

CMB - FICHA 18. Territorio POCTEFA

Título: Renaturalización en el Espacio Natural Sensible de Erretegia a Bidart

Palabras clave (máx. 5 palabras): Renaturalización, playa, Pirénées-Atlantiques, línea de costa, biodiversidad

Resumen (máx. 150 palabras): La playa costera de Erretegia en Bidart (Pyrénées-Atlantiques) ha sido renaturalizada para responder a los nuevos desafíos de protección de la biodiversidad, adaptación al cambio climático y desarrollo de la eco-responsabilidad. El acondicionamiento consistió en una retirada estratégica gracias a la retirada de los recubrimientos, a la plantación de una flora local adaptada al litoral, a la reapertura del arroyo de Erretegia, a la rehabilitación del puesto de socorro y de los servicios, la rehabilitación de los senderos costeros y los aparcamientos para prohibir el tráfico motorizado en la parte sur del emplazamiento y fomentar los desplazamientos eco-ciudadanos. Los trabajos realizados volverán a dar un lugar importante a la biodiversidad, a los hábitats y al paisaje del litoral vasco.

Title (en inglés): Renaturation of the Erretegia Sensitive Natural Space (Bidart)

Keywords (5 palabras máx. en inglés): Renaturation, beach, Pyrénées-Atlantiques, coastline, biodiversity

Abstract (en inglés, máx. 150 palabras): 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, and 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.

Ámbito territorial (ámbito geográfico y/o Espacio protegido si procede): "Espacio Natural Sensible" en la ciudad de Bidart (Pyrénées-Atlantiques)

Entidad responsable:
 Nom [Departamento de los Pyrénées-Atlantiques](#)
 E-mail Peio.Lambert@le64.fr

Tipo de experiencia (seleccionar):

- Administración
- Conservación:**
- Educación Ambiental:
- Formación:
- Gestión:**
- Gobernanza:
- Mejora del conocimiento:
- Uso público:**
- Otros:

Objeto sobre el que se actúa (especificar):

- Fauna:
- Flora: Restauración de la flora autóctona, creación de praderas, plantaciones de árboles, control de especies exóticas invasoras
- Gea / suelos: Utilización de los materiales de la nueva carretera procedente de la propia obra, retirada de los recubrimientos,
- Agua: Restaurar los manantiales existentes y luego restaurar el funcionamiento natural de la red hídrica mediante la retirada de las estructuras subterráneas (boquillas)
- Energía:
- Hábitats
- Ecosistemas: parte del arribazón se recoge a mano, ampliación de la playa
- Paisaje: pendientes suaves para la escorrentía, eliminación de un edificio y reducción de un aparcamiento y carreteras
- Usos antrópicos: creación de zona de picnic, sendero costero rediseñado, clasificación de residuos, aparcamiento para bicicletas, terminal de recarga para coche eléctrico, remodelación del aparcamiento, rehabilitación del puesto de socorro y servicios, recuperación de aguas residuales...
- Procesos ecológicos:
- Elementos culturales: Valorizar un paisaje natural y el patrimonio arquitectónico local
- Otros:

Fecha de inicio: 2015
 Fecha de finalización: Otoño 2020

Grado de ejecución actual (% aproximado):
 Fecha de elaboración de la ficha: septiembre 2020

Instrumento de planificación (si se encuentra recogido en alguno especificar): "Espacio Natural Sensible", Estrategia costera regional/local

Cuestiones sobre Cambio climático relacionadas con la acción (breve diagnóstico) (Max. 300 palabras): Adaptación al cambio climático a través de un repliegue estratégico de la playa, erosión y retroceso del litoral, preservación de la seguridad de los usuarios del sitio, desarrollo de la eco-responsabilidad y de una mejor convivencia, crear praderas a base de plantas autóctonas y adaptadas al litoral, restaurar los manantiales existentes para recuperar un funcionamiento natural de la red hídrica y de la escorrentía.

- Objetivo(s) de la acción:**
- Recrear una playa frente a la erosión de la línea de costa.
 - Renaturalizar todo el sitio.
 - Restaurar los manantiales existentes y recuperar el funcionamiento natural de la red hídrica.
 - Valorizar un paisaje natural y un patrimonio arquitectónico local.
 - Garantizar la accesibilidad al público en general y a los usuarios locales.
 - Responder a las expectativas de la Estrategia costera regional/local.
 - Como ente público, dar ejemplo de una ordenación del litoral respetuosa con el medio ambiente y el paisaje.

Grado de cumplimiento de los objetivos (Max. 150 palabras):
 La mayor parte del trabajo se ha realizado. Algunos objetivos se han retrasado debido a la COVID-19 (plantación de árboles, siembra de praderas y aparcamientos, instalación de mobiliario urbano para merenderos y aparcabicis, instalación de señalización, etc.). Sin embargo, el sitio está operativo.

Acciones concretas previstas / realizadas (Max. 150 palabras):

- Creación de una nueva playa protegida en la costa, que permita crear una zona arenosa donde la limpieza se efectúe manualmente con el fin de respetar lo mejor posible el arribazón.
- Renaturalización de una pradera costera, con la sustitución de las especies plantas invasoras y ornamentales por gramíneas y otras especies de praderas recolectadas localmente; una zona boscosa, y una zona destinada para la recreación de un páramo costero.
- El arroyo discurre a lo largo de la suave pendiente de hierba.
- Se ha construido una nueva vía de acceso técnica, más pequeña que la antigua vía principal, reutilizando los materiales de la antigua carretera y los recubrimientos.
- El puesto de socorro se destruyó y luego se reconstruye, con la integración de un nuevo bloque sanitario conectado a una bomba de descarga de aguas residuales, teniendo en cuenta la línea de costa prevista para 2050.

Resultados esperados / obtenidos respecto a las acciones arriba mencionadas (Max 150 palabras):

- reducción de los riesgos relacionados con el cambio climático (erosión, sumersión),
- recuperar territorio por la biodiversidad (zona intermareal, fauna y flora local),
- restauración de una red hídrica natural,
- aceptación del retroceso de la línea de costa y de la necesidad de adaptación de los habitantes a las nuevas condiciones climáticas,
- rehabilitación de las infraestructuras,
- Desarrollo de la responsabilidad ecológica y de una mejor convivencia.

Dificultades encontradas (Max. 150 palabras):

El período de confinamiento debido a la pandemia causada por la COVID-19 retrasaron las obras. Algunas frustraciones o malentendidos sobre la renaturalización y, en particular, la tala de algunos árboles ornamentales sustituidos por nuevas plantaciones de especies autóctonas. Se han encontrado limitaciones técnicas en la gestión del agua de lluvia.

Sistema de seguimiento y evaluación (especificar indicadores si existen) (Max. 150 palabras):

Seguimiento florístico de la restauración de la vegetación por un centro de investigación (trasplantes, siembras, heno verde, etc...) y seguimiento de las especies vegetales protegidas (área de distribución, recuento de pies/estaciones, etc...)

Difusión de los resultados (Max. 150 palabras): Artículos de prensa, sitios web, inauguración del nuevo sitio

Recursos humanos y materiales:

Personal: (número de personas, formación y porcentaje de participación)

1 COPIL (Servicios del Estado, Región Nouvelle-Aquitaine, Aglomeración País Vasco, municipio de Bidart, GIP litoral, etc.)

1 técnico en el consejo departamental

1 arquitecto paisajista principal

1 arquitecto edificio

8 Empresas (construcción, redes, edificios, paisajismo)

Los medios utilizados fueron:

Maquinaria de movimiento de tierras, maquinaria agrícola, etc.

Entidades implicadas:

Departamento de los Piréneos-Atlantiques, Región Nouvelle-Aquitaine, municipio de Bidart, GIP Litoral, Aglomeración País Vasco, Dirección departamental de los territorios y del mar de los Piréneos-Atlantiques, DREAL, FEDER, contratista y empresas prestadoras de las obras

Inversión:
 Inversión total: 1.260.000 euros
 Porcentaje del presupuesto total:
 Distribución anual: (cuando se conoce)
 Primer año Segundo año

Financiación:
 Financiación propia (%): 38%
 Fuentes externas (% y especificar):
 - Europa (Fondo FEDER - Fondo Europeo de Desarrollo Regional): 34
 - Región de Nouvelle-Aquitaine: 15%
 - Estado: 13%



Más información (adjuntar documentos en pdf o links a sitios 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>

Organización / personas que cumplimentan la ficha:
 Centre de la Mer de Biarritz