



Extrait du OIEau

<http://garonne.oieau.fr/spip.php?article1615>

# Egipto : Un hermanamiento europeo sobre la calidad del agua, aplicación al Lago Nasser

- OIAgua - Nuestros proyectos : las noticias y actualizaciones -  
Date de mise en ligne : lundi 4 avril 2011

---

OIEau

---

(Las Noticias N° 2 21 - Enero de 2011)

Desde hace dos años, el Ministerio egipcio de Recursos Hídricos e Irrigación ha sido beneficiario de un hermanamiento europeo con Austria, Francia e Italia.

Para Francia, el Ministerio de Ecología ha encargado la OIAgua de coordinar los trabajos de apoyo a la implementación de una política de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) a partir de una prueba de elaboración de un Plan de Gestión Piloto para el Lago Nasser, utilizando una metodología extraída de la reciente experiencia de los países europeos en la implementación de la Directiva Marco del Agua de la Unión Europea.

**1 - La primera etapa consistió en recoger la información sobre los varios estudios realizados sobre el lago**, como el Plan de Aprovechamiento del Lago Nasser ; este plan se utilizó para el cálculo de la contaminación potencial de las actividades y para la elaboración de un escenario de evolución de las presiones sobre la calidad del lago para los próximos años.

El proyecto creó en la Web un Catálogo de Datos sobre el Agua que será abastecido a continuación por los asociados egipcios y debe servir de base al desarrollo del Sistema de Información sobre el Agua con el apoyo del SEMISA (Sistema Euromediterráneo de Información sobre el Agua).

**2 - La segunda etapa fue el análisis de los usos del agua. Este estudio sectorial permitió recoger y modelar los datos necesarios para la puesta en marcha de las distintas partes del plan.**

La OIAgua realizó este diagnóstico de la utilización del agua con fines domésticos y agrícolas, la Comisión de Navegación del Rin y el Servicio de Navegación de Estrasburgo para la navegación y el INIA para la pesca y la acuicultura. La Agencia austríaca de Medio Ambiente y expertos italianos realizaron una evaluación del programa de vigilancia del Lago Nasser y de sus características medioambientales. Este estudio evidenció que la conservación de la calidad del agua del Lago Nasser es posible con un control de la urbanización. Sin embargo, el desarrollo de la agricultura y acuicultura deberá limitarse para evitar una eutrofización del Lago. Siguiendo un enfoque de cálculo de los flujos contaminantes potenciales, también se pudo llamar la atención sobre la parte de los nutrientes aportados por las actividades aguas arriba en el Sudán.

**3 - Se propuso un programa de actuaciones prioritarias para los cinco próximos años con el fin de controlar el impacto de cada sector sobre la calidad del agua. Incluye indicadores de aplicación.** El estudio evidenció la importancia de identificar a los Organismos responsables de la aplicación de las medidas recomendadas y de su control.

Después de esta prueba exitosa de adaptación de la metodología de planificación de la Unión Europea al contexto egipcio, el próximo objetivo es una aplicación de estas directrices a otras Masas de Agua del Nilo.

## **Hermanamiento sobre la calidad del agua : Plan de Gestión del Lago Nasser**

(Las Noticias N° 13 - Marzo de 2010)

El hermanamiento europeo, manejado por Italia, sobre la gestión de la calidad del agua en Egipto en beneficio del Ministerio de Recursos Hídricos y de Riego Egipcio se puso en marcha en 2009.

Francia es responsable del componente GIRH de este proyecto de 2 años. Esta acción incluye la realización por la OIAgua de una prueba de desarrollo de un Plan de Gestión para el Lago Nasser y un apoyo institucional para la lucha contra las contaminaciones accidentales realizado por el CEDRE.

El Lago Nasser, creado por la construcción de la presa de Asuán entre 1958 y 1970, constituye un medio ambiente frágil y un recurso hídrico cada vez más estratégico para Egipto dado el aumento rápido de su población que ha sobrepasado a los 81 millones de habitantes.

Desde un punto de vista cualitativo, las aguas del lago hoy permanecen globalmente de buena calidad ya que se limitó estrictamente el desarrollo de las actividades en las orillas. No obstante, se plantea una cuestión de manera cada vez más urgente, la del desarrollo y la ordenación del territorio en el entorno del lago con un eje prometedor : el turismo.

Los desafíos de la gestión integrada se centran así en el futuro con una cuestión : ¿qué actividades pueden ser compatibles con la conservación de la calidad del lago y con qué medidas complementarias y de control ?

El hermanamiento acompaña así a las Autoridades egipcias en sus esfuerzos y pensamiento relacionados con el conocimiento de la calidad de las aguas del lago (monitoreo), la organización del proceso de planificación y sus corolarios vinculados a la gestión de los datos y a la organización de la concertación entre los servicios públicos.

## **Hermanamiento sobre la gestión de la calidad del agua**

(Las Noticias N° 12 - Enero de 2009)

La propuesta de hermanamiento sobre "la gestión de la calidad del agua en Egipto", presentada por el consorcio integrado por Italia, Francia y Austria, fue seleccionada por el Comité de evaluación y el Ministerio de Recursos Hídricos Egipcio.

Giorgio Pineschi, Consejero residente permanente, coordinará este proyecto de 2 años con un presupuesto de 1.300.000 Euros.

Francia, cuya acción está coordinada por la Oficina Internacional del Agua, está encargada de probar la elaboración

## **Egipto : Un hermanamiento europeo sobre la calidad del agua, aplicación al Lago Nasser**

---

de un plan de gestión para la Autoridad de la Presa de Asuán y de un apoyo institucional a la lucha contra las contaminaciones accidentales, que será realizado por el CEDRE.