

ARCEAU-IdF

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



Bilan 2023 / Perspectives 2024



TABLE DES MATIÈRES

PRÉSENTATION - 3

GROUPES DE TRAVAIL - 4

ACTIVITÉS 2023 - 5

OUTILS DE COMMUNICATION - 7

PERSPECTIVES 2024 - 8

MEMBRES FONDATEURS ET PARTENAIRES / INSTANCES - 9

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 2023, 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.

Le **GTT Séparation à la source** étudie la séparation à la source des eaux usées domestiques.



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.

Le **GTT International** réalise une veille scientifique et technique de la gestion de l'eau dans les mégapoles.

ACTIVITÉS 2023

Les activités d'ARCEAU-IdF ont été extrêmement riches en 2023.

Le groupe de travail **Séparation à la source** a édité une note de synthèse sur les enjeux réglementaires relatifs à la séparation à la source des urines et des matières fécales en vue d'une valorisation agricole. Le groupe a aussi co-organisé avec l'Astee et le soutien de la Ville de Paris une journée nommée « Mardi de l'info » qui a eu lieu à L'École des ingénieurs de la ville de Paris et qui a porté sur la collecte sélective des urines et les avancées pour un nouveau paradigme en assainissement à travers une présentation d'une série de projets innovants.

Le groupe de travail **Eaux pluviales et la ville** a organisé un atelier multi-acteurs qui s'est tenu à l'École des Pont ParisTech en présence d'une cinquantaine des participants : « Freins et leviers au déploiement d'une gestion durable des eaux pluviales en ville ».

Le groupe de travail **Transfert des connaissances** a initié une étude préliminaire autour du transfert des connaissances dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques en vue de lancer un projet sur le sujet.

Le groupe de travail **International** a participé à de nombreuses réunions afin de valoriser les résultats de la dernière conférence internationale qui a eu lieu en janvier 2022 et a aussi suivi les avancées autour du projet de l'Alliance des Mégapoles pour l'Eau et le Climat.

La cellule « Transfert » du programme de recherche PIREN-Seine a été très dynamique en 2023 :

- La parution de **deux fiches « 4-pages »**, axées sur les recherches récentes en hydromorphologie (quelles perspectives de restauration pour les cours d'eau du bassin de la Seine ?) et sur la continuité hydroécologique des cours d'eau (quels rôles et impacts des barrages de navigation ?) ;
- L'alimentation du **site Internet du PIREN-Seine** et le développement de la présence du PIREN-Seine sur les **réseaux sociaux** : LinkedIn (principalement), Twitter (X), Instagram ;
- La conception d'un **nouveau format de lettre d'information** ;
- L'alimentation de la **bibliographie en ligne Zotero** ;
- Le **pilotage, la relecture et la production du fascicule « Baignade en Seine et en Marne »** ;
- L'organisation pratique des **ateliers de co-réflexion** pour chacun des cinq axes de recherche prévus pour la Phase IX ;



- L'organisation de la **Journée scientifique** du PIREN-Seine au format hybride ;
- Des **interventions ponctuelles** auprès d'associations franciliennes, pour présenter les travaux du PIREN-Seine ;
- La participation active au **projet pédagogique interacadémique « L'eau pour tous, tous pour l'eau ! »** de la DRIEAT en partenariat avec les trois académies d'Île-de-France.
- Contribution à la **valorisation de la ZA Seine** (suivi de l'édition du fascicule CONSACRE, aide au développement du site web dédié, participation à de nombreuses réunions de travail et séminaires).

L'année 2023 a été aussi représentée par la poursuite du projet de rédaction d'un **guide technique sur la conception et la maintenance des ouvrages de biorétention du ruissellement urbain** (projet soutenu par l'OFB).

Le **projet de valorisation et de transfert des connaissances du réseau URBIS**, a aussi suivi son cours avec un séminaire inter-observatoires qui a été co-organisé en collaboration avec le GRAIE.

L'équipe d'ARCEAU-IdF a aussi participé à l'organisation d'une **journée technique** en collaboration avec l'OFB, le Cerema, l'université Gustave Eiffel et OPUR. Cette journée a porté sur **les rôles de l'évapotranspiration en milieu urbain** et a regroupé environ 100 participants issus de milieux différents (chercheurs, opérationnels, acteurs issus du milieu associatif mais aussi privé de type « bureau d'études »).

Enfin, l'année 2023 a été très marquée par **l'anniversaire d'ARCEAU-IdF** qui a fêté dix ans d'existence. Trois événements ont ainsi été proposés. **Premièrement, une ballade urbaine sur le thème de l'eau et de la résilience a été organisée à L'Île-Saint-Denis**, co-animée par les associations Coordination Eau Île de France et Vivacités IdF, avec la participation de la Ville de L'Île-Saint-Denis et du Département de la Seine-Saint-Denis. **Deuxièmement, un spectacle nommé « Humus Humains »** a été présenté avec la participation de Fabien Esculier et de Marine Legrand, co-animateurs du du groupe de travail « Séparation à la source ». **Troisièmement, des présentations et échanges conviviaux** ont été proposés pendant deux jours avec une **matinée spéciale dédiée au travail prospectif** à travers une participation interactive de la salle.



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 28 lettres d'information depuis sa création, dont 3 en 2023. 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 et de ses partenaires.

PERSPECTIVES 2024

En 2024, plusieurs activités d'envergure sont prévues.

Dans le cadre du groupe de travail **Séparation à la source** un nouveau projet éditorial sera développé tout comme un projet d'exposition sur le sujet. Le groupe de travail **Eaux pluviales et la ville** organisera une réunion en plénière dans le but de présenter une synthèse des résultats de l'atelier « Freins et les leviers au déploiement d'une gestion durable des eaux pluviales en ville » qui a eu lieu en 2023. Le groupe de travail **Transfert des connaissances** poursuivra son projet de rédaction d'un guide sur le même sujet. L'année 2024 représentera aussi la reprise des activités du groupe **Petites rivières urbaines**. Enfin, le groupe de travail **International** poursuivra ses activités portées autour du projet de l'Alliance des Mégapoles pour l'Eau et le Climat et de l'organisation d'une future conférence internationale.

La **cellule de transfert des connaissances du PIREN-Seine**, poursuivra ses riches activités :

- Production des fiches thématiques et des fiches-outils, publication des fascicules sous la forme d'un coffret (édition collector) ;
- Organisation des ateliers de co-réflexion ;
- Interventions ponctuelles sur le bassin de la Seine ;
- Organisation du colloque anniversaire du PIREN-Seine (5-7 juin 2024) !

Des **journées de travail inter-observatoires (réseau URBIS)** en partenariat avec le GRAIE seront également organisées et le **guide technique sur la conception et la maintenance des ouvrages de biorétention du ruissellement urbain** verra aussi le jour.

Une synthèse sous la forme d'une **feuille de route pluriannuelle** pour ARCEAU IdF sera aussi éditée en 2024. D'autres **actions ponctuelles** auront également lieu et elle seront dévoilées au fur et à mesure via les canaux de communication.



MEMBRES FONDATEURS ET PARTENAIRES



INSTANCES

BUREAU

Daniel	MARCOVITCH	Président	ARCEAU-IdF
Paul	KENNOUCHE	Vice-président	Ville de Paris
Claire	BEYELER	Vice-présidente	ARCEAU-IdF
Julien	PAUPARDIN	Vice-président	Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis
François	PREVOT	Trésorier	Institut Physique du Globe de Paris
Frédéric	DARSAUT	Trésorier adjoint	EPTB Seine Grands Lacs
Répresentant	Répresentant	Secrétaire	SIAAP
Catherine	CARRÉ	Secrétaire adjointe	Université Paris 1 Sorbonne
Corinne	FELIERS	Consultant	Eau de Paris
Ghassan	CHEBBO	Consultant	Leesu
Régis	MOILLERON	Consultant	Leesu

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Mathilde	BAUDRIER	Association Espaces
Emmanuel	BERTHIER	CEREMA
Claire	BEYELER	Syndicat Marne Vive
Catherine	CARRÉ	Université Paris 1, LADYSS
Ghassan	CHEBBO	LEESU - École nationale des Ponts et Chaussées
Jean-Claude	DEUTSCH	LEESU - École nationale des Ponts et Chaussées
Frédéric	DARSAUT	EPTB Seine Grands Lacs
Yannick	FAYOLLE	IRSTEA
Bernard	DE GOUVELLO	CSTB
Paul	KENNOUCHE	Ville de Paris
Guillaume	LANFRANCHI	Conseil départemental du Val-de-Marne
Daniel	MARCOVITCH	ARCEAU-IdF
Régis	MOILLERON	Leesu
Julien	PAUPARDIN	CD93
François	PREVOT	Institut Physique du Globe de Paris
Anne	RIETH DE JONGHE	CD92
Corinne	FELIERS	Eau de Paris
Graciela	SCHNEIER-MADANES	CNRS
Répresentant	Répresentant	SIAAP
Régis	THEPOT	ARCEAU-IdF

CONSEIL D'ORIENTATION

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

Directrice : Irina SEVERIN

<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



ARCEAU
Île-de-France