

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

La Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) – l'entière coordination de l'aménagement et de l'utilisation des eaux – est une condition préalable pour la mise en conformité avec la Directive-Cadre sur l'Eau de l'UE.

Les Programmes Cadre de l'UE ont encouragé l'échange de savoir-faire entre les projets de recherche sur la GIRE. Mais des ressources considérables sont consacrées à la recherche appliquée par les gouvernements nationaux et régionaux, et par les autorités de l'eau, et ces efforts ne sont pas actuellement coordonnés de quelque façon que ce soit.

Le projet IWRM.Net va faire un recensement des programmes de recherche existants et rassembler leurs gestionnaires afin d'élaborer des stratégies de recherche communes pour satisfaire les demandes, et des programmes qui promettent d'améliorer la rapidité et l'efficacité de la recherche européenne sur la GIRE.

La gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) s'est tout d'abord concentrée sur l'équilibre des demandes de différents groupes d'utilisateurs – dans un bassin versant par exemple. Aujourd'hui, le concept a été étendu pour englober l'intégration des techniques et des politiques et la coordination complète de l'aménagement et de l'utilisation des eaux, afin d'optimiser les résultats économiques, sociaux et écologiques.

La nécessité de se conformer à la Directive Cadre sur l'Eau au sein de l'Union Européenne a fait de la GIRE une priorité pour toutes les autorités de l'eau, alors que l'Initiative Européenne sur l'Eau vise aussi à encourager les gouvernements des Pays Tiers.

Une cible particulière de l'intégration sera de surmonter la séparation traditionnelle entre politique de l'eau, gestion des ressources en eau et les communautés scientifiques. Ceci affecte la définition des priorités de la recherche et le libre accès aux résultats pour les gestionnaires et les décideurs, entraînant souvent des retards variables dans l'exploitation des dernières avancées scientifiques au bénéfice de la société – la politique de gestion de l'eau est souvent basée sur les connaissances et technologies actuelles et bien établies afin de réduire les risques. Dans de nombreux cas, les scientifiques ne sont pas toujours bien conscients des vrais besoins des utilisateurs, alors que les utilisateurs ignorent les alternatives techniques disponibles ou presque disponibles.

Les Programmes Cadre successifs de Recherche de l'EU ont fait beaucoup pour stimuler la création de groupes conçus pour faciliter la fertilisation croisée entre les projets de recherche complémentaires de la GIRE.

Les Ministères nationaux, les autorités de l'eau et les autorités régionales financent tous d'important programmes de recherche appliquée pour soutenir la mise en œuvre de leurs politiques, comme le font l'OTAN, les agences des NU et les ONG internationales.

Actuellement, il n'existe aucun mécanisme pouvant donner un aperçu global de ces efforts très considérables, ou de leurs résultats. Mais, il est bien connu que la duplication des efforts est considérable, un exemple anecdotique suggère que très souvent les recherches financées ne correspondent pas aux besoins des professionnels. En particulier, la communauté scientifique est mal équipée pour fournir les solutions immédiates et multidisciplinaires exigées par les gestionnaires des eaux, qui à leur tour, ne voient pas la nécessité d'une recherche fondamentale permanente.

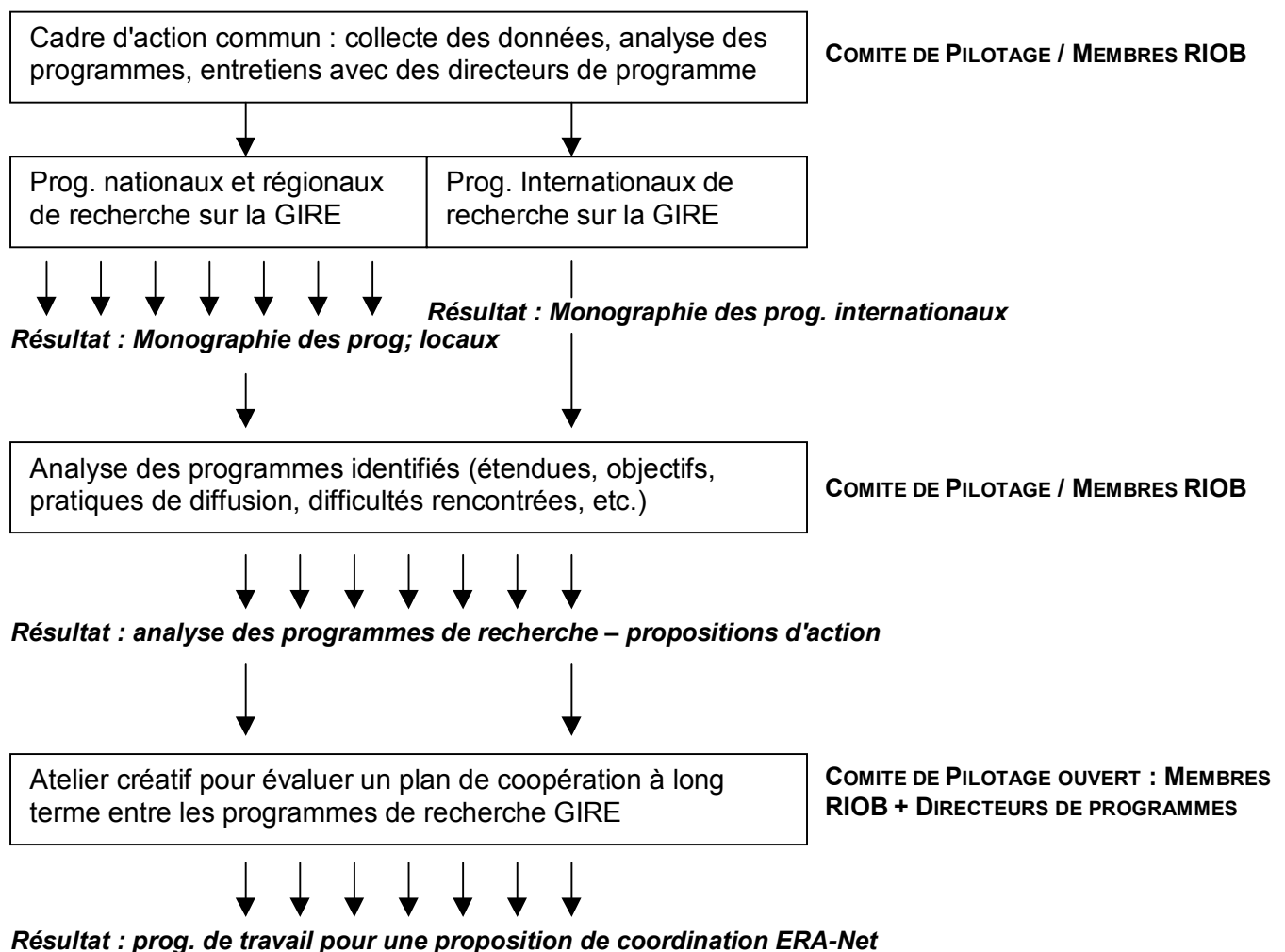
Le but du programme ERA-Net de la Commission l'européenne est de surmonter ces difficultés.

Le projet:

Le projet IWRM.Net, action de soutien spécifique d'ERA-NET, est piloté par l'Office International de l'Eau (OIEau) et le Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB). Il a pour but de faire le recensement des programmes de recherche nationaux et régionaux dans 15 pays de l'UE élargie à 25. C'est la première étape vers la préparation d'une proposition, dirigée vers la satisfaction des demandes et de bas en haut, pour un projet ERA-NET d'une durée de cinq ans, dont le but sera la coordination et la mutualisation des programmes locaux afin d'atteindre les objectifs communs établis par la Directive-Cadre sur l'Eau et l'Initiative Européenne sur l'Eau.

Le RIOB créera un comité de pilotage, composé initialement des directeurs de programmes de recherche de huit de ses pays membres (les participants doivent toujours être confirmés) – la France (le Ministère de l'Environnement), l'Allemagne, l'Italie, les Pays Bas et l'Espagne (CH Jucar) parmi les Etats Membres actuels de l'UE, et la République Tchèque, la Pologne (le Ministère de l'Environnement) et la Roumanie (Apele Romane) parmi les pays candidats. Mais ceci n'est nullement un groupe fermé, et il est prévu que les directeurs de programmes d'environ dix pays supplémentaires rejoignent le comité au fur et à mesure que les travaux avancent.

IWRM.NET : PROCEDURES DE TRAVAIL



En se basant sur une analyse holistique des rapports sur les programmes de recherche de 15 + pays, le comité de pilotage formulera des propositions d'action pour atteindre des synergies inter-programmes et améliorer l'accès aux résultats exploitables pour les gestionnaires des ressources en eau. Il invitera environ 50 directeurs de programmes de recherche – et des dirigeants de réseaux universitaires et de groupes de recherche européens – afin de discuter de ces propositions pendant un atelier de réflexion. Leurs conclusions détermineront le *modus operandi* du réseau d'échange et de collaboration, qui doit être créé au cours du projet ERA-NET.

IWRM.Net a adopté une approche interdisciplinaire qui intègre les sciences sociales et l'économie ainsi que les aspects scientifiques et techniques. Il a pour but de développer une compréhension réciproque des besoins de recherche, des programmes et des pratiques entre les pays et les régions, dans le contexte d'une structure intégrée impliquant les directeurs de programmes, les chercheurs et les gestionnaires des ressources en eau et les utilisateurs.

En identifiant et en réunissant les directeurs de programmes nationaux et régionaux de recherche sur la GIRE, il espère donner un coup de pouce à la coopération et à la mutualisation des programmes au profit de tous – ce qui mènera finalement à l'intégration de stratégies de recherche sur la GIRE et de financements au niveau européen.

Ce projet, d'une durée de 9 mois, est financé par la Commission Européenne – DG Recherche, dans le cadre de la mise en place d'un Domaine de Recherche Européen (ERA). Le budget (180,000 €) couvrira les recensements locaux, les réunions du Comité de Pilotage et l'organisation de l'atelier.