

[www.emse.fr](http://www.emse.fr)

## Communiqué de presse

Christine Fortunier  
Délégation à la communication  
Tel +33 (0)4 77 42 00 50

Didier Grailot  
Directeur du centre Site  
Tel +33 04 77 42 01 30

L'Ecole nationale supérieure des mines de St Etienne accueille le 3<sup>e</sup> rendez vous annuel entre la communauté scientifique et les gestionnaires ligériens organisé par l'Etablissement public Loire le 6 novembre 2009

### Au programme de cette année la valorisation des résultats de la recherche sur la gestion intégrée des fleuves

Dans le cadre du plan Loire grandeur nature 2007-2013 (à l'échelle de 9 régions françaises et d'un montant de l'ordre de 400 M€), cette 3<sup>e</sup> édition du rendez-vous annuel entre la communauté scientifique et les gestionnaires ligériens poursuit le double objectif : d'une part, de développer et partager une connaissance globale, fondamentale et opérationnelle, à l'échelle du bassin de la Loire, d'autre part, de valoriser cette connaissance afin de faire de la Loire une référence européenne en matière de gestion d'un grand fleuve et de son bassin versant.

Plus de 300 participants originaires de toute l'Europe sont attendus à l'espace Fauriel (centre de congrès et école des mines). pour cette édition 2009 consacrée au thème de la " Valorisation des résultats de la recherche sur la gestion intégrée des fleuves"

Le centre SITE (Sciences, Information et Technologies pour l'Environnement), un des six centres de formation et de recherche de l'ENSM, sera l'hôte et un acteur important de ce colloque organisé par l'Etablissement public Loire ([www.eptb-loire.fr](http://www.eptb-loire.fr)). Il est plus particulièrement en charge de l'organisation de l'atelier relatif à l'apport du dispositif structurant des zones ateliers fluviales. Deux autres ateliers traiteront d'une part, des voies et moyens de l'implication renforcée des médias et d'autre part, des facteurs clefs d'intégration réussie dans les actions de formation.

Le centre Site a été créé à la fin des années 90. Ses missions s'inscrivent dans les grandes préoccupations liées au Développement Durable et s'articulent autour de deux grands thèmes :

- **La formation des ingénieurs et des docteurs** ingénieurs aux métiers de l'environnement en milieu industriel et dans les collectivités territoriales.
- La conception, l'élaboration et le développement de méthodes et d'outils scientifiques **pour produire, traiter et diffuser l'information** à destination des acteurs industriels et publics.

Didier Grailot, Directeur de Recherche et responsable de SITE se prépare à accueillir la troisième édition de ce rendez-vous. Il commente « Cette journée sera l'occasion de nombreux échanges sur des sujets qui nous préoccupent en tant que scientifique ou gestionnaire. Nous sommes aussi très satisfaits de pouvoir réunir des chercheurs qui travaillent sur le Rhône et la Loire. La position géographique de Saint-Étienne sur la ligne de partage des eaux des deux fleuves confère une dimension particulière aux travaux de recherche de notre centre et aux projets dans lesquels il est impliqué. De

Le 20 octobre 2009

## Communiqué de presse

nombreuses présentations seront d'ailleurs faites autour des travaux réalisés sur l'interbassin par les chercheurs du centre SITE et leurs partenaires.»

### **Du Rhône à la Loire**

Dans le cadre de ses travaux, le centre de recherche SITE est impliqué dans de nombreux projets autour de la qualité des eaux et de la sauvegarde des ressources des deux fleuves. Il pilote en particulier un vaste programme pluriannuel de recherche lancé par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée et la Zone Atelier Bassin du Rhône (ZABR). Son objectif est de mieux appréhender les échanges hydrauliques entre le fleuve et les eaux des nappes souterraines. Didier Graillot précise : « la prévision des apports d'eau souterraine plus froide et de meilleure qualité est essentielle pour la préservation de la biodiversité dans les rivières ». Pour ce programme nous travaillons en partenariat avec le laboratoire Ecologie des hydrosystèmes fluviaux de l'Université Lyon 1 et le CEMAGREF de Lyon.

Le plan Loire grandeur nature est un plan, global d'aménagement conciliant la sécurité des personnes, la protection de l'environnement et le développement économique. Il bénéficie du soutien de l'Union Européenne, de l'Etat, des collectivités territoriales. En partenariat avec l'université de Saint-Étienne, SITE étudie en particulier si certains modèles utilisés sur le Rhône peuvent être appliqués à la Loire et ce malgré les différences importantes des régimes hydrauliques des deux fleuves.

Pour plus d'informations sur cette journée, rendez-vous sur la page [www.plan-loire.fr/RDV2009](http://www.plan-loire.fr/RDV2009)

### Plus sur le centre Site :

L'originalité du centre est d'opérer sur deux niveaux : celui de l'entreprise (pollution induite) et celui du territoire (qualité des fleuves et des nappes par exemple).

Les problématiques abordées couvrent la gestion des ressources en eaux, le traitement des déchets, le management environnemental, les technologies propres, la supervision de procédés industriels, la qualité de l'air, ...

Le centre s'attache à orienter tous ses travaux suivant un angle scientifique et objectif. Ses équipes agissent avec tous les acteurs concernés pour analyser les phénomènes, mesurer les impacts et trouver des actions correctives ou préventives, que ce soit à l'échelle d'une entreprise, d'un bassin d'activité, ou d'une collectivité locale ou territoriale».

Pour plus d'informations sur le centre Site, rendez-vous sur la page <http://www.emse.fr/spip/-Le-Centre-Science-Information-et-.html>