

# L'expertise scientifique au service de la décision publique

Dossier de la rédaction de H2o  
 March 2011

En favorisant l'émergence de nombreux projets innovants, l'établissement public Loire contribue avec ses partenaires et pour le compte des collectivités du bassin de la Loire et ses affluents, à faire de ce dernier une référence européenne en matière de gestion d'un grand fleuve et de son bassin versant.

Pour la période 2007-2013, le plan Loire grandeur nature, s'est enrichi d'un volet stimulation de la Recherche/Données/Information. Il s'agit d'un enjeu important à double titre : le développement et le partage de la connaissance à l'échelle du bassin de la Loire et ses affluents au service des acteurs de la décision publique, ainsi que la valorisation de cette connaissance pour faire de la Loire une référence européenne en matière de gestion d'un grand fleuve.

Agissant de manière structurée et thématique à l'échelle d'un bassin fluvial, l'établissement public Loire, en privilégiant une démarche de recherche appliquée, entend mettre les travaux de recherche à disposition des décideurs publics. L'établissement public Loire intervient dans ce domaine sous différentes formes, en assurant :

- l'animation de la plateforme Recherche/Données/Information du plan Loire ;
- le secrétariat du Conseil scientifique du plan, fort de 19 membres et qui à ce jour, a déjà rendu quelques 80 avis ;
- enfin, l'animation d'ouvrages d'opérations structurantes telles que :

- l'organisation d'un rendez-vous annuel entre la communauté scientifique et les gestionnaires permettant ainsi la valorisation de résultats, le partage d'expériences et l'échange de bonnes pratiques. Sur le thème "Inondations les temps de la crise", le 4<sup>e</sup> rendez-vous s'est tenu à Nantes, le 14 octobre 2010. Une 5<sup>e</sup> édition intitulée "Échelles de référence spatio-temporelles : la contribution des jeunes chercheurs à leur intégration opérationnelle" est prévue à Orléans le 6 juillet 2011 ;
- la conception et le développement du plateau collaboratif d'échange intranet/internet du plan Loire, outil dédié à la collaboration et au partage de données, d'information et autres ressources au sein du plan Loire : [plan-loire.fr](http://plan-loire.fr) ;
- l'animation de l'initiative ligérienne d'adaptation aux impacts du changement climatique, suite au choix du bassin de la Loire comme site pilote, au niveau national, de l'adaptation aux impacts du changement climatique sur les régimes d'inondation et de sécheresse

Par ailleurs, L'établissement public intervient dans le co-financement de projets de recherche (thèses de doctorat, post-doctorats, autres projets de recherche, accueils de chercheurs étrangers, etc.). Depuis 2007, une centaine de projets ont déjà été retenus, dont plus de quarante directement financés par

l'Etablissement pour le compte de ses collectivités membres. L'EP Loire favorise également l'émergence de nouveaux projets par le lancement d'appels à projets de recherche intéressant directement les collectivités (exemple : "Prise en compte des risques d'inondation dans le cadre du développement de la compétitivité et de l'attractivité du bassin de la Loire et de ses affluents"). Il est enfin service instructeur de dossiers bénéficiant d'un financement européen (dans le cadre du programme opérationnel pluri-régional Loire 2007-2013 / 8,65 millions d'euros de crédits du FEDER prévus pour le volet recherche/données/information), afin notamment de faciliter la continuité entre l'émergence des projets et leur concrétisation en termes opérationnels.

Plan Loire - Recherche Données Information

Livret Recherche Données Information Édition 2010 - L'ensemble des thèses et post-doctorats réalisés ou en cours.