

## Colloque 2022 du PIREN-Seine

Dossier de la rédaction de H2o  
August 2022

Le PIREN-Seine est un groupement de recherche dont l'objectif est de développer, à partir de mesures de terrain et de modélisations, une vision d'ensemble du fonctionnement du système formé par le réseau hydrographique de la Seine, son bassin versant et la société humaine qui l'investit. Le bassin de la Seine qui représente 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 moitié de son trafic fluvial. Le fonctionnement écologique de l'ensemble du système fluvial et sa modélisation, depuis les bactéries jusqu'aux poissons, sont basés sur l'étude fine des processus physiques, chimiques et biologiques des milieux. Les modèles développés par le PIREN-Seine simulent les variations écologiques et biochimiques de l'hydrosystème, depuis les ruisseaux jusqu'à l'entrée de l'estuaire.

Chaque année, le PIREN-Seine organise un colloque de restitution des actions de recherche qui ont été menées au sein du programme durant l'année écoulée. Cette réunion, qui implique tous les acteurs concernés, est l'occasion pour les partenaires de suivre l'évolution des recherches, pour chercheurs et gestionnaires d'échanger sur les dernières actions menées, mais également d'aborder des thématiques ancrées dans l'actualité. Ce colloque est organisé par la cellule transfert des connaissances du PIREN-Seine, animée par l'association ARCEAU IdF. Rendez-vous incontournable, cet événement, organisé à l'auditorium Marie Curie du CNRS Michel-Ange, à Paris, est gratuit et ouvert à toutes et tous. L'inscription en ligne demeure cependant obligatoire.

Pré-programme colloque PIREN-Seine - Inscriptions