



---

## Revue de presse du projet LIFE Baie de l'Aiguillon

---

### **Livrable**

Revue de presse du projet LIFE Baie de l'Aiguillon

### **Rédaction**

Parc naturel régional du Marais poitevin

### **Action de référence**

Action E1 - Valorisation des actions du programme Life

### **Bénéficiaire responsable de la mise en œuvre de l'action**

PNR Marais poitevin

### **Responsabilités des bénéficiaires**

PNR Marais poitevin

### **Période de mise en œuvre de l'action**

01/01/2016 au 30/06/2022

### **Délai de transmission du livrable**

30/06/2022



# 2021

**Date** 21/01/2021  
**Support** Site internet  
**Média** Commune de Charron  
**Sujet** Travaux expérimentaux de restauration de vasières  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210121\_Commune\_Charron\_tvx\_vasières  
**Liens** <https://charron17.fr/actualites/programme-life-baie-de-laiguillon/>



[ACCUEIL](#) [LA COMMUNE](#) [VIVRE À CHARRON](#) [URBANISME](#) [ENFANCE ET JEUNESSE](#) [VIE ASSOCIATIVE](#) [TOL](#)

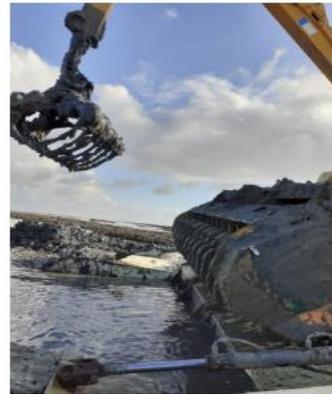
## Programme LIFE – Baie de l'Aiguillon

Qu'est-ce donc cette machine que nous pouvons apercevoir (par bateau) au bout du chenal de Charron sur la Sèvre Niortaise ?

Il s'agit d'une pelleteuse amphibie montée sur 2 flotteurs et équipée d'un broyeur. Elle permet d'enlever les tables et poches (structures des cultures marines abandonnées dans les années 50) et de broyer sur place les coquilles d'huîtres ou de les recycler.

L'action est menée par la LPO dans le cadre du programme LIFE Reserve Baie de l'Aiguillon afin d'évaluer l'impact de la restauration sur la vasière.

Informations sur <https://life.reserve-baie-aiguillon.fr>



**Date** 17/02/2021  
**Support** Site internet  
**Média** DREAL Pays de la Loire  
**Sujet** Colloque crassats  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210217\_DREAL\_PDL\_Colloque\_crassats  
**Liens** <http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/retours-du-colloque-international-restauration-des-a5501.html>

---



Accueil > Ressources naturelles et paysages > Mer et milieux marins

## RESSOURCES NATURELLES ET PAYSAGES



- Informations transversales
- Espèces exotiques envahissantes
- Eau et milieux aquatiques
- Trame verte et bleue
- Patrimoine naturel et géologique
- Mer et milieux marins**
- Sites et paysages
- Publicité

### Retours du colloque international « Restauration des fonctionnalités environnementales du littoral » des 28 et 29 octobre 2020 à La Rochelle



publié le 17 février 2021

Vous avez manqué le colloque, pas de problème, vous avez la possibilité de le visionner ou de consulter les actes et les diaporamas présentés lors de ce moment d'échanges internationaux sur le thème de la « Restauration des fonctionnalités environnementales du littoral en contexte conchylicole ».

<https://www.colloque-lifebaieaiguillon-restauration-littoral.com/>



#### Dans la même rubrique

- ▶ Retours du colloque international « Restauration des fonctionnalités environnementales du littoral » des 28 et 29 octobre 2020 à La Rochelle
- ▶ Stratégie mer et littoral : concertation du public du 26 janvier au 25 mars 2018
- ▶ Étude inter-régionale de connaissance des marées vertes du littoral atlantique sous influence de la Loire et de la Vilaine (secteur compris entre Quiberon et Ré)
- ▶ Stratégie de création d'aires marines protégées
- ▶ Natura 2000 en mer
- ▶ ZNIEFF marines
- ▶ Entretien des plages – préconisations pour le ramassage des algues vertes
- ▶ Le réseau national de surveillance de la qualité des eaux et des sédiments dans les ports maritimes (REPOM)

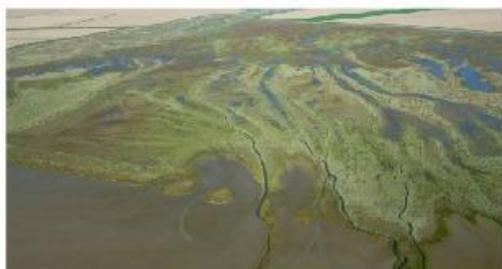
La baie de l'Aiguillon est un vaste ensemble naturel d'environ 6000 ha, localisée à l'aval du Marais Poitevin et principalement composée de vasières et de prés salés. Son caractère maritime et humide lui confère un intérêt primordial pour l'accueil des oiseaux d'eau migrateurs et hivernants.

La baie constitue ainsi un site d'hivernage ou une escale sur le couloir migratoire qui amène vers l'Afrique des millions d'oiseaux venant du Groenland, d'Europe du Nord et de Sibérie, mais également une nurserie pour de nombreux poissons côtiers ou des fonds marins.

C'est la raison pour laquelle, l'État a classé ce territoire en réserve naturelle nationale (depuis 1998 pour sa partie vendéenne et 1999 pour sa partie Charente-Maritime).

Le programme LIFE Baie de l'Aiguillon s'inscrit dans les opérations du plan de gestion de la réserve.

D'une durée de 5 ans (2016-2022), il prévoit la restauration, la conservation et la valorisation de ces espaces littoraux d'intérêt européen et vise à inscrire ces actions dans le temps.



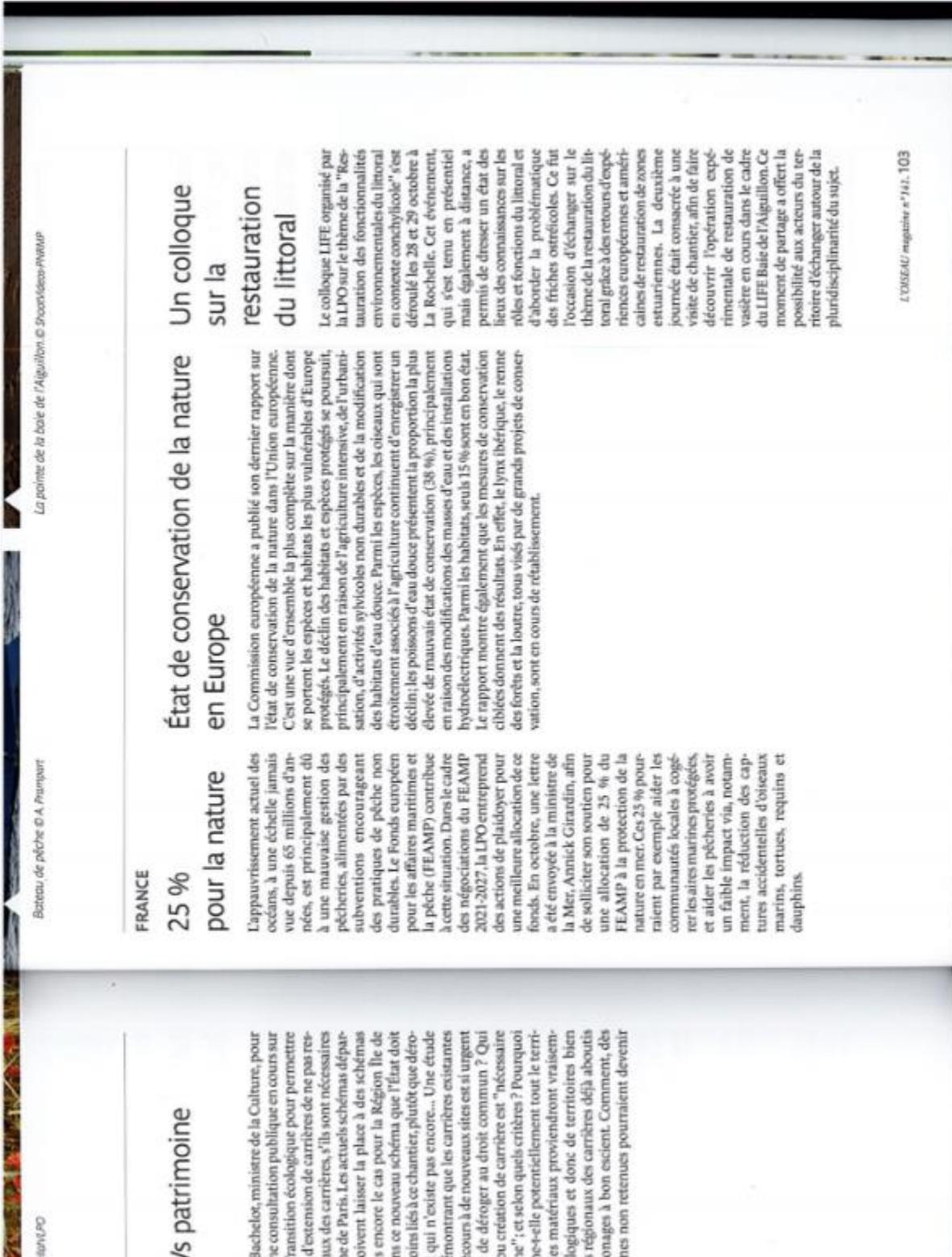
Plus précisément, le projet LIFE vise à :

- restaurer d'anciennes vasières en retirant d'anciennes structures conchylicoles abandonnées sur lesquelles s'accumulent des sédiments et des huîtres et qui réduisent le garde-manger d'un grand nombre d'animaux ;
- redonner leur place aux dunes en retirant d'anciens blocs de béton sur la pointe de l'Aiguillon ;
- restaurer des hectares de pré-salés en reculant une digue de défense contre la mer ;
- mieux comprendre les relations biologiques entre la baie et le marais poitevin en s'intéressant à la vie de l'avifaune et aux effets de la qualité de l'eau sur la biodiversité ;
- réfléchir aux effets du dérèglement climatique sur la zone littorale.

Dans le cadre du LIFE, un colloque international sur le thème de la « Restauration des fonctionnalités environnementales du littoral en contexte conchylicole » aura lieu les 28 et 29 octobre 2020 à La Rochelle.

Retrouver plus de précisions sur le programme et les [inscriptions](#) sur le [site internet dédié](#).

**Date** 26/02/2021  
**Support** Magazine spécialisé  
**Média** Oiseau Magazine  
**Sujet** Colloque crassats  
**Réf. doc projet** Life\_20210126\_Oismag\_Hiver\_2020\_Colloque\_crassats  
**Liens** Aucun



LIFE14

Bateau de pêche © A. Prunier

La pointe de la baie de l'Aiguillon © Photo:deco-PW&P

## /s patrimoine

Bachelot, ministre de la Culture, pour la consultation publique en cours sur la transition écologique pour permettre l'extension de carrières de ne pas retenir des carrières, s'ils sont nécessaires au sein de Paris. Les actuels schémas départementaux doivent laisser la place à des schémas régionaux et donc de territoires bien définis et donc de carrières déjà abouties à bon escient. Comment, dès lors, les non retenues pourraient devenir

**Date** 26/02/2021  
**Support** Magazine spécialisé  
**Média** Oiseau Magazine  
**Sujet** Dépoldérisation  
**Réf. doc projet** Life\_20210126\_Oismag\_Hiver\_2020\_travaux\_dépoldérisation  
**Liens** Aucun



**pal**

**du Payré**  
**à forte érosion**

principal de la réserve qui est passé de 3 à 4 m de large dans les années 1950 à une largeur aujourd'hui comprise entre 8 et 11 m. Fort de ce constat, la réserve avec l'aide du Syndicat Mixte du Bassin du Lay a décidé de mener une expérimentation de réduction du lit actuel à sa largeur d'origine et de reprofilage des berges sur l'ensemble de sa longueur soit 1 300 m. Après avoir reçu les avis favorables du comité consultatif de la réserve et du Conseil Régional de Protection de la Nature des Pays de la Loire les travaux ont pu débuter fin août. Avec tout d'abord la dépose des cèdres existants, la pose d'un bazardérou amont et la vidange complète du fossé avec sauvegarde piscicole (750 kg de poissons sauvés) qui a malheureusement confirmé l'absence de brochet, espèce patrimoniale en Marais Poitevin.



1. Fossé vidangé. 2. Fossé curé. © RNV Michel Brossier

S'en sont suivis 4 semaines d'un balai impressionnant d'engins de terrassement. Pelleteuses, bulldozers et autres pieds de mouton (sorte de rouleau compresseur) ont travaillé de concert, avec le conservateur en chef d'orchestre, afin d'obtenir au final un fossé de 3 m de large composé de berges au profil très doux (jusqu'à 6%) et d'une plantation d'hélophytes d'origine locale sur 50% du linéaire. Les objectifs de cette action de grande ampleur sont multiples :

- un dimensionnement du fossé plus adapté aux besoins d'évacuation de l'eau sur la RNN et en amont ;
- une diminution de la largeur du fossé au profit des prairies ;
- lors des crues hivernales et printanières l'eau pourra s'exprimer sur les pentes douces et non plus creuser dans les berges ;
- la présence d'une ceinture d'hélophytes nécessaire au bon maintien des berges, restaurant ainsi des habitats favorables pour des espèces protégées telles que le campagnol amphibie, les couleuvres belgiques et vipérides et autres passerreaux paludicoles. Elle forme un corridor écologique efficace rétablissant alors la connexion entre le nord et le sud de la réserve ;
- une diminution du fouissement par les ragondins par une plus grande difficulté de creuser leur terrier dans des pentes douces ;
- la limitation du piétinement du bétail par la pose de clôtures et la création d'abreuvoirs empierrés.

Maintenant il ne reste plus qu'à suivre l'évolution de cet émissaire principal de la réserve et de voir si elle répond aux objectifs attendus.

*Pierre de Bouril du Portal*  
Conservateur de la Réserve naturelle nationale "Michel Brossier"



**RN LA MASSONNE**  
**Seconde édition de Veilleurs de Vents...**

Du 9 au 11 octobre 2020, à l'occasion de la Fête de la Nature et des portes ouvertes, la Réserve naturelle régionale de La Massonne et ses co-gestionnaires, associés à la Région Nouvelle-Aquitaine, ont organisé la seconde édition de Veilleurs de Vents. Au final, plus de 780 visiteurs ont découvert la Réserve naturelle et les œuvres d'une dizaine d'artistes, écrivains, musiciens...  
Réserve naturelle de La Massonne. © RNV La Massonne



**RN BAIE DE L'AIGUILLON**  
**Travaux de dépoldérisation**

Des travaux de dépoldérisation ont été réalisés dans le cadre du Life Baie de l'Aiguillon. Le recul de 150 mètres d'une dique de défense contre la mer sur le site de la Prieé Mizottière va permettre la création d'environ 10 hectares de prés salés. Ces terres sont recouvertes lors des grandes marées. Le site sera suivi de près par l'équipe de la réserve dans les années à venir.  
Site après recul de la digue Prieé Mizottière lors d'une grande marée le 17 septembre 2020.  
© RNV de la Baie de l'Aiguillon



**RN YVES**  
**Salvinia minima : une nouvelle espèce pour la réserve**

Le 20 mai, dans la mare de la Giraudière, *Salvinia minima*, une fougère aquatique a été découverte. Originaire d'Amérique latine, cette plante frigidiphobe pourrait être un indicateur du changement climatique. Elle est considérée comme invasive au niveau international, et en Europe, des populations sont connues en Italie et en Espagne. Ces données sont les premières pour cette espèce en France.  
*Salvinia minima*. © RNV Yves



L'OISEAU magazine n°142. 31

**Date** 9/03/2021  
**Support** Site internet  
**Média** CDC Biodiversité Natura 2050  
**Sujet** Travaux expérimentaux de restauration de vasières  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210309\_Natura2050\_tvx\_vasières  
**Liens** <https://www.nature2050.com/en-direct-des-territoires/life-baie-de-laiguillon-le-deuxieme-chantier-de-restauration-de-vasieres-prend-fin/>



## LIFE BAIE DE L'AIGUILLON : LE DEUXIÈME CHANTIER DE RESTAURATION DE VASIÈRES PREND FIN

La deuxième phase des travaux visant à restaurer les habitats de vasières de la Baie de l'Aiguillon et renforcer la résilience du littoral touchent à leur fin. Ce chantier aura permis de restaurer une centaine d'hectares de vasières.



Nature 2050 : Baie de l'Aiguillon - Broyeur frontal de la nouvelle machine conçue par SAS CTAT © Réserve Naturelle Nationale de la Baie de l'Aiguillon

#### **Deux phases de travaux successives s'achèvent**

Une première phase de travaux a permis de retirer 24 300 m<sup>3</sup> de gisements d'huîtres sauvages entre septembre 2019 et fin février 2020, grâce à une machine innovante pouvant se déplacer à la fois sur l'eau et sur les sédiments. Une partie des huîtres broyées a été transformée en compost, le reste a été déversé dans la mer. Au cours de l'été 2020, des oiseaux tels que la Barge à queue noire et la Barge rousse ont été observés sur le site.

Après un deuxième chantier démarré à l'automne 2020 et achevé fin février 2021, ce sont au total une centaine d'hectares de vasières qui ont été restaurés avec succès sur le Canal de Luçon, Charon et la Pointe de l'Aiguillon. En parallèle, un ramassage des poches plastiques organisé par l'équipe de la réserve, a permis de collecter plus de 500 litres de déchets. 19 tonnes de tables à huître ont au total été recyclées.

#### **Perspectives pour l'année 2021**

Dans les prochains mois, une étude de suivi portant sur la macrofaune benthique des zones restaurées (notamment la diversité spécifique et la composition des communautés) sera réalisée afin de vérifier qu'une biodiversité de type vasière est en train de s'installer. Par ailleurs, une étude sur la sédimentation sera menée ainsi qu'un suivi de la non-recolonisation par les huîtres sauvages. Enfin, un troisième chantier devrait débuter en septembre 2021, grâce à un financement complémentaire apporté au projet.

#### **Restauration d'un habitat menacé et adaptation du littoral**

À l'embouchure de la Sèvre Niortaise, la Baie de l'Aiguillon est un site classé réserve naturelle nationale, reconnu internationalement pour l'accueil de l'avifaune hivernante et migratrice qui vient trouver refuge dans les vasières et prés salés, faisant de la baie un lieu incontournable de repos et d'alimentation pour des milliers d'oiseaux.

En soutenant le projet européen Life Baie de l'Aiguillon porté par LPO France, le programme Nature 2050 participe à la restauration de plus de 100 hectares de vasières. L'objectif est d'augmenter la résilience du littoral face au changement climatique et sécuriser les sources d'alimentation de l'avifaune aujourd'hui menacées par un excès de sédimentation lié à des amas d'espèces d'huîtres exotiques anciennement introduites sur le site.



Nature 2050 : Baie de l'Aiguillon - Résultat après broyage © Réserve Naturelle Nationale de la Baie de l'Aiguillon



Nature 2050 : Baie de l'Aiguillon - Résultat après broyage © Réserve Naturelle Nationale de la Baie de l'Aiguillon

**Date** 31/03/2021  
**Support** Site internet  
**Média** Parc naturel marin  
**Sujet** Projet LIFE Baie de l'Aiguillon  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210331\_PNM\_Programme\_life  
**Liens** <https://parc-marin-gironde-pertuis.fr/actualites/comment-mesure-t-la-qualite-de-leau-dans-le-parc>



Accueil > Actualités > Comment mesure-t-on la qualité de l'eau dans le Parc ?

## Comment mesure-t-on la qualité de l'eau dans le Parc ?

Une 3ème bouée instrumentée a été mise à l'eau dans le Parc.

Actualités de terrain



31 mars 2021

La qualité de l'eau est un enjeu central pour le bon fonctionnement des écosystèmes marins et le maintien des activités maritimes. Afin d'en améliorer la connaissance à l'échelle du Parc naturel marin et de compléter le réseau de mesure existant, une troisième bouée instrumentée a été mise à l'eau le 24 mars dernier.

### Une bouée équipée de sondes dans la baie de l'Aiguillon

En partenariat avec le **Service national d'ONN de la Baie de l'Aiguillon**, le Parc a mis en place une bouée équipée de sondes pour suivre la qualité de l'eau au cœur de la baie. Cette bouée a été mise à l'eau grâce à l'appui des agents du service des Pêches et Bâtiments (subdivision de La Rochelle - Direction interrégionale de la mer Sud Atlantique). Ils ont également conçu un support spécifique pour fixer et protéger le matériel de mesure sur la bouée d'eau saumée\* et en faciliter son entretien.

Dans le cadre d'un partenariat avec le Parc, les agents de la réserve naturelle assurent la maintenance de cette sonde dont le nettoyage régulier favorisera l'acquisition de données de qualité.

Cette bouée vient compléter le réseau existant dont les deux premières bouées avaient été installées en 2018 près des concessions d'élevage coquillière, aux estuaires de la Charente et de la Seudre. Cette action avait alors été portée par le Comité régional de la conchyliculture de Charente-Maritime (CRC17), avec le soutien du Parc.

\* Une bouée d'eau saumée indique une zone de navigation sans danger pour les marins.



### Une sonde, pour mesurer quoi ?

Cette sonde, tout comme les deux premières, permet de mesurer les principaux paramètres physico-chimiques qui caractérisent le milieu : la température, la salinité, la turbidité, l'oxygène dissous, le chlorophylle *a*. Ces mesures seront réalisées à haute fréquence, c'est-à-dire toutes les 10 minutes et seront transmises sur un capteur toutes les 24 heures. Une visualisation sur une plateforme web et récupération de ces données sera possible sur demande auprès du Parc.

Ces informations constituent une aide précieuse pour l'évaluation de l'état global des masses d'eau (écologique et chimique). Elles permettront également d'améliorer la connaissance sur les effets des variations de la salinité sur le fonctionnement des écosystèmes côtiers et les coquillages élevés ainsi que sur les besoins du milieu concernant les apports d'eau douce.

## La Baie de l'Aiguillon, un vaste ensemble naturel exceptionnel et fragile

La Baie de l'Aiguillon constitue le réceptacle des eaux des bassins versants de 600 000 hectares venant de la Sèvre Niortaise, du Curé et de plusieurs chenaux (Luzon, Rausse, Chantelivieux). Une première étude menée dans le cadre du programme **LIFE Baie de l'Aiguillon** a permis de quantifier les rejets et contaminants. Cette zone côtière est principalement composée de vasières et de prés salés. Ces habitats jouent un rôle majeur dans le fonctionnement des écosystèmes marins et pour le maintien de la biodiversité (production primaire, nourriciers, oiseaux d'eau migrateurs et hivernants...). L'état de santé de cette immense étendue de vasières ainsi que celle des bivalves (moules, huîtres) qui y sont élevés, dépend de la qualité et de la quantité d'eau douce qui y jette.



**Date** 5/04/2021  
**Support** Radio nationale  
**Média** France Inter  
**Sujet** La baie de l'Aiguillon  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210405\_Franceinter\_1semainedansleursvies\_Episode1  
**Liens** <https://www.franceinter.fr/emissions/une-semaine-dans-leurs-vies/une-semaine-dans-leurs-vies-05-avril-2021>

Le direct



UNE SEMAINE DANS LEURS VIES

lundi 5 avril 2021

**Dans la baie de l'Aiguillon, les moules de bouchot sous surveillance**

4 minutes

ÉCOUTER

S'ABONNER

Partager

[f](#) [t](#) [e](#) [c](#)

Une semaine en compagnie de Jean-Pierre Guéret, conservateur de la Réserve Naturelle de la Baie de l'Aiguillon. Episode 1 : Au port du Pavé, les moules de bouchot sous surveillance.

1 sur 5

19/04/2021 à 12:36



*A Charron, le Port du pavé au matin © Radio France / Célia Quilleret*

Une semaine avec Jean-Pierre Guéret, conservateur de la Réserve Nationale de la Baie de l'Aiguillon en Charente-Maritime. Ses missions sont multiples : surveillance, contrôle et actions d'amélioration de la qualité de l'eau. Un enjeu majeur car 2% seulement des cours d'eau du marais poitevin sont considérés comme en « bon état écologique ». Or la pureté des eaux et la qualité écologique de la réserve ont des conséquences bien au-delà de la réserve. C'est le cas par exemple de la production de moules, activité traditionnelle au port du Pavé. Si la réserve est polluée, les moules peuvent devenir impropres à la consommation.

La baie de l'Aiguillon, c'est 5000 hectares dont 1100 de prés salés et une majorité de vasières. La réserve est gérée à la fois par l'OFB, office français de la biodiversité, et la LPO, la ligue de protection des oiseaux.

Le conservateur de la Baie de l'Aiguillon a un rôle précieux dans toute la réserve jusqu'à la bonne santé des moules de bouchot élevées au port du Pavé à Charron, l'un des berceaux de l'élevage de moules de bouchot depuis le XIII<sup>ème</sup> siècle. Dans ce port mytilicole historique, la production de moules s'est développée dans les années 60, mais depuis les années 2000, elle connaît des épisodes de mortalité récurrents.

Aujourd'hui, sur le port, Jean-Pierre Guéret va à la rencontre de Yannick Marionneau, producteur de moules depuis trois générations.



Yannick Marionneau et Jean-Pierre Guéret au Port du Pavé © Radio France / Célia Quilleret

## L'équipe

Célia Quilleret reporter

## Thèmes associés

[Société](#) [Environnement](#) [Industrie agroalimentaire](#) [nature](#) [biodiversité](#)

## (Ré)écouter Une semaine dans leurs vies

-  Dans la vie d'un délégué du procureur. EPISODE 5 : "La marteau thérapie"
-  Dans la vie d'un délégué du procureur. EPISODE 4 : Appliquer les peines et sensibiliser
-  Dans la Baie de l'Aiguillon, la lutte contre le braconnage de la civelle

Ce contenu n'est pas ouvert aux commentaires.

**Date** 6/04/2021  
**Support** Radio nationale  
**Média** France Inter  
**Sujet** La Pointe de l'Aiguillon  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210405\_Franceinter\_1semainedansleursvies\_Episode2  
**Liens** <https://www.franceinter.fr/emissions/une-semaine-dans-leurs-vies/une-semaine-dans-leurs-vies-06-avril-2021>

A la Pointe de l'Aiguillon : le recensement des oiseaux migrateurs [https://www.franceinter.fr/emissions/une-semaine-dans-leurs-vies/...](https://www.franceinter.fr/emissions/une-semaine-dans-leurs-vies/)

▶ Le direct

UNE SEMAINE DANS LEURS VIES

mardi 6 avril 2021

### A la Pointe de l'Aiguillon : le recensement des oiseaux migrateurs

4 minutes



ÉCOUTER



S'ABONNER

Partager



**Une semaine en compagnie de Jean-Pierre Guéret, conservateur de la Réserve Naturelle de la Baie de l'Aiguillon. Episode 2 : compter les oiseaux migrateurs pour mieux les protéger.**



*Aurèlie Guégnard et Jean-Pierre Guéret à la Pointe de l'Aiguillon © Radio France / Célia Quilleret*

Une semaine avec Jean-Pierre Guéret, conservateur de la réserve naturelle de la Baie de l'Aiguillon en Charente-Maritime. Ses missions sont multiples : surveillance, contrôle, et actions d'amélioration de la qualité de l'eau. Un enjeu majeur car 2% seulement des cours d'eau du marais poitevin sont considérés comme en « bon état écologique ». Or la pureté des eaux, la qualité écologique de la réserve ont des conséquences bien au-delà de la réserve. C'est le cas par exemple de la production de moules, activité traditionnelle au port du Pavé. Si la réserve est polluée, les moules peuvent devenir impropres à la consommation.

La Baie de l'Aiguillon couvre 5000 hectares, dont 1100 de prés salés et une majorité de vasières. La réserve est gérée à la fois par l'OFB, office français de la biodiversité, et la LPO, la ligue de protection des oiseaux.



*Vue aérienne de la Baie de l'Aiguillon / Philippe Guarguil*

La baie est un lieu stratégique pour la migration des passereaux : c'est le début de la reproduction, notamment pour les gorges bleues à miroir et la LPO organise des camps de migration pour les oiseaux. Car ces zones stratégiques de conservation et d'observation doivent être protégées. En trois mois, 400.000 à 700.000 oiseaux migrateurs sont de passage.

Mais pour restaurer ces milieux, vasières, prés salés, ou dunes de sables, la réserve a pu compter sur les financements européens du programme **Life Baie de l'Aiguillon**. Une aide précieuse.

Célia Quilleret a accompagné Jean-Pierre Guéret à la Pointe de la baie, où ils retrouvent Aurélie Guégnard, chargée de mission à la Ligue de Protection des Oiseaux de Vendée.



*Gorgebleue à miroir, oiseau migrateur du marais poitevin / LPO*

## L'équipe

Célia Quilleret reporter

## Thèmes associés

[Société](#) [animaux](#) [nature](#) [Environnement](#) [écologie](#) [oiseaux](#)

## (Ré)écouter Une semaine dans leurs vies



Dans la vie d'un délégué du procureur. EPISODE 5 : "La marteau thérapie"



Dans la vie d'un délégué du procureur. EPISODE 4 : Appliquer les peines et sensibiliser



Dans la Baie de l'Aiguillon, la lutte contre le braconnage de la civelle

**Date** 7/04/2021  
**Support** Radio nationale  
**Média** France Inter  
**Sujet** La baie de l'Aiguillon  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210405\_Franceinter\_1semainedansleursvies\_Episode3  
**Liens** <https://www.franceinter.fr/emissions/une-semaine-dans-leurs-vies/une-semaine-dans-leurs-vies-07-avril-2021>

Les prés salés de la Baie de l'Aiguillon, un écosystème à préserver [https://www.franceinter.fr/emissions/une-semaine-dans-leurs-vies/..](https://www.franceinter.fr/emissions/une-semaine-dans-leurs-vies/)

▶ Le direct

UNE SEMAINE DANS LEURS VIES

mercredi 7 avril 2021

### Les prés salés de la Baie de l'Aiguillon, un écosystème à préserver

4 minutes



ÉCOUTER



S'ABONNER

Partager



**Une semaine en compagnie de Jean-Pierre Guéret, conservateur de la Réserve Naturelle de la Baie de l'Aiguillon en Charente Maritime. Episode 3 : La préservation des prés salés.**



Vue aérienne de la vasière © Philippe Guarguil

Une semaine avec Jean-Pierre Guéret, conservateur de la Réserve Nationale de la Baie de l'Aiguillon en Charente-Maritime. Ses missions sont multiples : surveillance, contrôle et actions d'amélioration de la qualité de l'eau, un enjeu majeur car 2% seulement des cours d'eau du marais poitevin sont considérés comme en « bon état écologique », or la pureté des eaux, la qualité écologique de la réserve a des conséquences bien au-delà de la réserve.

La baie de l'Aiguillon, c'est 5000 hectares dont 1100 de prés salés et une majorité de vasières. La réserve est gérée à la fois par l'office français de la biodiversité et la LPO, la ligue de protection des oiseaux.

Habitat emblématique de cette réserve, **les prés salés jouent un rôle écologique majeur pour les oiseaux comme pour les poissons pélagiques**. Ils accueillent les bébés poissons qui viennent grandir dans des espaces abrités et permettent aux oiseaux de passage de se nourrir. Ces espaces qui, à marée haute, sont baignés d'eau de mer, sont des surfaces à préserver : dans le département voisin, en Vendée, seules 2% des masses d'eau sont en bon état écologique.

En Charente-Maritime, les prés salés s'étalent sur 1100 hectares et représentent 10% des prés salés français. Jean-Pierre Guéret y développe des programmes de

restauration.



*Les barges trouvent de quoi se nourrir dans les prés salés de la baie de l'Aiguillon / Didier Cantin*

## Thèmes associés

---

Société

## (Ré)écouter Une semaine dans leurs vies

---



Dans la vie d'un délégué du procureur. EPISODE 5 : "La marteau thérapie"



Dans la vie d'un délégué du procureur. EPISODE 4 : Appliquer les peines et sensibiliser



Dans la Baie de l'Aiguillon, la lutte contre le braconnage de la civelle

Ce contenu n'est pas ouvert aux commentaires.



Écouter

---

Direct vidéo

Portail vidéo

Direct audio

**Date** 8/04/2021  
**Support** Radio nationale  
**Média** France Inter  
**Sujet** La baie de l'Aiguillon  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210408\_Franceinter\_Chronique\_oiseaux  
**Liens** <https://www.franceinter.fr/emissions/la-chronique-environnement/la-chronique-environnement-08-avril-2021>

NATURE - Pourquoi les oiseaux chantent-ils le matin ? <https://www.franceinter.fr/emissions/la-chronique-environnement/L...>

Le direct



LA CHRONIQUE ENVIRONNEMENT

jeudi 8 avril 2021 par [Camille Crosnier](#)

**NATURE - Pourquoi les oiseaux chantent-ils le matin ?**

3 minutes

ÉCOUTER

S'ABONNER RÉAGIR

Partager

[f](#) [t](#) [e](#) [c](#)

**En direct du Marais poitevin, la réserve naturelle de Saint Denis du Payré en Vendée pour la journée spéciale « Écoutons la nature » sur France Inter.**



*Pourquoi les oiseaux chantent-ils ? © Getty / Jens Kalaene/dpa-Zentralbild/ZB*

Et je ne suis pas seule ce matin, j'ai des copains qui vous disent bonjour ! Ecoutez donc le "cuicui" des oiseaux, qui se réveillent eux aussi, car un oiseau dort, et rêve même, comme nous...

Je suis en plein milieu de la réserve, le lever de soleil est magnifique avec dans les parages des avocettes élégantes, des chevaliers gambettes, des vanneaux huppés, et des passereaux bien sûr, comme la linotte mélodieuse...

Concert ultra privilégié mais il n'y a heureusement pas qu'ici qu'on entend les oiseaux chanter... C'est le cas aussi en plein centre-ville, et partout dans le monde : le "cuicui" est universel ! Mais vous êtes-vous déjà demandé ce qu'ils peuvent bien se raconter ces piafs ?

**Leur chant est avant tout - uniquement, même - fonctionnel !**

“

**Il y a toujours un enjeu, on ne chante pas pour ne rien dire**

## chez les oiseaux.

C'est le, spécialiste Vincent bretonnais auteur de *Pourquoi les oiseaux chantent* (Editions du pommier) qui me l'a expliqué. **Objectif : reproduction, et survie.** Ce sont majoritairement les mâles qui chantent, célibataires, et disponibles au printemps pour entamer une belle vie à deux...



### Car oui, les oiseaux sont monogames.

Leur chant, individuel, est donc une façon de rouler des mécaniques et d'attirer la femelle, qui prend son temps pour choisir le bon, ça peut durer des semaines, et la compétition est rude ! Tellement chez les rossignols qu'ils chantent la nuit pour mettre vraiment toutes les chances de leur côté ! Mais c'est le plus généralement au lever du jour, on appelle ça le « chœur matinal », tout le monde en simultanément...

## Pourquoi les oiseaux chantent-ils le matin ?

Vol d'oiseaux migrateurs

À lire - SCIENCES

**Comment les oiseaux migrateurs se dirigent-ils ?**



Il y a plusieurs hypothèses, qui peuvent se cumuler : d'abord le matin il n'y a pas grand-chose d'autre à faire que de chanter puisqu'il est trop tôt pour se nourrir, les insectes ne sont pas sortis.



### L'ambiance est plus calme, donc les sons portent mieux.

C'est aussi le matin que les femelles sont les plus fertiles, donc on copule mieux (car oui, les mâles continuent de chanter pour les stimuler). Enfin, chanter affamé au réveil, en ayant froid, ça demande beaucoup d'énergie et ça permet de montrer qu'on est le plus fort. Car je vous le disais, la compétition est rude, **le chant**

permet donc également de marquer et défendre son territoire.

Biodiversité en Baie de l'Aiguillon : les oiseaux migrateurs et les amphibiens

À écouter - SCIENCES

**Biodiversité en Baie de l'Aiguillon : les oiseaux migrateurs  
et les amphibiens**



## L'équipe

Camille Crosnier Chroniqueur

## Contact

Twitter Contact

## Thèmes associés

[Sciences](#) [biodiversité](#) [nature](#) [animaux](#) [Environnement](#) [écologie](#)  
[oiseaux](#)

## (Ré)écouter La chronique environnement



Nos vignobles face au changement climatique



La hype fongique ou la fièvre du champignon



La remontada héroïque des saumons royaux

Ce contenu n'est pas ouvert aux commentaires.



**Date** 8/04/2021  
**Support** Radio nationale  
**Média** France Inter  
**Sujet** La baie de l'Aiguillon  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210408\_Franceinter\_13-14h  
**Liens** <https://www.franceinter.fr/emissions/le-13-14/le-13-14-08-avril-2021>

Journée spéciale Ecoutons la Nature : le 13/14 en direct du Marais po... <https://www.franceinter.fr/emissions/le-13-14/le-13-14-08-avril-2021>

Le direct

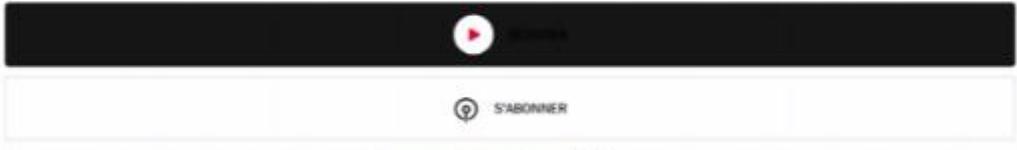


LE 13/14

Judi 8 avril 2021 par Bruno Davic

**Journée spéciale Ecoutons la Nature : le 13/14 en direct du Marais poitevin**

59 minutes



Partager

[f](#) [t](#) [s](#) [d](#)

Une heure hors les murs, au grand air, dans la Réserve nationale de la baie de l'Aiguillon, première zone humide de la façade atlantique qui accueille des milliers d'oiseaux au fil des saisons. Une réserve de biodiversité menacée, notamment par les cultures intensives.



Vue aérienne de la baie de l'Aiguillon © Philippe Garguil

Le 13-14 de Bruno Duvic s'installe au cœur du Marais poitevin, dans la Réserve nationale de la baie de l'Aiguillon, à la ferme de la Prée Mizottière, pour la journée spéciale Ecoutons la Nature, sur France Inter.

Gestion de l'eau, préservation de sa qualité, échouage des dauphins sur les côtes : invités et journalistes dresseront un état des lieux de la biodiversité locale et nationale. En France, une espèce sur cinq est menacée.

Protégée depuis 1972, la loutre recolonise doucement le territoire

*Protégée depuis 1972, la loutre recolonise doucement le territoire / Philippe Garguil*

### Les invités du 13/14 :

- Régis Gallais conservateur de la Réserve naturelle nationale de la Baie de l'Aiguillon
- Yves Le Quellec, président de France Nature Environnement Vendée
- Sophie des Touches, agricultrice à Traizes, éleveuse en bio
- Hélène Peltier, chercheuse à l'observatoire Pylagis (CNRS/ Université de La Rochelle)
- Julien Lamotte, directeur de From Sud-Ouest (organisation de pêcheurs)
- David Gremillet, océanographe, directeur du Centre d'études biologiques de Chizé

Limicoles faisant escale dans la Baie de l'Aiguillon

*Limicoles faisant escale dans la Baie de l'Aiguillon / LPD*

Avec les reportages de Célia Quilleret, spécialiste environnement à la rédaction de France Inter sur les traces de la loutre, dont le déclin est enrayé et autour des échouages de dauphins qui se multiplient en hiver.

Pour afficher ce contenu Twitter, vous devez accepter les cookies Réseaux Sociaux.

Ces cookies permettent de partager ou réagir directement sur les réseaux sociaux auxquels vous êtes connectés ou d'intégrer du contenu initialement posté sur ces réseaux sociaux. Ils permettent aussi aux réseaux sociaux d'utiliser vos visites sur nos sites et applications à des fins de personnalisation et de ciblage publicitaire.

Accepter

Gérer mes choix

Le 13/14 en direct du Marais poitevin

Le 13/14 en direct du Marais poitevin © Radio France / Sara Ghibaudo

### L'équipe

**Bruno Duvic** Journaliste

**Sara Ghibaudo** Rédactrice en chef

**Lucie Lemarchand** Attachée de production

### Thèmes associés

---

[Info](#)

### (Ré)écouter Le 13/14

---



**Premier vol d'un engin motorisé sur Mars**



**Mia et sa mère toujours introuvables**



**Les fidèles pourront-ils chanter à Notre-Dame en 2024 ?**

Ce contenu n'est pas ouvert aux commentaires.



### Écouter

---

[Direct vidéo](#)

[Portail vidéo](#)

[Direct audio](#)

[Grille des programmes](#)

[Émissions en replay](#)

[Fréquences](#)

[Aide à l'écoute](#)

### Abonnez-vous

---

[Flux Rss](#)

[Application mobile](#)

[Newsletter](#)

### Thématiques

---

#### Info

[Politique](#) [International](#) [Société](#) [Économie](#) [Justice](#) [Environnement](#) [Sport](#)

#### Culture

[Cinéma](#) [Théâtre](#) [Livres](#) [Histoire](#) [Idées](#) [Sciences](#)

#### Humour

[Tout l'humour d'Inter](#)

#### Musique

[Rock](#) [Musiques urbaines](#) [Musiques du monde](#) [Chanson française](#) [Soul](#) [Électro](#) [Les playlists](#) [Actualités musicales](#) [Concerts](#)

#### Vie quotidienne

[Bien-être](#) [Sexualité](#) [Parentalité](#) [Éducation](#) [Amour](#) [Recettes de cuisine](#)

#### Le coin des enfants

**Date** 8/04/2021  
**Support** Radio nationale  
**Média** France Inter  
**Sujet** La baie de l'Aiguillon  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210408\_Franceinter\_Terreaucarre  
**Liens** <https://www.franceinter.fr/emissions/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-08-avril-2021>

Biodiversité en Baie de l'Aiguillon : les oiseaux migrateurs et les amp... <https://www.franceinter.fr/emissions/la-terre-au-carre/la-terre-au-ca..>

▶ Le direct

LA TERRE AU CARRÉ

Jeudi 8 avril 2021 par [Mathieu Vidard](#)

### Biodiversité en Baie de l'Aiguillon : les oiseaux migrateurs et les amphibiens

54 minutes



S'ABONNER

RÉAGIR

Partager



À l'occasion de la journée spéciale biodiversité, la Terre au carré est en direct au cœur de la Réserve Naturelle Nationale de la Baie de l'Aiguillon, située dans le Marais Poitevin pour parler de la diversité et des habitats des espèces d'oiseaux migrateurs, colombidés, marins, limicoles et des amphibiens.



*Biodiversité en Baie de l'Aiguillon : les oiseaux migrateurs et les amphibiens © AFP / EMILE BARBELETTE / BIOSPHOTO*

## Les espèces d'oiseaux migrateurs, zoom sur les colombidés

Nous nous intéressons à la famille des « Colombidé », qui regroupe les pigeons et tourterelles, groupe très commun dans le monde, une famille qui a très bien réussi (309 espèces)! On retrouve des espèces sur tous les continents, les seules zones où on n'en trouve pas ce sont les pôles et les déserts les plus arides. C'est une famille qui s'est adaptée à des environnements différents.

L'occasion de parler du pigeon ramier, de la tourterelle turque, de la tourterelle des bois et du colombin.

Zoom sur la **tourterelle des bois** : une tourterelle des bois fait 150gr, de tous nos colombidés en Europe c'est elle qui va aussi loin, elle peut faire 4000 km de trajets aller. C'est une espèce spectaculaire capable de parcourir des milliers de kilomètres pour aller passer l'hiver en Afrique. Elle fera donc des haltes pour se nourrir et notamment dans la baie de l'Aiguillon. Cette espèce fait l'objet d'un programme de conservation, elle est classée vulnérable par l'UICN en raison notamment de la disparition de son habitat tel que les haies.

On en parle avec Hervé Lormée, ingénieur à l'unité avifaune migratrice à l'OFB

## Qui sont les oiseaux qui viennent hiverner dans le golfe de Gascogne, et quelles sont leurs menaces ?

Dans le Golfe de Gascogne, les oiseaux vont hiverner, ou ils vont faire une halte sur la route vers leur zone d'hivernage plus au sud.

Parmi les nombreuses espèces qui viennent dans le Golfe de Gascogne en hiver, on trouve des oiseaux qui recherchent des zones poissonneuses. Le plateau continental du Golfe de Gascogne est une zone très fréquentée par les oiseaux marins migrateurs ou en hivernage. C'est le cas par exemple des fous de Bassan, de guillemots de Troïl, des macareux, des labbes, des mouettes tridactyles, des puffins...

Ils sont généralement assez loin des côtes mais on peut les voir pour certaines depuis la pointe de l'île d'Oléron ou de l'île de Ré ou si on a la chance d'aller en mer.

## Quelles sont les espèces d'oiseaux qui côtoient les vasières de la Baie de l'Aiguillon ?

Dans la réserve de la baie de l'aiguillon, la biodiversité qui est visible est celle de la frange côtière et de ce système particulier de la vasière et des prés salés.

La première raison du classement en Réserve Naturelle provient de son exceptionnelle richesse ornithologique. Le littoral français représente une zone privilégiée sur la voie de migration est-Atlantique, et la baie de l'Aiguillon constitue un site de première importance pour les oiseaux d'eau. La réserve est un site de valeur internationale qui accueille d'importantes populations de limicoles et d'anatidés en hivernage ou en escale migratoire. Les oiseaux limicoles occupent la zone de l'estran, la zone côtière à l'inverse des pélagiques.

Les limicoles sont typiquement de grands migrateurs. On dénombre environ 45 000 limicoles, parmi lesquels les principales espèces sont : le Bécasseau variable, le Bécasseau maubèche, l'Avocette élégante, la Barge à queue noire, la Barge rousse, le Pluvier argenté, le Courlis cendré.

On en parle avec Emeline Pettex, chercheuse en écologie marine, spécialiste des

oiseaux marins à Cohabys (Univ. De la Rochelle). Vient d'intégrer le conseil scientifique des réserves de Sud Vendée (dont la RN de la Baie de l'Aiguillon)

## Comment les amphibiens réagissent à la pollution dans leur milieu et à une salinisation plus élevée ?

Les amphibiens comprennent deux grands groupes, grenouille et crapaud, dont le nom de regroupement est les *anoures*. Il y a une quinzaine d'espèces.

Le deuxième groupe ce sont les amphibiens regroupés sous le non de *urodèles*, les tritons et les salamandres. On dénombre 5 à 6 espèces dans l'ouest de la France.

Les amphibiens sont d'importants modèles d'étude car ils sont peu mobiles, donc ne peuvent pas échapper à des contraintes fortes de l'environnement de manière aussi efficace que pourrait le faire un oiseau.

Ils ont une peau très perméable, important dans leur vie de tous les jours parce qu'ils régulent avec leur équilibre hydrique, il respire. Cette capacité de la peau à échanger avec le milieu sert de porte d'entrée à des contaminants environnementaux.

**On en parle avec François Brischoux**, biologiste, travaille en écologie et évolution Chargé de recherche dans l'équipe Eco-Physiologie Evolutive au sein du Centre d'étude biologique de Chize du CNRS

## L'effet de contaminants sur les amphibiens

Marion Chéron a étudié un produit de dégradation du glyphosate. Quand le glyphosate est épandu dans les champs, sous l'effet de la lumière ou de la température ou de l'oxygène il va se dégrader en plusieurs produits comme l'AMPA (pour l'acide aminométhylphosphonique), une des substances les plus trouvée dans le monde dans l'eau.

L'idée est de voir comment les amphibiens vivent avec ces doses sub-létales. Les mares sont des milieux fermés, les concentrations de ce produit explosent dans ce milieu où les amphibiens se reproduisent et se développent.

**On en parle avec Marion Chéron**, *doctorante* *Sujet de thèse : effets sub-létaux des contaminants environnementaux sur le développement du crapaud épineux*

*(Bufo spinosus): une approche expérimentale*

## L'équipe

**Mathieu Vidard** Producteur  
**Camille Crosnier** Journaliste et chroniqueuse  
**Valérie Aystaray** Réalisatrice  
**Chantal Le Montagner** Chargée de programmes  
**Lucie Sarfaty** Chargée de programmes  
**Anna Massardier** Attachée de production  
**Thierry Dupin** Programmateur musical  
**Étienne Bertin** Réalisateur

## Contact

 Facebook  Twitter  Contact

## Thèmes associés

[Sciences](#) [nature](#) [écologie](#) [Environnement](#) [oiseaux](#) [biodiversité](#)

## (Ré)écouter La Terre au carré



**Autobiographie d'un poulpe avec la philosophe Vinciane Despret**



**Le Club de la terre au carré : le blob dans l'espace avec Thomas Pesquet, l'intelligence du vivant, le rouge**



**Les zones humides tropicales en outre-mer, en partenariat avec le Comité Français de l'UICN**

Ce contenu n'est pas ouvert aux commentaires.



Écouter

**Date** 9/04/2021  
**Support** Radio nationale  
**Média** France Inter  
**Sujet** La baie de l'Aiguillon  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210409\_Franceinter\_1semainedansleursvies\_Episode4  
**Liens** <https://www.franceinter.fr/emissions/une-semaine-dans-leurs-vies/une-semaine-dans-leurs-vies-09-avril-2021>

Dans la Baie de l'Aiguillon, la lutte contre le braconnage de la civelle [https://www.franceinter.fr/emissions/une-semaine-dans-leurs-vies/...](https://www.franceinter.fr/emissions/une-semaine-dans-leurs-vies/)

Le direct



UNE SEMAINE DANS LEURS VIES

vendredi 9 avril 2021

**Dans la Baie de l'Aiguillon, la lutte contre le braconnage de la civelle**

3 minutes

ÉCOUTER

S'ABONNER

Partager

[f](#) [t](#) [e](#) [c](#)

**Une semaine en compagnie de Jean-Pierre Guéret, conservateur de la Réserve Naturelle de la Baie de l'Aiguillon en Charente Maritime. Episode 4 : Lutter contre le braconnage.**



*Le Port du Pavé, dans la Baie de l'Aiguillon © Radio France / Célia Quilleret*

Une semaine avec Jean-Pierre Guéret, conservateur de la Réserve Nationale de la Baie de l'Aiguillon en Charente-Maritime. Ses missions sont multiples : surveillance, contrôle et actions d'amélioration de la qualité de l'eau, un enjeu majeur car 2% seulement des cours d'eau du marais poitevin sont considérés comme en « bon état écologique », or la pureté des eaux, la qualité écologique de la réserve a des conséquences bien au-delà de la réserve.

La baie de l'Aiguillon, c'est 5000 hectares dont 1100 de prés salés et une majorité de vasières. La réserve est gérée à la fois par l'office français de la biodiversité et la LPO, la ligue de protection des oiseaux.

Parmi les multiples casquettes de Jean-Pierre Guéret, il y a celle de **policier de l'environnement** : la surveillance de la réserve est primordiale, surtout au printemps. A cette période, la chasse est interdite, tout comme la cueillette de la salicorne. Le printemps voit aussi s'ouvrir la **saison de la pêche à la civelle**, ces petites anguilles qui arrivent de la mer des Sargasses. C'est une pêche encadrée par des quotas (160 à 180 kilos par bateau et par an) mais avec l'augmentation de la demande pour le marché asiatique, certains n'hésitent pas à braconner en pleine nuit.

### **L'équipe**

**Célia Quilleret** Journaliste

## Thèmes associés

---

Société

## (Ré)écouter Une semaine dans leurs vies

---



Dans la vie d'un délégué du procureur. EPISODE 5 : "La marteau thérapie"



Dans la vie d'un délégué du procureur. EPISODE 4 : Appliquer les peines et sensibiliser



Les prés salés de la Baie de l'Aiguillon, un écosystème à préserver

Ce contenu n'est pas ouvert aux commentaires.



## Écouter

---

Direct vidéo  
Portail vidéo  
Direct audio  
Grille des programmes  
Émissions en replay  
Fréquences  
Aide à l'écoute

## Abonnez-vous

---

Flux Rss  
Application mobile  
Newsletter

## Thématiques

---

### Info

Politique International Société Économie Justice Environnement Sport

**Date** 16/07/2021  
**Support** Site internet  
**Média** Agence de l'eau Loire-Bretagne  
**Sujet** Travaux expérimentaux de restauration de vasière  
**Réf. doc projet** LIFEBA\_20210716\_AELB\_tv\_x\_vasières  
**Liens** <https://aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr/home/retours-dexperiences/enlever-des-gisements-dhuitres-pour-restaurer-les-vasieres.html>



**Aides et Redevances en Loire-Bretagne**  
Pour améliorer la qualité de l'eau et des milieux aquatiques en Loire-Bretagne

**Aides** pour aller vers le bon état des eaux  
**Redevances** des acteurs solidaires  
**Services en ligne** formulaires, déclarations...

Accueil | Retours d'expériences | Enlever des gisements d'huîtres pour restaurer les vasières

## ENLEVER DES HUITRES POUR RESTAURER LES VASIÈRES

Dans la baie de l'Aiguillon, à la frontière de la Vendée et de la Charente-Maritime, des huîtres japonaises, *Magallana gigas*, colonisent d'anciennes structures utilisées pour la culture des moules et des huîtres avec des conséquences sur le fonctionnement naturel de la baie. Les gestionnaires de la réserve naturelle nationale - Ligue pour la protection des oiseaux et Office français de la biodiversité - en partenariat avec le parc naturel régional du Marais poitevin expérimentent des travaux pour enlever ces importants gisements d'huîtres et restaurer les vasières de la baie, un habitat essentiel pour la nourriture des oiseaux d'eau.

### → Des vasières indispensables pour les oiseaux d'eau



Barge à queue noire  
© Jean-Philippe Siblet - CC by NC SA

La baie de l'Aiguillon est un site d'importance internationale pour l'accueil des oiseaux d'eau migrateurs et hivernants comme l'Avocette élégante, la Barge à queue noire, le Bécasseau maubèche...

Après l'abandon progressif, dans les années 1960, de la culture de moules et d'huîtres à l'amont de la baie, les anciens aménagements pour la culture (tables à huîtres et pieux de bouchots) ont servi de support au développement d'huîtres japonaises (*Magallana gigas*). Elles recouvrent près de 400 hectares de vasières qui ne sont plus favorables aux oiseaux d'eau : impossible pour eux de trouver leur nourriture dans ces gisements d'huîtres, très denses, appelés localement crassats.

Vertical navigation icons: RSS, Email, Print, Twitter, Facebook



La réserve naturelle nationale de la baie de l'Aiguillon a inscrit dans son plan de gestion des travaux expérimentaux pour enlever ces gisements et recréer ainsi un habitat favorable aux oiseaux d'eau. Le projet est confié à la Ligue pour la protection des oiseaux. Il fait partie d'un programme d'actions plus large qui bénéficie d'un financement européen « Life Baie de l'Aiguillon ». L'agence de l'eau Loire-Bretagne apporte une subvention de 150 000 euros, soit 70 % des travaux de restauration (2<sup>e</sup> phase), dans le cadre de son appel à initiatives 2020 pour la biodiversité marine et littorale.



Un crassat  
© Thomas Jouanneau / PHONIC LIPS

## → Innover pour restaurer les vasières



© Réserve Naturelle Nationale de la baie de l'Aiguillon

Intervenir en milieu marin sur un substrat très mou, se déplacer dans l'eau et sur les sédiments, pour enlever les huîtres, les tables à huîtres et les pieux de bouchots n'est pas chose facile. Deux machines sont créées pour enlever et broyer sur place les coquilles, avec l'objectif de ne laisser aucun support qui permettrait une nouvelle colonisation des vasières par les huîtres.

Un premier chantier, de septembre 2019 à février 2020, traite environ 80 mètres linéaire et 273 m<sup>3</sup> par marée. Un second chantier, de l'automne 2020 à février 2021, permet, grâce aux innovations mises en place par l'entreprise, d'augmenter le rendement : 200 mètres linéaire et 377 m<sup>3</sup> de gisements d'huîtres sont broyés

par marée. Et une expérimentation de valorisation du produit issu du broyage est en cours (compost et matériaux).

Au total une centaine d'hectares sont restaurés et près de 30 tonnes de tables à huîtres sont recyclées. La restauration des vasières devrait se poursuivre avec un troisième chantier prévu en septembre 2021, dans le cadre du plan France relance.

2021 sera aussi consacrée au suivi et à l'évaluation de l'efficacité des travaux : suivi de la recolonisation par la macrofaune benthique<sup>1)</sup> des vasières restaurées, étude

sédimentaire et morphologique, surveillance de la non-recolonisation par les huîtres japonaises. Les premières constatations de septembre 2020 sont encourageantes : aucune larve d'huître n'a été décelée sur les débris de coquilles restées sur place après le broyage et des oiseaux sont de retour.

« L'objectif de restaurer 100 hectares de vasière a été atteint à l'issue de la deuxième phase de chantier. Le suivi post-travaux de la macrofaune benthique<sup>1)</sup> et des sédiments réalisé en 2021 nous permettra d'évaluer la pertinence de cette action expérimentale. »

Jean-Pierre Guéret, conservateur de la Réserve naturelle nationale de la baie de l'Aiguillon.

<sup>1)</sup> la macrofaune benthique est l'ensemble des animaux visibles à l'œil nu (vers, mollusques, crustacés...) qui peuplent le fond des mers, des cours d'eau et ici de la vasière.



Jean-Pierre Guéret  
© Réserve naturelle de la baie de l'Aiguillon



## La baie de l'Aiguillon

La baie de l'Aiguillon, une biodiversité exceptionnelle

[Voir \(lien externe\)](#)

La baie de l'Aiguillon est la façade maritime du Marais poitevin. Classée en réserve naturelle nationale, elle constitue un vaste ensemble naturel d'environ 5 000 ha composé de milieux remarquables, principalement des vasières et des prés salés. Elle accueille une biodiversité exceptionnelle.

Localisée à l'aval du Marais poitevin, elle est partagée entre la Vendée et la Charente-Maritime. Son caractère maritime et humide lui confère un intérêt primordial pour l'accueil des oiseaux d'eau migrateurs et hivernants.

Publié : 16 juillet 2021

Partager cette page sur :



## EN SAVOIR PLUS

### Crassats et travaux de restauration

Les crassats, MEKESSEKSA?

[Voir \(lien externe\)](#)

Travaux de restauration de vasière dans la baie de l'Aiguillon

Vidéo avec interview d'acteurs

[Voir \(lien externe\)](#)

Travaux expérimentaux de restauration de vasière dans la baie de l'Aiguillon

Vidéo courte sans commentaires

[Voir \(lien externe\)](#)