Dynamiques science gestion sur le continuum Homme-Terre-Mer

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
August 2020

La Zone Atelier Seine du CNRS tiendra un colloque exceptionnel les 22 et 23 octobre 2020 au Centre International de ConfÃ©rences Sorbonne UniversitÃ© (CICSU), Ã Paris. Cet Ã©vÃ©nement, gratuit et ouvert Ã tous sur inscription, sera l'occasion de dÃ©couvrir ou redÃ©couvrir les travaux de recherche majeurs qui mobilisent de nombreuses Ã©quipes de scientifiques sur le bassin Seine-Normandie, et de traiter de nombreuses thÃ©matiques liÃ©es Ã l'eau, aux milieux aquatiques et Ã l'impact des activitÃ©s humaines sur ceux-ci.

Le bassin Seine-Normandie est un vaste territoire de 94 500 km2, qui compte 55 000 km de riviÃ¨res et plus de 8 000 communes. ParticuliÃ¨rement anthropisÃ©, il accueille plus de 18 millions de personnes, 40 % de l'industrie nationale, 25 % de l'agriculture du pays. La ZA Seine regroupe 3 programmes de recherche interdisciplinaire dÃ©diÃ©s Ã l'Ã©tude de cet anthroposystÃ¨me Seine, complÃ©mentaires dans leurs approches et dans leur zone d'Ã©tude selon une logique amont-aval : le programme OPUR est dÃ©diÃ© aux spÃ©cificitÃ©s des environnements urbains, le PIREN-Seine Ã©tudie les grands fl du bassin versant de la Seine, de l'amont jusqu'au barrage de Poses, et le GIP Seine-Aval, mÃ¨ne ses recherches sur l'estuaire de la Seine et la proche baie de Seine. Par leur collaboration Ã©troite au sein de la ZA Seine, ces trois programmes mÃ¨nent de maniÃ¨re conjointe, en parallÃ¨le de leurs Ã©tudes propres Ã leur zone de prÃ©dilection, de nombreux travaux de recherche portant sur le bassin Seine-Normandie dans son ensemble. Ce partenariat scientifique s'avÃ¨re aujourd'hui plus que jamais essentiel, non seulement pour dÃ©velopper une connaissance de plus en plus prÃ©cise du fonctionnement de cet immense territoire, mais Ã©galement pour proposer une vision intÃ©grÃ©e et globale aux acteurs et gestionnaires de l'eau. Pour construire une reprÃ©sentation fidÃ¨le et cohÃ©rente des processus en jeu, le bassin Seine-Normandie est ainsi envisagÃ© par les chercheurs comme un continuum Homme-Terre-Mer, qui fait communiquer l'amont et l'aval, l'urbain et le rural, le territoire et la sociÃ©tÃ© humaine qui l'investit.Â L'interdisciplinaritÃ©, la capitalisation et l'Ã©change rÃ©gulier des connaissances avec les acteurs et gestionnaires de l'eau et de l'environnement sont les fondements d'une co-construction permanente du savoir scientifique pour les aider dans leur prise de dÃ©cision. Le cadre de la ZA Seine permet ainsi de proposer des exercices prospectifs sur les futurs possibles du bassin Seine-Normandie, de proposer des outils pertinents pour la restauration des milieux aquatiques, et de monter des projets d'envergure du suivi de la qualitÃ© de ces milieux. Autant d'Ã©lÃ©ments essentiels pour faire face aux dÃ©fis majeurs du XXIÃ¨me siÃ¨cle posÃ©s par le changement climatique, la prÃ©servation de la biodiversitÃ© et la nÃ©cessaire transition environnementale.

InscriptionsÂ - ZA Seine