

Préprogramme et ouverture des inscriptions







Journée du 6 octobre





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



Session 1 : santé du socio-écosystème Seine

La qualité sanitaire des eaux, Lucas et al.

Impact des réservoirs sur le fonctionnement hydrobiogéochimique de la Seine Yan, Thieu, et al.

Indicateurs pour évaluer la qualité socioenvironnementale 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

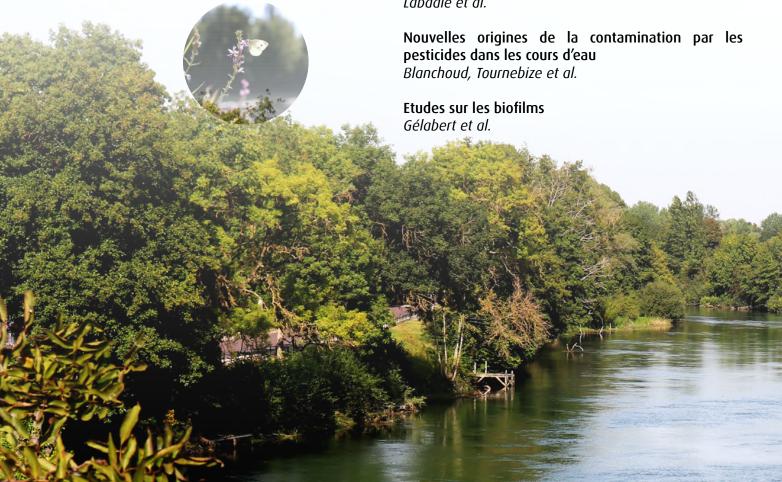
Do Nascimento et al.

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.





Journée du 7 octobre



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



Session de clôture

Filières, données, nouvelles connaissances, coconstruire 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 Ide.

Auditorium Marie Curie 3 rue Michel Ange, 75016 Paris

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







Station Michel-Ange - Auteuil Station Michel-Ange - Molitor







Arrêt Michel-Ange - Auteuil







Inscrivez yous sur: https://www.piren-seine.fr/collogue 2022

Les partenaires opérationnels de la phase 8 du PIREN-Seine































Les partenaires scientifiques de la phase 8 du PIREN-Seine



































