Colloque 2021 du PIREN-Seine

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
September 2021

2021 marque la reprise des colloques de restitution du PIREN-Seine. Ainsi, le colloque de 2021 du programme, qui sera le premier de la phase 8, sera l'occasion de faire le point sur le lancement et les premiers rÃ©sultats des actions de recherche menÃ©es depuis le 1er janvier 2020. Ce colloque se tiendra les 14 et 15 octobre 2021, au Centre international de confÃ©rences Sorbonne UniversitÃ© (CICSU) de Jussieu, Ã Paris. Il sera prÃ©cÃ©dÃ©, le 13 octobre, d'une journÃ©e de restitution de la ZA-Seine, dans le mÃªme lieu.

Le 14 octobre verra la prÃ©sentation de la phase 8 du PIREN-Seine et de ses enjeux : les donnÃ©es et mÃ©tadonnÃ©es du PIREN-Seine, suivie de 2 sessions de travail : 1. Quel avenir pour un bassin et des territoires soumis aux changements globaux ? ; 2. Analyse spatio-temporelle du fonctionnement de l'hydrosystÃ¨me Seine pour mieux apprÃ©hender sa rÃ©silience face aux extrÃªmes. La journÃ©e du 15 octobre se rÃ©partira entre trois nouvelles sessions : 3. De nouvelles approches pour comprendre le fonctionnement des milieux aquatiques ; 4. Dynamique des contaminants dans le socio-Ã©cosystÃ¨me Seine ; 5. L'eau dans la MÃ©tropole au XXIe siÃ¨cle : ambitions et enjeux.

Le PIREN-Seine est un groupement de recherche dont l'objectif est de dÃ©velopper, Ã partir de mesures de terrain et de modÃ©lisations, une vision d'ensemble du fonctionnement du systÃ¨me formÃ© par le rÃ©seau hydrographique de la Seine, son bassin versant et la sociÃ©tÃ© humaine qui l'investit. Le bassin de la Seine qui reprÃ©sente 12 % du territoire national, supporte le quart de la population de la France, un tiers de sa production agricole et industrielle, et plus de la moitiÃ© de son trafic fluvial. Le fonctionnement Ã©cologique de l'ensemble du systÃ¨me fluvial et sa modÃ©lisation, depuis les bactÃ©ries jusqu'aux poissons, sont basÃ©s sur l'Ã©tude fine des processus physiques, chimiques et biologiques des milieux. Les modÃ¨les dÃ©veloppÃ©s par le PIREN-Seine simulent les variations Ã©cologiques et biochimiques de l'hydrosystÃ¨me, depuis les ruisseaux jusqu'Ã l'entrÃ©e de l'estuaire. Chaque annÃ©e, le PIREN-Seine organise un colloque de restitution des actions de recherche qui ont Ã©tÃ© menÃ©es au sein du programme durant l'annÃ©e Ã©coulÃ©e. Cette rÃ©union, qui impliqu les acteurs concernÃ©s, est l'occasion pour les partenaires de suivre l'Ã©volution des recherches, pour chercheurs et gestionnaires d'Ã©changer sur les derniÃ¨res actions menÃ©es, mais Ã©galement d'aborder des thÃ©matiques ancrÃ©es dans l'actualitÃ©.

Programme dÃ©taillÃ© et inscriptions