

Colloque annuel de restitution du PIREN-Seine

6 & 7 octobre

Auditorium Marie Curie du CNRS

2022



Préprogramme et ouverture des inscriptions



Journée du 6 octobre



10h

Session introductive

Le mot d'accueil du directeur du PIREN-Seine

Le mot du président des partenaires du PIREN-Seine

Le mot de l'AESN

Tour des partenaires

La chaîne de modélisation du continuum Homme-Terre-Mer

Thieu, Gallois, et al.

Synergie modèle-données pour la simulation de la qualité de l'eau

Flipo, Wang, Hasanyar, Romary et al.

Les nouveaux outils du transfert de connaissances

Deloménie, Mercier, Severin

Pause déjeuner : 12h - 13h30



13h30

Session 1 : santé du socio-écosystème Seine

La qualité sanitaire des eaux,
Lucas et al.

Impact des réservoirs sur le fonctionnement hydro-biogéochimique de la Seine

Yan, Thieu, et al.

Indicateurs pour évaluer la qualité socio-environnementale des petites rivières urbaines

Lespez et al.

Interactions entre dreissènes et phages ARN-F spécifiques : intérêt pour l'évaluation de la qualité des masses d'eau

Do Nascimento et al.

L'antimoine, un polluant ré-émergent dans les sols et rivières urbaines : premières études sur la biogéochimie de l'antimoine urbain

Ayrault, Philippe, Le Pape, Da Costa, Colin et al.

Ecotoxicologie et micropolluants : approche non ciblée ?

Labadie et al.

Nouvelles origines de la contamination par les pesticides dans les cours d'eau

Blanchoud, Tournebize et al.

Etudes sur les biofilms

Gélabert et al.



Journée du 7 octobre

9h30

Session 2 : vulnérabilité et adaptation du bassin et de ses territoires

Bilan thermique du bassin de la Seine
Rivière, Kilic, Flipo, Ducharne, Peylin, et al.

Influence historique de l'irrigation sur l'hydrologie du bassin de la Seine
Ducharne et al.

Influence des microcentrales sur les paramètres physico-chimiques et hydrauliques de la Seine
Merg, Wang, Flipo, et al.

Variabilité à long-terme des niveaux d'eau souterraine dans le Bassin de la Seine
Baulon, Massei, Allier, et al.

Bilan hydrologique du bassin de la Seine et fonctionnement du réseau hydrographique sous changement climatique
Flipo, Gallois, Boé et al.

Scénario post-métropolisation
Barles, Poux, Lumbroso et al.

Pause déjeuner : 12h30 - 14h00



14h

Session de clôture

Filières, données, nouvelles connaissances, co-construire la phase 9 du PIREN-Seine
Gabrielle Bouleau

Echange avec la salle et avec les partenaires

Clôture : 15h30





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 de transfert des connaissances du **PIREN-Seine**, animée par l'association ARCEAU IdF.

Auditorium Marie Curie 3 rue Michel Ange, 75016 Paris

Vous pouvez accéder à l'auditorium Marie Curie en transports en commun par :



Inscrivez vous sur : https://www.piren-seine.fr/colloque_2022

Les partenaires opérationnels de la phase 8 du PIREN-Seine



Les partenaires scientifiques de la phase 8 du PIREN-Seine

