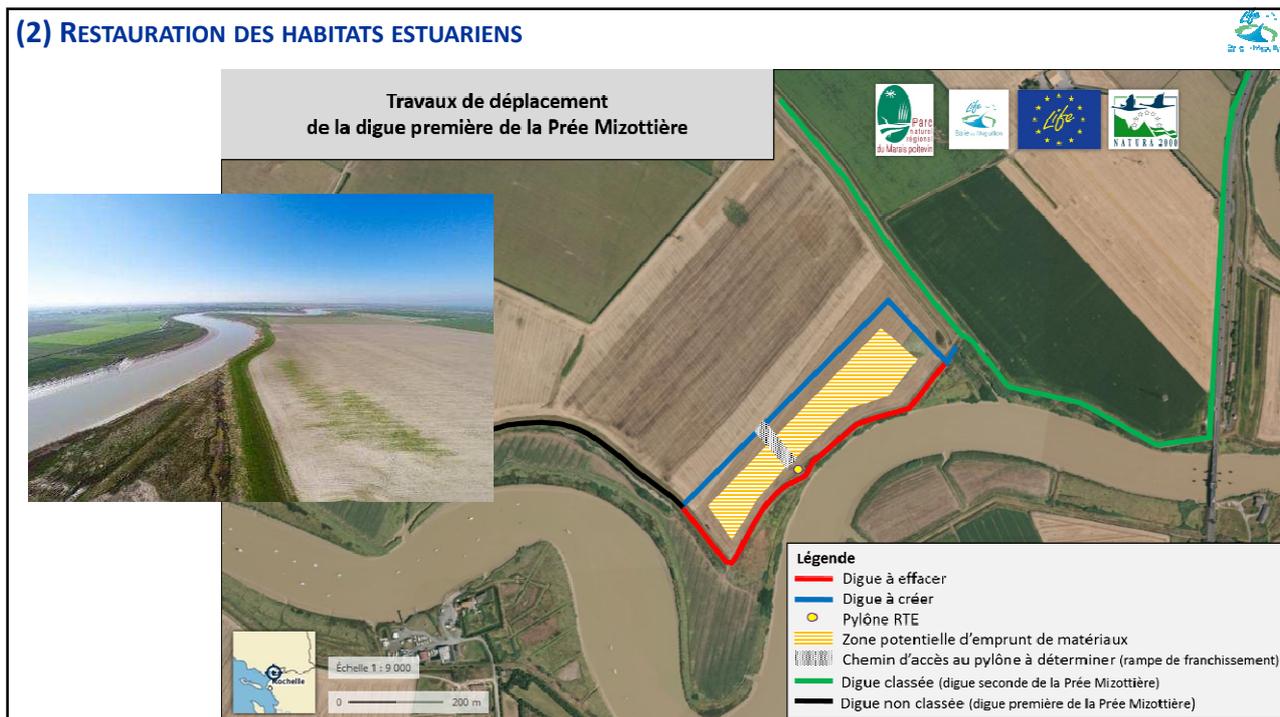
- > le CDL, propriétaire des digues situées sur le site de la Prée Mizottière
- > le SMVSA, en charge de la restauration des digues PAPI

09/10/2017 - Réunion de concertation PNR, LPO, ONCFS, Etat, CDL, SMVSA, exploitant agricole

- > Rôle de chacun établi, consensus

29/12/2017 - Convention de superposition d'affectation portant les terrains de la Prée Mizottière
entre le CDL et le SMVSA



(2) RESTAURATION DES HABITATS ESTUARIENS**(2) RESTAURATION DES HABITATS ESTUARIENS****b. Déplacement de la digue**

Conservatoire
du littoral

**06/04/2018 > Réunion Pylône RTE (RTE, CDL, PNR) : conclusions partagées**

- (1) pas de mise en péril du pylône RTE durant et à l'issue des travaux de déplacement de la digue
- (2) accès au pylône pour RTE assuré après les travaux par le CDL
- (3) accord de principe du CDL si la question du déplacement du pylône devait se poser

Mutualiser les moyens techniques et financiers entre le PNR et le SMVSA

- > Porter leurs travaux respectifs dans un cadre commun : marché à groupement de commandes, dont le SMVSA est le coordonnateur

26/04/2018 - Réunion de concertation PNR, LPO, ONCFS, Etat, CDL, SMVSA

- > Définition des procédures administratives et d'un cahier des charges



(2) RESTAURATION DES HABITATS ESTUARIENS**b. Déplacement de la digue**

Printemps 2018 > consultation mission de maîtrise d'oeuvre , après avis des services de l'Etat : *ISL Ingenierie Angers*

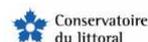
Juillet 2018 > « demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale »

- > Par arrêté du 07/08/2018, le projet est dispensé d'étude d'impact
- > Une étude d'incidence au cours de l'été 2019

23/10/2018 > réunion de lancement de la mission de maîtrise d'œuvre

- > Engagement des travaux programmé à l'été 2020

Calendrier LIFE modifié en conséquence (accord EASME)

**(2) RESTAURATION DES HABITATS ESTUARIENS****c. Création d'une plateforme d'observation**

Conditionnée au positionnement des futures zones d'emprunt sur la ferme de la Prée Mizottière nécessaires à la réfection des digues PAPI

Février 2019 - Volumes de terres et zones d'emprunt potentiels identifiés (ISL Ingénierie)

- > Pas d'accord entre le CDL et le SMVSA

Mars 2019 - le positionnement de la plateforme N'EST PLUS conditionnée au positionnement des éventuelles zones d'emprunt

- > Avril 2019 : définition du positionnement et de la nature de la plateforme
- > **Impératif : création à l'automne 2019**



(2) RESTAURATION DES HABITATS ESTUARIENS

Monitoring

- (1) **Suivi avifaune nicheuse** tous les ans
 - (données intégrées à l'OPN Marais poitevin)
- (2) **Suivi amphibiens** (3 passages de mars à mai)
- (3) **Suivi de la végétation et des habitats**
 - Un 1^{er} relevé de végétation établi en 2017 (LPO)
 - Une cartographie des habitats sera réalisée au printemps 2019 (LPO)



AGIR pour la BIODIVERSITÉ



(3) PRÉSERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX DUNAIRES

MO



Action

Préservation et restauration des milieux dunaires et monitoring

Nomenclature Life

A4, C4 et D4

Site

Pointe de l'Aiguillon (APPB)

Etat avancement

Retard sans conséquence sur le calendrier initial



(3) PRÉSERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX DUNAIRES

Etudes préalables



Enquête de la fréquentation touristique estivale (2016)

- > Auprès de 150 personnes
- > Principalement fréquenté pour des activités de nature et de pêche à pied
- > Majorité favorable à un recul du parking permettant l'accès au site
- > **Les usagers sont très favorables à une renaturation du site**

Cartographie des aménagements (2016)

- > Produite par le PNR et validé par l'ensemble des partenaires



(3) PRÉSERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX DUNAIRES

Etudes préalables



Décembre 2017 - Autorisations administratives > Finalisées

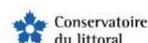
- > Etude d'incidences simplifiée Natura 2000 (mesurer l'impact des travaux)
- > Demande d'Autorisation d'Occupation Temporaire du Domaine Public Maritime pour réaliser les travaux : AOT reçu le 06/03/2018 pour une durée de 1 an (mars 2019)

Révision de l'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope de la Pointe de l'Aiguillon (hors projet LIFE)

- > initialement à l'automne 2017, problème de personnel de la DREAL, reporté à la fin du projet LIFE

Projet global de renaturation de la Pointe de l'Aiguillon

- > 2 réunions (01/06/2017 et 12/10/2017) : CDL, Syndicat mixte hydraulique de la Vallée du Lay, ONCFS, PNR, services de l'Etat et les agriculteurs/usagers locaux



(3) PRÉSERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX DUNAIRES

Travaux

1^{ère} phase des travaux - Mars 2018 - AB Forêt

- > 240 ml de ganivelles et 836 ml de fils lisses
- > **Caractère expérimental** : ganivelles innovantes capables de capter 1.4 fois plus le sable que des ganivelles standards

2^{ème} phase des travaux - Décembre 2018 - Aligatore

- > Abattage des arbres de l'ancien camping

3^{ème} phase des travaux – Février 2019

- > Extraction des blocs de bétons et nettoyage final de l'ancien camping (enlèvement de tas de souches et retrait de bitume existant)



(3) PRÉSERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX DUNAIRES



(3) PRÉSERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX DUNAIRES



Travaux

04/04/2019 - Réunion PNR / DML > Aménagement des Sablons



Fin 2019 > Travaux complémentaires dans le périmètre de l'APPB et sur la plage des Sablons
> Inauguration des derniers travaux

Panneau de sensibilisation

- > Posé le 24/02/2018
- > En partenariat avec



(3) PRÉSERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX DUNAIRES



Suivis biologiques



Suivis avifaunistiques

- > Gravelot à collier interrompu,
- > Gorge bleue à miroir
- > Pipit rousseline
- > Passereaux des buissons et alaudidés suivis également (non prévus initialement)

Localisation des mâles chanteurs printemps 2017



Cartographie des habitats > printemps 2020



AGIR pour la BIODIVERSITÉ



(4) ACTION ANATIDÉS**MO****Action****Ecologie des anatidés****Nomenclature Life****A5****Site****Baie de l'Aiguillon et pourtour****Etat avancement****Conforme au calendrier initial****(4) ACTION ANATIDÉS****(1) Ressource alimentaire****Deux campagnes 2016/2017 et 2017/2018**

- > 4 050 carottes de sols (prés salés de Charron et Champagné, prairies de la Prée Mizottière et des marais de la Vacherie et communal de Lairoux), tamisées, étuvées, analyse à venir

Une 3^{ème} campagne (2018/2019)*Les étapes d'une campagne de carottage***Analyses en 2019**

- > Analyse graines issues des prés salés : en régie par l'équipe de la RNN et par l'ONCFS
- > Analyse graines issues des prairies (Lairoux, Champagné et Prée Mizottière) par F. CAVALLO



(4) ACTION ANATIDÉS**(2) Régime alimentaire**

100 gésiers recueillis par les chasseurs (saisons 2016/2017 et 2017/2018) et transis à l'ONCFS

Analyses effectuées**Une 1^{ère} exploitation des données présentée aux chasseurs locaux**

- > Chasse Maritime Vendéenne le 08/04/2017
- > La Sauvagine Vendéenne le 02/11/2017

**(4) ACTION ANATIDÉS****(3) Distribution géographique**

43 émetteurs posés sur les anatidés capturés par les agents de la RNN

Acquisition des émetteurs récepteurs

- > 10 en décembre 2016 (ONCFS, ECOTONE/GEOLINKX)
- > 20 en septembre 2017 (PNR, GEOLINKX)
- > 17 en septembre 2018 (ONCFS, ORNITHELIA/GEOLINKX)



	Saison 2016/2017	Saison 2017/2018	Saison 2018/2019
Canard colvert	9	7	7
Canard pilet		3	
Sarcelle d'hiver		5	13



(4) ACTION ANATIDÉS**(3) Distribution géographique****Malgré quelques difficultés**

- > Bug informatique 31/12/2017
- > Absence de pluie automne/été > pas d'inondation de nombreuses zones humides
- > Distance de réception (11 émetteurs parmi les 43 n'ont pas pu transmettre des données)
- > Problèmes techniques ou logistiques

Réunions de restitution > chasseurs de gibier d'eau, associations naturalistes, gestionnaires d'espaces naturels



Présence au Coastal Ecology Workshop (26 au 30/11/18) > groupe de travail œuvrant dans la thématique de l'écologie côtière (prés salés, vasières, estuaires)

**(4) ACTION ANATIDÉS****Site internet**

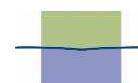
Cartographie des déplacements des canards actualisée régulièrement (tous les 10-15 jours) en période de suivi

Actualité relayée sur le site et le Facebook du LIFE Baie de l'Aiguillon

Suivi bimensuel des anatidés

Réalisé de novembre 2017 à mars 2018



(5) ACTION IMPACT DE LA QUALITÉ DE L'EAU SUR LA BIODIVERSITÉ**MO****Action****Impact qualité eau sur biodiversité****Nomenclature Life****A6 et A7****Site****Baie de l'Aiguillon et pourtour****Etat avancement****Conforme au calendrier initial**Etablissement public
du Marais poitevin**(5) ACTION IMPACT DE LA QUALITÉ DE L'EAU SUR LA BIODIVERSITÉ****Partenariat ONCFS IFREMER EPMP LPO (conventions 2016)**

- > mise en œuvre des suivis qualitatif et quantitatif des eaux douces entrant dans la baie de l'Aiguillon
- > volet qualitatif, ONCFS en partenariat avec IFREMER et LPO
- > volet quantitatif, EPMP

AGIR pour la
BIODIVERSITÉ**Conduite de l'action**

- > 21/03/2017 : **Conseil scientifique de la RNN** Baie de l'Aiguillon
- > 05/07/2017 : **Comité de pilotage** (PNR, LPO, ONCFS, IFREMER et EPMP)
- > 28/09/2018 & 12/17/2018: **Comité technique** (IFREMER, ONCFS, EPMP)
- > 17/12/2018 : Etat avancement auprès du Conseil scientifique de la RNN Baie de l'Aiguillon

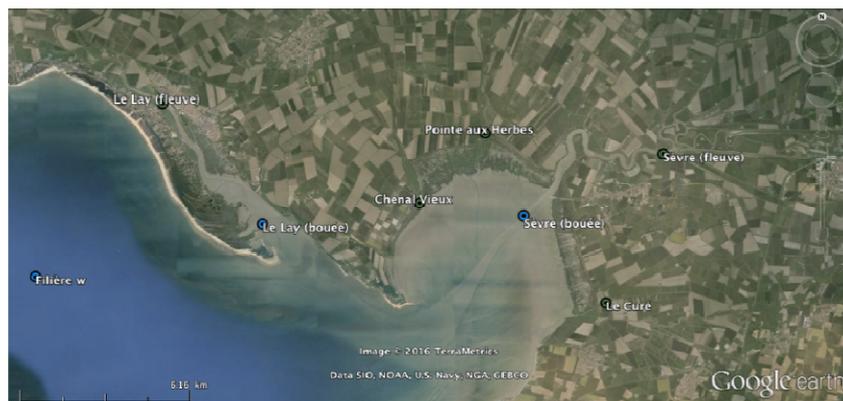
Janvier à juin 2017 - Rapport sur la dynamique hivernale des nutriments et du carbone dans les exutoires du Marais poitevin et flux terrestres associés en Baie de l'Aiguillon



(5) ACTION IMPACT DE LA QUALITÉ DE L'EAU SUR LA BIODIVERSITÉ

Acquisition du matériel et installation

- > Février 2017 : acquisition par l'ONCFS de sondes (NKE instrumentation) livrés tardivement, prêt temporaire IFREMER
- > Février 2017 : tous les canaux ciblés équipés, 2 sondes par site (entretien)



(5) ACTION IMPACT DE LA QUALITÉ DE L'EAU SUR LA BIODIVERSITÉ

Mise en œuvre opérationnelles : mesure de la qualité physico-chimique des eaux

- > 1 prélèvement par bateau toutes les deux semaines en moyenne aux différents exutoires
- > Mesures effectuées de janvier 2017 à janvier 2019
- > Analyse de la flore totale, prévue initialement, très difficile (turbidité), un travail porte donc sur les concentrations de chlorophylle a
- > Contribution financière du Parc Marin : prise en charge des analyses isotopiques

Présentation des premiers résultats

- > 27/06/2017 : acteurs hydrauliques (SAGE, Syndicats Mixtes, Conseil Départemental 85)
- > 18/09/2017 : membres CLE du SAGE Sèvre Niortaise
- > 17/12/2018 : Conseil scientifique de la RNN Baie de l'Aiguillon



(5) ACTION IMPACT DE LA QUALITÉ DE L'EAU SUR LA BIODIVERSITÉ



Lettre d'information « Chronique estuarienne »

- > Bulletin n°1 (Juillet 2017) : La mise en place d'un suivi de la qualité de l'eau en baie de l'Aiguillon
- > Bulletin n°3 (Mai 2018) : Dynamique hivernale des nutriments et du carbone dans les cours d'eau du bassin versant du Marais poitevin et flux terrestres associés en Baie de l'Aiguillon



(5) ACTION IMPACT DE LA QUALITÉ DE L'EAU SUR LA BIODIVERSITÉ



Quelques difficultés techniques

Qui entraînent des pertes de données ponctuelles et locales :

- > Tempête ZEUS (06/03/2017) : une sonde disparue
- > Envasement ponctuel des sondes liés à la dynamique sédimentaire de la baie et particulièrement des russons du canal de Luçon et du Curé. Améliorations apportées en changeant les dispositifs mis en place pour les supports des sondes
- > Un problème lié au développement de balanes au printemps dans les chenaux (grillages de cuivre installés)



(6) SENSIBILISATION ET COMMUNICATION**MO**

Parc
naturel
régional
du Marais poitevin



Office National
de la Chasse
et de la Faune Sauvage



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Action**Sensibilisation et communication****Nomenclature Life****E1, E2, E3, E4, E5 et E6****Site****Baie de l'Aiguillon et pourtour****Etat avancement****Conforme au calendrier initial****(6) SENSIBILISATION ET COMMUNICATION****Outils réalisés**

- > **Plaquette** (réédition, juillet 2017)
- > **Reportage photographique avant travaux** (Phonic Lips, printemps 2017)
- > **Film LIFE Présentation baie et habitats** (Pygargue Productions, juin 2017)
- > **Livre illustré sur la baie de l'Aiguillon** (Editions Hesse, illustrations Benoît Perrotin, oct. 2017)
2 conférences associées



(6) SENSIBILISATION ET COMMUNICATION

Outils réalisés

- > **Exposition sur les richesses de la baie de l'Aiguillon** (mars 2017)
 - réalisé en partenariat avec le Centre Beautour
 - disponible sur simple demande
- > **Suivi presse**
- > **Chroniques estuariennes**
 - n°1 – Juillet 2017 > Présentation Action A6
 - n°2 – Sept. 2017 > Présentation action Crassats
 - n°3 – Mai 2018 > Analyse Ifremer
 - n°4 – Juillet 2018 > Ressources alimentaires anatidés
 - n°5 – Sept. 2018 > Macrofaune benthique
 - n°6 > Analyse topographique



Poses en baie de l'Aiguillon



(6) SENSIBILISATION ET COMMUNICATION

Outils réalisés

- > **Site internet** (juin 2016)
- > **Compte Facebook** (juin 2016)
- > **Soirée LIFE** nov. 2017 Aiguillon-sur-Mer
- > **Panneaux de chantier LIFE** (avril 2018)



Outils à venir

- > **Carnet de découverte** 2019
- > **Vidéos et infographies animées** 2019/2020/2021
- > **Posters thématiques** 2020
- > **Recueil d'expériences** 2020
- > **Colloque « Crassats »** 2020
- > **Colloque final** 2021



(6) SENSIBILISATION ET COMMUNICATION**Colloque 01 « Adaptation des marais littoraux au changement climatique »**

- > PNR et FMA > Objectifs communs > Mutualisation des moyens
- > Partenariat avec Université La Rochelle (Eric Chaumillon référent scientifique du colloque)
- > 1 comité technique (FMA / PNR / Université) et 1 comité de pilotage
- > Budget **80.000 €**

Financiers	€
PNR Marais poitevin > LIFE Baie Aiguillon + PNR Manifestation 2018	20 938
FMA > Agence de l'Eau Loire-Bretagne	43 144
FMA > Forum des Marais Atlantiques fonds propres	7 063
FMA > Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine	5 000
FMA > Communauté d'Agglomération de La Rochelle	4 234
Total	80 379

- > Quatre temps forts

MARDI 27 NOVEMBRE
9h30 > 18h | échanges

Vulnérabilité et adaptation des marais et plaines côtières aux conséquences du changement climatique. État des connaissances scientifiques.

MARDI 27 NOVEMBRE
20h30 > 22h30 | conférence gratuite ouvert au public

Les conséquences du changement climatique. Suivi d'échanges.

MERCREDI 28 NOVEMBRE
9h30 > 18h | échanges

Les stratégies d'adaptations des gestionnaires d'espaces naturels. Partager et confronter les expertises.

JEUDI 29 NOVEMBRE
9h > 12h | visites

Visite de sites littoraux. Observer les conséquences du changement climatique sur le littoral du marais poitevin.

51

**(6) SENSIBILISATION ET COMMUNICATION****Colloque 01 « Adaptation des marais littoraux au changement climatique »****Les chiffres clés**

- > Plus de **1200 participants**, dont **450** aux présentations en journée
- > Plus de **800 personnes** présentes au « **show scientifique** » (100 personnes ont été refusées faute de place)
- > 29 présentations en plénière et 33 intervenants
- > 2 sites visités, plus de 80 participants
- > 1 conférence de presse
- > Une large couverture médiatique, une dizaine de journalistes présents chaque jour



(6) SENSIBILISATION ET COMMUNICATION**Colloque 01 « Adaptation des marais littoraux au changement climatique »****Valorisation**

- > Vidéo « **show scientifique** » / Vidéo « **colloque** »
- > Actes du colloque
- > **Site internet : diaporamas, vidéos interventions, photo, reportages vidéos, actes colloque, revue de presse dédiée**

<https://maraislittoraux.myportfolio.com/>

**(6) SENSIBILISATION ET COMMUNICATION****Colloque 01 « Adaptation des marais littoraux au changement climatique »****Suites ?**

- > Actes du colloque
- > Projet de livre « Hé ... la mer monte ! »
- > Reproduction du show
- > Colloque nov. 2019



(7) COORDINATION**MO****Action****Coordination et suivi des 24 actions****Nomenclature Life****D5, F1, F2, F3 et F4****Etat avancement****Conforme au calendrier initial****(7) COORDINATION****AGIR pour la BIODIVERSITÉ****Evaluation des services écosystémiques fournis par les sites avant et après les actions réalisées**

- > Octobre 2017 : Engagement LPO, puis retard en raison de problème de santé de ces agents
- > Juillet 2018 : Florent BIGNON missionné
- > Etude des services écosystémiques sur les trois sites d'études du projet LIFE BAIE DE L'AIGUILLON
- > Services écosystémiques étudiés : services culturels, loisirs basés sur la nature, denrées cultivées, récolte des produits sauvages et protection côtière
- > Données recueillies via des questionnaires en 2018, renouvelé au printemps 2019 associés à des entretiens individuels début 2019

Plan après life > en 2020**Audit financier** > en 2019 et au terme du projet**Indicateurs** > en cours



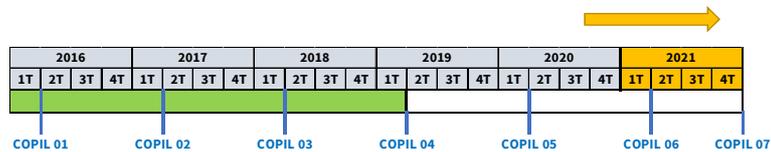
Demande d'une prolongation d'un an

DEMANDE D'UNE PROLONGATION D'UN AN



> Retard d'engagement des différents travaux (recul de la digue, restauration vasières, etc.)

> Temps nécessaire à l'évolution des actions conduites



> A budget constant

ATTENTION : retard de versement du solde final (30 %) : Accord écrit des bénéficiaires sollicités

> Un courrier du PNR à EASME en avril 2019





Rapport de mi-parcours

RAPPORT DE MI-PARCOURS



Rapport de mi-parcours

- > Des observations ?
- > Des corrections ?
- > Transmission CE : 31 mars 2019 au plus tard



Life Baie de l'Aiguillon
Préservation, restauration et valorisation des habitats d'intérêts européens de la baie de l'Aiguillon



LIFE14 NAT/FR/000669

MID-TERM REPORT

Covering the project activities from 01/01/2016 au 31/12/2018

Reporting date
31/03/2019



Data project

Project location	France
Project start date	01/01/2016
Project end date	31/12/2020
Total budget	2 337 727 €
EU contribution	1 380 617 €
(%) of eligible costs	100 %

Data beneficiary

Name Beneficiary	Parc naturel régional du Marais poitevin
Contact person	M. CHAUVINOU Laure
Postal address	2 rue de l'Église, 79150 COULON
Telephone	05 49 35 15 20
E-mail	Lchaigreau@parc-marais-poitevin.fr
Project Website	https://life.reserve-baie-aiguillon.fr



FIN

Merci de votre attention !



Baie de l'Aiguillon



Conventions de financement				
Financeurs	Date	Bénéficiaire	€	Etat
Europe	23/11/2015	Tous	1 390 636 €	en cours
Région NA	09/08/2016	LPO	53 475 €	en cours
Ministère TES	22/11/2016	Tous	250 000 €	NON ENGAGEE
DREAL NA	15/12/2016	ONCFS	8 405 €	soldé 100%
DREAL NA	15/12/2016	LPO	25 595 €	soldé 74 %
CDC Biodiversité	15/12/2016	LPPO	119 579 €	en cours
EPMP	12/12/2017	PNR	4 000 €	soldé 100 %
DREAL NA	20/07/2018	PNR	11 229 €	en cours
DREAL NA	13/07/2018	LPO	21 981 €	en cours
MTES	27/07/2018	Tous	245 000 €	en cours