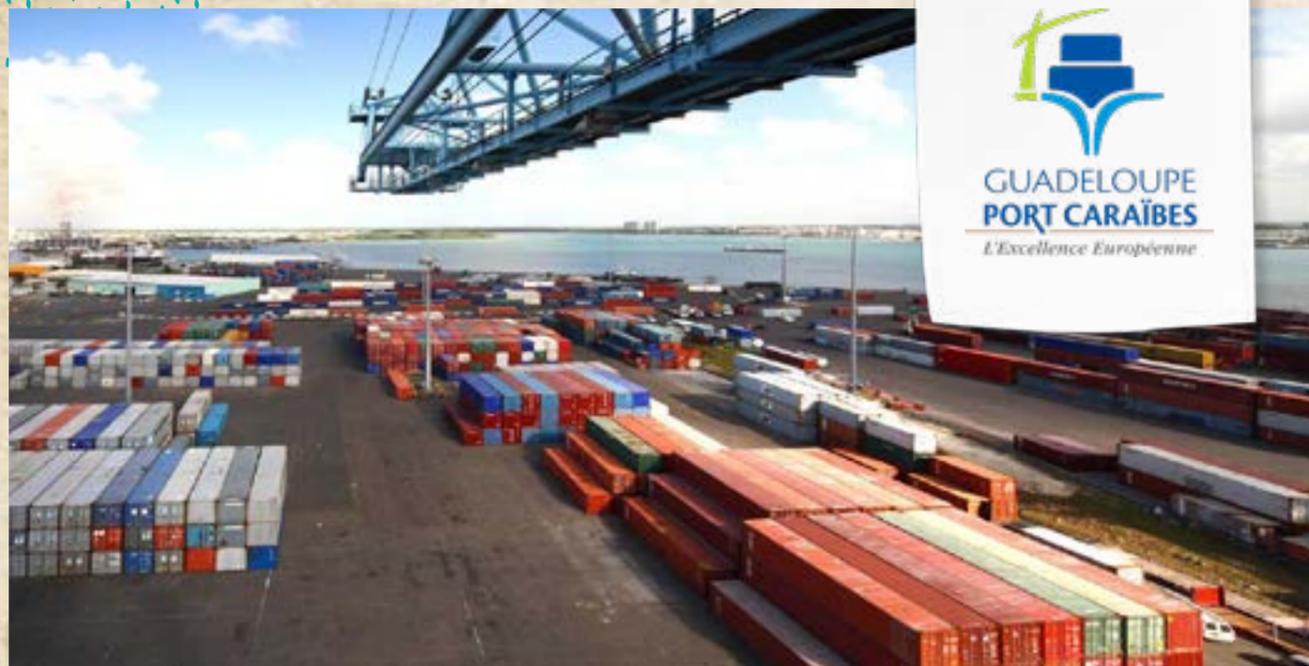


LIFE ADAPT'ISLAND

SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA ADAPTACIÓN DEL CARIBE AL CAMBIO CLIMÁTICO





GUADELOUPE PORT CARAÏBES EN CIFRAS :



1,1 millones de pasajeros al año

Un volumen de negocios de más de 39,18 millones de euros

Un tráfico de mercancías de más de 3,7 millones de toneladas

Una implantación en 5 ubicaciones

202 000 contenedores al año

Una circunscripción de 5848,8 ha, de las cuales 5672 son marítimas

Mensaje del presidente de la Junta

Cumplimos 10 años ya y seguimos más que nunca al servicio del territorio, de sus ciudadanos y de su economía: las ambiciones del Grand Port Maritime de Guadalupe permanecen intactas, a pesar de la incertidumbre que aún prevalece en el panorama internacional.

Estas ambiciones, que constituyen el fundamento de nuestro proyecto estratégico 2019-2023 adoptado por el Consejo de Supervisión, resuenan con las de la nueva estrategia portuaria nacional presentada durante el Comité Interministerial del Mar, que se celebró a principios de 2021. Los puertos han sido identificados como actores importantes para la recuperación económica y la **transición ecológica**.

Con el lanzamiento de su **Plan de gestión de los espacios naturales** en el año 2016, el Grand Port Maritime ya se había posicionado como pionero en este ámbito. Hoy, la protección y la conservación de los recursos naturales, así como **la adaptación al cambio climático**, forman parte integral de nuestras actividades.

Jean-Pierre CHALUS

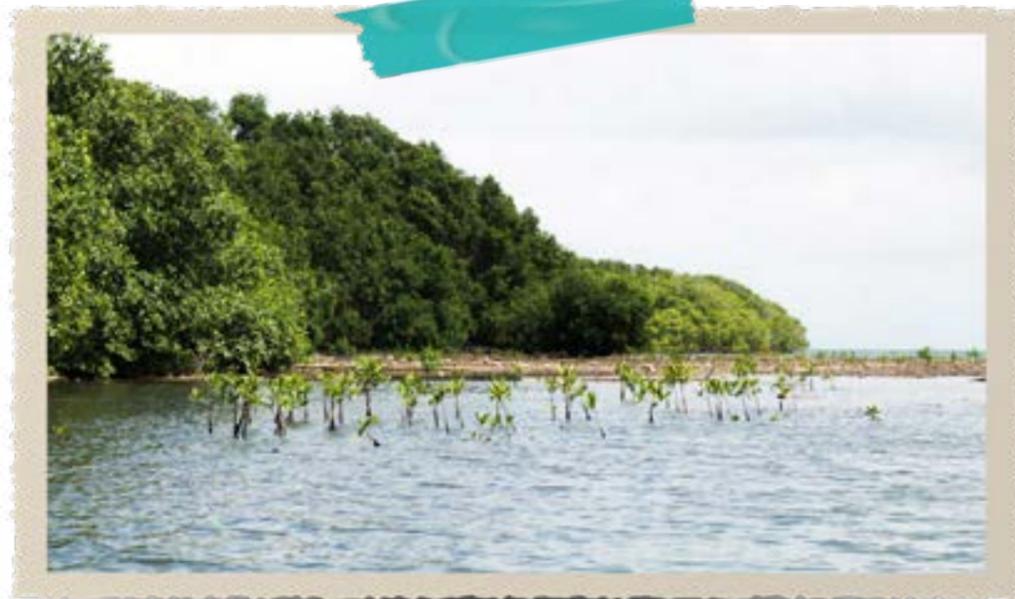
Presidente de la Junta directiva de Guadeloupe Port Caraïbes

LIFE ADAPT'ISLAND es un proyecto fruto del programa medioambiental «CAYOLI» del Grand Port Maritime de Guadalupe



UN PROYECTO DE ADAPTACIÓN A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

El archipiélago de Guadalupe alberga una biodiversidad excepcional. Al mismo tiempo, se ve y verá muy afectado por las consecuencias actuales y futuras del cambio climático: ciclones, inundaciones, erosión costera, cambios en los ecosistemas, etc.



Para hacer frente a estos desafíos, la UICN ha definido las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) como aquellas «acciones destinadas a proteger, gestionar de manera sostenible y restaurar los ecosistemas naturales y modificados para abordar los retos sociales de manera eficaz y adaptativa, asegurando el bienestar humano al tiempo que se producen beneficios para la biodiversidad».

EL PROYECTO EN SÍNTESIS

PROYECTO DE 5 AÑOS / 2 EJES / 3 ECOSISTEMAS OBJETIVO

- Los entornos naturales abarcados



Arrecifes de coral



Humedales, manglares y bosques pantanosos



Praderas de pastos marinos

- Los lugares a intervenir



Zona industrial de Jarry y Petit-Cul-de-Sac-Marin

Folle Anse en Marie-Galante

- El cronograma



2019 / 2024

Resiliencia del territorio mediante soluciones basadas en la naturaleza





PRESUPUESTO :

€4,7 millones de euros

OBJETIVOS :

- Desarrollar una estrategia innovadora de adaptación al cambio climático basada en la naturaleza
- Restaurar los vínculos entre los ecosistemas litorales
- Involucrar a la sociedad civil y a las comunidades
- Replicar las técnicas innovadoras en todo el Caribe



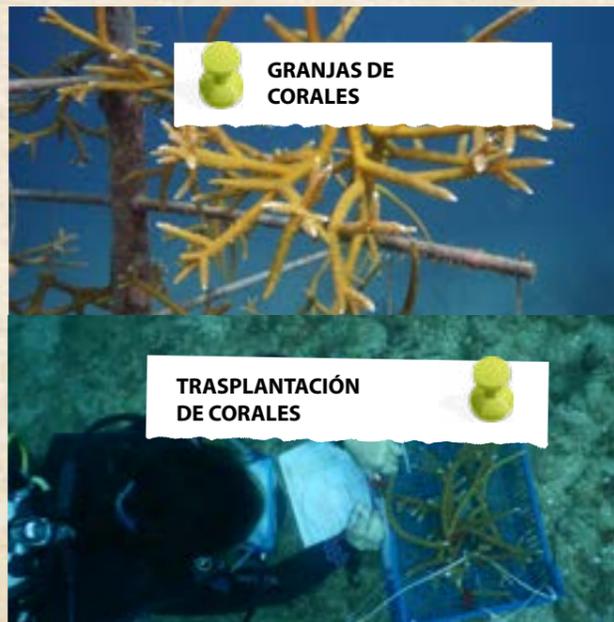
LAS MEDIDAS DE REHABILITACIÓN :

UN PROYECTO PARA LA NATURALEZA



VIVEROS DE MANGLE

REVEGETACIÓN DE MANGLARES



GRANJAS DE CORALES

TRASPLANTACIÓN DE CORALES



EXCAVACIÓN DE RELLENOS SANITARIOS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS

CREACIÓN E INSTALACIÓN DE FONDEADEROS DE DISEÑO ECOLÓGICO



MONITOREO Y VIGILANCIA AMBIENTAL

UN PROYECTO PARA LAS PERSONAS



CONCIENCIACIÓN DE LOS USUARIOS Y ESTUDIANTES SCOLARES

SOCIEDAD CIVIL



SENDERO EDUCATIVO SUBMARINO



ACTORES DEL TERRITORIO



INTERCAMBIO DE BUENAS PRÁCTICAS

DESAFÍOS Y FUNCIONAMIENTO DE LOS 3 ENTORNOS

CORALES

Coral cuerno de alce
Acropora palmata

Coral cuerno de ciervo
Acropora cervicornis

PASTOS MARINOS

Seiba
Thalassia testudinum

MANGLARES

Mangle rojo
Rhizophora mangle

Mangle blanco
Laguncularia racemosa

Mangle negro
Avicennia germinans

OBJETIVOS EN CIFRAS

- Preservar zonas naturales
- Rehabilitación y protección de



Arrecifes de coral
45 000 m²



Praderas de pastos marinos
45 000 m²



Manglares
80 000 m²

- Introducir especímenes de especies que estructuran los ambientes litorales naturales:
 - Desarrollar un fondeadero con 20 anclas de diseño ecológico
 - Producir documentos de divulgación científica como protocolos, informes, actas de congresos y artículos científicos validados por expertos internacionales

IMPACTOS AMBIENTALES

Este proyecto permitirá proteger y restaurar tres de los principales ecosistemas costeros, limitando las consecuencias de los fenómenos climáticos extremos sobre el territorio así como los impactos de las actividades económicas y sociales.

PRINCIPALES AMENAZAS PARA LOS ECOSISTEMAS

El cambio climático está teniendo un impacto muy significativo en las islas del Caribe. Las múltiples amenazas reducen la resiliencia de ecosistemas ya de por sí vulnerables y se manifiestan de muchas maneras:

Alteraciones del clima:

Inundaciones más frecuentes o sequías que conducen a una escasez hídrica, fenómenos meteorológicos extremos y aumento del nivel del mar.

Aumento de la temperatura y acidificación de los océanos: ambos fenómenos afectan la salud y las posibilidades de supervivencia de las especies marinas, especialmente de los corales.

Desarrollo de enfermedades: en las últimas décadas, la creciente presión sobre los ecosistemas se ha traducido en un aumento

de los brotes de enfermedades que afectan a las especies marinas, así como la aparición de nuevas enfermedades que afectan a los arrecifes de coral.

Cambios en el equilibrio entre especies:

Las especies endémicas del Caribe que han sido históricamente predominantes en un ecosistema determinado, como *Thalassia testudinum* en las praderas de pastos marinos, se han visto diezmadas en favor de especies oportunistas que proporcionan servicios ecosistémicos mucho menores.

LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROPORCIONADOS

- Servicios de regulación, como la estabilización y captura de sedimentos
- Protección del litoral frente a fenómenos climáticos extremos
- Reducción del riesgo de inundaciones
- Mejora de la calidad del agua
- Preservación de la biodiversidad y de los servicios culturales y recreativos vinculados, como el atractivo del paisaje, el fortalecimiento de la admisibilidad de las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) y la concienciación ambiental.

CONCIENCIACIÓN RESPECTO A LA CONSERVACIÓN DEL MEDIOAMBIENTE

- Concienciación de pasajeros de cruceros y usuarios del mar
- Concienciación de estudiantes escolares y universitarios
- Desarrollo de materiales educativos
- Creación de un sendero educativo submarino
- Elaboración y difusión de protocolos de restauración para cada una de las especies objetivo, replicables en el Caribe y aprobados por la comunidad científica
- Intercambio de buenas prácticas a nivel regional e internacional



BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS PARA TODO EL TERRITORIO

- Creación de nuevos empleos
- Desarrollo de capacidades a nivel local y fomento de las carreras en el ámbito medioambiental.
- Fortalecimiento del ecoturismo
- Creación de un sendero educativo submarino
- Aumento del número de personas con consciencia respecto a la adaptación al cambio climático y la protección de los ecosistemas costeros.



LOS SOCIOS DEL PROYECTO

COMISIÓN EUROPEA

El programa LIFE es el instrumento financiero de la Comisión Europea para apoyar proyectos en los ámbitos del medioambiente y el clima.



BENEFICIARIO COORDINADOR

Actor industrial y económico, gestor de espacios naturales y responsable de la ejecución de las acciones del proyecto.



COBENEFICIARIO

Federación de asociaciones que trabajan en el ámbito medioambiental, URAPEG-FNE 971 interviene en los aspectos del proyecto relacionados con la concienciación y la comunicación.



COBENEFICIARIO

Think Tank independiente con sede en Bruselas que trabaja en los sectores del clima, el medioambiente y la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluyendo la igualdad de género. Su función consiste en brindar apoyo para la difusión del proyecto a escala europea.



DATOS DE CONTACTO



www.cayoli.fr/life-adaptisland



0590 68 61 70



life_adaptisland



life-adapt-island

Life ADAPT ISLAND

