



Life Baie de l'Aiguillon

Comité de pilotage

LIFE14 NAT/FR/000669



COULON > 16 FÉVRIER 2016

Une autre vie s'invente ici





1. Contexte
2. Objet
3. Objectifs et moyens
4. Plan de financement
5. Programme d'actions
 1. *Restaurations d'habitats*
 2. *Etudes interactions baie / Marais poitevin*
 3. *Sensibilisation du public et diffusion des résultats*
 4. *Coordination et évaluation*
6. Obligations
7. Gouvernance et coordination
8. Prochains RDV





Enjeux biologiques forts

- > Habitats et espèces d'intérêt communautaire (*vasières, dunes grises, limicoles, etc.*)
- > Site Natura 2000
- > Réserve naturelle nationale de la baie de l'Aiguillon



Soumis à des pressions naturelles et anthropiques

- > Submersions marines et tempêtes, érosions marine et éolienne, comblement de la baie
- > Aménagement du littoral, agriculture, pêche, tourisme



Une autre vie s'invente ici



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



- 2.317.727 €

- > 60 % Union Européenne
- > 11 % Ministère écologie
- > 29 % Trois bénéficiaires du Life



- 2016 à 2020



Objectifs

- Restauration et conservation d'habitats littoraux
- Meilleure compréhension des interactions baie / Marais poitevin
- Prise en compte des habitats littoraux dans la problématique d'adaptation aux effets du réchauffement climatique

Moyens > programme d'actions (2 317 727 €)

> 24 fiches actions life, réparties en 4 thématiques

▪ Restauration d'habitats	1 141 971 €
▪ Etudes interactions Baie / Marais poitevin	435 569 €
▪ Sensibilisation	442 570 €
▪ Coordination & Evaluation	297 617 €

> Personnel (2,85 ETP)

- 1,35 ETP PNR
- 0,56 ETP ONCFS
- 0,94 ETP LPO



Liste des actions

N°	Actions	MO	€
A1	Etude travaux crassats	LPO	84 397 €
A3	Etude travaux Prée	PNR	83 460 €
A4	Etude travaux Pointe	PNR	18 689 €
A5	Etude Anatidés	ONCFS	157 519 €
A6	Qualité eau	ONCFS	270 496 €
A7	Documents gestion	ONCFS	7 554 €
C1	Travaux crassats	LPO	401 956 €
C3	Travaux Prée	PNR	247 559 €
C4	Travaux Pointe	PNR	94 652 €
D1	Suivi bio crassats	LPO	119 612 €
D3	Suivi bio Prée	PNR	19 290 €
D4	Suivi bio Pointe	PNR	11 545 €
D5	Impacts éco	PNR	26 450 €
E1	Com	PNR	295 010 €
E2	Colloques	PNR	91 086 €
E3	Internet	ONCFS	45 946 €
E4	Vulgarisation	PNR	5 981 €
E5	Réseau	PNR	19 956 €
E6	Panneaux	PNR	4 548 €
E7	Plateforme Prée	PNR	60 810 €
F1	Coordination	PNR	218 116 €
F2	Audit	PNR	13 899 €
F3	Après life	PNR	12 551 €
F4	Indicateurs	PNR	6 645 €

Nature des dépenses

Bénéficiaires	LPO	ONCFS	PNR	Total
Assistance ext.	454 616 €	195 000 €	301 700 €	951 316 €
Bien equip.	1 000 €	81 140 €	348 200 €	430 340 €
Bien conso.	1 000 €	8 300 €	7 010 €	16 310 €
Autres couts	20 400 €	10 260 €	33 800 €	64 460 €
Personnel	197 506 €	160 185 €	313 700 €	671 391 €
Voyage	4 612 €	4 319 €	23 353 €	32 284 €
Overheads	47 539 €	32 144 €	71 943 €	151 627 €
Total	726 673 €	491 348 €	1 099 706 €	2 317 728 €



Bénéficiaires	Montants	Europe 60%	MEDDE 11%	Bénéficiaires 29%
PNR	1 099 706 €	659 824 €	118 619 €	321 264 €
LPO	726 673 €	436 004 €	78 382 €	212 287 €
ONCFS	491 348 €	294 809 €	52 999 €	143 540 €
Montant	2 317 728 €	1 390 637 €	250 000 €	677 091 €

- Grant Agreement UE / PNR ok
- Convention partenariale PNR / ONCFS / LPO en cours
- Convention de financement DREAL Pays de Loire / PNR en cours
- Convention de financement SGAR ALPC / PNR en cours



Programme d'actions

2 317 727 €

- **Restauration d'habitats** 1 141 971 €
 - > Restauration d'habitats dunaires – Pointe de l'Aiguillon 124 886 €
 - > Restauration d'habitats estuariens – Ferme de la Prée Mizottière 411 119 €
 - > Restauration d'habitats de vasières – baie de l'Aiguillon 605 965 €
- Etudes interactions Baie / Marais poitevin 435 569 €
- Sensibilisation 442 570 €
- Coordination & Evaluation 297 617 €



Restauration d'habitats dunaires – Pointe de l'Aiguillon

124 886 €

- Propriété DPM, 40 ha, classé en APPB (habitats dunaires)
- Suite Xynthia, PPRI prévoit l'aménagement de la Pointe



Actions, maîtrise d'ouvrage PNR

- > **2016** Stage « enquête touristique »
Conception aménagement (dont autorisations administratives)
- > **2017/2019** Restauration d'habitats (ancien camping, enlèvement des blocs bétons)
Aménagement accès plages (ganivelles, fils lisses, panneau info)
- > **2018** Séminaire Effets du réchauffement climatique et modalités de défense du littoral
- > **2019** Cartographie des habitats (comparaison à 2011) / Suivi trois espèces d'oiseaux

Comité de suivi Pointe de l'Aiguillon

- PNR, LPO, ONCFS, Commune de l'Aiguillon
- DDTM/DML Vendée, DREAL Pays de Loire
- ASVL, SMMP Bassin du Lay
- **10 mars, 10h30, Mairie L'Aiguillon sur Mer**



Travaux de valorisation écologique de la Pointe de l'Aiguillon (A4, C4, D4)



-  consolidation des aménagements
-  site à aménager après destruction du bâtiment
-  zone d'étude
-  Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
-  site Natura 2000 (ZSC FR5410100, ZPS FR5200659)

Habitats naturels en 2011

-  Dune embryonnaire
-  Dune mobile
-  Dune grise
-  Mare
-  Prairie sur sable
-  Bois et fourrés
-  Pré salé
-  Zone grillée à Carex
-  Zone remaniée
-  Plage
-  Route et parking
-  Enrochements et épis

0 200 m



Restauration d'habitats estuariens – La Prée Mizottière 411 119 €

- Propriété du Conservatoire du Littoral, Exploitation agricole, 240 ha

Actions, maîtrise d'ouvrage PNR

- > 2016 Conception digue / Etude hydrologique
Etude N2000 / impact Loi Eau
Conception plateforme
- > 2019 Travaux aménagement hydraulique
Travaux digue / plateforme
- > 2018 à 2020 Suivi avifaune nicheuse / amphibiens
Suivi de la végétation, cartographie des habitats

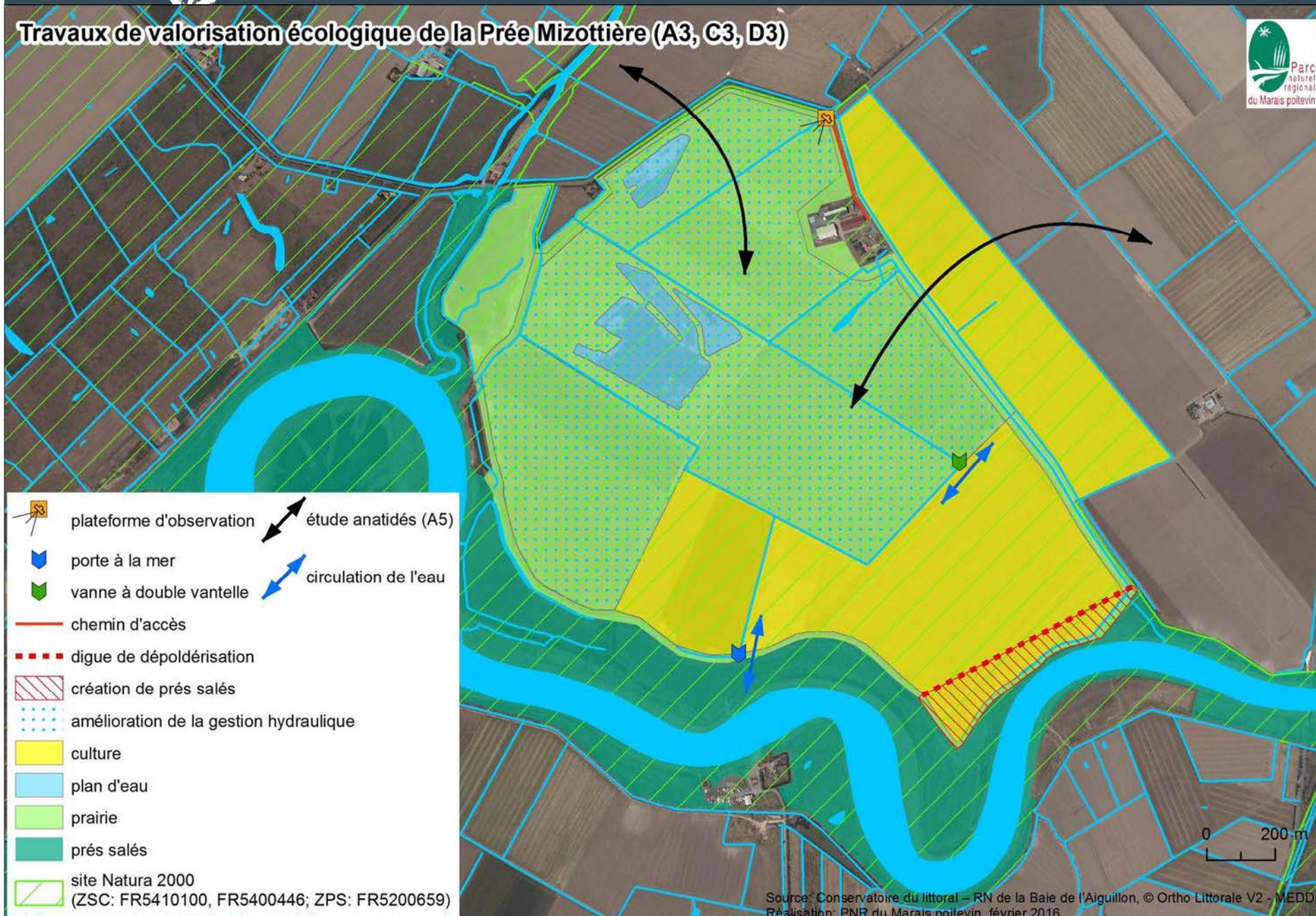
Comité de suivi Prée Mizottière

- PNR, LPO, ONCFS, Conservatoire du Littoral,
- Exploitant agricole, Chambre agriculture,
- DDTM/DML Vendée, DREAL Pays de Loire
- SM Vendée Sèvre Autize
- **Date à définir (avril/mai)**



Une autre vie s'invente ici

Travaux de valorisation écologique de la Prée Mizottière (A3, C3, D3)



-  plateforme d'observation
-  étude anatidés (A5)
-  porte à la mer
-  vanne à double vantelle
-  circulation de l'eau
-  chemin d'accès
-  digue de dépolderisation
-  création de prés salés
-  amélioration de la gestion hydraulique
-  culture
-  plan d'eau
-  prairie
- prés salés
- site Natura 2000
(ZSC: FR5410100, FR5400446; ZPS: FR5200659)



Restauration d'habitats de vasières – Baie de l'Aiguillon 605 965 €

- Propriété DPM, RNN, 4 900 ha

Actions, maîtrise d'ouvrage LPO

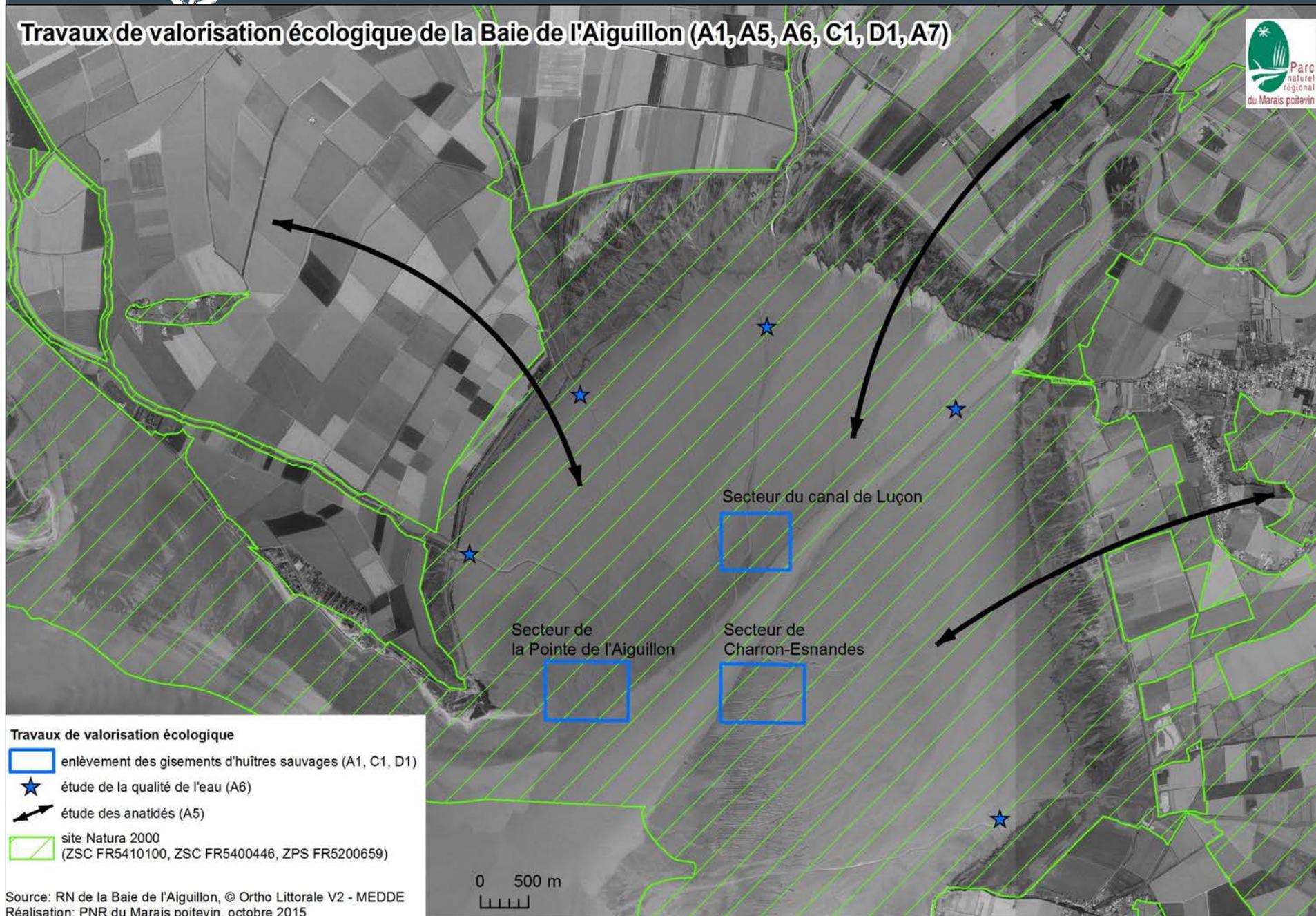
- > 2016 Inventaire faunistique et réseau trophique
Instruction réglementaires et définition du programme d'intervention
Relevé bathymétrique et analyse
- > 2017/2019 Travaux de restauration : retrait crassats (3 sites, objectif 100 ha)
- > 2019 Inventaire faunistique de la macrofaune benthique et analyse granulométrique
Colloque Enlèvement expérimental d'anciennes structures ostréicoles
- > 2020 Relevé bathymétrique et analyse (comparaison)

Comité de suivi Baie de l'Aiguillon

- PNR, LPO, ONCFS, AAMP, Parc naturel marin,
- DDTM/DML 85 et 17, CRC PC et PL,
- Ifremer,
- 30 mars, 10h, La Prée Mizottière



Travaux de valorisation écologique de la Baie de l'Aiguillon (A1, A5, A6, C1, D1, A7)



Travaux de valorisation écologique

 enlèvement des gisements d'huîtres sauvages (A1, C1, D1)

 étude de la qualité de l'eau (A6)

 étude des anadidés (A5)

 site Natura 2000
(ZSC FR5410100, ZSC FR5400446, ZPS FR5200659)



Programme d'actions

2 317 727 €

- Restauration d'habitats 1 141 971 €
- **Etudes interactions Baie / Marais poitevin** 435 569 €
 - > Etude anatidés 157 518 €
 - > Etude salinité 270 496 €
 - > Documents de gestion 7 554 €
- Sensibilisation 442 570 €
- Coordination & Evaluation 297 617 €



Etude de l'exploitation par les anatidés hivernants de la baie de l'Aiguillon et du Marais poitevin

157 518 €

- Maîtrise d'ouvrage ONCFS

Actions

- > Ressource alimentaire (carottages sol)
- > Régime alimentaire (analyse jabots)
- > Distribution géographique en phase de gagnage (balise GPS)





Etude des variations saisonnières de la salinité des eaux de la baie 270 496 €

- Maîtrise d'ouvrage ONCFS

Actions

> Pérennisation des stations de mesures multi-paramètres IFREMER (température, chlorophylle, oxygène dissous, salinité)

> Mesure de salinité et de température (sondes complémentaires canaux secondaires, distributions d'espèces)

> Evaluation de la production primaire

Quantification des apports de sels nutritifs du bassin versant (mesures discrètes)

Quantification de la flore phytoplanctonique

- Partenariat Ifremer conditionné à l'engagement d'un volet quantitatif (EPMP)





Programme d'actions

2 317 727 €

- Restauration d'habitats 1 141 971 €
- Etudes interactions Baie / Marais poitevin 435 569 €
- **Sensibilisation** 442 570 €
 - > Valorisation des actions 295 009 €
 - > Colloques & séminaires 91 085 €
 - > Site Internet 45 945 €
 - > Vulgarisation 5 981 €
 - > Panneaux life 4 547 €
- Coordination & Evaluation 297 617 €



Objectifs

- Restitution des connaissances auprès des acteurs du territoire et des gestionnaires d'espaces littoraux
- Sensibilisation à la problématique de submersion marine et rôles des espaces naturels

Moyens

- Organisation de trois colloques
 - submersion marine
 - conchyliculture
 - colloque final Life



- Création d'outils de sensibilisation du public aux enjeux biologiques de la baie

Site internet

Carnet de découverte

Exposition les richesses de la Baie

Lettres d'information

Posters techniques thématiques

Reportage photo

Recueil d'expériences

Film 26 min

Ouvrage baie de l'Aiguillon

Panneaux d'info sites Life



Programme d'actions

2 317 727 €

- Restauration d'habitats 1 141 971 €
- Etudes interactions Baie / Marais poitevin 435 569 €
- Sensibilisation 442 570 €
- **Coordination & Evaluation** 297 617 €
 - > Coordination 218 116 €
 - > Evaluation impacts socio-économiques et écosystémiques 26 450 €
 - > Réseau Life 19 955 €
 - > Audit 13 899 €
 - > Indicateurs 6 644 €



Cinq rapports d'étapes

Mars 2017, 2018, 2019, 2020, 2021

Actions obligatoires

Site internet, indicateurs, évaluations, réseaux sociaux, journée de lancement, colloque final, etc.

Deadlines

Fins de travaux, documents, etc.

Réseau européen

Rencontres Interlife, visite projet européen

Contrôle et conseil





Comité de pilotage

- En mars de chaque année
- Validation des rapports techniques et financiers d'avancement du programme
- Participer aux réflexions sur l'après-Life

Composition

- PNR, LPO, ONCFS
- SGAR ALPC
- Etablissement public du Marais poitevin
- Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie
- Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis
- Agence des aires marines protégées
- Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Centre Atlantique
- Conseil scientifique de la RNN de la baie de l'Aiguillon
- DREAL Pays de Loire
- DREAL ALPC
- DDTM/DML Vendée
- DDTM/DML Charente-Maritime





Comité technique

> 26 avril mars, 15h, La Prée Mizottière

- 1 par trimestre
- Coordination technique, administrative et financière
- Les bénéficiaires

Comité de rédaction

> Aujourd'hui, 14h

- 1 par semestre
- Elaboration des outils, validation des rédactions
- Les bénéficiaires et les acteurs conviés selon les sujets





Comités de suivi

- Comité de suivi Pointe de l'Aiguillon > 10 mars, 10h30, Mairie L'Aiguillon sur Mer
- Comité de suivi Baie de l'Aiguillon > 30 mars, 10h, La Prée Mizottière
- Comité de suivi Prée Mizottière > Date à définir (avril/mai)

Journée de lancement

- En présence de professionnels, élus (dont député européen), partenaires financiers et acteurs du territoire
- La Pointe de l'Aiguillon
- Conférence de presse ?

PARC NATUREL RÉGIONAL
DU MARAIS POITEVIN



PARC NATUREL RÉGIONAL DU MARAIS POITEVIN

2, rue de l'église • 79510 Coulon

Tél. 05 49 35 15 20 • Fax 05 49 35 04 41

correspondance@parc-marais-poitevin.fr

www.parc-marais-poitevin.fr

Une autre vie s'invente ici





Action	Short name	Benef	2016				2017				2018				2019				2020				2021	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Progress reports			Progress				Progress				Midterm				Progress				Final report				€	
A1	Etude travaux crassats	LPO			x	x	x	x																84 397 €
A3	Etude travaux Prée	PNR	x	x	x	x	x	x	x															83 460 €
A4	Etude travaux Pointe	PNR	x	x	x	x	x																18 689 €	
A5	Etude Anatidés	ONCFS			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				157 519 €	
A6	Qualité eau	ONCFS			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	270 496 €	
A7	Documents gestion	ONCFS														x	x	x	x	x	x	x	7 554 €	
C1	Travaux crassats	LPO							x	x	x	x	x	x	x	x	x						401 956 €	
C3	Travaux Prée	PNR								x	x	x	x	x	x	x	x	x					247 559 €	
C4	Travaux Pointe	PNR				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							94 652 €	
D1	Suivi bio crassats	LPO		x	x	x						x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	119 612 €	
D3	Suivi bio Prée	PNR		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	19 290 €	
D4	Suivi bio Pointe	PNR		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				11 545 €	
D5	Impacts éco	PNR			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	26 450 €	
E1	Com	PNR	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	295 010 €	
E2	Colloques	PNR		x	x							x	x	x		x	x	x		x	x	x	91 086 €	
E3	Internet	ONCFS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	45 946 €	
E4	Vugarisation	PNR																	x	x	x	x	5 981 €	
E5	Réseau	PNR	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	19 956 €	
E6	Panneaux	PNR								x	x	x	x	x	x	x	x						4 548 €	
E7	Plateforme Prée	PNR									x	x	x	x	x	x	x	x					60 810 €	
F1	Coordination	PNR	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	218 116 €	
F2	Audit	PNR																		x	x	x	13 899 €	
F3	Après life	PNR																		x	x	x	12 551 €	
F4	Indicateurs	PNR	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 645 €	