

Journée scientifique du PIREN-Seine

Mardi 15 décembre 2020



9h45 – 10h : Introduction de la journée par Nicolas Flipo, Directeur du PIREN-Seine

10h – 11h : Session dédiée à l'Axe 1

- Réponses hydrologiques à des scénarisations climatiques sur le bassin de la Seine : une approche par modification du contenu spectral des pluies sur le bassin versant en fonction des caractéristiques spectrales de la variabilité climatique à grande échelle. *M. Fossa et al.*
- Trajectoire sociotechnique et politiques biogéochimiques : l'utilisation agricole des ordures ménagères en région parisienne au cours des "Trente Glorieuses". *E. Dufour et al.*
- Scénarios du système alimentaire de la métropole parisienne en transition : comment le PIREN Seine peut-il parler aux acteurs du territoire ? *X. Poux et al.*

11h – 12h : Session dédiée à l'Axe 2

- Influence de la variabilité basse-fréquence sur l'évaluation des tendances et extrêmes piézométriques. *L. Baulon et al.*
- Effets de l'humectation des sols par les nappes sur la trajectoire du changement climatique dans le bassin de la Seine et en Europe. *P. Arboleda-Obando et al.*
- Reservoir changes the pCO₂ in downstream rivers: Evidences from three reservoirs in the Seine Basin. *X. Yan et al. (Présentation en anglais)*

12h – 13h45 : DEJEUNER

13h45 – 14h45 : Session dédiée à l'Axe 5

- L'antimoine, un polluant émergent dans les sols et rivières urbaines : les bassins de rétention autoroutiers comme modèles de milieux récepteurs réactif. *S. Ayrault et al.*
- Mise au point de nouveaux protocoles d'échantillonnage et d'analyse pour la recherche de contaminants organiques. *H. Blanchoud et al.*
- Rôle de l'ichtyofaune comme vecteur de dissémination de bactéries antibiorésistantes dans une rivière fortement urbanisée du bassin de la Seine. *E. Marchand et al.*

14h45 – 15h45 : Session dédiée à l'Axe 4

- Assimilation de données par filtre particulaire dans ProSe-PA. *S. Wang, M. Hasanyar et al.*
- Risque de remontées de nappe en agglomération parisienne. *M. Maillot et al.*
- Développement d'un système d'alerte pour la gestion de la baignade dans l'agglomération parisienne : premières étapes. *P. Dupain et al.*

15h45 – 16h : PAUSE

16h – 17h : Session dédiée à l'Axe 3

- Le diagnostic hydrogéomorphologique des petites rivières urbaines: héritages et fonctionnement. *L. de Milleville et al.*
- Dynamique d'abandon de chenaux dans le territoire de la Petite-Seine. *L. Szewczyk et al.*
- Produire et valoriser localement les connaissances scientifiques du PIREN-Seine avec les acteurs de la Bassée-Voulzie. *C. Carré et al.*

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



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

