

mise en réseau de la gestion des ressources en eau

“ *En améliorant le transfert de connaissance entre les parties prenantes à la Gestion Intégrée des Ressources en eau, IWRM.Net nous permettra d'harmoniser les besoins et les politiques en matière de recherche.* ”

L'eau est la clé de la vie, et l'Union européenne reconnaît ce rôle crucial au travers de sa Directive-cadre dans le domaine de l'eau. Cette directive est une tentative globale de protection et de gestion durable des ressources européennes en eau. Son intégration dans la législation nationale a toutefois posé aux décideurs politiques et gestionnaires des ressources en eau de nouveaux défis en matière de recherche. C'est pourquoi le projet ERA-NET baptisé IWRM.Net – Vers un réseau européen d'échanges pour l'amélioration de la diffusion des résultats de recherche sur la Gestion Intégrée des Ressources en eau – vise à établir des relations durables qui renforceront l'impact de la R&D dans ce secteur.

Adoptée en décembre 2000, la Directive-cadre dans le domaine de l'eau de l'UE a fixé plusieurs objectifs à atteindre d'ici 2015, dont les deux suivants: améliorer la qualité des eaux de surface, souterraines et côtières, et sauvegarder les précieux écosystèmes aquatiques du continent. Cette directive inclut des mesures destinées à renforcer la gestion des ressources en eau et à résoudre les problèmes de pollution et d'émissions nocives. Elle a toutefois engendré de nouveaux besoins scientifiques qui doivent être abordés, notamment, par les gestionnaires des ressources en eau et les organismes de contrôle. A titre d'exemple, la Directive-cadre prescrit le développement de nouvelles conditions de référence biologiques pour différents types d'eau. De plus, la nature exhaustive de la directive impose de nouvelles recherches dans des domaines tels que l'économie, le contrôle des ressources, la gouvernance de l'eau, la lutte contre la pollution, etc. Tous ces facteurs exerceront un impact sur la myriade de programmes de recherche européens, nationaux et régionaux liés à la gestion des ressources hydriques.

Travaux de fond

Ce projet ERA-NET inclut des lots de tâches détaillés, visant à assurer la concrétisation de ses objectifs. Il se base sur les travaux d'une initiative ERA-NET plus modeste (une action de soutien spécifique – ASS), explorant la faisabilité d'un réseau d'envergure européenne. L'ASS a mené une étude dans 13 pays, via l'analyse de 60 programmes de recherche financés à l'échelon national et gouvernemental. Cette étude a révélé que la Directive-cadre dans le domaine de l'eau exerçait effectivement un impact significatif sur le contenu et l'orientation de ces programmes, et a mis en évidence la nécessité d'une approche scientifique à long terme, plus cohérente, de la gestion intégrée des ressources hydriques. IWRM.Net regroupe 17 partenaires de 14 pays, ainsi qu'un certain nombre d'observateurs. Ce projet est appelé à devenir un instrument de mise en réseau de programmes de recherche nationaux et régionaux, qui aideront les gestionnaires à améliorer leurs méthodes de travail via l'échange de bonnes pratiques et le développement de nouveaux instruments et méthodes.



Action de coordination IWRM.NET



Titre complet:

Vers un réseau européen d'échanges pour l'amélioration de la diffusion des résultats de recherches sur la Gestion Intégrée des Ressources en eau

Domaine de recherche:

Gestion intégrée des ressources en eau

Coordinateur:

France: Office International de l'Eau

Partenaires:

- Allemagne: Programme Management Organisation Research Centre Karlsruhe
- Autriche: Umweltbundesamt
- Royaume-Uni: Scotland and Northern Ireland Forum for Environmental Research
- France: Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable
- Pays-Bas: Ministry of Transport, Public Works and Water Management, Directorate General for Public Works and Water Management, Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment
- Royaume-Uni: Environment Agency of England and Wales
- Belgique: Centre Environnement – University of Liège
- Finlande: Finnish Environment Institute
- Grèce: National Technical University of Athens
- Hongrie: General Directorate for Environment, Nature and Water
- Lettonie: Latvian Council of Science
- Portugal: Foundation for Science and Technology
- Roumanie: Ministry of Environment and Water Management
- Suède: Swedish Environment Protection Agency
- Espagne: Ministerio de Educación y Ciencia
- France: Association pour le Développement de l'Enseignement et des Recherches auprès des Universités, des Centres de Recherche et des Entreprises d'Aquitaine

Pour en savoir plus:

M. Jean-Antoine Faby
Mme Natacha Amorsi
Office International de l'Eau
15 Rue Edouard Chamberland
F-87065 Limoges Cedex – France
Fax: +33 5 55 11 47 49
E-mail: ja.faby@oieau.fr /
n.amorsi@oieau.fr
site Web: www.oieau.fr

Durée:

60 mois

Financement communautaire:

3 000 000 €

N° de référence du projet:

CA 026025

“ IWRM.Net mettra en œuvre la Directive-cadre dans le domaine de l'eau en définissant des programmes de recherche et en permettant la formulation de besoins via une approche ascendante. ”

Une vision commune

Le projet IWRM.Net examinera les questions inhérentes à la gestion intégrée des ressources en eau, et déterminera les besoins de recherche à court comme à long terme. Ses instigateurs comptent également aider le public à mieux comprendre la nécessité des recherches en la matière, et promouvoir les activités interdisciplinaires au sein de l'Europe. Pour garantir un impact durable, les partenaires ont adopté une vision commune de ce qu'IWRM.Net devrait offrir d'ici 2010. Ce projet devrait constituer:

- Une source privilégiée de connaissances pour la recherche relative à la gestion intégrée des ressources en eau en Europe, d'autant plus qu'il s'inscrit dans le contexte de la Directive-cadre;
- Un forum pour le développement et la coordination des besoins en matière de recherche;
- Un lien important pour la communication entre les chercheurs, les décideurs politiques et les gestionnaires;
- Un organisme susceptible de rassembler les chercheurs et bailleurs de fonds de différents pays, de sorte qu'ils puissent envisager des activités de recherche conjointes; et
- Un lieu d'échange des meilleures pratiques.

Pour concrétiser sa vision, le projet analysera les besoins à venir du secteur en matière de recherche, développera des activités transnationales conjointes et rassemblera des organismes actifs dans les mêmes champs d'investigation. Ces démarches pourraient engendrer la formation de groupements permettant aux chercheurs d'explorer des domaines d'intérêt commun, ou le développement de programmes de recherche conjoints à part entière. Bien entendu, IWRM.Net s'efforcera d'établir des solutions pour aider chercheurs et décideurs politiques à répondre aux demandes de la Directive-cadre sur l'eau en matière de recherche.

Ces actions devraient permettre au projet d'optimiser la reconnaissance mutuelle des recherches à l'échelon national et régional, et de limiter les chevauchements et redondances d'efforts. De plus, conformément aux objectifs de l'Espace européen de la recherche, le projet tentera de générer des activités d'envergure européenne, susceptibles d'exploiter les Programmes-cadres de l'UE pour la recherche. Compte tenu de la nature exhaustive de la directive et de la nécessité, nouvelle, d'aborder la recherche relative à la gestion des ressources en eau au niveau européen, le réseau promet d'offrir une solution opportune pour renforcer la cohésion entre les nombreuses organisations et agences de ce secteur.