

Introduction



Extrait du dossier thématique d'Agropolis International "Ressources en eau - Préservation et gestion" (numéro 14, 72 pages, février 2012)

Au cours des dernières années, la communauté scientifique régionale a poursuivi sa structuration et consolidé sa cohésion au gré des nombreux projets de recherche (projets de l'Agence nationale de la recherche, internationaux, des 6^e et 7^e programmes cadres de l'Union européenne, investissements d'avenir...) et d'enseignement (mention de master « Eau », mastères...) qu'elle a portés et souvent réussis. Une sélection de ces projets réalisée par les unités de recherche est présentée dans ce document.

Parmi ceux-ci, le rapprochement des entreprises au travers de la création d'un pôle de compétitivité EAU à vocation mondiale est certainement le succès le plus emblématique. Ayant une mission de coordination des actions de l'ensemble des pôles « eau » nationaux et rayonnant à partir des trois Régions Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Midi-Pyrénées, son leadership est reconnu, offrant ainsi des perspectives de coopération et de développement à tous les acteurs du secteur.

Dans ce domaine, il faut également saluer la mise en place de trois chaires de recherche et d'enseignement : « Sciences des Membranes appliquées à l'Environnement » labélisée par l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO), sur le traitement de l'eau par des procédés membranaires, « Eau pour Tous » avec l'entreprise Suez-Environnement pour le renforcement des capacités des gestionnaires des services d'eau au Sud et dans les pays émergents, « Analyse des risques liés aux contaminants émergents en milieu aquatique » avec l'entreprise Veolia sur les contaminants organiques.

Les dossiers d'Agropolis International ont aussi vocation à soutenir les projets de la communauté scientifique du Languedoc-Roussillon. Pour le précédent dossier, ce fût l'organisation du XIII^e Congrès Mondial de l'Eau à Montpellier en septembre 2008, qui a ensuite facilité l'installation sur le campus de La Valette du bureau exécutif de l'*International Water Research*

Association (IWRA) en 2010. Pour le présent dossier, le premier enjeu sera le 6^e Forum Mondial de l'Eau que la France accueille en mars 2012 à Marseille.

L'ambition de cet évènement est immense puisqu'il vise non seulement un état des lieux des dernières avancées de la gestion de l'eau dans le Monde et des recommandations partagées pour atteindre un développement durable, mais aussi la production de solutions aux nombreuses questions non résolues qui perdurent et aux nouveaux défis qui apparaissent.

La communauté scientifique régionale s'engage pour y apporter sa contribution.

**Thierry Rieu (AgroParisTech,
Centre de Montpellier)**

