Direction scientifique
Gabrielle Bouleau

Direction opérationnelle
Anice Yari

PiREN Seine

Présidence du comité des partenaires
Marie-Hélène Tusseau-Vuillemin

Bloc 1

- Partenaire 1 — *Nicolas Flipo, Anne Jost, Julie Gobert*
- Partenaire 2 — *Gabrielle Bouleau*
- Partenaire 3 — *Laurence Gerbet, Marie-Anne Germaine*
- Partenaire 4 — *Elodie Gaigon, Jérémie Lefebvre*
- Partenaire 5 — *Vincent Thieu, Agnès Ducharne, Cédric Pacherie*

Axe 1

- Visage climatique long terme du bassin de Paris — *Damien Vautier*
- Constitution des aléas hydroclimatiques — *Nicolas Flipo*
- Scénarisation des aléas hydroclimatiques — *Fabien Duc*
- Evolution des températures de l'hydrosystème Seine — *Agnès Ducharne*
- Déclinaison aux échelles territoriales : la Bassée — *Anne Jost*
- Histoire et inondations en vallée de Seine — *Maxime Lecréf*
- Trajectoires d'adaptation via les SPA — *Julie Gobert*

Axe 2

- Atelier Grain à moudre — *Gabrielle Bouleau*
- Demande en eau des filières agricoles — *Aristelle Mazé*
- Le filière plastique : flux passé et projections — *Rachid Dris* — *Julie Gobert*
- Rétrospective et prospective de contaminations — *Jean-Marc Dégouis*
- Minéralogie urbaine — *Pierre Le Pape*

Axe 3

- Evolution fluviatile en Bassée — *Jean-Louis Grimaud*
- Le collectif Bassée — *Julie Gobert*
- Typologie et trajectoires des petites rivières fonctionnelles — *Laurent Lespez*
- Relations des populations aux petites rivières fluviatiles — *Marie-Anne Germaine*
- Transport de la charge de fond — *Frédéric Cub*

Axe 4

- Pesticides dans le ru de Avenelles — *Elodie Gaigon*
- Micropollutions dans le bassin de l'Orgeval — *Rachid Dris*
- Dynamique de la contamination à l'antimoine — *Pierre Le Pape*
- Archives sédimentaires — *Anthony Foucher, Thomas Thiebault*
- Dégradation et transformation des contaminants organiques — *Guillaume Monin*
- Biofilms microbiens et transfert de polluants — *Alexandre Gélabert, Marc Devendere*
- Biosurveillance de contaminants — *Estelle Lanoe*
- Biomarqueurs chez la truitelle — *Marc Dauvaud*
- Transferts de pesticides dans le bassin de l'Orgeval — *Jérémie Lefebvre*
- Contaminants dans le bassin versant de l'Orge — *Cécile Quantin*
- Parasites, pathogènes des polluants, cyanobactéries, antimicrobiens — *Aurélie Gautre*
- Antibiorésistance en milieu aquatique urbanisé — *Aurélie Gautre*
- Contaminants en micropolluants des particules atmosphériques — *Elodie Gaigon*
- Interaction bactéries – biofilm, biofilm — *Thierry Jacobe, Elodie Gaigon, Fabien Vasseur-Bautist*
- E. coli, impact des contaminants — *Nicolas Gomez-Alvarez, Jean-Marc Mouchel*

Axe 5

- Temporalisation et fonctionnement biogéochimique du bassin — *Vincent Thieu, Agnès Ducharne, Nicolas Flipo*
- Couleur des eaux et biogéochimie des réservoirs — *Vincent Thieu*
- Fonctionnement des plans d'eau urbains — *Brigitte Vinçon-Leite*
- Quantification des flux de carbone inorganique — *Sophie Guillou*
- Axe Seine : transferts de matière organique et nutriments — *Arnaud Hugget, Edith Parlanti*
- Dynamique de la matière organique en rivières — *Edith Parlanti*
- Tracer et quantifier les flux d'eau aux interfaces — *Maxime Métaye*
- Fonctionnement hydro-sédimentaire et biogéochimique des rivières — *Cashmir Jouhet*
- Compréhension et modélisation du transfert des pesticides — *Fabien Vinçard, Vincent Thieu*

Transfert des connaissances scientifiques

François Mercier

Gestion des données et métadonnées

Marie Silvestre

CNRS · Sorbonne Université · Mines ParisTech · PSL · Ecole Pratique des Hautes Etudes · INRAE · UPEC · Université Paris Cité · Pantheon Sorbonne · Sciences Po · CGO · Université de Bordeaux · Université de Rouen Normandie · Université Paris-Saclay · INERIS · Université Paris Nanterre · CERFACS · Université Paris-Saclay · cerege · Lyon 1 · Université Gustave Eiffel · Université Paris Cité
République Française — Liberté, Égalité, Fraternité · Agence de l'eau Seine Normandie · Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires · SIAAP — Service public de l'assainissement francilien · Métropole du Grand Paris · Seine Grands Lacs · SEDIF — Syndicat des eaux d'Ile-de-France, Service public de l'eau · Voies navigables de France · Ville de Paris · Eau de Paris — Eau, bien service public · Agence de l'eau Adour-Garonne · Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse · Agence de l'eau Artois-Picardie · Agence de l'eau Rhin-Meuse · Agence de l'eau Loire-Bretagne · Agence de l'eau Seine-Normandie · Agence de l'eau Seine-Normandie · Agence de l'eau Seine-Normandie