

# COMPTE-RENDU

## COMITE DE PILOTAGE LIFE BAIE DE L'AIGUILLON

Date > **08 mars 2017**  
Rédaction > **Elise Chourré**

### Informations réunion

- |                        |   |
|------------------------|---|
| ▪ Nature de la réunion | <b>Comité de pilotage Life Baie de l'Aiguillon (CoPil 02)</b> |
| ▪ Date, heure          | 07/03/2017, 14h30   |
| ▪ Lieu                 | PNR, Coulon   |
| ▪ Durée                | 02h   |
| ▪ Réf. action          | F1  |

### Présents

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| ▪ CC Sud Vendée Littoral    | Marielle Etienne                               |
| ▪ CDC biodiversité          | Jean Clinckemaillie                            |
| ▪ Commune de Ste Radégonde  | Paul Bournel                                   |
| ▪ Conservatoire du Littoral | Jérôme Guével                                  |
| ▪ CRC Poitou-Charentes      | Francis Bédis                                  |
| ▪ CRC Pays de Loire         | Yannick Marionneau                             |
| ▪ DDTM Vendée               | Frédérique Chaumereuil                         |
| ▪ EPMP                      | Yoann Leroy                                    |
| ▪ LPO                       | Ségolène Travichon, Frédéric Corre             |
| ▪ ONCFS                     | Emmanuel Joyeux, Aurélien Viau                 |
| ▪ PNR                       | Elise Chourré, Loïc Chaigneau, Dominique Giret |
| ▪ SM Vendée Sèvre Autize    | Fabrice Enon                                   |

### Excusés

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ▪ CC Sud Vendée Littoral     | Peggy Michelon, Jérôme Pétertil   |
| ▪ CDC Biodiversité           | Laurent Piermont  |
| ▪ Commune de l'Aiguillon     | Raphael Dobek, Fabien Marionneau, Maurice Milcent, Eric Rocher          |
| ▪ Commune de Ste Radégonde   | René Froment  |
| ▪ Conservatoire du Littoral  | Eric Perrin   |
| ▪ DDTM Charente-Maritime     | Yann Fontaine   |
| ▪ DDTM Vendée                | Lionel Chartier, Pascal Naulleau, Pierre Piquet, Jean-Philippe Vornière |
| ▪ DREAL Nouvelle Aquitaine   | Aurore Perrault, Pierrick Marion  |
| ▪ DREAL Pays de la Loire     | Caroline Chanson  |
| ▪ Exploitant Prée Mizottière | Jean-Paul Rault   |
| ▪ Groupe associatif Estuaire | Justine Vallée  |
| ▪ IIBSN                      | Gilles Chourré  |

- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| ▪ LPO                              | Dominique Aribert                |
| ▪ Neemo                            | Mathilde Redon                   |
| ▪ ONCFS                            | Christophe Bayoux                |
| ▪ PNR                              | Alain Texier, Caroline Rouennier |
| ▪ Région Nouvelle Aquitaine        | Anne-Sophie Chaplain             |
| ▪ SM Marais Poitevin Bassin du Lay | Julie Lowenbruck                 |

### Absents

- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| ▪ Chambre d'agriculture    | Dominique Simonnet     |
| ▪ Conseil Scientifique RNN | Laurent Godet          |
| ▪ EASME                    | Sarunas Zableckis      |
| ▪ MEEM                     | Christophe Ruysseheart |
| ▪ Parc marin               | Julie Bertrand         |

### Pièces jointes

- Diaporama de présentation du Life

## Accueil de Dominique Giret, directeur technique du Service agriculture et environnement

### Présentation de l'état d'avancement du programme (cf. présentation jointe)

#### 1. ACTION CRASSATS (FREDERIC CORRE, LPO)

L'action est réalisée au niveau de trois secteurs : la pointe de l'Aiguillon (82 ha), le canal de Luçon (6 ha) et sur la commune de Charron (103 ha), site complexe.

Les études règlementaires, réalisées par le prestataire *Créocéan*, sont engagées (loi sur l'eau, étude d'incidences Natura 2000, évaluation au titre de travaux dans un site remarquable du littoral).

L'étude faune benthique, attribuée à J. Jourde, a également débuté. Les premiers résultats font apparaître la présence importante d'une espèce envahissante de crabe (*Hémigrapsus takanoi*).

Concernant les travaux, le dossier de consultation est actuellement en cours de relecture. Différentes techniques d'extraction seront expérimentées. La publication aura lieu à la fin du printemps pour une mise en œuvre des travaux à partir de l'automne 2017, si possible.

> **La LPO se rapprochera des comités régionaux conchylicoles pour identifier les périodes adaptées pour la réalisation des travaux.**

La gestion des déchets est également en cours de réflexion. Les anciennes structures ostréicoles seront extraites et intégreront le circuit de traitement de déchets (tri, centre de stockage, recyclage...). Le traitement des matières vivantes est plus complexe (notion de santé publique).

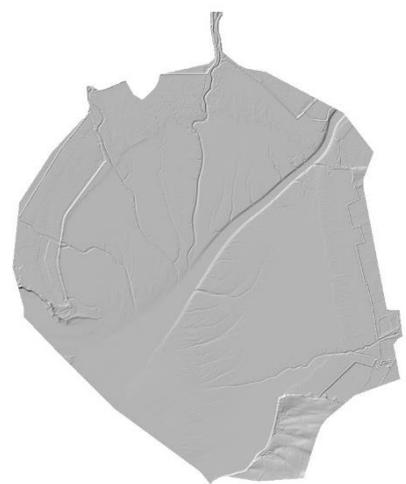


Un levé topographique LIDAR de la baie a également été réalisée (prestataire OPSIA). L'étude vient compléter des relevés existants et fait l'objet d'une analyse (en cours) par une unité de l'Université de La Rochelle (LIENSs, Littoral Environnement et Sociétés).

La précision des données est d'un pas de 1 m et de 5 cm en altimétrie.

F. Enon indique que des levés de points ont également été réalisés en 2006 par le SMVSA.

Ce levé topographique LIDAR (MNT, modèle numérique de terrain) sera renouvelé en 2019 pour caractériser l'impact des travaux sur l'évolution sédimentaire des vasières de la baie.



- > **Les données du levé topographique LIDAR sont disponibles sur simple demande écrite auprès du PNR Marais poitevin (adresse mail : [l.chaigneau@parc-marais-poitevin.fr](mailto:l.chaigneau@parc-marais-poitevin.fr)).**

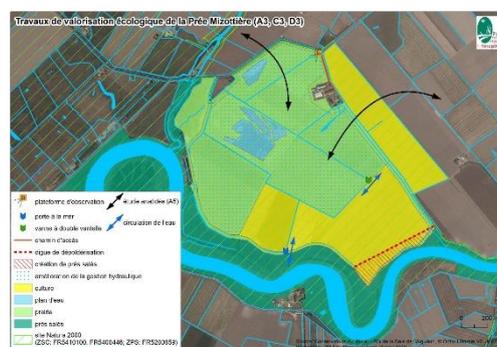
Cette action est financée, outre la Commission européenne et le Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, par la Région Nouvelle Aquitaine, le SGAR Nouvelle Aquitaine et la CDC Biodiversité, filiale de droit privé de la Caisse des Dépôts, structure publique.

## 2. ACTION SITE DE LA PREE MIZOTTIERE (Loïc CHAIGNEAU, PNR MARAIS POITEVIN)

### Recul de la digue

Le SMVSA doit porter des travaux sur la digue première de la Prée Mizottière. Des discussions sont toujours en cours entre le Syndicat et le Conservatoire du Littoral au sujet de la gestion des digues. Une convention est en cours de validation.

F. Enon précise que deux années de procédure sont nécessaires avant l'engagement des travaux (études topographie, géotechnie, autorisation...).



Compte tenu des délais imposés par le programme Life, les modalités de mise en œuvre des travaux devra donc être validée lors du prochain comité de suivi de cette action qui se tiendra le 5 mai 2017.

### Plateforme d'observation

L'emplacement de la plateforme ornithologique sera validé lors du prochain comité de suivi. Les travaux de réalisation seront engagés en 2018.

### Ouvrages hydrauliques

E. Joyeux précise qu'un passage devant le comité consultatif de la Réserve sera nécessaire pour la restauration de l'ouvrage en bordure de RNN.

### 3. ACTION POINTE DE L'AIGUILLON (LOÏC CHAIGNEAU, PNR MARAIS POITEVIN)

M. Etienne, Sud Vendée Littoral, précise que dans le cadre des circuits de randonnées pédestres, un panneau devait être installé sur la pointe.

Afin de ne pas cumuler la pose de panneaux sur le site (déjà un panneau posé en 2016 par le LIFE+ Pêche à pied), il a été décidé travailler sur un panneau commun.

Y. Marionneau indique qu'une information sur la pêche à pied mérite d'être faite sur le site de l'Eperon.



- > **Le PNR se rapprochera de l'Agence des Aires Marines Protégées qui coordonne le programme LIFE+ pêche à pied (pertinence d'un nouveau panneau d'information, déplacement du panneau posé à la pointe, etc.).**

### 4. ETUDES ANATIDES (EMMANUEL JOYEUX, ONCFS)

**Ressources alimentaires** (objectif de 1512 carottes sur la globalité du programme)

1080 carottes prélevées pour la première année sur 4 sites (adaptation du protocole pour être en phase avec d'autres études similaires). Deux équipes de deux personnes sont nécessaires pour ces prélèvements. Besoin de personnel supplémentaire sans doute dans l'été. Le stockage des échantillons risque de devenir problématique.

#### Régime alimentaire

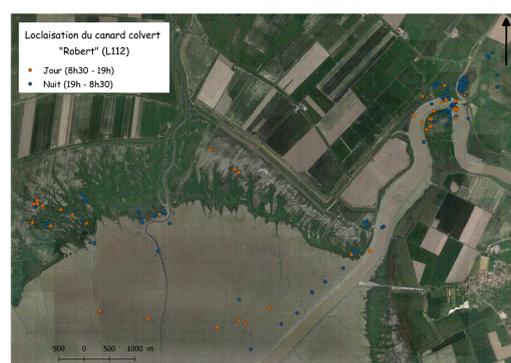
Bonne participation des chasseurs pour la récolte des gésiers.

#### Distribution géographique

L'année 2016 était une année test. Les autorisations de capture sont arrivées tardivement. Les premiers émetteurs ont été posés début janvier. 5 canards ont été équipés.

Peu de données ont été obtenues jusqu'à présent : problème de capture, problème technique des émetteurs, impacts cynégétiques (2 canards tués).

Les premiers résultats montrent toutefois que les anatides sont très liés au site de la Prée Mizottière, et ont exploité les marais périphériques dès l'arrêt de la chasse.



Pour 2017, il est prévu la capture pour équipement de 10 sarcelles et 15 colverts début novembre 2017, avec éventuellement l'acquisition de matériel plus léger (actuellement 28 g).

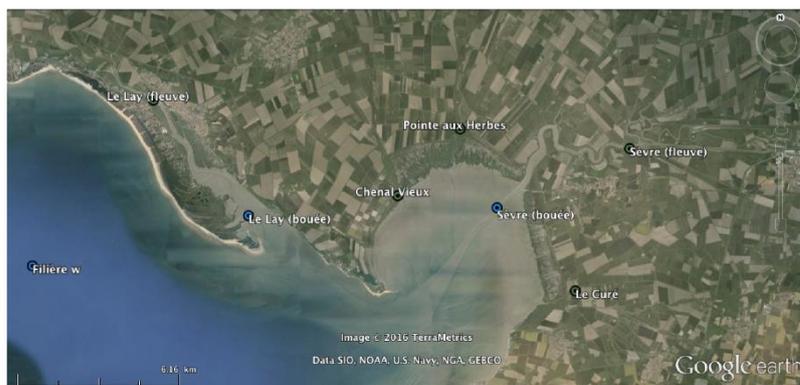
La capture se déroulera de novembre à fin février, tous les jours.

## 5. ETUDES EAU (EMMANUEL JOYEUX, ONCFS)

L'objectif principal consiste à mieux appréhender les relations hydrauliques entre la Baie de l'Aiguillon, le Marais poitevin et son bassin versant.

L'approche adoptée va permettre de mesurer les flux d'eau, de nutriments et de carbone transportés du bassin versant vers la baie.

Les analyses induites vont permettre d'évaluer l'incidence de ces données sur la production primaire. La validation scientifique des études est apportée par l'IFREMER.



La phase qualitative est portée dans le cadre du LIFE. Les sondes acquises sont opérationnelles depuis février 2017. Elles vont permettre de donner des informations sur la salinité, la température, la pression (fonction de la profondeur) des informations salinité température pression (profondeur). Ce sont des sondes hautes précisions mises dans les endroits éloignés des points d'accès, hors passage bateau et dévaseurs, dans des zones relativement profondes.

A cela s'ajoutent des prélèvements d'eau pour mesurer les apports trophiques (sels nutritifs notamment), tous les 15 jours.

Le volet concernant les aspects quantitatifs est porté par l'Etablissement Public du Marais Poitevin (mesures pérennes souhaitées). Y. Leroy (EPMP) indique que les stations de mesures de débit (5 au total prévus) ont commencé à être posés depuis mi-février (Sèvre et Lay). Les autres seront posés prochainement. Les stations sont installées aux exutoires des différents cours d'eau du bassin versant de la Baie, en amont des portes à la mer.

Toutes les données seront publiques, donc disponibles. Les données concernant le volet quantitatif seront disponibles sur le site de l'EPMP, dès qu'elles seront validées scientifiquement. Un travail d'analyse est nécessaire avant cette validation (retrait de l'influence des marées...). Les données relatives à la salinité seront les plus rapidement exploitables.

F. Enon indique que le SMVSA envisage l'installation en 2018 de sondes de télégestion en amont et en aval des ouvrages aux 5 abbés et à la Pointe aux Herbes. Ce dispositif complémentaire permettra de mesurer les débits et volumes circulants (enregistrement toutes les 15 mn).

Questions à venir :

- Quid de la stratégie de mesures à long terme après le LIFE ?
- Quid du stockage des données très nombreuses ?

Y. Marionneau et F. Bedis (CRCs) ont fait part de leur volonté de s'impliquer dans la démarche présentée, sous différentes formes (participation à la récolte et au stockage des données, échange de données existantes).

- > **Une communication des résultats sera réalisée sous forme de lettre d'information.**
- > **Une information directe pourra être effectuée sur demande auprès des collectivités, professionnels (comité syndical des CRC par ex.)...**

## 6. SENSIBILISATION ET COMMUNICATION (LOÏC CHAIGNEAU, PNR MARAIS POITEVIN)

Plusieurs outils sont en cours de réalisation.

Un reportage de France 3 Poitou-Charentes, diffusé le 07/03/2017, présentant le programme Life, est disponible sur le lien suivant :

<http://france3-regions.francetvinfo.fr/nouvelle-aquitaine/emissions/jt-1213-poitou-charentes>

Avec notamment, Emmanuel Joyeux dans les vasières !



L'ensemble des membres du comité de pilotage sera invité à réfléchir aux sujets susceptibles d'être abordés lors du colloque portant sur les effets du réchauffement climatique sur le littoral, qui se déroulera en 2018.

- > **Un groupe de travail sera créé au printemps 2017 à cette fin.**

## 7. RAPPORT

Le rapport d'activités du Life sera adressé à la commission européenne avant le 31 mars 2017.

- > **Merci de nous adresser vos remarques avant le vendredi 17 mars 2017.**