



Extrait du OIEau

<http://ma-riviere.mobi/oieau/notre-actualite-et-avancement-de/article/egypte-un-jumelage-europeen-sur-la-4276>

Egypte - Un jumelage européen sur la qualité de l'eau, application au Lac Nasser

- OIEau - Notre actualité et avancement de nos projets -
Date de mise en ligne : vendredi 26 février 2010

OIEau

Depuis deux ans, le Ministère égyptien des Ressources en Eau et de l'Irrigation est bénéficiaire d'un jumelage européen avec l'Autriche, la France et l'Italie.

Pour la France, l'OIEau a été chargé par le Ministère de l'Ecologie de coordonner les travaux d'appui à la mise en œuvre d'une politique de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) à partir d'un test d'élaboration d'un Plan de Gestion Pilote pour le Lac Nasser, en utilisant une méthodologie tirée de l'expérience récente des pays européens d'application de la Directive-Cadre sur l'Eau de l'Union Européenne.

La première étape a été de collecter l'information sur les différentes études réalisées sur le lac, telles que le Plan d'Aménagement du Lac Nasser ; ce plan a été utilisé pour le calcul de la pollution potentielle des activités et pour l'élaboration d'un scénario d'évolution des pressions sur la qualité du lac pour les prochaines années.

Le projet a créé sur Internet un Catalogue des Données sur l'Eau qui sera ensuite alimenté par les partenaires égyptiens et doit servir de base au développement du Système d'Information sur l'Eau avec l'appui du SEMIDE (Système Euro-Méditerranéen d'Information sur les savoir-faire dans le Domaine de l'Eau).

La seconde étape a été l'analyse des utilisations de l'eau. Cette revue sectorielle a permis de collecter et modéliser les données nécessaires à la mise en place des différentes parties du plan.

Ce diagnostic a été réalisé par l'OIEau pour l'utilisation de l'eau à des fins domestiques et agricoles, la Commission de Navigation du Rhin et le Service de Navigation de Strasbourg pour la navigation et l'INRA pour la pêche et l'aquaculture.

Une évaluation du programme de surveillance du Lac Nasser et de ses caractéristiques environnementales a été réalisée par l'Agence autrichienne de l'Environnement et des experts italiens.

Cette étude montre que la conservation de la qualité de l'eau du Lac Nasser est possible avec une maîtrise de l'urbanisation. Cependant, le développement de l'agriculture et de l'aquaculture devra être limité pour éviter une eutrophisation du Lac. En suivant une approche de calcul des flux polluants potentiels, l'attention a pu également être appelée sur la part des nutriments apportés par les activités amont venant du Soudan.

Un programme d'actions prioritaires a été proposé pour les cinq prochaines années afin de maîtriser l'impact de chaque secteur sur la qualité de l'eau. Il comprend des indicateurs de mise en œuvre. L'étude a mis en évidence l'importance d'identifier les Organismes responsables de l'application des mesures préconisées et de leur contrôle.

Après ce test réussi de l'adaptation de la méthodologie de planification de l'Union Européenne au contexte égyptien, le prochain objectif est une application de ces lignes directrices à d'autres Masses d'Eau du Nil.