

# Journée scientifique du PIREN-Seine

Vendredi 1<sup>er</sup> juillet 2022



## 9h : ACCUEIL CAFÉ

9h30 : Introduction de la journée par Nicolas Flipo, Directeur du PIREN-Seine

9h45 : Cellule transfert : développement numérique et nouveaux outils. *F. Mercier*

10h : Les facteurs de contrôle climatiques large-échelle de la variabilité basse fréquence des niveaux de nappe. *L. Baulon*

10h20 : Étude de l'impact de pressions anthropiques sur l'hydrogéologie de la Bassée *G. Dass*

10h40 : Les aménagements dans la Bassée au XIXe siècle et leurs impacts sur la plaine alluviale. *M. Resch*

11h : Aménager la baignade dans les cours d'eau urbains, conflits d'usages et de perceptions à l'échelle locale (Paris/Berlin). *G. Rouille-Kielo*

## 11h20 : QUIZZ

### 11h30 : PAUSE

11h50 : Le cycle C inorganique et 13C sur l'Orgeval. *S. Guillon*

12h10 : Radicaux libres naturellement produits dans des sédiments. Mise en évidence et implication pour la dégradation des contaminants. *G. Morin*

### 12h30 : DÉJEUNER

14h : Les nouveaux arrivants au PIREN-Seine, « ma thèse/mission en 5 minutes »

14h20 : Point sur le cœur biogéochimique des modèles du PIREN-Seine : RIVE unifié. *S. Wang*

14h40 : Suivi de la biodégradation des rejets urbains par fluorescence 3D. *N. Musabimana*

15h00 : Avancées en assimilation de données, développements méthodologiques et comparaisons de méthodes. *M. Hasanyar, S. Wang*

### 15h20 : PAUSE

15h40 : Analyses des retombées atmosphériques. *E. Moreau-Guigon*

16h00 : Importance des communautés microbiennes dans le devenir de l'antimoine dans les sédiments d'un bassin routier. *C. Da Costa*

16h20 : Surveillance et modélisation des microplastiques dans l'agglomération parisienne et la Seine. *C. Stratmann*

## 16h40 : CLÔTURE

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



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

