

Journée scientifique du PIREN-Seine

Mercredi 7 juillet 2021



9h25 – 9h30 : ouverture de la Journée scientifique par Nicolas Flipo

9h30 – 11h20 : session 1 « La contamination des milieux aquatiques »

9h30 – 10h20 **Partie 1**

- Vers une typologie des pesticides dans le bassin de la Seine. *M. Bignon et al.*
- Les bassins de rétention (auto)routiers comme modèles pour identifier les sources et les voies de contamination par l'antimoine en contexte urbain - couplage d'approches isotopiques et spectroscopiques. *M. Philippe et al.*

10h20 – 10h30 : PAUSE

10h30 – 11h20 **Partie 2**

- Substances per et polyfluoroalkylées (PFAS) : niveaux et déterminants de la bioaccumulation chez le chevesne *Squalius cephalus* dans la Seine. *N. Macorps et al.*
- Quantification de microplastiques par pyrolyse GC-MS : étude de sédiments fluviaux. *N. Bouzid et al.*

11h20 – 12h00 : session spéciale « Les données au PIREN-Seine » animée par M. Silvestre et D. Eschbach

- Retour sur l'atelier de co-réflexion sur les données et métadonnées du 9 avril 2021.
- Vers un plan de gestion de données pour le PIREN-Seine.
- Organisation d'une *Metadata party* à l'automne 2021.

12h00 – 13h30 : DEJEUNER

13h30 – 14h45 : session 2 « Modélisation des systèmes hydrologiques »

- Couplage ORCHIDEE-CaWaQS à l'échelle du bassin de la Seine. *D. Kiliç et al.*
- Impact des flux de sédimentation/érosion sur le métabolisme des rivières. *S. Wang et al.*
- Modélisation du risque sanitaire dans les rivières de l'agglomération parisienne. *P. Dupain et al.*

14h45 – 15h35 : session 3 « Socioécologie du bassin : des pratiques en question »

- La transformation du système alimentaire parisien : quel rôle pour les commerçants indépendants ? *N. Rollinde et al.*
- Impact du changement climatique dans les règles de gestion des quatre grands réservoirs de la Seine. *D. Dorchie et al.*

Les partenaires opérationnels de la phase 8 du PIREN-Seine :



Les partenaires institutionnels de la phase 8 du PIREN-Seine :

