

Apoyo al restablecimiento del equilibrio hidrosedimentario de la laguna de la Somone en Senegal en un contexto de cambio climático



TITULO DEL PROYECTO:

APOYO AL RESTABLECIMIENTO DEL EQUILIBRIO HIDROSEDIMENTARIO DE LA LAGUNA DE LA SOMONE EN SENEGAL EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO

PAIS:

Senegal

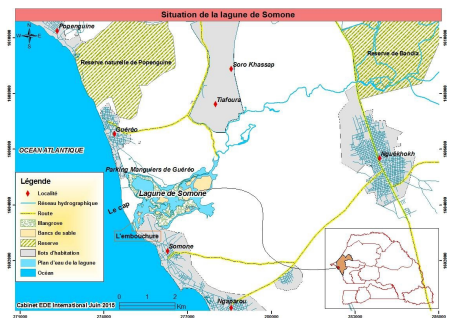
UBICACION:

Laguna de la Somone

ESCALA DE ACCION:

Territorial

UNA INCUBACIÓN LLEVADA A CABO POR:



Situación de la laguna de la Somone © Cabinet EDE International Junio 2015

CONTEXTO Y CUESTIONES TERRITORIALES:

La Reserva Natural de Interés Comunitario de la Somone (RNICS) es un sitio RAMSAR creado en 1999 por iniciativa de las mujeres de las localidades circundantes para luchar contra la deforestación de los manglares. Situado a 65 km al sur de Dakar, la gestión de este sitio emblemático de 700 hectáreas es responsabilidad de las comunidades locales a través de un comité dedicado.

Al celebrar su 20º aniversario, la RNICS ha visto el éxito de su política de reforestación para la preservación del ecosistema del estuario y su biodiversidad. El buen estado de la laguna también beneficia a las actividades económicas de la zona, en particular las relacionadas con el turismo y la pesca.

Sin embargo, la laguna está actualmente amenazada por el encenagamiento debido a la reducción del drenaje de sedimentos vinculada a las transformaciones que está sufriendo su cuenca hidrográfica y al desarrollo del turismo a lo largo de la costa. Para mitigar el calentamiento global, se está estudiando un proyecto de drenaje. No obstante, se necesita un enfoque más amplio, que abarque toda la cuenca, para restablecer el equilibrio hidrosedimentario adecuado de la laguna, especialmente los aportes aguas arriba.

OBJETIVO(S) DEL PROYECTO:

El objetivo general del proyecto es contribuir a la preservación de la laguna de la Somone y su calidad ecológica mediante el mantenimiento de su dinámica hidrosedimentaria y la aplicación de soluciones basadas en la naturaleza. Los dos objetivos específicos son :

- Restauración del drenaje sedimentario y de los aportes de agua dulce mediante la restauración del río que alimenta la

laguna ;

- Mejorar la resiliencia de la laguna al cambio climático mediante el aumento de los conocimientos y la identificación de medidas de adaptación.

Los ODS DEL PROYECTO:



PROBLEMAS DEL PROYECTO:

Laguna - El cambio climático - Drenaje de sedimentos - Salinización - Manglar - Comunidades locales

SECTORES INVOLUCRADOS:

Litoral - Biodiversidad - Gestión de aguas pluviales - Resiliencia del usuario - Humedales

RESULTADOS ESPERADOS:

Soluciones basadas en la naturaleza:

- Reperfilado del río Somone para asegurar un suministro suficiente de agua dulce, limitar la salinidad de la laguna y luchar contra la sedimentación que amenaza la regeneración del manglar.
- Vegetar los taninos aguas arriba de la laguna para anticipar los efectos del cambio climático y la subida del nivel del mar.

Modernización y refuerzo de la gobernanza:

- El diálogo río arriba y abajo para compartir el recurso

ACTORES DEL PROYECTO:

Actores involucrados:

Comité de gestión de la Reserva Natural de Interés Comunitario de la Somone (RNICS), comunas vecinas, usuarios de la laguna.

Leader(es) del Proyecto:

Reserva Natural de Interés Comunitario de la Somone (RNICS), Oficina Internacional del Agua

Operador(es) del proyecto incubado:

División Gestión del Litoral (Departamento de Medio Ambiente y Establecimientos Clasificados, Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible)

Socio (s) técnico (s) :

Dirección de Gestión y Planificación de Recursos Hídricos (Ministerio de Agua y Saneamiento), Instituto del Agua y del Litoral (Universidad Amadou Mahtar Mbow), Agencia del Agua del Sena y Normandía

Socio (s) financiero(s):

Agencia del Agua del Sena y Normandía

ESTIMACIÓN DEL COSTO DE LOS PROYECTOS IDENTIFICADOS EN LA INCUBACION:

> 100 k Eur - 1 M Eur

ACCIONES A CORTO PLAZO (3 AÑOS):

- Elaboración y puesta en común del diagnóstico con el Comité de gestión de la Reserva Natural de Interés Comunitario de la Somone
- Diálogo con el operador y los socios técnicos sobre las soluciones propuestas y la definición del plan de acción
- Movilización de expertos internacionales y un becario in situ
- Reperfilado de los cursos de agua
- Estudio sobre la vegetalización de los taninos
- Capacitación en el marco del programa de infraestructuras con una gran intensidad de mano de obra. (HIMO)

ACCIONES A LARGO PLAZO (10 AÑOS):

- Fortalecimiento de la gobernanza de la reserva
- Mantenimiento del río Somone
- Aplicación de medidas de adaptación adicionales



Laguna de la Somone © Asociación Teranga