

Journée scientifique du PIREN-Seine

Jeudi 5 octobre 2023



9h – 9h30 : ACCUEIL CAFÉ

9h30 – 9h45 : ouverture de la Journée scientifique par Nicolas Flipo

9h45 – 10h35 : session 1 « Les infrastructures de recherche »

- eLTER, une opportunité pour les sciences de la durabilité. *J. Gaillardet.*
- Suivi à long terme du bassin de l'Orgeval : Un observatoire représentatif des têtes de bassin de la Seine et des pratiques agricoles en perspective de la labellisation eLTER. *H. Henine et A. Rivière.*
- Dynamiques de recherches dans la ZA Seine. *L. Lestel.*

10h35 – 10h45 : Quizz

10h45 – 11h : PAUSE-CAFÉ

11h – 12h : session 2 « Carbone »

- Comprendre et quantifier les flux de carbone dans le bassin versant des Avenelles : un bilan des suivis biogéochimiques. *S. Guillon et al.*
- Caractéristiques de la matière organique dissoute dans différents sites ateliers du bassin de la Seine: synthèse des données. *F. Baratelli.*
- Utilisation de méthodes bayésiennes pour interpréter les données de carbone dans les milieux. *S. Wang.*

12h00 – 13h30 : DÉJEUNER

13h30 – 14h30 : session 3 « La Seine hier, aujourd'hui et demain »

- La Seine d'avant-hier : l'exemple de Noyen-sur-Seine depuis le Néolithique. *C. Petit et J.-L. Grimaud.*
- Modélisation des dynamiques bactériennes dans les rivières de l'agglomération parisienne pour une aide à la gestion du risque baignade. *V. Jauzein.*
- Droit à la ville, droit au fleuve ? Retour des pratiques de baignade dans les cours d'eau parisiens. *J. Moutiez.*

14h30 – 15h30 : session 4 « Contaminants »

- Réactions hétérogènes de type Fenton dans les sols et sédiments naturels à pH neutre avec O₂ comme oxydant. *E. Bourbon et al.*
- Prospectives des contaminations et indicateurs développés. *J.-M. Brignon.*
- Trajectoires des contaminants étudiées via carottage sédimentaire. *T. Thiébault.*

15h30 – 15h50 : PAUSE-CAFÉ

15h50 – 16h50 : session 5 « Prospectives et scénarisations »

- Le champ des possibles : des scénarios pour le bassin de la Seine. *S. Barles.*
- Des champs de batailles : quelques apprentissages de la survie des champs d'épandage parisiens après la seconde guerre mondiale. *E. Dufour*
- Impacts du changement climatique sur l'hydrologie du bassin de la Seine. *J. Deman et al.*

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



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

