

## CMB - FICHA 18. Territorio POCTEFA

**Nom de l'expérience :** [Renaturation sur l'Espace Naturel Sensible d'Erretegia à Bidart](#)

**Mots-clés (max. 5 mots) :** [Renaturation](#), [plage](#), [Pyrénées-Atlantiques](#), [trait de côte](#), [biodiversité](#)

**Résumé (max. 150 mots) :**  
 La plage balnéaire d'Erretegia à Bidart (Pyrénées-Atlantiques) a été renaturée afin de répondre aux nouveaux enjeux de protection de la biodiversité, d'adaptation au changement climatique et de développement de l'éco-responsabilité. L'aménagement a consisté à un repli stratégique grâce à l'enlèvement des enrochements, à la plantation d'une flore locale adaptée au littoral, à la réouverture du ruisseau d'Erretegia, à la réhabilitation du poste de secours et des commodités, au réaménagement des sentiers du littoral et des parkings pour interdire toute circulation motorisée sur la partie sud du site et encourager des déplacements éco-citoyens. Les travaux réalisés vont redonner une place importante à la biodiversité, aux habitats ainsi qu'au paysage du littoral basque.

**Title (titre en anglais) :** [Renaturation of the Erretegia Sensitive Natural Space \(Bidart\)](#)

**Keywords (mots-clés en anglais) (max. 5 mots) :** [Renaturation](#), [beach](#), [Pyrénées-Atlantiques](#), [coastline](#), [biodiversity](#)

**Abstract (résumé en anglais) (max. 150 mots):** The Erretegia seaside beach at Bidart (Pyrénées-Atlantiques) has been renatured in response to biodiversity conservation, adaptation to climate change and environmental responsibility challenges. Spatial planning includes a beach strategic retreat, coastal and local flora plantation, restoration of the Erretegia's stream, renovation of the first-aid station, coastal trail's redesign, rearrangement of the car park in order to ban any vehicular traffic on the south part and promote eco-friendly travel. Aim is to give a greater place to the biodiversity, the locals and the basque coastal landscape.

**Portée territoriale (espace protégé le cas échéant, ou contrée/province) :** [Espace Naturel Sensible sur la ville de Bidart \(Pyrénées-Atlantiques\)](#)

**Entité responsable**  
 Nom [Département des Pyrénées-Atlantiques](#)  
 E-mail [Peio.Lambert@le64.fr](mailto:Peio.Lambert@le64.fr)

**Type d'expérience (à sélectionner) :**

- Administration :
- Conservation :
- Éducation à l'environnement :
- Formation :
- Gestion :**
- Gouvernance :
- Amélioration des connaissances :
- Usage public :**
- Autres : .....

**Objet des interventions (préciser)**  
 Faune.....

- Flore : Restauration de la flore d'origine, création de prairie, plantations d'arbres, régulation des espèces exotiques envahissantes
- Terre/sols...Utilisation des matériaux de la nouvelle route provenant du chantier lui-même, enlèvement des enrochements,
- Eau.....Restaurer les sources existantes puis retrouver un fonctionnement naturel du réseau hydraulique par enlèvement des ouvrages souterrains (buses)
- Énergie.....
- Habitats.....
- Écosystèmes.....une partie de la laisse de mer est ramassée à la main, élargissement de la plage
- Paysage.....pentes douces pour le ruissellement, suppression d'un bâtiment et réduction d'un parking et voiries
- Usages/ Utilisations anthropiques création zone d'aire de pique-nique, sentier du littoral repensé, tri des déchets, parkings à vélo, borne de recharge pour voiture électrique, réaménagement du parking, réhabilitation du poste de secours et des commodités, récupération des eaux usées...
- Processus écologiques.....
- Éléments culturels..... Valoriser un paysage authentique et un patrimoine architectural local
- Autres .....

Date de début : 2015  
 Date de fin prévue : Automne 2020

Niveau d'exécution actuel (% approximatif) :  
 Date de création de la fiche : Septembre 2020

Instrument de planification (s'il est inclus dans un instrument de planification, précisez lequel) :  
 Espace Naturel Sensible, stratégie régionale/locale du trait de côte

**Aspects des changements climatiques en lien avec l'action (diagnostic rapide) (max. 300 mots) :**  
 Adaptation au changement climatique au travers d'un repli stratégique de la plage, érosion et recul du trait de côte, préservation de la sécurité des usagers du site, développement de l'éco-responsabilité et du mieux-vivre ensemble, création de prairies à base de plantes locales et adaptées au littoral, restauration des sources existantes pour retrouver un fonctionnement naturel du réseau hydraulique et du ruissellement.

**Objectif(s) de l'action :**

- Recréer une plage face à l'érosion du trait de côte.
- Renaturer l'ensemble du site.
- Restaurer les sources existantes puis retrouver un fonctionnement naturel du réseau hydraulique.
- Valoriser un paysage authentique et un patrimoine architectural local.
- Garantir une accessibilité au grand public ainsi qu'aux usagers du site.
- Répondre aux attentes de la stratégie régionale/locale du trait de côte.
- En tant que collectivité publique, montrer l'exemple d'un aménagement du littoral respectueux de l'environnement et des paysages.

**Niveau de réalisation des objectifs (max. 150 mots) :**  
 La majeure partie des travaux a été réalisée. Certains objectifs ont pris du retard à cause de la COVID-19 (plantations d'arbres, ensemencement de prairies et parkings, installation de mobiliers pour le pique-nique et équipements pour les vélos, pose de signalétique, etc.). Néanmoins, le site est opérationnel.

**Actions concrètes prévues/réalisées (max. 150 mots) :**

- Création d'une nouvelle plage en situation de retranchement dans les terres, permettant de créer une zone sableuse où le nettoyage est effectué manuellement afin de respecter au mieux la laisse de mer.
- Renaturation d'une prairie littorale, avec le remplacement des espèces végétales invasives et d'ornement par des graminées et d'autres espèces prairiales récoltées localement ; d'un milieu boisé, et d'une zone réservée pour la récréation d'une lande littorale.
- Le ruisseau s'écoule désormais le long de la pente douce enherbée.
- Une nouvelle voie d'accès technique, plus réduite que l'ancienne voie principale, a été construite en réutilisant les matériaux de l'ancienne route et les enrochements.
- Le poste de secours a été détruit puis réaménagé en repli, avec l'intégration d'un nouveau bloc sanitaire relié à une pompe de refoulement des eaux usées, tenant compte du trait de côte prévu en 2050.

- Résultats attendus / obtenus (max. 150 mots) :**
- Diminution des risques liés aux changements climatiques (érosion, submersion),
  - Reconquête du territoire par la biodiversité (laisse de mer, faune et flore locale),
  - Restauration d'un réseau hydraulique naturel,
  - Acceptation du recul du trait de côte et de la nécessité d'adaptation aux nouvelles conditions climatiques par les habitants,
  - Réhabilitation des infrastructures,
  - Développement de l'éco-responsabilité et du mieux-vivre ensemble.

**Difficultés rencontrées (max. 150 mots) :**  
 La période de confinement et la pandémie due à la COVID-19 ont retardé les travaux. Quelques frustrations ou incompréhensions à propos de la renaturation et notamment de l'abattage de certains arbres d'ornements remplacés par des jeunes plantations d'essences locales. Des contraintes techniques liées à la gestion des eaux pluviales ont été rencontrées.

**Système de suivi et évaluation (préciser indicateurs le cas échéant) (max. 150 mots) :**  
 Suivi floristique de la reprise de la végétation par un bureau d'étude (transplantations, semis, foin vert, etc...) et suivi d'espèce végétale protégée (aire de répartition, dénombrement des pieds/stations, etc...)

**Diffusion des résultats (max. 150 mots) :** Articles de presse, Sites Internet, inauguration du nouveau site

**Ressources humaines et matérielles**  
 Personnel : (nombre de personnes, formation et pourcentage d'implication)  
 1 COPIL (Services de l'Etat, Région Nouvelle-Aquitaine, Agglomération Pays Basque, commune de Bidart, GIP littoral, etc.)  
 1 technicien au conseil départemental  
 1 maître d'œuvre architecte paysagiste  
 1 architecte bâtiment  
 8 Entreprises (BTP, réseaux, bâtiments, travaux paysagers)  
 Moyens utilisés :  
 Engins de terrassements, engins agricoles, etc.

**Partenaires impliqués :**  
 Département des Pyrénées-Atlantiques, Région Nouvelle-Aquitaine, Commune de Bidart, GIP Littoral, Agglomération Pays Basque, Direction départementale des territoires et de la mer des Pyrénées-Atlantiques, DREAL, FEDER, maître d'œuvre et entreprises prestataires des travaux.

**Investissement**  
 Investissement total : 1 260 000 euros  
 % du budget total :

Répartition annuelle : (lorsqu'elle est connue)

1<sup>ère</sup> année ..... 2<sup>ème</sup> année ..... 3<sup>ème</sup> année ..... 4<sup>ème</sup> année .....

**Source de financement (%)**

Financements propres (%) : 38%

Sources externes (% et préciser) :

- Europe (fond FEDER – fonds européen de développement régional) : 34%
- Région Nouvelle-Aquitaine : 15%
- État : 13%

**Photos (joindre des images au format**

Avant travaux



Après travaux



**Plus d'informations (joindre documents pdf ou liens de sites web) :**

<http://www.aquitaineonline.com/actualites-en-aquitaine/euskal-herria/8756-bidart-espace-naturel-sensible-erretegia.html>  
<https://www.europe-en-nouvelle-aquitaine.eu/fr/actualit%C3%A9s/renaturation-de-lespace-naturel-sensible-derretegia-bidart.html>

**Organisation / personne contact en charge de cette fiche :**

Centre de la Mer de Biarritz