

ARCEAU-IdF

Association Recherche-Collectivités dans le domaine de l'Eau en Île-de-France



Bilan 2024 / Perspectives 2025

TABLE DES MATIÈRES

PRÉSENTATION - 3

GROUPES DE TRAVAIL - 4

ACTIVITÉS 2024 - 5

OUTILS DE COMMUNICATION - 7

PERSPECTIVES 2025 - 8

MEMBRES FONDATEURS ET PARTENAIRES / INSTANCES - 10

PRÉSENTATION

Créée en avril 2013 par des grandes collectivités de la région et par des laboratoires de recherche franciliens, ARCEAU-IdF est une association « type 1901 », principalement orientée vers la valorisation des recherches, expérimentations et actions innovantes dans le domaine de l'eau. Unique dans sa structure, l'association constitue un lieu de débat pluraliste, créant du lien entre scientifiques, praticiens des services et élus du territoire.

ARCEAU-IdF est un outil de mise en réseau qui ambitionne de fédérer l'ensemble des acteurs ayant partie liée avec l'eau et encourage les actions transversales et multi-échelles. Toutes les thématiques concernant l'eau sont dans notre champ d'action comme, par exemple, l'aménagement du territoire en liaison avec l'aménagement des bassins, les conséquences de l'émergence des nouveaux polluants, les risques naturels et les phénomènes climatiques, etc.



Depuis sa création, l'association a développé de nombreux outils afin de promouvoir les collaborations entre chercheurs et collectivités sous la forme de :

- groupes de travail thématiques,
- fiches, ouvrages, vidéos de sensibilisation,
- journées d'étude,
- ateliers, séminaires, colloques ...

ARCEAU-IdF anime également la cellule de « transfert des connaissances » du programme de recherche PIREN-Seine depuis 2016.

GROUPES DE TRAVAIL THÉMATIQUES (GTT)

L'objectif de ces groupes est de formuler des problématiques et de produire collectivement des connaissances sur le thème choisi. Chaque groupe réunit généralement 10 à 30 personnes, associant chercheurs et praticiens et, selon les thèmes, les élus également.

Les discussions au sein des groupes doivent conduire à des actions de transfert de connaissances qui peuvent :

- produire un état de l'art ;
- identifier les besoins des collectivités ;
- mettre en lumière des besoins d'expertises ;
- expliciter des questionnements ;
- créer une vision commune sur le thème.

Cette dissémination des résultats peut se faire sous forme de : conférences, séminaires, ateliers, publications, etc.

En 2024, ARCEAU-IdF comptait quatre groupes de travail thématiques actifs, constitués autour d'un binôme chercheur-praticien :

Le **GTT Eaux pluviales et la ville** interroge la gestion des eaux pluviales en ville. Co-animateurs : Ghassan Chebbo (OPUR), Laure Fass (Ville de Paris), Marie-Christine Gromaire (Leesu), Aileen Hofer (CD92)



Le **GTT Séparation à la source**

étudie la séparation à la source des eaux usées domestiques. Co-animateurs : Fabien Esculier et Claire Benveniste (OCAPI - ENPC), Manuel Pruvost Bouvattier (Institut Paris Région).

Le **GTT Transfert des connaissances** s'intéresse à la valorisation des sujets autour du domaine de l'eau et la mise en lien de l'ensemble des acteurs concernés par le sujet. Co-animateurs : Jean-Claude Deutsch et Régis Thépot (ARCEAU IdF).

Le **GTT International** réalise une veille scientifique et technique de la gestion de l'eau dans les mégapoles. Co-animateurs : Jean-Claude Deutsch (ARCEAU IdF), Graciela Schneier Madanes (CNRS), François Prévot (Université de Paris- IPGP), Régis Thépot (ARCEAU IdF).

ACTIVITÉS 2024

Les activités d'ARCEAU-IdF ont été extrêmement riches en 2024. Nous citons ici de manière non-exhaustive les plus importantes réalisations.

Le GTT « **Les eaux pluviales et la ville** » a organisé durant le premier trimestre 2024 une réunion en plénière en vue d'identifier et valoriser les travaux du stage « Freins et leviers » et aussi d'identifier les thématiques des ateliers futurs. Le GTT a aussi organisé à LA RUCHE (ENPC - Champs sur Marne) le 9 décembre 2024 un atelier nommé « Infiltration des eaux pluviales en sous-sol contraint ».

Le GTT « **Séparation à la source** » a organisé trois ateliers de présentation des avancées sur le sujet et des projets pilotes (février, mai et octobre). Plus encore, une note pour concevoir et exploiter les réseaux de collecte de l'urine humaine dans les bâtiments a été éditée en juin 2024.

Dans le cadre du GTT « **Transfert de connaissances** », des réunions informelles ont eu lieu en vue de la rédaction d'un article autour de ce sujet.

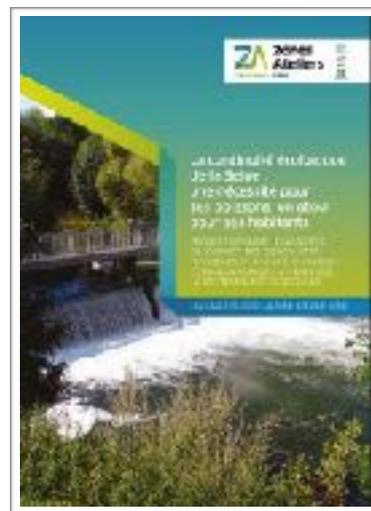
Le GTT « **International** » a travaillé sur les questions liées à l'eau, les mégapoles et le changement global et aussi sur les avancées de la MAWAC et a suivi de près le déroulement des conférences inter-régionales.



En 2024, de **nombreuses activités au sein de la cellule « transfert des connaissances »** ont eu lieu :

- **Publication de trois fiches « 4 pages »** consacrées aux filières agricoles, à l'hydrologie du bassin en quelques chiffres clés (mise à jour) et au fonctionnement thermique du bassin de la Seine (en cours de publication).
- **Publication d'une fiche « outil »** : pyNuts-Riverstrahler.
- **Publication de trois fascicules** : La baignade en Seine en Marne, Les petites rivières urbaines : environnement, évaluation, gestion et restauration, Le rôle du biote comme témoin de la qualité de la Seine.

- **Travail sur l'édition collector d'un coffret des fascicules** (12 ouvrages au total).
- **Cycle des conférences** auprès des lycées éco-responsables : les usages et les enjeux autour de l'eau et les effets du changement climatique.
- **Interventions dans les territoires** : animations et actions de valorisation.
- **Projet DRIEAT « L'eau pour tous, tous pour l'eau »** : collaboration et poursuite du projet commencé en 2023.
- **Organisation du Colloque anniversaire du PIREN-Seine** (35 ans) - juin 2024.
- **Accompagnement de la présentation du programme de la phase 9** du PIREN-Seine auprès des partenaires opérationnels, notamment en ce qui concerne le transfert de connaissances.
- **Alimentation du site internet** du PIREN-Seine et **réalisation de deux lettres d'information** du programme.
- **Valorisation de la ZA Seine** : publication du fascicule « La continuité écologique de la Seine : une nécessité pour ses poissons, un atout pour ses habitants » et finalisation du site web.



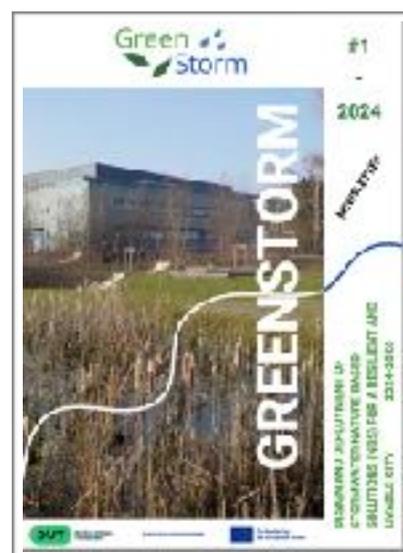
L'année 2024 a été marquée aussi par la poursuite des projets pluri-annuels.

Le projet de **rédaction d'un guide technique sur la conception et la maintenance des ouvrages de biorétention du ruissèlement urbain** a suivi son cours par le recrutement d'une rédactrice spécialisée.

Dans le cadre du **projet URBIS** soutenu par MTES, le GRAIE a organisé les 26 et 27 novembre 2024, en collaboration avec ARCEAU IdF, deux journées de travail autour de la valorisation des travaux de recherche du réseau URBIS (OPUR, OTHU et ONEVU). Ces journées se sont déroulées à Lyon.

En 2024, un **nouveau projet** à portée européenne nommé **GreenStorm** (Conception et déploiement de solutions fondées sur la nature de gestion des eaux pluviales, pour une ville résiliente et agréable à vivre) a été pris en charge par ARCEAU IdF. Il s'agit de la valorisation des travaux de recherche développés au sein de ce projet au niveau européen (France, Italie, Grèce, Suède, Danemark).

Le rôle d'ARCEAU IdF dans ce projet consiste à valoriser les recherches sous la forme de deux fiches de type « 4-pages », à organiser la journée de restitution des résultats, à gérer la communication web du projet. La communication a déjà commencé par la création des pages web en anglais et en français et aussi une première lettre d'information a été publiée.

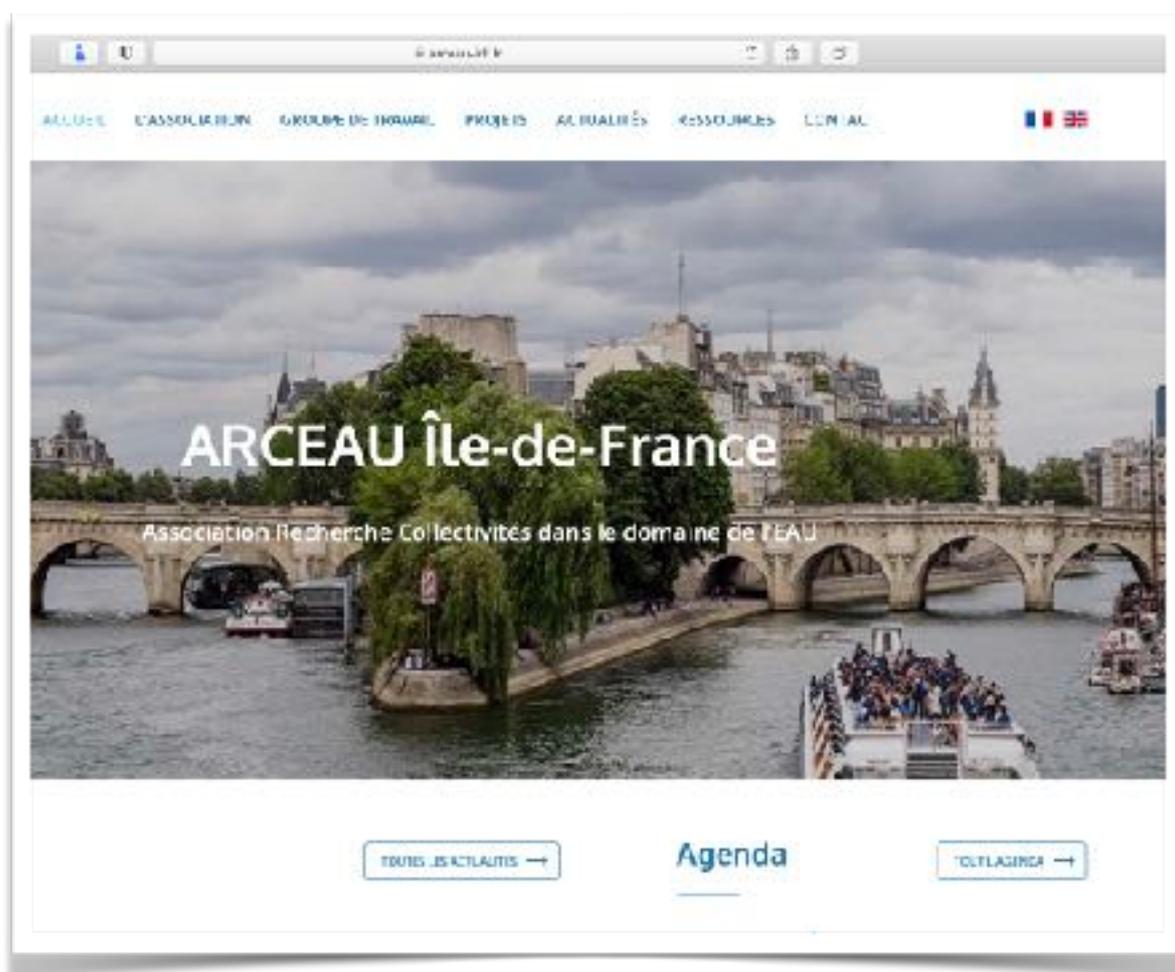


OUTILS DE COMMUNICATION

Sites web

Outil de mise en réseau et de référence des acteurs de l'eau en Île-de-France et à l'international <https://arceau-idf.fr> ouvre l'accès à des actualités, l'avancée des GTT, des publications et productions de qualité (interface aussi en anglais).

Depuis janvier 2017, la cellule « transfert des connaissances » anime le site web du programme de recherche PIREN Seine : www.piren-seine.fr (interface aussi en anglais).



Lettres d'information

ARCEAU-IdF a publié 30 lettres d'information depuis sa création, dont 3 en 2024. Véritables témoins des réflexions menées par les GTT ainsi que par la cellule « transfert des connaissances », elles retracent leurs avancées et permettent de capitaliser ces expériences. Elles représentent également un support de diffusion de toutes les activités de l'association.

PERSPECTIVES 2025

Au niveau des groupes de travail thématiques, plusieurs actions sont prévues en 2025.

Le GTT « **Les eaux pluviales et la ville** » se propose d'organiser un atelier sur la responsabilité juridique mais aussi d'entamer un travail de valorisation des ateliers passés et futurs.

Le GTT « **Séparation à la source** » souhaite également organiser plusieurs journées, poursuivre aussi les projets éditoriaux développés au sein du groupe. Le GTT sera aussi mobilisé lors des journées du programme OCAPI qui auront lieu du 17 au 19 septembre 2025.

Dans le cadre du GTT « **Transfert de connaissances** », le projet de rédaction d'un article sera à l'ordre du jour de prochaines réunions.

Le GTT « **Eau, mégapoles et changement global** » sera très pris par le projet d'organisation d'une future conférence internationale à l'automne 2025.

La cellule « **transfert des connaissances** » aura une activité extrêmement riche en 2025 :

- Publication de trois fiches « 4 pages » :

- Le PIREN-Seine entre dans sa Phase 9,
- Qu'est-ce que le PIREN-Seine ? (mise à jour),
- Les peuplements des poissons (mise à jour).

- Publication d'une fiche « outil » : Poids de l'évidence (thématique à valider).

- Publication de deux posters :

- L'organigramme scientifique du Piren-Seine (mise à jour),
- Les poissons du bassin de la Seine (mise à jour).



- **Publication d'un coffret de 12 fascicules** « Les travaux du PIREN-Seine - 35 ans de recherches interdisciplinaires ».
- **Interventions dans les territoires** : poursuite des animations.
- **Projet DRIEAT** « L'eau pour tous, tous pour l'eau » : poursuite du projet.
- **Organisation d'un séminaire résidentiel phase 9 PIREN-Seine** (10-11 février 2025).
- **Organisation du Colloque annuel du PIREN-Seine** (15-16 octobre 2025).
- **Valorisation de la ZA Seine** : lancement du site web, publication de la fiche 4-pages de présentation, interventions diverses.



Les **projets pluriannuels** seront poursuivis tout au long de l'année 2025.

Le projet de **rédaction d'un guide technique sur la conception et la maintenance des ouvrages de biorétention du ruissèlement urbain** : finalisation, publication et diffusion du guide.

Dans le cadre du **projet URBIS** un système informatique d'interconnexion entre plusieurs logiciels gratuits (Faveur, Oasis, Parapluie, URBIS...) sera mis en place. ARCEAU IdF participera aussi en collaboration avec le GRAIE à l'organisation d'un séminaire de deux jours du réseau URBIS (dates à définir).

La valorisation du **projet GreenStorm** sera poursuivie : alimentation du site web, réalisation des lettres d'information, etc.

D'autres **manifestations et publications** verront le jour l'année prochaine et elles seront dévoilées au fur et à mesure.

MEMBRES FONDATEURS ET PARTENAIRES



INSTANCES

BUREAU

Daniel	MARCOVITCH	Président	ARCEAU-IdF
Paul	KENNOUCHE	Vice-président	Ville de Paris
Claire	BEYELER	Vice-présidente	ARCEAU-IdF
Guillaume	LANFRANCHI	Vice-président	CD94
Victor	PRESCHEZ	Vice-président	CD93
François	PREVOT	Trésorier	Institut Physique du Globe de Paris
Frédéric	DARSAUT	Trésorier adjoint	EPTB Seine Grands Lacs
Vincent	ROCHER	Secrétaire	SIAAP
Catherine	CARRÉ	Secrétaire adjointe	Université Paris 1 Sorbonne
Corinne	FELIERS	Consultant	Eau de Paris
Ghassan	CHEBBO	Consultant	Leesu - OPUR
Régis	MOILLERON	Consultant	Leesu
Julien	PAUPARDIN	Conslutant	CD94

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Mathilde	BAUDRIER	Association Espaces
Emmanuel	BERTHIER	CEREMA
Claire	BEYELER	Syndicat Marne Vive
Catherine	CARRÉ	Université Paris 1, LADYSS
Ghassan	CHEBBO	LEESU - ENPC - OPUR
Jean-Claude	DEUTSCH	ARCEAU IdF
Frédéric	DARSAUT	EPTB Seine Grands Lacs
Bernard	DE GOUVELLO	Cerema
Sylvie	DRIOLLET	CD92
Yannick	FAYOLLE	IRSTEA
Corinne	FELIERS	Eau de Paris
Paul	KENNOUCHE	Ville de Paris
Guillaume	LANFRANCHI	CD94
Daniel	MARCOVITCH	ARCEAU IdF
Régis	MOILLERON	Leesu
Victor	PRESCHEZ	CD93
François	PREVOT	Institut Physique du Globe de Paris
Vincent	ROCHER	SIAAP
Graciela	SCHNEIER-MADANES	CNRS
Jean-Pierre	TABUCHI	ARCEAU IdF

CONSEIL D'ORIENTATION

Belaïde	BEDREDDINE	Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis
Sylvain	BERRIOS	Métropole du Grand Paris / Syndicat Marne Vive
Élodie	BRELOT	GRAIE
Catherine	CARRÉ	Université Paris 1, LADYSS
Ghassan	CHEBBO	LEESU - OPUR
Chantal	DURAND	Conseil départemental du Val-de-Marne
Sylvie	DRIOLLET	Conseil départemental des Hauts-de-Seine
Jérôme	GLEIZES	SIAAP
Dan	LERT	Ville de Paris/Eau de Paris
Nicolas	LONDINSKY	ASTEE
Frédéric	MOLOSSI	EPTB Seine Grands Lacs
Jean-Marie	MOUCHEL	Université Paris 6, SISYPHE

Directrice : Irina SEVERIN
Chargé de mission : François MERCIER



<https://arceau-idf.fr>

Où nous écrire :

info@arceau-idf.fr

ARCEAU-IdF (chez MOZAIK)
39-41 rue de la Chaussée d'Antin
75009 Paris

Crédits photographiques :
Couverture, pages 6 et 8 : CC0 Creative Commons/Pixabay ; p. 4 : GTT Eaux pluviales et la ville