

## CMB - FICHA 20. Fuera de territorio POCTEFA

<b>Título:</b> <i>Despolderización<sup>1*</sup> de "Île Nouvelle"</i>
<b>Palabras clave (máx. 5 palabras):</b> <i>Despolderización, renaturación, humedal, pantano intermareal, Adapto</i>
<b>Resumen (máx. 150 palabras):</b> <p>El Île Nouvelle (Isla Nueva), situada en el estuario de la Gironde, se dedicaba antiguamente a la viticultura y luego al cultivo del maíz. El Conservatorio del Litoral y el Departamento de Gironde, han puesto en marcha un proyecto para reconectar esta isla amurallada con el entorno del estuario, y renaturalizar los terrenos agrícolas abandonados mediante una despolderización natural. El proyecto pretende restaurar un pantano intermareal y acoger una gran diversidad de especies de fauna y flora.</p> <p>El Île Nouvelle permite estudiar las dinámicas en acción y los riesgos naturales como la sumersión marina. Un recorrido de descubrimiento en la parte sur de la isla atraviesa el pueblo, los pantanos y un bosque aluvial. El sitio del Île Nouvelle está integrado en el programa Life Adapto que lleva a cabo el Conservatorio del litoral, que tiene por objeto explorar soluciones frente a los efectos del cambio climático en el litoral preconizando una gestión flexible de la línea de costa.</p>
<b>Title (en inglés):</b> <i>Depolderization of the "Île Nouvelle"</i>
<b>Keywords (5 palabras máx. en inglés):</b> <i>Depolderization, renaturation, wetland, intertidal marsh, Adapto</i>
<b>Abstract (en inglés, máx. 150 palabras):</b> <p>The Île Nouvelle, located in the Gironde estuary, was formerly dedicated to viticulture and maize cultivation. The Conservatoire du littoral and the Gironde department have set up a project aimed at reconnecting this dyked island to its estuarine environment, and restore the agricultural wastelands by natural depolderization. The project should restore an intertidal marsh and host a diversity of fauna and flora species.</p> <p>A discovery trail on the southern part of the island cross the village, the marshes and alluvial afforestation. The Île Nouvelle site is part of the Life Adapto program run by the Conservatoire du littoral, a program aimed at exploring solutions to the climate change on the coastline by advocating flexible management of the coastline.</p>
<b>Ámbito territorial (ámbito geográfico y/o Espacio protegido si procede):</b> <i>Espacio Natural Sensible, Programa Life Adapto</i>
<b>Entidad responsable:</b> Nombre: <b>Conservatorio del litoral (propietario) y Consejo Departamental de la Gironde (gestor)</b> E-mail <a href="mailto:aquitaine@conservatoire-du-littoral.fr">aquitaine@conservatoire-du-littoral.fr</a>
<b>Tipo de experiencia (seleccionar):</b> <input type="checkbox"/> Administración <input checked="" type="checkbox"/> <b>Conservación:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Educación Ambiental:</b> <input type="checkbox"/> Formación: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Gestión:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Gobernanza:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Mejora del conocimiento:</b>

<sup>1</sup> Despolderización: devolver al mar las superficies terrestres ganadas previamente al mar

Uso público:  
 Otros: .....

**Objeto sobre el que se actúa (especificar):**

**Fauna:** la renaturalización de los hábitats permite la acogida de numerosas especies (aves, peces, fauna bentónica...)  
 **Flora:** la renaturalización permite el desarrollo de una flora autóctona variada, con numerosas especies raras y protegidas  
 Gea / suelos:  
 Agua:  
 Energía:  
 **Hábitats:** renaturalización de los hábitats de humedales (Bosque aluvial, megafórbia, cañaverales, pantanos intermareal, marismas)  
 **Ecosistemas:** la renaturalización de la isla permite a los ecosistemas desempeñar su papel de mejora de la calidad del agua, regulación de las crecidas, protección del litoral, etc.  
 Paisaje  
 **Usos antrópicos:** desarrollo de diversas actividades (naturalista, científica, cultural, artística...)  
 Procesos ecológicos:  
 **Elementos culturales:** restauración del antiguo pueblo vitícola  
 Otros: .....

**Fecha de inicio:** 2000 (principio de la reconexión del sitio al estuario)  
**Fecha de finalización:** 2018 (finalización de las obras)

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

**Instrumento de planificación (si se encuentra recogido en alguno especificar):**

**Cuestiones sobre Cambio climático relacionadas con la acción (breve diagnóstico) (Max. 300 palabras):**  
 En un contexto de cambio climático en el que la adaptación es necesaria, las lecciones de este proyecto no sólo orientarán a los propietarios y administradores en sus decisiones de gestión de este Espacio Natural Sensible, además, contribuirán a informar a los responsables en materia de ordenación del territorio, mediante la promoción de prácticas de gestión flexible de la línea de costa y Soluciones Basadas en la Naturaleza.

**Objetivo(s) de la acción:**

- Renaturalizar "Île Nouvelle" a través de una gestión flexible recreando un vínculo con el estuario aprovechando las brechas creadas en los diques por las tormentas.
- Desarrollar estudios sobre las dinámicas sedimentarias y ecológicas y los riesgos naturales como las sumersiones marinas.
- Acoger y sensibilizar al público proponiéndole un recorrido de descubrimiento del sur de la isla y proponiendo actividades que integren los problemas del cambio climático y sus efectos.

**Grado de cumplimiento de los objetivos (Max. 150 palabras):**  
 La isla está reconectada con el estuario: se han desarrollado los hábitats de los humedales y se observa un aumento de la biodiversidad (fauna y flora); se han llevado a cabo y continúan lo estudios científicos y las actividades de sensibilización del público.

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

- Aplicación de una gestión flexible: despolderización natural en la parte norte; gestión de un pantano contenido en la parte sur, mediante un sistema de esclusas y una red de diques.
- Implementación de una oferta de actividades variada (naturalista, histórica, científica, artística) para sensibilizar al público.
- Restauración del antiguo pueblo vitícola de los islotes, antiguos habitantes de las islas.
- Creación de un sendero alrededor del pueblo y en los diques hacia el sur de la isla con un recorrido interpretativo que traza la historia de las islas desde su aparición hasta nuestros días.
- Realización de estudios científicos (ADERA, INRAE, BRGM, etc.).

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

- Restauración ecológica de humedales: Bosque aluvial, megafórbial, cañaveral, pantano intertidal, lodazal...
- Recuperación de la biodiversidad: flora autóctona variada, con numerosas especies raras y protegidas (Nivéole d'été, *Enanthe de Foucaud*, *Angélique des estuaires*, *Fritillaire pintade*), zona de vivero para peces, en particular, especies protegidas como la anguila europea, retorno progresivo de las aves (*Blongios nain*, *Sarcelle d'hiver*, *Butor étoilé*, *Chouette effraie*, *Rousserolle turdoïde* o la *Locustelle luscinoïde*), incluidas las especies que anidan in situ (*Espátula Blanca*, *Garzas cenicientas*, *Tadorne de Belon*).
- Sensibilización del público (4.000 personas al año asisten a las actividades gratuitas de la isla).
- Publicación y presentación de estudios científicos.

**Dificultades encontradas (Max. 150 palabras):**

**Sistema de seguimiento y evaluación (especificar indicadores si existen) (Max. 150 palabras):**  
 Seguimiento científico variado, proyecto Adapto, revisión del plan de gestión

**Difusión de los resultados (Max. 150 palabras):**

- Sitio Internet del Departamento de Gironde
- Sitio del Conservatorio
- Sitio web del proyecto Life Adapto
- Publicación de estudios científicos.
- Presentaciones en coloquios.
- Actividades educativas.

**Recursos humanos y materiales:**

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

3 agentes para la gestión del espacio y un equipo de monitores para el Departamento de Gironde, 1 responsable del espacio del Conservatorio del litoral

Los medios utilizados fueron:

**Entidades implicadas:**

Departamento de la Gironde, Conservatorio del litoral, INRAE, BRGM, CAUE33, CPIE Médoc, Universidad de Burdeos, etc.

**Inversión:**

Inversión total: 5.750.000 euros

Porcentaje del presupuesto total:

- Centro de gestión: 23%
- Rehabilitación de diques y esclusas: 26%
- Programa de investigación pluridisciplinaria sobre la despolderización realizado en 3 años: 1%
- Pontón para la recepción de los barcos: 12%
- Restauración del patrimonio construido: 34%
- Recalificación paisajística del sendero sur abierto al público: 3%

- Ruta de descubrimiento: 1%  
 Distribución anual: (cuando se conoce)  
 Primer año ..... Segundo año .....

**Financiación:**

Financiación propia (%): 81%  
 Fuentes externas (% y especificar):  
 - FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Económico y Regional) - Plan Garonne/Programa operativo interregional):  
 2%  
 - FNADT (Fondo Nacional para la Ordenación y el Desarrollo del Territorio): 4%  
 - Región de Nouvelle-Aquitaine: 6%  
 - Conservatorio del Litoral: 6%  
 - Agencia del Agua: 1%

**Fotos (adjuntar imágenes en formato .jpg):**



**Más información (adjuntar documentos en pdf o links a sitios web):**

<https://www.gironde.fr/environnement/decouverte-des-espaces-naturels-de-gironde/lile-nouvelle>  
[http://www.conservatoire-du-littoral.fr/siteLittoral/222/28-ile-nouvelle-33\\_gironde.htm](http://www.conservatoire-du-littoral.fr/siteLittoral/222/28-ile-nouvelle-33_gironde.htm)  
<https://www.lifeadpto.eu/estuaire-de-la-gironde.html>

**Organización / personas que cumplimentan la ficha:**

Centre de la Mer de Biarritz