

Journée scientifique du PIREN-Seine

Vendredi 19 juin 2026



9h00 – 9h30 : ACCUEIL CAFÉ

9h30 – 9h45 : Ouverture de la Journée scientifique par Gabrielle Bouleau

9h45 – 10h45 : Session introductive

- Les travaux sur les contaminants à l'échelle de la Zone Atelier Seine, *Anice Yari*.
- La cartographie interactive du PIREN-Seine, *François Mercier et Alexandre Deloménie*.
- Présentation des avancées sur l'action Dataviz, *Marie Silvestre et Nicolas Flipo*.

10h45 – 12h05 : Observer et quantifier la ressource en eau et les flux dans les hydrosystèmes

- Nappes phréatiques : comment mesurer l'eau invisible ?, *Maxime Gautier, Nicolas Radic, Bénédicte Perret*.
- Projet AquaThermie : dynamique thermique et hydrologique des aquifères, *Guillaume Métayer et Thibault Eloi*.
- Drainage agricole et circulation de l'eau dans les bassins versants agricoles, *Nicolas Flipo et al.*
- Gérer collectivement la ressource en eau face aux pénuries : exploration de l'application de la règle des avaries communes, *Thaïs Rakovitch*.

12h05 – 13h35 : DÉJEUNER

13h35 – 13h55 : Quiz de la Journée Scientifique

13h55 – 14h55 : Cycles biogéochimiques et fonctionnement global

- Flux de carbone dans les hydrosystèmes continentaux, *Sophie Guillon et al.*
- Dynamique de la matière organique dissoute dans le bassin de la Seine, *Antoine Raoult et al.*
- Développement d'une méthode de caractérisation des dynamiques de chlorophylle dans le lac du Der par télédétection spatiale, *Gaël Germain et al.*

14h55 – 15h35 : Contaminants et impacts écologiques

- S'adapter et s'acclimater : comment les poissons et leurs parasites font face à la pollution émergente, *Léa Wagner et al.*
- Biosurveillance de contaminants chimiques et biologiques : retour sur les premières campagnes 2025-2026, *Ondine Thouard et al.*

15h35 – 15h50 : PAUSE

15h50 – 16h50 : Archives environnementales et trajectoires des paysages

- Apport des bioindicateurs à la reconstitution de la trajectoire écologique du Croult depuis l'âge du Fer, *Laurence Lemer*.
- Paléo-environnement et restitutions des températures, *Matthias Delmetz et J.-L. Grimaud*.
- A la découverte du Morbras, un projet d'illustration et de médiations vers le grand public, *Marie-Anne Germaine*.

Les partenaires opérationnels de la phase 9 du PIREN-Seine :



Les partenaires institutionnels de la phase 9 du PIREN-Seine :

